

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
05-711	<p>Modulárny stmievač na spínanie a stmievanie elektronického predradníka. Modulárny stmievač je vhodný na spínanie a ovládanie stmievateľného elektronického predradníka pre žiarivkové osvetlenie, stmievateľné kompaktné žiarivky alebo stmievateľné LED osvetlenie. Zariadenie má analógový 1-10 V prúdový výstup a kapacitnú záťaž 6 A, ktorá sa používa na spínanie elektronického predradníka (EP). Analógové ovládanie môže spínať žiarivkové predradníky s kompenzáciou do max. hodnoty 140µF a môže ho ovládať až do max. hodnoty 50 mA. Môžete si vybrať z 3 režimov ovládania: 0-10 V analógové ovládanie, 1-tlačidlové ovládanie alebo 2-tlačidlové ovládanie. Tlačidlové ovládanie môže byť použité s pamäťou aj bez nej. Analógový ovládač má poplachovú funkciu. S ním je možné vyslať maximálnu záťaž pomocou poplachového tlačidla (tlačidlo/spínač) pokiaľ je táto funkcia aktivovaná, a to nezávisle od stavu záťaže v danej dobe. V závislosti od zvoleného režimu ovládania je dostupný režim scén. Rozsah nastavenia závisí od pripojeného elektronického predradníka a výrobcu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 × 1,5 mm² alebo 1 × 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Pripojovacie svorky: 4 pripojovacie svorky na hornej strane a 9 pripojovacích svoriek na spodnej strane • Rozmery DIN lišty: DIN 4TE • Certifikácia: CE
05-715	<p>Univerzálny modulárny stmievač 750 VA (3 A):. Tento univerzálny stmievač je určený na stmievanie odporových, indukčných a kapacitných záťaží. Stmievač funguje ako stmievač s fázovým ovládaním a tiež ako reverzný stmievač s fázovým ovládaním. Voľba medzi týmito dvoma nastaveniami prebieha automaticky. Stmievač môže byť použitý buď s, alebo bez funkcie pamäte. K dispozícii sú 4 prevádzkové režimy: 0-10 V analógové ovládanie, 1-10 V analógové ovládanie, 1-tlačidlové ovládanie alebo 2-tlačidlové ovládanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 × 2,5 mm² alebo 1 × 4 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 60 W/60 VA • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 750 W • Maximálna záťaž elektronického transformátora: 750 VA • Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 750 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 750 W • Maximálna záťaž toroidného transformátora: 750 VA • Nehlučnosť: áno • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filtermi PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C • Pripojovacie svorky: 3 pripojovacie svorky na hornej strane a 3 pripojovacie svorky na spodnej strane • Rozmery DIN lišty: DIN 2TE • Certifikácia: CE
100-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalácia krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalácia krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalčné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Farba: cream (približne RAL 1013) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) • Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
100-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, cream. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Farba: cream (približne RAL 1013) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
100-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievateľ alebo rozšírenie, cream. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Farba: cream (približne RAL 1013) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
100-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, cream. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: cream (približne RAL 1013) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
100-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, cream. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: cream (približne RAL 1013) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
100-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, cream. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: cream (približne RAL 1013) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
100-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, cream. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: cream (približne RAL 1013) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
101-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalácia krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalácia krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalčné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Farba: white (približne RAL 9010) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
101-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, white. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Farba: white (približne RAL 9010) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
101-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, white. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Farba: white (približne RAL 9010) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
101-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, white. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: white (približne RAL 9010) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
101-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, white. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: white (približne RAL 9010) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
101-65937	<p>Elektro inštalačné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, white. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: white (približne RAL 9010) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
101-65938	<p>Elektro inštalačné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, white. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: white (približne RAL 9010) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
102-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalačné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Farba: svetlo šedá • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) • Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
102-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, light grey. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Farba: svetlo šedá • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
102-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, light grey. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Farba: svetlo šedá • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
102-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, light grey. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: svetlo šedá • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
102-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, light grey. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: svetlo šedá • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
102-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, light grey. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: svetlo šedá • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
102-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, light grey. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je vyrobený z tvrdého PC + ASA. Materiál je farbený v hmote. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: svetlo šedá • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
104-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalácia krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalácia krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalčné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: greige (približne NCS S5005-Y50R). • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) • Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
104-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, greige. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: greige (približne NCS S5005-Y50R). • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
104-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, greige. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: greige (približne NCS S5005-Y50R). • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
104-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, greige. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: greige (približne NCS S5005-Y50R). • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
104-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, greige. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: greige (približne NCS S5005-Y50R). • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
104-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, greige. Stredový kryt sa zaciakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: greige (približne NCS S5005-Y50R). • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
104-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, greige. Stredový kryt sa zaciakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: greige (približne NCS S5005-Y50R). • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
121-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalčná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalčná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalčné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled sterling • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) • Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
121-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, sterling. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled sterling • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
121-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, sterling. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled sterling • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
121-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, sterling. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled sterling • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
121-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, sterling. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled sterling • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
121-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, sterling. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled sterling • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
121-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, sterling. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled sterling • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
122-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalácia krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalácia krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalčné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled anthracite • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
122-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, anthracite. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled anthracite • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
122-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, anthracite. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled anthracite • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
122-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, anthracite. Stredový kryt sa zavakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled anthracite • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
122-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, anthracite. Stredový kryt sa zavakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled anthracite • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
122-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, anthracite. Stredový kryt sa zavakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled anthracite • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
122-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, anthracite. Stredový kryt sa zavakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled anthracite • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
123-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalčná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalčná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochy okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalčné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled bronze • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) • Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
123-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, bronze. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled bronze • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
123-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, bronze. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled bronze • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
123-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, bronz. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled bronze • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
123-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, bronz. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled bronze • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
123-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, bronz. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled bronze • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
123-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, bronz. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled bronze • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
124-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalácia krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalácia krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalčné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled dark brown • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
124-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, dark brown. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled dark brown • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
124-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, dark brown. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled dark brown • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
124-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, dark brown. Stredový kryt sa zaciakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled dark brown • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
124-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, dark brown. Stredový kryt sa zaciakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled dark brown • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
124-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, dark brown. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled dark brown • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
124-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, dark brown. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled dark brown • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
154-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalčná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalčná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochy okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalčné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled white • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) • Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
154-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, white coated. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled white • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
154-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, white coated. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled white • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
154-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, white coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled white • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
154-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, white coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled white • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
154-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, white coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled white • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
154-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, white coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled white • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
157-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalácia krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalácia krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalčné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled champagne • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
157-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, champagne coated. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled champagne • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
157-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, champagne coated. Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled champagne • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
157-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, champagne coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled champagne • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
157-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, champagne coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled champagne • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
157-65937	<p>Elektro inštalačné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, champagne coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled champagne • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
157-65938	<p>Elektro inštalačné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, champagne coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled champagne • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
161-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalačné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled black • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) • Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
161-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, black coated. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled black • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
161-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, black coated. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: enamelled black • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
161-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, black coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled black • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
161-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, black coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled black • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
161-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, black coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled black • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
161-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, black coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne označený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne označené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: enamelled black • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
170-38000	<p>Prístrojový spodok pre orientačné osvetlenie s bielymi LED, 830 luxov, „teplota“ farby: 6500 K (LED cold white - studená biela), rozperkami. Zásuvky sú vybavené zásuvnými bezskrútkovými svorkami pre upínanie vodičov. Pri montáži zásuvky do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek s kombinovanou hlavou (Pz1 alebo plochý skrutkovač 1 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, môžu byť po odskrútkovaní manuálne zatlačené do ich východiskovej polohy. Tieto rozperky sa takisto dajú ľahko vytlačiť pomocou skrutkovača. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmami, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba LED: biela • „teplota“ farby: 6500 K (LED cold white - studená biela) • Intenzita svetla na rozptylovom tienidle: 830 luxov • Spotreba elektrickej energie: 0,2 W • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Hĺbka zapustenia: 32 mm • Rozmery (V x Š x H): 45 x 45 mm • Certifikácia: CE
170-38010	<p>Orientačné osvetlenie s bielymi LED, 830 luxov a núdzovou batériou, 6500 K (LED cold white - studená biela), rozperkami. Zásuvky sú vybavené zásuvnými bezskrútkovými svorkami pre upínanie vodičov. Pri montáži zásuvky do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek s kombinovanou hlavou (Pz1 alebo plochý skrutkovač 1 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, môžu byť po odskrútkovaní manuálne zatlačené do ich východiskovej polohy. Tieto rozperky sa takisto dajú ľahko vytlačiť pomocou skrutkovača. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmami, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba LED: biela • „teplota“ farby: 6500 K (LED cold white - studená biela) • Intenzita svetla na rozptylovom tienidle: 830 luxov • Spotreba elektrickej energie: 0,6 W • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Hĺbka zapustenia: 32 mm • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
170-38100	<p>Orientačné osvetlenie s modrými LED, 270 luxov., rozperkami. Zásuvky sú vybavené zásuvnými bezskrútkovými svorkami pre upínanie vodičov. Pri montáži zásuvky do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek s kombinovanou hlavou (Pz1 alebo plochý skrutkovač 1 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, môžu byť po odskrutkovaní manuálne zatlačené do ich východiskovej polohy. Tieto rozperky sa takisto dajú ľahko vytlačiť pomocou skrutkovača. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ...) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmami, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba LED: modrá • Intenzita svetla na rozptylovom tienidle: 270 luxov • Spotreba elektrickej energie: 0,6 W • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Hĺbka zapustenia: 32 mm • Rozmery (V x Š x H): 45 x 45 mm • Certifikácia: CE
170-38200	<p>Orientačné osvetlenie s bielymi LED, 2100 luxov, „teplota“ farby: 6500 K (LED cold white - studená biela), rozperkami. Zásuvky sú vybavené zásuvnými bezskrútkovými svorkami pre upínanie vodičov. Pri montáži zásuvky do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek s kombinovanou hlavou (Pz1 alebo plochý skrutkovač 1 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, môžu byť po odskrutkovaní manuálne zatlačené do ich východiskovej polohy. Tieto rozperky sa takisto dajú ľahko vytlačiť pomocou skrutkovača. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ...) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmami, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba LED: biela • „teplota“ farby: 6500 K (LED cold white - studená biela) • Intenzita svetla na rozptylovom tienidle: 2100 luxov • Spotreba elektrickej energie: 0,6 W • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Hĺbka zapustenia: 32 mm • Rozmery (V x Š x H): 45 x 45 mm • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
170-38300	<p>Orientačné osvetlenie s červenými LED, 460 luxov., rozperkami. Zásuvky sú vybavené zásuvnými bezskrutkovými svorkami pre upínanie vodičov. Pri montáži zásuvky do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek s kombinovanou hlavou (Pz1 alebo plochý skrutkovač 1 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, môžu byť po odskrutkovaní manuálne zatlačené do ich východiskovej polohy. Tieto rozperky sa takisto dajú ľahko vytlačiť pomocou skrutkovača. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštaláčnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ...) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmami, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštaláčna krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštaláčna krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba LED: červená • Intenzita svetla na rozptylovom tienidle: 460 luxov • Spotreba elektrickej energie: 0,6 W • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Hĺbka zapustenia: 32 mm • Rozmery (V x Š x H): 45 x 45 mm • Certifikácia: CE
170-38400	<p>Orientačné osvetlenie so zelenými LED, 900 luxov, rozperkami. Zásuvky sú vybavené zásuvnými bezskrutkovými svorkami pre upínanie vodičov. Pri montáži zásuvky do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek s kombinovanou hlavou (Pz1 alebo plochý skrutkovač 1 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, môžu byť po odskrutkovaní manuálne zatlačené do ich východiskovej polohy. Tieto rozperky sa takisto dajú ľahko vytlačiť pomocou skrutkovača. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštaláčnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ...) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmami, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštaláčna krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštaláčna krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba LED: zelená • Intenzita svetla na rozptylovom tienidle: 900 luxov • Spotreba elektrickej energie: 0,6 W • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Hĺbka zapustenia: 32 mm • Rozmery (V x Š x H): 45 x 45 mm • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
170-38500	<p>Orientačné osvetlenie s teplými bielymi LED, 360 luxov, 2800 K (LED warm white - teplá biela), rozperkami. Zásuvky sú vybavené zásuvnými bezskrutkovými svorkami pre upínanie vodičov. Pri montáži zásuvky do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek s kombinovanou hlavou (Pz1 alebo plochý skrutkovač 1 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, môžu byť po odskrutkovaní manuálne zatlačené do ich východiskovej polohy. Tieto rozperky sa takisto dajú ľahko vytlačiť pomocou skrutkovača. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba LED: biela • „teplota“ farby: 2800 K (LED warm white - teplá biela) • Intenzita svetla na rozptylovom tienidle: 360 luxov • Spotreba elektrickej energie: 0,6 W • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Hĺbka zapustenia: 32 mm • Rozmery (V x Š x H): 45 x 45 mm • Certifikácia: CE
170-45900	<p>Prístrojový spodok pre otočný prepínač pre motory s 3 rýchlosťami, 0-1-2 a 1-2-3, 20 A/250 Vac, rozperkami. Zásuvky sú vybavené pružinovými svorkami s permanentnými skrutkami. Tieto skrutky majú kombinované skrutkové hlavy (Pz2 alebo ploché 1 x 5,5 mm). Okrem toho je každá skrutka vybavená drážkou pre skrutkovač, ktorá zabraňuje sklznutiu skrutkovača zo skrutky. Všetky pripojovacie svorky sa nachádzajú na pravej a ľavej strane prístrojového spodku a môžu obsahovať až 2 vodiče s prierezom 2,5 mm² (min. vodič s prierezom 0,75 mm²). Dĺžka odblankovania (8 mm) vodičov a schéma zapojenia sú nezmazateľne zaznačené na zadnej časti prístrojového spodku. Svorky a symbol spínača sú nezmazateľne zaznačené na prednej časti. Pri montáži zásuvky do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek s kombinovanou hlavou (Pz1 alebo plochý skrutkovač 1 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, môžu byť po odskrutkovaní manuálne zatlačené do ich východiskovej polohy. Tieto rozperky sa takisto dajú ľahko vytlačiť pomocou skrutkovača. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Hĺbka zapustenia: 28,5 mm • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
170-55900	<p>Prístrojový spodok pre otočný prepínač pre motory s 3 rýchlosťami: 1-0-2, 25 A/250 Vac, rozperkami. Zásuvky sú vybavené pružinovými svorkami s permanentnými skrutkami. Tieto skrutky majú kombinované skrutkové hlavy (Pz2 alebo ploché 1 x 5,5 mm). Okrem toho je každá skrutka vybavená drážkou pre skrutkovač, ktorá zabraňuje sklznutiu skrutkovača zo skrutky. Všetky pripojovacie svorky sa nachádzajú na pravej a ľavej strane prístrojového spodku a môžu obsahovať až 2 vodiče s prierezom 2,5 mm² (min. vodič s prierezom 0,75 mm²). Dĺžka odblankovania (8 mm) vodičov a schéma zapojenia sú nezmazateľne zaznačené na zadnej časti prístrojového spodku. Svorky a symbol spínača sú nezmazateľne zaznačené na prednej časti. Pri montáži zásuvky do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek s kombinovanou hlavou (Pz1 alebo ploché skrutkovač 1 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, môžu byť po odskrutkovaní manuálne zatlačené do ich východiskovej polohy. Tieto rozperky sa takisto dajú ľahko vytlačiť pomocou skrutkovača. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Hĺbka zapustenia: 28,5 mm • Certifikácia: CE
200-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Ploché okraje stredového krytu majú taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalačné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: Bakelite-look piano black coated (približne RAL9005) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) • Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
200-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, Bakelite® piano black coated. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: Bakelite-look piano black coated (približne RAL9005) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
200-31003	<p>Stredový kryt pre otočný stmievač alebo rozšírenie, Bakelite® piano black coated. Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: Bakelite-look piano black coated (približne RAL9005) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
200-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, Bakelite® piano black coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: Bakelite-look piano black coated (približne RAL9005) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š)
200-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, Bakelite® piano black coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: Bakelite-look piano black coated (približne RAL9005) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
200-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, Bakelite® piano black coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: Bakelite-look piano black coated (približne RAL9005) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š)
200-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, Bakelite® piano black coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: Bakelite-look piano black coated (približne RAL9005) • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š)

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
220-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalácia krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalácia krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalčné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: alu steel grey • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ) • Certifikácia: CE
220-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, alu steel grey coated. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: alu steel grey • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
220-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, alu steel grey coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené „nahor“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: alu steel grey • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š)
220-65936	<p>Elektro inštalčné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, alu steel grey coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: alu steel grey • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
220-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, alu steel grey coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlosti je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: alu steel grey • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š)

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
220-65938	<p>Elektro inštalačné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, alu steel grey coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: alu steel grey • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š)
221-31000	<p>Kryt pre otočný stmievač alebo regulátor rýchlosti. Stredový kryt je lemovaný plochou hranou, ktorá má vo všetkých 4 rohoch obdĺžnikový otvor, ktorý obsahuje viacpolohovú západku. Konštrukcia stredového krytu umožňuje, že rámček bude vždy pripevnený plocho k stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Plochý okraj stredového krytu má taktiež 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu. Po namontovaní všetkých komponentov (rámček, elektroinštalačné prvky a spínač) nie sú vďaka plochej hrane stredového krytu viditeľné žiadne kovové súčasti. Jednoducho odskrutkujte stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: alu gold. • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu s plochou hranou: 56 x 56 mm (VxŠ) • Rozmery viditeľnej časti stredového krytu: 45 x 45 mm (VxŠ)
221-31002	<p>Kryt pre tlačidlový stmievač 2-100 W, alu gold coated. Tlačidlo a jeho spodná časť tvoria jeden celok. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet ovládacích tlačidiel: 1 ovládacie tlačidlo • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Farba: alu gold. • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š) • Certifikácia: CE
221-65926	<p>Kryt nahor/nadol pre otočný prepínač, alu gold coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené „nahord“ a „nadol“ a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: alu gold. • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š)
221-65936	<p>Elektro inštalačné prvky 1-2-3 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, alu gold coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 2 a 3 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača. Jednoducho vytiahnite stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: alu gold. • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š)

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
221-65937	<p>Elektro inštalčné prvky 0-1-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, alu gold coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 0, 1 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: alu gold. • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š)
221-65938	<p>Elektro inštalčné prvky 1-0-2 pre otočný prepínač na ovládanie motorov, alu gold coated. Stredový kryt sa zacvakáva do otočného prepínača. Otočný prepínač sa zasunie nad riadiacu os mechanizmu. Stred stredového krytu je nezmazateľne zaznačený na jeho hornej strane. Otočný prepínač s indikáciou rýchlostí je potrebné umiestniť priamo oproti tejto značke. Otočný prepínač obsahuje krúžok na ktorom sú nezmazateľne zaznačené rýchlosti 1, 0 a 2 a je namontovaný nad riadiacou osou otočného prepínača.</p> <p>Jednoducho vytiahnete stredový kryt z mechanizmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Materiál stredového krytu: Stredový kryt je lakovaný a vyrobený z tvrdého PC + ABS. • Materiál záchytného prstenca: Záchytný prstenec otočného prepínača je vyrobený z PC + PBT a je farbený v hmote, dark grey. • Farba: alu gold. • Odolnosť voči nárazu: Po montáži sa dosiahne odolnosť voči nárazu IK06. • Rozmery stredového krytu: 45 x 45 mm (V x Š)
310-01100	<p>Prístrojový spodok pre otočný stmievač na spínanie a stmievanie elektronického predradníka. Elektronický potenciometer pre systémy s reguláciou prúdu 1/10 V. Ak chcete byť priamo pripojený napr. na nastaviteľné elektronické predradníky (od 50 do až 160 jednotiek). Zapnete stlačením tlačidla a nastavíte otočením spínača. Rozsah nastavenia závisí od pripojeného elektronického predradníka a výrobcu. Max. záťaž spínača pre zápusťnú montáž: 8 svietidiel. Stupeň odrušenia je v súlade s európskou normou EN 55015 a s medzinárodnou normou CISPR15. Namiesto štandardných jednopólových prepínačov je možné nainštalovať elektronický potenciometer.</p> <p>Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštallačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú. Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Ak zapustená inštallačná krabica prečnieva z omietky, na odstránenie 1 až 1,2 mm vôle je možné použiť 4 obdĺžnikové otvory (7 x 2,5 mm), ktoré sa nachádzajú na montážnom ráme. Aj v prípade takejto vôle môže rámček stále dokonale lícovať so stenou.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 1,5 mm² alebo 1 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna riadiaca záťaž: 0,1 mA • Maximálna riadiaca záťaž: 45 mA • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 20 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C • Pripojovacie svorky: 4 pripojovacie svorky • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
310-01400	<p>Prístrojový spodok pre otočný stmievač, 420 W. Stmievač pre zapustenú montáž ovládaný pomocou otočného tlačidla pre odporové záťaž. Zapnete stlačením tlačidla a nastavíte otočením spínača. Stupeň odrušenia je v súlade s európskou normou EN 55015 a s medzinárodnou normou CISPR15. Stmievač môže nahradiť jednopólové a dvojcestné spínače. Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ...) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmami, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Ak zapustená inštalačná krabica prečnieva z omietky, na odstránenie 1 až 1,2 mm vôle je možné použiť 4 obdĺžnikové otvory (7 x 2,5 mm), ktoré sa nachádzajú na montážnom ráme. Aj v prípade takejto vôle môže rámček stále dokonale lícovať so stenou.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 1,5 mm² alebo 1 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 60 W • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 300 W • Maximálna záťaž žiaroviek: 420 W • Nehlučnosť: áno • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: skratová ochrana prostredníctvom zabudovanej náhradnej poistky • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 20 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C • Pripojovacie svorky: 3 pripojovacie svorky • Hĺbka zapustenia: 31,5 mm • Certifikácia: CE
310-01800	<p>, NA. nastaviteľná min. rýchlosť tepelná ochrana proti preťaženiu bez automatického resetu zabudovaná náhradná poistka Zapnite stlačením spínača. Nastavte otočením spínača. Obvod by mala obsahovať ohmickú (odporovú) záťaž. rozmery: štandardná zápusťná montáž. Min. záťaž 20 VA, max. záťaž 200 VA. Napájanie: 230 V 50 Hz. Normalizácia: Stupeň odrušenia je v súlade s európskou normou (EN55015) a s medzinárodnou normou (CISPR15). Spotrebiče sú v súlade s nasledovnou normou: EN60669-2-1. Stmievač môže nahradiť jednopólové a dvojcestné spínače. Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ...) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmami, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Ak zapustená inštalačná krabica prečnieva z omietky, na odstránenie 1 až 1,2 mm vôle je možné použiť 4 obdĺžnikové otvory (7 x 2,5 mm), ktoré sa nachádzajú na montážnom ráme. Aj v prípade takejto vôle môže rámček stále dokonale lícovať so stenou.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP41. • Hĺbka zapustenia: 31,5 mm • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
310-01900	<p>Prístrojový spodok pre otočný univerzálny stmievač PLC filtre, 5 - 325 W. Univerzálny stmievač pre zapustenú montáž, s otočným tlačidlom ovládaním kapacitných, indukčných a odporových záťaží vrátane stmievateľných LED a úsporných žiaroviek. Spätné fázové riadenie pre odporové a kapacitné záťaže. Fázové riadenie pre indukčné záťaže. Zapnete stlačením tlačidla a nastavíte otočením spínača. Namiesto jednopólových prepínačov je možné nainštalovať stmievač. Okrem toho je možné použiť stmievač v obvode, ktorý má viac ako jeden kontrolný bod (namiesto dvojcestných alebo striedavých prepínačov), v kombinácii s (max. 5) rozšíreniami otočného spínača (310-0200X). Na použitie s alebo bez pamäti hodnoty osvetlenia</p> <p>Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštaláčnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú. Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštaláčna krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštaláčna krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 5 W/20 VA • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 325 W • Maximálna záťaž elektronického transformátora: 325 VA • Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 325 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 200 W • Maximálna záťaž LED žiaroviek: 200 W (typ žiarovky určuje maximálny počet žiaroviek) • Maximálna záťaž toroidného transformátora: 325 VA • Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi): 200 W • Nehlučnosť: áno • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filtermi PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu. Ochrana proti opakovanému preťaženiu. Funkcia automatického resetovania ochrán. • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C • Pripojovacie svorky: 4 pripojovacie svorky • Hĺbka zapustenia: 40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
310-02000	<p>Prístrojový spodok rozšírenia otočného univerzálneho stmievača PLC filtre. Rozšírenie otočného univerzálneho stmievača. Tento mechanizmus umožňuje stmievať jeden svetelný okruh z rôznych miest pomocou otočného spínača. K jednému stmievaču môže byť pripojených maximálne 5 rozšírení. Zapnete stlačením tlačidla a nastavíte otočením spínača. Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Nehlučnosť: áno • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filtrami PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Pripojovacie svorky: 4 pripojovacie svorky • Hĺbka zapustenia: 40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice • Certifikácia: CE
310-02100	<p>DALI stmievač na zapustenú montáž s tlačidlom ovládaním záťaž, ktoré sú ovládané prostredníctvom protokolu DALI. Zapína sa stlačením tlačidla a nastavuje sa otočením spínača. Svetlo zapnete s maximálnou intenzitou tak, že spínač z polohy vyp. otočíte smerom doprava. Svetlo zapnete s minimálnou intenzitou tak, že spínač z polohy vyp. otočíte smerom doľava. Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Pripojovacie svorky: 4 pripojovacie svorky • Hĺbka zapustenia: 40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
310-02600	<p>Prístrojový spodok pre tlačidlový stmievač, 550 VA. Stmievač na zapustenú montáž s fázovým riadením pre odporové a indukčné záťaže (aj pre zmiešané záťaže). Max. 30 ovládacích bodov s paralelne zapojenými tlačidlovými spínačmi. Odrušenie na tlačidlovom vstupe. Pripojenie tlačidiel v rôznych konfiguráciách je možné. Krátkym stlačením tlačidla sa svetlo zapne alebo vypne. Dlhším stlačením (podržaním) sa ovláda stmievač. Smer regulácie osvetlenia (zosilnenie, stlmenie) zmeníte opätovným stlačením. Môže byť použitý v jednopólových, dvojcestných alebo striedavých prepínačoch. Môže byť použitý buď s, alebo bez pamätevej funkcie. Nastaviteľné pomocou vstupu tlačidla. Energeticky nezávislá pamäť. Stupeň odrušenia je v súlade s európskou normou EN 55015. Na použitie s alebo bez pamäti hodnoty osvetlenia</p> <p>Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytania je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Naodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú. Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Ak zapustená inštalačná krabica prečnieva z omietky, na odstránenie 1 až 1,2 mm vôle je možné použiť 4 obdĺžnikové otvory (7 x 2,5 mm), ktoré sa nachádzajú na montážnom ráme. Aj v prípade takejto vôle môže rámček stále dokonale lícovať so stenou.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 1,5 mm² alebo 1 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 40 W/35 VA • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 550 W • Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 550 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 550 W • Maximálna záťaž toroidného transformátora: 550 VA • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filtrami PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: skratová ochrana prostredníctvom zabudovanej náhradnej poistky • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 20 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C • Pripojovacie svorky: 3 pripojovacie svorky • Hĺbka zapustenia: 40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
310-02800	<p>Prístrojový spodok pre tlačidlový stmievač so zapustenou montážou, 2 - 100 W. Tento stmievač na zápusnú montáž s reverzným fázovým riadením je vhodný pre stmievateľné Philips © LED svetidlá (Ledino), žiarovky, halogénové žiarovky 230V, stmievateľné úsporné žiarovky a elektronické transformátory Max. 30 ovládacích bodov s paralelne zapojenými tlačidlovými spínačmi. Pripojenie tlačidiel v rôznych konfiguráciách je možné. Krátkym stlačením tlačidla sa svetlo zapne alebo vypne. Dlhším stlačením sa ovláda stmievač. Opätovným stlačením zmeníte smer regulácie osvetlenia (zosilnenie, stlmenie). Môže byť použitý v jednopólových, dvojcestných alebo striedavých prepínačoch. Použitie s pamäťou alebo bez je možné nastaviť pomocou tlačidlového vstupu. Minimálnu úroveň stmievania je možné nastaviť pre optimálny rozsah stmievania, a aby sa zabránilo blikaniu, alebo vypínaniu svetiel na minimálnej úrovni stmievania. Energeticky nezávislá pamäť. Na použitie s alebo bez pamäti hodnoty osvetlenia</p> <p>Pri montáži do zápusnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ...) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú. Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohový západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 1,5 mm² alebo 1 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 2 W • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 100 W • Maximálna záťaž elektronického transformátora: 100 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 100 W • Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi): 100 W • Maximálna záťaž Philips LED svetidiel: 100 W • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C • Pripojovacie svorky: 6 pripojovacích svoriek • Hĺbka zapustenia: 40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
310-02900	<p>Prístrojový spodok pre univerzálny tlačidlový stmievač PLC filtre, 2-vodičový, 3-300 W. Univerzálny stmievač na zapustenú montáž s otočným ovládaním kapacitných, indukčných a odporových záťaží vrátane stmievateľných LED žiaroviek. Reverzné fázové riadenie pre odporové a kapacitné záťaže. Fázové riadenie pre indukčné záťaže. Zapnete stlačením tlačidla a nastavíte otočením spínača. Je možné ho použiť v jednopólových obvodoch. Ak sa používa v dvojsmerných alebo sekundárnych obvodoch, musíte vymeniť dvojsmerný alebo sekundárny spínač za jedno alebo viaceré rozšírenia s tlačidlami (170-0000x), ktoré sú pripojené na tento stmievač (ako je to uvedené v návode alebo v technickom katalógu). Môžete ho použiť s pamäťou alebo bez nej. Tá sa nastavuje pomocou tlačidlového vstupu. Minimálnu úroveň stmievania je možné nastaviť pre optimálny rozsah stmievania, a aby sa zabránilo blikaniu alebo vypínaniu svetiel na minimálnej úrovni stmievania. Energeticky nezávislá pamäť. Na použitie s alebo bez pamäti pre hodnotu osvetlenia</p> <p>Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použijete rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 3 W • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 300 W • Maximálna záťaž elektronického transformátora: 300 VA • Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 300 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 300 W • Maximálna záťaž LED žiaroviek: 200 W (typ žiarovky určuje maximálny počet žiaroviek) • Maximálna záťaž toroidného transformátora: 300 VA • Nehlučnosť: áno • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filtermi PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu. Ochrana proti opakovanému preťaženiu. Funkcia automatického resetovania ochrán. • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Pripojovacie svorky: 3 pripojovacie svorky • Hĺbka zapustenia: 40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
310-03900	<p>Prístrojový spodok pre univerzálny otočný stmievač 3-300 W, 2-vodičový s odstáním rušenia PLC. Univerzálny stmievač na zapustenie montáž s otočným ovládaním kapacitných, indukčných a odporových záťaží vrátane stmievateľných LED žiaroviek. Reverzné fázové riadenie pre odporové a kapacitné záťaže. Fázové riadenie pre indukčné záťaže. Zapnete stlačením tlačidla a nastavíte otočením spínača. Je možné ho použiť v jednopólových obvodoch. Ak sa používa v dvojsmerných alebo sekundárnych obvodoch, musíte vymeniť dvojsmerný alebo sekundárny spínač za jedno alebo viaceré rozšírenia s tlačidlami (170-0000x), ktoré sú pripojené na tento stmievač (ako je to uvedené v návode alebo v technickom katalógu). Môžete ho použiť s pamäťou alebo bez nej. Tá sa nastavuje pomocou tlačidlového vstupu. Minimálnu úroveň stmievania je možné nastaviť pre optimálny rozsah stmievania, a aby sa zabránilo blikaniu alebo vypínaniu svetiel na minimálnej úrovni stmievania. Energeticky nezávislá pamäť. Na použitie s alebo bez pamäti pre hodnotu osvetlenia</p> <p>Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použijete rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ..) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 3 W • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 300 W • Maximálna záťaž elektronického transformátora: 300 VA • Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 300 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 300 W • Maximálna záťaž LED žiaroviek: 200 W (typ žiarovky určuje maximálny počet žiaroviek) • Maximálna záťaž toroidného transformátora: 300 VA • Nehlučnosť: áno • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filrami PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu. Ochrana proti opakovanému preťaženiu. Funkcia automatického resetovania ochrán. • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Pripojovacie svorky: 3 pripojovacie svorky • Hĺbka zapustenia: 40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
310-04900	<p>Prístrojový spodok pre otočný LED stmievač, 4 – 200 W, 2-vodičový, rozperkami. Zapustený stmievač s otočným ovládaním. Technológia stmievača je reverzné fázové riadenie, ktoré je vhodné pre kapacitné a odporové záťaže, vrátane stmievateľných LED svietidiel. Zapnite stlačením tlačidla a nastavte otáčaním gombíka. Variabilná rýchlosť stmievania v závislosti od rýchlosti otáčania. Môže byť použitý na výmenu jednopólových spínačov. Nie je vhodný na výmenu obojsmerných alebo stredných prepínačov. Pomocou otočného tlačidla môžete aktivovať alebo deaktivovať režim pamäte. Nastavená hodnota svetla je energeticky nezávislá. Minimálnu úroveň stmievania možno nastaviť pomocou otočného tlačidla pre optimálny rozsah stmievania a zamedzenie blikania alebo zhasnutia svetiel pri minimálnej úrovni stmievania. Okrem toho je možné pomocou otočného tlačidla nastaviť úroveň zosilnenia, aby sa mohli rozsvietiť všetky typy LED svietidiel.</p> <p>Pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami, použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm). Rozperky, ktorých hĺbka uchytenia je 31 mm, sa po uvoľnení vrátia úplne späť. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zápusťnej inštalačnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ...) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmi, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú. Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohový západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 4 W • Maximálna záťaž žiaroviek: 105 W • Maximálna záťaž LED žiaroviek: 200 W (typ žiarovky určuje maximálny počet žiaroviek) • Nehlučnosť: áno • Bezpečnostné opatrenia: zabudovaná ochrana proti, preťaženiu a prehriatiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Prevádzková teplota: 0 – +40 °C • Hĺbka zapustenia: 40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice • Rozmery (V x Š x H): 71.5 x 73 x 50 mm • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
310-04901	<p>Prístrojový spodok pre otočný LED stmievač, 4 – 200 W, 2-vodičový, pripevnenie skrutkami. Zapustený stmievač s otočným ovládaním. Technológia stmievača je reverzné fázové riadenie, ktoré je vhodné pre kapacitné a odporové záťaže, vrátane stmievateľných LED svetidiel. Zapnite stlačením tlačidla a nastavte otáčaním gombíka. Variabilná rýchlosť stmievania v závislosti od rýchlosti otáčania. Môže byť použitý na výmenu jednopólových spínačov. Nie je vhodný na výmenu obojsmerných alebo stredných prepínačov. Pomocou otočného tlačidla môžete aktivovať alebo deaktivovať režim pamäte. Nastavená hodnota svetla je energeticky nezávislá. Minimálnu úroveň stmievania možno nastaviť pomocou otočného tlačidla pre optimálny rozsah stmievania a zamedzenie blikania alebo zhasnutia svetiel pri minimálnej úrovni stmievania. Okrem toho je možné pomocou otočného tlačidla nastaviť úroveň zosilnenia, aby sa mohli rozsvietiť všetky typy LED svetidiel.</p> <p>Pri pripevňovaní do zápusťnej montážnej krabice by mali byť použité skrutky. Montážny rám je vyrobený z 1 mm hrubého kovu a zo všetkých strán je pozinkovaný (po orezaní), dokonca aj na rezných hranách. Na vodorovnej a zvislej osi zápusťného montážneho rámu sa nachádzajú 4 drážky, ktoré slúžia na pripevnenie pomocou skrutiek ku zapustenej inštaláčnej krabici. Tieto drážky majú 7 mm otvor pre skrutku. Pre montáž na panel je zápusťný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápusťného montážneho rámu sa označí (kriedová čiara, laser, ...) v horizontálnom aj vertikálnom smere tak, aby bola montáž jedného alebo viacerých mechanizmov rýchla a jednoduchá. Na pravej a ľavej strane je montážny rám vybavený rybinovými spojmami, ktoré umožňujú rýchle a dokonalé horizontálne spojenie viacerých spínačov. Zložené okraje na vonkajšej strane prístrojového spodku, ako aj ich pokračovanie smerom dovnútra, zabezpečujú väčšiu robustnosť. Tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 x 71 mm. Automaticky do seba zapadnú. Na horizontálne spojenie prístrojových spodkov so stredovou vzdialenosťou 71 mm je prístrojový na spodnej strane vybavený dvoma predformovanými výstupkami. Zložením týchto výstupiek smerom nadol po dĺžke 1 mm sa jeden spodok dokonale položí na spodok pod ním, čím sa zabezpečí stredová vzdialenosť 71 mm. Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštaláčna krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštaláčna krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 4 W • Maximálna záťaž žiaroviek: 105 W • Maximálna záťaž LED žiaroviek: 200 W (typ žiarovky určuje maximálny počet žiaroviek) • Nehlučnosť: áno • Bezpečnostné opatrenia: zabudovaná ochrana proti, preťaženiu a prehriatiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Prevádzková teplota: 0 – +40 °C • Hĺbka zapustenia: 40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice • Rozmery (V x Š x H): 73 x 71.5 x 50 mm • Certifikácia: CE
310-05000	<ul style="list-style-type: none"> • Zdroj napájania: 230 Vac +/- 10 %, 50 Hz • Maximálna spotreba energie: do 1,4 W • Rozmery (V x Š x H): 21,6 mm x 31 mm x 13 mm (bez káblov) • Hmotnosť: 17 g • Prevádzková teplota: 0 - 35 °C • Stupeň ochrany: IP20

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
330-00700	<p>Univerzálny modulárny stmievač PLC filtre, 5 - 350 W. Tento modulárny stmievač funguje ako stmievač s fázovým ovládaním a tiež ako reverzný stmievač s fázovým ovládaním. Typ svetelného zdroja možno nastaviť cez nastavenia na module. Okrem toho je možné nastaviť minimálnu úroveň stmievania pre jednotlivé svetelné zdroje. Stmievač je vybavený automatickou detekciou a indikáciou chybných podmienok (preťaženie, skrat.), tlačidlami (neosvetlenými) alebo bezpotenciálovými tlačidlami (8-24 V). Pre zapnutie a vypnutie krátko stlačte. Pre zosilňovanie a zoslabovanie stmievania podržte. Pri dlhšom stlačení sa smer stmievania zmení po každom prerušení (zosilnenie -> zastavenie -> zoslabenie -> zastavenie -> zosilnenie -> atď.). Pi dosiahnutí maximálnej svetelnej intenzity zostane úroveň stmievania nezmenená. Posledná úroveň stmievania dosiahnutá predtým, než sa stmievač vypne, zostáva uložená v pamäti. Paralelne možno pripojiť až 30 NO kontaktov (170-0000X), (max. vzdialenosť 100 m). Tlačidlá nie sú galvanicky oddelené. Výber z 2 dodatočných režimov, ktoré si môžete vybrať pomocou DIP prepínačov na zariadení. Režim 1 je ovládanie jedným tlačidlom (normálne nastavenie). V tomto režime je stmievač ovládaný pomocou tlačidla (N.O. alebo bezpotenciálovým). Režim 2 je funkcia schodisko. Po zvolení tohto režimu sa osvetlenie automaticky vypne po 3 minútach.</p> <p>Stmievač môže byť použitý s pamäťou aj bez nej. Štandardné nastavenie stmievača je bez pamäte. Na zmenu tejto funkcie slúžia ovládacie tlačidlá. Okrem toho je možné použiť stmievač aj v režime „všetko vypnúť“. Ak je k vstupu všetko vypnúť pripojený iný kontrolný bod, potom môže tento ovládač vypnúť všetky svetlá, ktoré sú pripojené k tomuto stmievaču.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 1,5 mm² alebo 1 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 5 W/20 VA • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 350 W • Maximálna záťaž elektronického transformátora: 350 VA • Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 350 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 350 W • Maximálna záťaž LED žiaroviek: 200 W (typ žiarovky určuje maximálny počet žiaroviek) • Maximálna záťaž toroidného transformátora: 350 VA • Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi): 200 W • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filtrami PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C • Pripojovacie svorky: 3 pripojovacie svorky na hornej strane a 3 pripojovacie svorky na spodnej strane • Rozmery DIN lišty: DIN 1TE • Certifikácia: CE
330-00701	<p>Univerzálny modulárny stmievač PLC filtre, 5 - 350 W analógový. Tento modulárny stmievač funguje ako stmievač s fázovým ovládaním a tiež ako reverzný stmievač s fázovým ovládaním. Typ svetelného zdroja možno nastaviť cez nastavenia na module. Okrem toho je možné nastaviť minimálnu úroveň stmievania pre jednotlivé svetelné zdroje. Stmievač je vybavený automatickou detekciou a indikáciou chybných podmienok (preťaženie, skrat.). Stmievač je možné ovládať signálom riadiaceho napätia v rozmedzí od 0 do 10 V. Vďaka tomu je možné regulovať osvetlenie od minimálnej do maximálnej svetelnej intenzity. Signály riadiaceho napätia 0-10 V sa používajú v profesionálnych aplikáciách, ako je napríklad ovládač stmievania Nikobus alebo PLC. Ak je vstupné napätie nižšie ako prahové napätie (± 1 V), pripojená záťaž zostáva vypnutá. Ak je vstupné napätie rovné prahovému napätiu, pripojená záťaž sa zapne na minimálnu intenzitu svetla. Ak je vstupné napätie 10 V, pripojená záťaž sa zapne na maximálnu intenzitu svetla. Stmievač je taktiež možné ovládať signálom riadiaceho napätia v rozmedzí od 1 do 10 V. Vďaka tomu je možné regulovať osvetlenie od minimálnej do maximálnej svetelnej intenzity. Intenzita napätia, ktoré prechádza riadiacim obvodom, určuje úroveň svetla. Ak je vstupné napätie nižšie ako prahové napätie (± 1,5 V), pripojená záťaž zostáva vypnutá. Keď nie je pripojený žiaden riadiaci signál, pripojená záťaž sa zapne na minimálnu intenzitu svetla. Keď je vstupné napätie 10 V, pripojená záťaž sa zapne na maximálnu intenzitu svetla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 1,5 mm² alebo 1 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 5 W/20 VA • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 350 W • Maximálna záťaž elektronického transformátora: 350 VA • Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 350 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 350 W • Maximálna záťaž LED žiaroviek: 200 W (typ žiarovky určuje maximálny počet žiaroviek) • Maximálna záťaž toroidného transformátora: 350 VA • Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi): 200 W • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filtrami PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C • Pripojovacie svorky: 3 pripojovacie svorky na hornej strane a 3 pripojovacie svorky na spodnej strane • Rozmery DIN lišty: DIN 1TE • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
340-00028	<p>Napájací zdroj 24 V DC, 60 W IP67 pre LED pásy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vstupné napätie: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Primárne pripojenie vodičov: okrúhly izolovaný kábel (H05-RNF) s koncovými svorkami: 1 mm², dĺžka 50 cm • Maximálna prevádzková teplota: +50 °C • Bezpečnostné opatrenia: chránené proti prehriatiu, preťaženiu a skratu • Použitie: vhodný na zápusťnú montáž do nábytku • Rozmery (V x Š x H): 53 x 150 x 35 mm • Certifikácia: CE
340-00029	<p>Napájací zdroj 24 V DC, 120 W IP67 pre LED pásy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vstupné napätie: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Primárne pripojenie vodičov: okrúhly izolovaný kábel (H05-RNF) s koncovými svorkami: 1 mm², dĺžka 50 cm • Maximálna prevádzková teplota: +50 °C • Bezpečnostné opatrenia: chránené proti prehriatiu, preťaženiu a skratu • Použitie: vhodný na zápusťnú montáž do nábytku • Rozmery (V x Š x H): 63 x 190 x 37 mm • Certifikácia: CE
340-00048	<p>PWM stmievač na stmievanie LED, 8 až 24 V DC, max. 100 W.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vstupné napätie: 8 - 24 Vdc • Výstupné napätie: 8 - 24 V DC • Primárne pripojenie vodičov: dvojité primárne svorkové pripojenie: 1 x 2,5 mm² alebo 2 x 1,5 mm² na skrutkovú svorku • Sekundárne pripojenie vodičov: dvojité sekundárne svorkové pripojenie: 1 x 2,5 mm² alebo 2 x 1,5 mm² na skrutkovú svorku • Účinnosť: 0,98 • Minimálna prevádzková teplota: -10 °C • Maximálna prevádzková teplota: +40 °C • Maximálna teplota krytu (Tc): 55 °C • Bezpečnostné opatrenia: chránené proti zmene polarity, prehriatiu, preťaženiu a skratu • Stupeň ochrany: IP20 • Použitie: len na vnútorné použitie • Certifikácia: CE
340-00050	<p>Modulárny napájací zdroj 24 V DC, 60 W.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximálna záťaž: 60 W • Primárne pripojenie vodičov: dvojité primárne svorkové pripojenie: 1 x 2,5 mm² na skrutkovú svorku • Sekundárne pripojenie vodičov: 4-násobné sekundárne svorkové pripojenie: 1 x 2,5 mm² alebo 2 x 1,5 mm² na skrutkovú svorku • Bezpečnostné opatrenia: zabudovaná ochrana proti skratu, preťaženiu a prehriatiu s automatickým resetom • Stupeň ochrany: IP20 • Použitie: len na vnútorné použitie • Rozmery (V x Š x H): 90 x 52,5 x 55 mm • Certifikácia: CE
340-00051	<p>Modulárny napájací zdroj 24 V DC 100 W.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximálna záťaž: 100 W • Primárne pripojenie vodičov: dvojité primárne svorkové pripojenie: 1 x 2,5 mm² alebo 2 x 1,5 mm² na skrutkovú svorku • Sekundárne pripojenie vodičov: 4-násobné sekundárne svorkové pripojenie: 1 x 2,5 mm² alebo 2 x 1,5 mm² na skrutkovú svorku • Bezpečnostné opatrenia: zabudovaná ochrana proti skratu, preťaženiu a prehriatiu s automatickým resetom • Stupeň ochrany: IP20 • Použitie: len na vnútorné použitie • Rozmery DIN lišty: DIN 4TE • Rozmery (V x Š x H): 90 x 70 x 55 mm • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
340-11002	<p>LED pás na kotúči Farebné LED: 3000 K (LED warm white - teplá biela). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezať na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „teplota“ farby: 3000 K (LED warm white - teplá biela) • Svetelný výkon: 450 lm/m • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: 10 cm • Formát LED: 3528 • Spotreba elektrickej energie: 4,9 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 8 x 5000 mm • Certifikácia: CE
340-11003	<p>LED pás na kotúči Farebné LED: 4000 K (LED neutral white - neutrálna biela). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezať na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „teplota“ farby: 4000 K (LED neutral white - neutrálna biela) • Svetelný výkon: 510 lm/m • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: 10 cm • Formát LED: 3528 • Spotreba elektrickej energie: 4,9 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 8 x 5000 mm • Certifikácia: CE
340-11004	<p>LED pás na kotúči Farebné LED: 6500 K (LED cold white - studená biela). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezať na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „teplota“ farby: 6500 K (LED cold white - studená biela) • Svetelný výkon: 510 lm/m • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: 10 cm • Formát LED: 3528 • Spotreba elektrickej energie: 4,9 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 8 x 5000 mm • Certifikácia: CE
340-11006	<p>LED pás na kotúči 120 LED svetiel na jeden meter. Farebné LED: 3000 K (LED warm white - teplá biela). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezať na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet LED svetiel: 120 LED svetiel na jeden meter • „teplota“ farby: 3000 K (LED warm white - teplá biela) • Svetelný výkon: 900 lm/m • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: každých 5 cm • Formát LED: 3528 • Spotreba elektrickej energie: 9,6 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 8 x 5000 mm • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
340-11007	<p>LED pás na kotúči 120 LED svetiel na jeden meter. Farebné LED: 4000 K (LED neutral white - neutrálna biela). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezat na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet LED svetiel: 120 LED svetiel na jeden meter • „teplota“ farby: 4000 K (LED neutral white - neutrálna biela) • Svetelný výkon: 1020 lm/m • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: každých 5 cm • Formát LED: 3528 • Spotreba elektrickej energie: 9,6 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 8 x 5000 mm • Certifikácia: CE
340-11008	<p>LED pás na kotúči 120 LED svetiel na jeden meter. Farebné LED: 6500 K (LED cold white - studená biela). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezat na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet LED svetiel: 120 LED svetiel na jeden meter • „teplota“ farby: 6500 K (LED cold white - studená biela) • Svetelný výkon: 1020 lm/m • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: každých 5 cm • Formát LED: 3528 • Spotreba elektrickej energie: 9,6 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 8 x 5000 mm • Certifikácia: CE
340-11010	<p>LED pás na kotúči 180 LED svetiel na jeden meter. Farebné LED: 3000 K (LED warm white - teplá biela). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezat na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet LED svetiel: 180 LED svetiel na jeden meter • „teplota“ farby: 3000 K (LED warm white - teplá biela) • Svetelný výkon: 1350 lm/m • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: každých 3,3 cm • Formát LED: 3528 • Spotreba elektrickej energie: 14,4 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 8 x 5000 mm • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
340-11011	<p>LED pás na kotúči 180 LED svetiel na jeden meter. Farebné LED: 4000 K (LED neutral white - neutrálna biela). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezať na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet LED svetiel: 180 LED svetiel na jeden meter • „teplota“ farby: 4000 K (LED neutral white - neutrálna biela) • Svetelný výkon: 1530 lm/m • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: každých 3,3 cm • Formát LED: 3528 • Spotreba elektrickej energie: 14,4 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 8 x 5000 mm • Certifikácia: CE
340-11012	<p>LED pás na kotúči 180 LED svetiel na jeden meter. Farebné LED: 6500 K (LED cold white - studená biela). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezať na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet LED svetiel: 180 LED svetiel na jeden meter • „teplota“ farby: 6500 K (LED cold white - studená biela) • Svetelný výkon: 1530 lm/m • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: každých 3,3 cm • Formát LED: 3528 • Spotreba elektrickej energie: 14,4 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 8 x 5000 mm • Certifikácia: CE
340-11021	<p>LED pás na kotúči 120 LED svetiel (60 LED svetiel teplej bielej farby a 60 LED svetiel studenej bielej farby). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezať na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet LED svetiel: 120 LED svetiel (60 LED svetiel teplej bielej farby a 60 LED svetiel studenej bielej farby) • „teplota“ farby: voliteľné od 3000 K (LED warm white - teplá biela) do 6500 K (LED cold white - studená biela) • Svetelný výkon: 690 lm/m • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: 10 cm • Formát LED: 3528 • Spotreba elektrickej energie: 9,6 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 88 x 5000 mm • Certifikácia: CE
340-11024	<p>LED pás na kotúči so 36 RGB LED/m. LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezať na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet LED svetiel: 36 RGB LED svetiel na jeden meter • „teplota“ farby: RGB • Podanie farieb (CRI): > 80 • Vzdialenosť rezania: interval rezania: 16,7 cm • Formát LED: 5050 • Spotreba elektrickej energie: 8,64 W na meter • Stupeň ochrany: IP20 • Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % • Minimálna prevádzková teplota: -20 °C • Maximálna prevádzková teplota: +45 °C • Rozmery (V x Š x H): 10 x 5000 mm • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
340-11025	<p>LED pás na kotúči so 60 RGB LED/m. LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezať na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> Počet LED svetiel: 60 RGB LED svetiel na jeden meter „teplota“ farby: RGB Podanie farieb (CRI): > 80 Vzdialenosť rezania: interval rezania: 10 cm Formát LED: 5050 Spotreba elektrickej energie: 14,4 W na meter Stupeň ochrany: IP20 Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % Minimálna prevádzková teplota: -20 °C Maximálna prevádzková teplota: +45 °C Rozmery (V x Š x H): 10 x 5000 mm Certifikácia: CE
340-11026	<p>LED pás na kotúči so 120 RGBW LED/m (60 RGB LED + 60 LED v teplej bielej). LED poskytujú optimálnu scénu s ich vynikajúcim farebným prevedením a svetelným výkonom. LED pásy sa predávajú v 5 metrovom kotúči a môžu sa narezať na požadovanú dĺžku pre inštaláciu pozdĺž bodkovaných čiar. Lepiaca páska na druhej strane LED pásu umožňuje jednoduchú montáž.</p> <ul style="list-style-type: none"> Počet LED svetiel: 120 LED svetiel (60 RGB svetiel a 60 LED svetiel teplej bielej farby) „teplota“ farby: RGBW Podanie farieb (CRI): > 80 Vzdialenosť rezania: interval rezania: 10 cm Formát LED: 3528 Spotreba elektrickej energie: 19,2 W na meter (14,4 W RGB + 4,8 W v teplej bielej) Stupeň ochrany: IP20 Vstupné napätie: 24 Vdc ± 10 % Minimálna prevádzková teplota: -20 °C Maximálna prevádzková teplota: +45 °C Rozmery (V x Š x H): 12 x 5000 mm Certifikácia: CE
340-12001	<p>Profil z eloxovaného hliníka:</p> <ul style="list-style-type: none"> vonkajšie rozmery: 6 x 15,2 x 2000 mm (VxŠxD) využitelná vnútorná šírka: 11,2 mm <p>Na tento profil môžete umiestniť milky white kryt, priehľadný kryt alebo clonu.</p>
340-12004	<p>Rožný profil z eloxovaného hliníka:</p> <ul style="list-style-type: none"> vonkajšie rozmery: 10,5 x 30 x 2000 mm (VxŠxD) využitelná vnútorná šírka: 13,2 mm <p>Na montáž do uhla 90°. Na tento profil môžete umiestniť milky white kryt alebo priehľadný kryt.</p>
340-12005	<p>Profil z eloxovaného hliníka:</p> <ul style="list-style-type: none"> vonkajšie rozmery: 12 x 16 x 2000 mm (VxŠxD) využitelná vnútorná šírka: 11,2 mm <p>Zahrňa hliníkovú lamelu, ktorú možno zasunúť do profilu štyrmi rôznymi spôsobmi. Vzďialenosť medzi LED svetlami a povrchom môžete vďaka lište zväčšiť alebo zmenšiť, čím zmeníte uhol odrazu. Na tento profil môžete umiestniť milky white kryt, priehľadný kryt alebo clonu. V kombinácii s clonou môžete upraviť uhol odrazu z 10° (kedy je LED pás v najnižšej možnej polohe) na 30°, 60° alebo 90° (kedy je LED pás v najvyššej možnej polohe). V kombinácii s LED pásmi so 180 monochromatickými LED a mliečnobielym krytom vytvoríte jednotné svetelné čiary bez viditeľných svetelných bodov.</p>
340-12006	<p>Profil z eloxovaného hliníka:</p> <ul style="list-style-type: none"> vonkajšie rozmery: 10 x 26 x 2000 mm (VxŠxD) využitelná vnútorná šírka: 22 mm <p>Profil je obzvlášť praktický na uchytenie širších LED pásov alebo na montáž viacerých LED pásov vedľa seba v jednom profile. Na tento profil môžete umiestniť milky white kryt alebo priehľadný kryt. Profil jednoducho namontujete na povrch pomocou rozperiek, ktoré sa perfektne zmestia do zadnej časti profilu.</p>

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
340-12007	<p>Profil z eloxovaného hliníka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vonkajšie rozmery: 25 x 26 x 2000 mm (VxŠxD) • využiteľná vnútorná šírka: 24 mm <p>Profil je obzvlášť praktický na uchytenie širších LED pásov alebo na montáž viacerých LED pásov vedľa seba v jednom profile. Na tento profil môžete umiestniť milky white kryt alebo priehľadný kryt. Profil jednoducho namontujete na povrch alebo zapustíte pomocou vhodných rozperiek, ktoré sa perfektne zmestia do zadnej časti profilu. V kombinácii s milky white krytom a LED pásmi so 180 monochromatickými LED/m alebo LED pásmi so 120 RGBW LED/m vytvoríte jednotné svetelné línie bez viditeľných svetelných bodov.</p>
410-00121	<ul style="list-style-type: none"> • Vstupné napätie: 12-24V DC • Počet LED kanálov: 4 (R-WW, G-CW, B-WW, W-CW), nie sú ovládané jednotlivo • typy LED pásov: RGB(W), nastaviteľná biela, jednofarebné • metóda nastavovania LED pásov: DIP prepínač • ovládanie LED: konštantný zdroj napätia, spoločná anóda • Výstupné napätie: 12-24 Vdc na kanál • Výstupný prúd: max. 4.2 A na kanál • Výstupný výkon: max. 50W (12 Vdc) alebo 100 W (24 Vdc) na kanál • Master/slave pripojenie: vodičmi • Master/slave nastavenie režimu: DIP prepínač • Max. počet slavov na master: 9 • Bezdrôtový systém v súlade s Easywave protokolom • Kompatibilný s bezdrôtovými ovládačmi v súlade s Easywave protokolom • Podporuje 1, 2, a 4-tlačidlové ovládacie režimy v súlade s Easywave protokolom • Špecifické 4-tlačidlové LED ovládanie: 410-00002 + xxx-90002 • Počet bezdrôtových radiacií modulov na master: max. 15 • Metóda programovania: tlačidlo a spätná väzba prostredníctvom LED • Frekvencia: 868 MHz • Max. výkon rádiovéj frekvencie: 10 dBm • Rozsah prenosu: ± 25 m v interiéri, 100 m na otvorenom priestranstve • Primárne pripojenie: 1 x 2,5 mm² alebo 2 x 1,5 mm² • Sekundárne pripojenie: 1 x 1,5 mm² • Rozmery: 116 x 52 x 32 mm (VxŠxH) • Min. priemer vrtáka: min. 60 mm • Minimálna montážna výška pri zapustenej montáži do podhľadu: 170 mm • Montáž: 4 otvory na skrutky (priemer 4 mm) • Stupeň krytia: IP20 • Max. prevádzková teplota: 45 °C • Označenie: CE
65-410	<p>Univerzálny modulárny stmievač 1400 VA (6 A). Tento univerzálny modulárny stmievač automaticky prepína z fázového riadenia pre indukčné záťaže na reverzné riadenie pre odporové a kapacitné záťaže (elektronické transformátory). Vhodné pre zmiešané záťaže. Vďaka tranzistorovým technológiám je prevádzka zariadenia veľmi tichá. Vstup pre ovládanie tlačidlom, 0/10 V alebo 1/10 V analógový radiaci signál; je v súlade s normou EN 60929. Nastaviteľná funkcia pamäte. Minimálnu úroveň programovateľná od 1% až po 40%. Maximálna úroveň programovateľná od 60% až po maximálnu hodnotu. Lokálna prevádzka s prioritnou funkciou. Je možné uložiť jednu scénu. Integrovaná funkcia schodisko. Galvanicky oddelené riadenie a sieť. Chybové hlásenie zobrazujú 4 LED. Stupeň odrušenia je v súlade s európskou normou EN 55015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 2,5 mm² alebo 1 x 4 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac $\pm 10\%$, 50 Hz • Minimálna záťaž: 100 W/100/ VA • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 1400 W • Maximálna záťaž elektronického transformátora: 1400 VA • Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 1400 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 1400 W • Maximálna záťaž toroidného transformátora: 1400 VA • Nehlučnosť: áno • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filtrami PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C • Pripojovacie svorky: 2 x 4 pripojovacie svorky na hornej strane a 3 pripojovacie svorky na spodnej strane • Rozmery DIN lišty: DIN 6TE • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
65-411	<p>Univerzálny modulárny stmievač, 1400 VA (6A), DALI. Tento univerzálny modulárny stmievač automaticky prepína z fázového riadenia pre indukčné záťaže na reverzné riadenie pre odporové a kapacitné záťaže (elektronické transformátory). Vhodné pre zmiešané záťaže. Vďaka tranzistorovým technológiám je prevádzka zariadenia veľmi tichá. Rozsiahle možnosti ovládania cez DALI spĺňajúceho normu EN 60929. Podľa prílohy E. je možné vyžiadať všetky parametre na diaľku pomocou DALI zbernice. Špecifická DALI konfigurácia: 15 nastavení predvolieb, 16 skupín. Lokálna prevádzka s prioritnou funkciou. Galvanicky oddelené riadenie a sieť. Chybové hlásenie zobrazujú 4 LED. Stupeň odrušenia je v súlade s európskou normou EN 55015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: 2 x 2,5 mm² alebo 1 x 4 mm² na pripojovaciu svorku • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 100 W/100/ VA • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 1400 W • Maximálna záťaž elektronického transformátora: 1400 VA • Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 1400 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 1400 W • Maximálna záťaž toroidného transformátora: 1400 VA • Nehlučnosť: áno • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filrami PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C • Pripojovacie svorky: 2 x 4 pripojovacie svorky na hornej strane a 3 pripojovacie svorky na spodnej strane • Rozmery DIN lišty: DIN 6TE • Certifikácia: CE
65-412	<p>Univerzálny stmievač 2760 VA (12 A). Univerzálne stmievače pre nastavovanie všetkých stmievateľných svetelných zdrojov: odporových, indukčných a kapacitných. Všetky kombinácie sú možné (odpor., induk., kapac.). U indukčných záťaží by maximálna záťaž mala byť znížená o cosinus fí. Ochrana proti prepätiu, nadprúdu, skratu, preťaženiu a prehriatiu s automatickým resetom a LED kontrolkami. Rozsiahle možnosti ovládania: kontakt, analógový 0/10 V alebo prúdový riadiaci signál 1/10 V. Minimálna úroveň je programovateľná od 0 až do 30%. Maximálna úroveň programovateľná od 50% až po 100%. Lokálna prevádzka s prioritnou funkciou. Samostatné meranie teploty na každej chladiacej prietlačnici. Stmievače sú určené na zápusťnú montáž do krytu. Teplota krytu by nemala prekročiť 35 °C. Zacvaknite riadiace rozhranie pre údržbu. Softvér programovateľný „v aktuálnej“. Rozsiahla pomoc pre používateľov a elektroinštalatérov: napätia, prúd, teplota a stav ochrany sú zobrazené na prednom kryte. V súlade s európskymi normami EN 60669-2-1, EN 60929 a EN 55015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. prierez vodičov: pripojovacie svorky pre napájanie môžu obsahovať 2 vodiče s prierezom 2,5 mm² alebo jeden vodič s prierezom 4 mm² a riadiace svorky môžu obsahovať 2 vodiče s prierezom 1,5 mm² alebo jeden vodič s prierezom 2,5 mm² • Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Minimálna záťaž: 100 W/100/ VA • Maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 200 W • Maximálna záťaž elektronického transformátora: 2760 VA • Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 2760 VA • Maximálna záťaž žiaroviek: 2760 W • Maximálna záťaž toroidného transformátora: 2760 VA • PLC filtre: tento stmievač je vybavený filrami PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania. • Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom • Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana • Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35°C sa bude maximálna záťaž postupne znižovať • Pripojovacie svorky: 4 pripojovacie svorky na hornej strane a 6 pripojovacích svoriek na spodnej strane • Certifikácia: CE

Katalógové číslo	Text so špecifikáciami
67-710	<p>Modulárny napájací zdroj DALI a 24V DC. Modulárny nízkonapäťový zdroj napájania pre DALI zbernicu vybavený elektronickou skratovou ochranou. Menovitý prúd 225 mA. Prúd je elektronicky obmedzený do max. hodnoty 240 mA. Zelená LED signalizuje prítomnosť 230V napájacieho napätia. DALI komponenty od niektorých výrobcov neunesú max. napätie DALI zbernice (22,5 V). Preto je možné, pomocou bočného, obmedziť napájacie napätie modulárneho zdroja napájania na max. 16 V. Napájací zdroj taktiež automaticky prepne na 16V DC, ak je iný zdroj napájania s napätím 19 V (tolerancia 0,5 V DC) už pripojený k zbernici . Aj keď zdroj napájania poskytuje výstupné napätie vo forme SELV (bezpečné nízke napätie), DALI zbernica funguje len s pomocou ELV (veľmi nízke napätia: základná izolácia 2,5 kV). Táto špecifikácia, ktorá je vyššia ako bežná norma, umožňuje bezpečné pripojenie nástenných dosiek s plošnými spojmami alebo iných komponentov. Napájací zdroj je vybavený nasledujúcimi ochranami: proti skratu, preťaženiu a prehriatiu. Ochrana pred preťažením sa zapína od 240 mA. Ochrana je indikovaná pomocou červenej LED. V súlade s nasledovnými normami: EN 61558-1, EN 61558-2-17 a DALI v súlade s EN60929 (min. 7 V DC max. 24 V DC).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vstupné napätie: 207 až 253 Vac • Výstupné napätie: nastaviteľné 22,5 alebo 16 V DC • Minimálna prevádzková teplota: 0 °C • Maximálna prevádzková teplota: +35 °C • Bezpečnostné opatrenia: chránené proti prehriatiu, preťaženiu a skratu • Rozmery DIN lišty: DIN 4TE • Certifikácia: CE