Smart spínateľná zásuvka pre Niko Home Control s ochranným kolíkom a detskou poistkou, Zigbee®

170-33505

4 year warranty

S touto smart spínateľnou zásuvkou so zabudovaným meraním spotreby máte zabezpečené dodatočné pohodlie, bezpečnosť a monitorovanie energií. Zásuvka sa dá jednoducho nainštalovať do všetkých nových stavebných projektov a jednoducho nahradí už existujúcu zásuvku v renovačných projektoch a pri rekonštrukciách bez potreby prispôsobovať zapojenia.
Zásuvku prepojíte s bezdrôtovým spínačom a bezdrôtovým smart hub (552-00001) pre Niko Home Control bez použitia dodatočných káblov.
Máte úplnú kontrolu nad svojimi zásuvkami a môžete pridať nové užitočné funkcie, ako je funkcia všetko VYP alebo všetko ZAP, automatické funkcie podľa kalendára, diaľkový ovládač, hlásenia o spotrebe a prehľad o vlastnej spotrebe energií.



Technické údaje

Smart spínateľná zásuvka pre Niko Home Control s ochranným kolíkom a detskou poistkou, Zigbee®. Zásuvky sú vybavené zásuvnými bezskrutkovými svorkami pre upínanie vodičov. Zásuvka má pevný mosadzný poniklovaný ochranný kolík. Všetky pripojovacie svorky sa nachádzajú v hornej časti zásuvky a môžu obsahovať až 2 vodiče s prierezom 2,5 mm^2. Dĺžka odizolovania vodičov (10 - 12 mm), označenie svoriek a symbol spínania sú nezmazateľne označené v blízkosti svoriek. 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 zápustného 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 zápustný rám vybavený 4 otvormi (sú označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm. Stred zápustného 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.

- Napájanie: 230 Vac ± 10%, 50 Hz
- Vhodné pre všetky štandardné zapustené krabice (min hĺbka 50 mm)
- Vstupné napätie: 230 V 50 Hz
- Spotreba v pohotovostnom režime: 0,15 W
- Prevádzková teplota: 0 - 40 °C
- Maximálne zaťaženie: 16 A / 3680 W
- Vnútorná nadprúdová ochrana: vypína sa pri> 16 A
- Vnútorná ochrana pred prehriatím
- Komunikačný protokol: Zigbee® 3.0, 2,4 GHz
- Tlačidlo na zariadení na lokálne zapnutie a vypnutie fázy (L)
- LED indikátor pre informácie o stave a chybe
- Presnosť merania: ± 0,5 W (1 - 5W), ± 5 % (5 - 3680 W). Platí pre menovité napätie (230 Vac). Toto zariadenie by sa nemalo používať na fakturáciu. Údaje zaznamenané týmto zariadením by mali slúžiť len na informačné účely.
- Maximálny počet spínaných zásuviek na inštaláciu Niko Home control: 25

- Nie je vhodné pre veľké záťaže, ktoré majú dlhú a cyklickú prevádzku nad 2300 W ako napr. nabíjacie stanice pre elektromobily (v režime 1 alebo 2), elektrické vykurovacie zariadenia alebo veľmi veľké indukčné záťaže (napr. motory). Pri ovládaní týchto záťaží sa môže aktivovať mechanizmus ochrany proti tepelnému preťaženiu.
- Musí sa inštalovať v súlade s platnými predpismi a smernicami.
- Kompatibilné so solárnym režimom Niko Home Control
- Stupeň ochrany: Kombinácia spínača, stredového krytu a rámčeka má stupeň ochrany IP20.
- Odolnosť voči nárazu: Kombinácia mechanizmu, stredového krytu a rámčeka má odolnosť voči nárazu IK02
- Hĺbka inštalácie: 32.4 mm
- Prevádzková teplota: -5 – +40 °C
- Rozmery (V x Š x H): 71.5 x 73 x 37.6 mm
- Závažia: 98 g
- Certifikáty: CEBEC, NF
- Certifikácia: CE

Rozmery

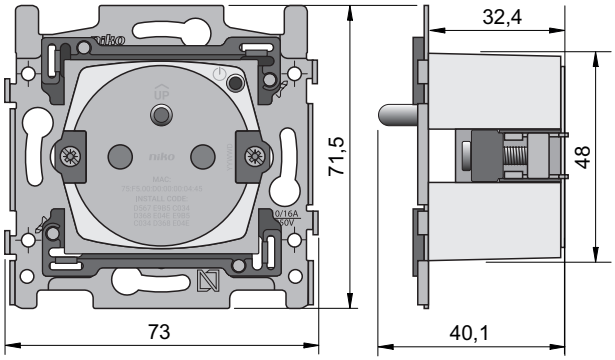


Schéma zapojenia



552-00001
wireless
smart hub

