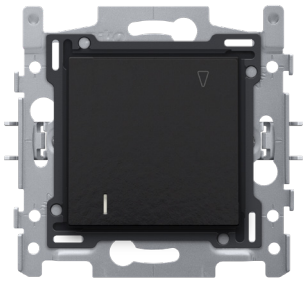
Hotelkaartschakelaar, sokkel, insteekklemmen en afwerkingsset, piano black coated

200-61908

4 jaar garantie



Samengestelde inbouwschakelaar (sokkel en afwerkingsset). De sokkel is uitgerust met insteekklemmen en klauwbevestiging. Deze schakelaar wordt bijna exclusief gebruikt in hotelkamers. Aan de bovenkant van de schakelaar kan je de hotelkaart inbrengen waarbij door middel van de lens aangeven wordt dat je de lichten kunt bedienen in je kamer. Afwerkingskleur: piano black coated

Draden die vast blijven zitten:
- draad zit stevig vast dankzij de kwalitatieve insteekklem met lange levensduur, getest volgens de norm
- de ontgrendeling van de geleiders zit bij alle mechanismes vooraan, zodat de bedrading niet op de ontgrendeling kan duwen wanneer die in de inbouwdoos wordt geduwd en de draden niet kunnen loskomen

Sneller en gemakkelijker geïnstalleerd:
- alle aansluitklemmen zitten aan de bovenzijde van de sokkel:
  – zodat alle draden op gelijke lengte kunnen worden afgeknipt en gestript
  – zodat er onder het mechanisme meer ruimte overblijft om gemakkelijk de draden te plooien en het mechanisme in de inbouwdoos te plaatsen, zonder dat de bedrading het mechanisme terug naar boven duwt

Niko kwaliteit:
- lange levensduur, want insteekklem blijft bij opwarmings- en spanningsval binnen de limieten van de norm
- metalen sokkel zit muurvast, zelfs op oneffen muren, breekt niet, en is niet onderhevig aan stress cracking (kleine scheurtjes)
- stevige metalen klauwen met grote ingrijpdiepte (31 mm) blijven zitten bij montage en kunnen stevig aangeschroefd worden, zodat stopcontacten later in de muur blijven zitten en mechanismes niet scheeftrekken

Technische gegevens

Hotelkaartschakelaar, sokkel, insteekklemmen en afwerkingsset, piano black coated.

- De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Keurmerken: CEBEC
- Markering: CE

Drukknop N.O. of N.G. met 4 aansluitklemmen, 10 A/250 Vac, insteekklemmen.

- Functie: – drukknop
  – blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld

- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Materiaal sokkel
  – ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie

  – wit RAL9010 (bij benadering)
- Inbouwraam
  – metaaldikte 1 mm
  – na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
  – met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm
  – met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Bevestigingswijze
  – eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  – met klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz1 of sleuf 1 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  – ingrijpdiepte klauwen: 31 mm
  – klauwen kunnen in hun oorspronkelijke positie teruggeduwd worden
  – klauwen kunnen met een schroevendraaier uitgeduwd worden
- Centerafstand
  – eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser..) van het midden van het inbouwraam
  – verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch
  – verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooien over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd
  – horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooide zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  – extra robuustheid door omhooggeplooide randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Opzetboord: 4 rechthoekige openingen (7 x 2,5 mm) die, als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, een speling tussen 1 à 1,2 mm kunnen opvangen, zodat de afdekplaat alsnog perfect tegen de muur kan aansluiten
- Extra klem
  – voorzien van een vierde aansluitklem die toelaat een verlichtingseenheid aan te sluiten
- Draadaansluiting
  – contactbussen uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden
- Draadcapaciteit
  – alle aansluitklemmen aan de bovenzijde van de sokkel
  – tot 2 x 2,5 mm^2 draad per aansluitklem
- Ontmantelingslengte
  – 12 mm ontmantelingslengte
  – onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte en aansluitschema
  – onuitwisbare aanduiding voorzijde: klemmenaanduiding en schakelsymbool
- Verlichtingselement
  – de sokkel is voorzien van 2 rechthoekige nissen voor een verlichtingselement
  – linkse nis (vooraanzicht): inklikken van verlichtingselement met draadjes
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Keurmerken: CEBEC
- Markering: CE

Afwerkingsset voor hotelkaartschakelaar, piano black coated. De centraalplaat is omringd door een vlakke boord die op de 4 hoeken voorzien is van een rechthoekige opening, waarin zich telkens een multipositionele snaphaak bevindt. De opbouw van de centraalplaat zorgt ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de snaphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele snaphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snaphaken een speling tot 1,8 mm opvangen. De vlakke boord rondom de centraalplaat bevat eveneens 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat. Na montage van het geheel (afdekplaat, afwerkingsset en mechanisme) zijn er, dankzij de vlakke boord aan de centraalplaat, geen metalen delen zichtbaar.

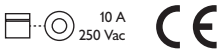
- Functie: Eerst wordt het tussenschijfje in het mechanisme geklikt. Nadien wordt de centraalplaat op het mechanisme geklikt. De centraalplaat heeft tevens een venstertje en bevat een sleuf voor een hotelkaart. Geschikte kaarten: breedte: min. 45 mm / max. 60 mm, dikte: min. 0,75 mm / max. 1,2 mm.
- Materiaal centraalplaat: De centraalplaat is vervaardigd uit vormvaste polycarbonaat + asa en gelakt.
- Kleur: Bakelite®-look piano black gelakt (bij benadering NCS S 9000 N, RAL 9005). Bakelite® is a registered trademark of Hexion GmbH
- Lens: De toets van de drukknop is onderaan uitgerust met een kleine amberkleurige led (1,5 x 1,5 mm) om de status van de actie aan te geven.
- Demontage: Voor demontage van de centraalplaat is de vlakke boord voorzien van twee inkepingen, aangeduid met een schroevendraaiersym-

bool. De demontage gebeurt eenvoudig en gemakkelijk d.m.v. een sleufschroevendraaier.

- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Brandveiligheid
  – de kunststofdelen van de centraalplaat zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C)
  – de kunststofdelen van de centraalplaat zijn halogeenvrij
- Afmetingen afwerking met vlakke boord: 56 x 56 mm (HxB)

Afmetingen afwerking zichtbaar gedeelte: 45 x 45 mm (HxB)

- Afmetingen (HxBxD): 55.8 x 55.8 x 10.5 mm
- Keurmerken: CEBEC
- Markering: CE



Aansluitschema

