



WERKING EN TOEPASSINGSBEREIK

De klem is voorzien voor de paniekttoetsfunctie. Hiervoor is een toetsingang voor gewone 230 V drukknoppen beschikbaar. Via deze klemmen kan de paniekmodus in een ONE-installatie worden geactiveerd. Als optie kan op de uitgang een 230 V-gloeilamp voor de toetsverlichting worden aangesloten. Opgelet: de uitgang reageert alleen in combinatie met een ONE-installatie. Meer informatie over het gebruik van de digitalSTROM vindt u op de online-gebruikshandleiding over digitalSTROM op www.onesmartcontrol.com/support



LEVENSGEVAAR!

Aanraking met de elektrische installatie van de woning onder spanning (230 V AC) kan leiden tot de dood of tot heel ernstige brandwonden. Zet alle elektrische kabels zonder spanning en controleer of de spanning echt uit is voordat u dit apparaat begint te installeren. Zorg ervoor dat het apparaat niet door derden onder spanning kan worden gezet.



BELANGRIJKE OPMERKINGEN

De module mag alleen door een gekwalificeerde vakman op een lamp worden geïnstalleerd en in dienst gesteld. Daarbij dienen de plaatselijke voorschriften van het desbetreffende land te worden nageleefd. Het apparaat mag alleen in droge lokalen worden gebruikt en mag niet worden gebruikt voor doeleinden die rechtstreeks of onrechtstreeks een risico kunnen vormen voor de gezondheid en die tot de dood zouden kunnen leiden, noch voor doeleinden waarbij een storing van het apparaat een gevaar kan vormen voor personen, dieren of goederen.

Sluit nooit inductieve belastingen aan (bv. gewikkelde transformatoren met ijzeren kern). De klem zou hierdoor beschadigd kunnen raken!

MONTAGE

De montage gebeurt in een inbouwdoos (schakelaar of inbouwdoos voor plafondlamp) van de verlichtingskring. Bij nieuwbouwprojecten is het gebruik van diepe inbouwdozen aanbevolen. Het is ook mogelijk om de klem rechtstreeks in een verlichtingsarmatuur in te bouwen. De toegelaten omgevingstemperatuur en de specifieke montagevoorschriften voor het toestel van de fabrikant moeten worden nageleefd. De klem is voor de elektrische aansluiting van voorbereide geleiders (0,75 mm²) voorzien.

GEVAAR VOOR KORTSLUITING

Wanneer de belastingsuitgang niet wordt gebruikt, moet het open kabeluiteinde in ieder geval worden geïsoleerd.

Na de elektrische aansluiting en het inschakelen van de spanningstoevoer meldt de klem zich automatisch aan op de SmartOne in de verdeelkast van de elektrische kring. Het toestel is daarna onmiddellijk gebruiksklaar en kan via ONE-bedieningselementen worden gestuurd.

WERKWIJZEN

Als optie kan aan de uitgang een 230 V-gloeilamp voor een verlichte drukknop worden aangesloten. Als deze niet wordt gebruikt, moet de uitgang met behulp van de installertool op de ConnectOne worden uitgeschakeld.

OVERBELASTING

De klem herkent overbelasting en onderbreekt in die gevallen de uitgang. Zodra er opnieuw een sfeer wordt geselecteerd (bediening via ONE of plaatselijke bediening), vindt er een reset plaats, tenzij er nog een andere overbelasting aanwezig is.

OVERVERHITTING

De uitgang wordt onderbroken zolang er een langdurige thermische overbelasting aanwezig is. De uitgang wordt na de koelfase automatisch hersteld. Bovendien is een afzonderlijke smeltzekering actief van het toezicht op de omgevingstemperatuur. Bij temperaturen van meer dan 130 °C scheidt de zekering de klem van het elektriciteitsnet. In dat geval moet de klem worden vervangen.

KORTSLUITING

In het geval van een kortsluiting onderbreekt de klem de aangesloten belasting en brengt daarna opnieuw een verbinding tot stand. Bij een langdurige kortsluiting onderbreekt de kabelschakelaar de uitgang volledig. Bij de volgende selectie van een sfeer (bediening via ONE of plaatselijke bediening) wordt een reset uitgevoerd.

PLAATSELIJKE BEDIENING

Er is één plaatselijke toetsingang (1) aan de klem beschikbaar:

Ingedrukt houden	paniekalarm activeren
Kort indrukken	paniekalarm resetten

WAARBORG

ONE verzekert een perfecte werking van het product in overeenstemming met de specificatie gedurende een periode van 24 maand na de levering door ONE. De waarborg vervalt bij de opening van het apparaat, bij andere ingrepen op het apparaat of bij een verkeerde installatie/configuratie.

TECHNISCHE KENMERKEN

Uitgang	elektronisch (halfgeleider)
230 V-gloeilamp	≤ 150 W
Nominale ingangsspanning/frequentie	230 V AC/50 Hz
Opgenomen vermogen	0,4 W
Beschermingsgraad (droge ruimten)	IP20 EN 60529
Toegelaten omgevingstemperatuur (dienst)	- 20 °C... + 40 °C
Toegelaten omgevingsvochtigheid (dienst)	< 80 % relatieve vochtigheid, niet condenseerbaar
Maximale lengte kabel plaatselijke toets	< 10 m