



WERKING EN TOEPASSINGSBEREIK

De klem is voorzien voor de beltoetsfunctie. Er is een toetsingang voor conventionele 230 V drukknoppen beschikbaar. Via deze klem kan de 'belfunctie' in een installatie van ONE worden geactiveerd. Als optie kan een 230 V-gloeilamp voor de verlichting van de toetsen worden gemonteerd. Opmerking: de uitgang reageert alleen in combinatie met een installatie van ONE. Meer informatie over het gebruik van de oplossingen van ONE vindt u in de gebruiksaanwijzing van ONE 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 geleiders 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 worden geïnstalleerd en in dienst gesteld. Daarbij dienen de plaatselijke voorschriften van het desbetreffende land te worden nageleefd. Het apparaat mag alleen worden gebruikt in droge lokalen en mag niet worden gebruikt voor doeleinden die rechtstreeks of onrechtstreeks risico's voor de gezondheid of het leven met zich brengen noch voor doeleinden waarbij een storing van het apparaat een gevaar kan vormen voor personen, dieren of goederen.

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

MONTAGE

De montage gebeurt in een inbouwdoos van de elektrische installatie (bv. schakelaar of inbouwdoos voor plafondlamp) van de verlichtingskring. Bij nieuwbouwprojecten is het aanbevolen om inbouwdozen te gebruiken die voldoende diep zijn voor het apparaat. Het is ook mogelijk om de klem rechtstreeks in een verlichtingsarmatuur te monteren. Hierbij dient u rekening te houden met de toegelaten omgevingstemperatuur en met de specifieke montage-instructies van de fabrikant. Voor de elektrische aansluiting is het klemmenblok voorzien van een voorbereid snoer (0,75 mm²).

RISICO OP KORTSLUITING

Als de uitgang van de belasting niet wordt gebruikt, moet het open uiteinde van de kabel zeker worden geïsoleerd. Na een elektrische aansluiting en de activering van de elektrische voeding meldt de klem zich automatisch aan op de SmartOne in de elektrische kring. Het apparaat is daarna klaar om te worden gebruikt en kan door middel van de ONE-bedieningselementen worden bediend.

WERKWIJZEN

Als optie kan de uitgang voor de verlichting van de drukknop worden gebruikt. Indien de uitgang niet wordt gebruikt, moet hij met behulp van de installatiesoftware van de ConnectOne worden gedesactiveerd.

OVERBELASTING

De klem herkent de overbelasting en onderbreekt de uitgang. Bij de volgende sfeerselectie (bediening via ONE of plaatselijke bediening) vindt een reset plaats, tenzij er nog een andere overbelasting aanwezig is.

OVERVERHITTING

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

KORTSLUITING

Bij een kortsluiting onderbreekt de klem de aangesloten belasting en brengt daarna opnieuw een verbinding tot stand. Bij een langdurige kortsluiting onderbreekt de klem de uitgang volledig. Bij de volgende selectie van een sfeer (bediening via ONE of een plaatselijke bediening) vindt er een reset plaats.

PLAATSELIJKE BEDIENING

Op de klem bevindt er zich één (1) toetsingang.

Ingedrukt houden bel
Kort indrukken bel

WAARBORG

ONE verzekert de perfecte werking van dit product volgens de specificatie voor een periode van 24 maanden na de levering door ONE. De waarborg vervalt bij de opening van het apparaat, bij iedere poging om het apparaat te openen of bij een verkeerde installatie/configuratie.

TECHNISCHE KENMERKEN

Uitgang	elektronisch (halfgeleider)
230 V-gloeilampen	≤ 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 kabel lengte plaatselijke toets	< 10 m