



WERKING EN TOEPASSINGSBEREIK

De klem is voorzien van een toetsingang voor de aansluiting van standaard druktoetsen op 230 V. Op die manier kunnen aangesloten lampen door de ONE-bedieningselementen via een 230 V bekabeling worden in- en uitgeschakeld. In de dimmodus kan de helderheid van de lampen ook worden gedimd. Opmerking: een omschakeling van de uitgang door de toets is slechts mogelijk in combinatie met een ONE Smart. Op de online-gebruikershandleiding www.onesmartcontrol.com/support vindt u meer informatie voor de gebruiker over de oplossingen van ONE.



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 ieder land te worden nageleefd. Het apparaat mag alleen worden gebruikt in droge lokalen en mag niet worden gebruikt voor (rechtstreekse of onrechtstreekse) doeleinden die 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).

MONTAGE:

De montage gebeurt in een inbouwdoos van de elektrische installatie (schakelaar of andere inbouwdoos) in de verlichtingskring. Bij nieuwbouwprojecten is het aanbevolen om inbouwdozen te gebruiken die diep genoeg zijn voor het apparaat. Het is ook mogelijk om de klem rechtstreeks in de lampen te monteren. Daarbij dient u rekening te houden met de toegelaten omgevingstemperatuur en met de specifieke montage-instructies van de fabrikant. De klem is met het oog op de elektrische aansluiting voorzien van korte kabeltjes (0,75 mm²).

RISICO OP KORTSLUITING:

Als de belastingsuitgang niet wordt gebruikt, moet het open uiteinde van de kabel zeker worden geïsoleerd. Na de elektrische aansluiting en de activering van de elektrische voeding meldt de klem zich automatisch op de ONE Smart in de elektrische kring. Het apparaat is daarna onmiddellijk klaar voor gebruik en kan met behulp van de ONE bedieningselementen worden bediend.

DIMBARE VERLICHTING:

Voor de dimfunctie moet u een dimbaar verlichtingstoestel voor spaarlampen en ledlampen gebruiken. Afhankelijk van het verlichtingstoestel is het mogelijk dat er fosforescentie-effecten optreden wanneer de lamp uit is.

WERKWIJZEN:

De klem beschikt aan zijn uitgang over twee werkwijzen: de omschakel- of de dimmodus. Bovendien kan het effect met de drukknoop worden gewijzigd. De werkwijze kan met behulp van de installatiesoftware van de ONE Connect en met behulp van de toets worden gewijzigd. Toekenning van de functies in de standaardtoestand:
 Uitgang omschakelmodus
 Ingang toets toets kamer

STROOMONDERBREKING:

De klem slaat de status van de uitgang op zolang die status minstens 5 seconden lang ongewijzigd blijft. De status die werd opgeslagen, wordt na een stroomonderbreking aan de uitgang hersteld.

OVERBELASTING:

De klem herkent de overbelasting en onderbreekt in dat geval de uitgang. Bij de volgende sfeerselectie (bediening via ONE of plaatselijke bediening) wordt een reset uitgevoerd, tenzij er op dat moment 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 opnieuw ingeschakeld. Bovendien is er een afzonderlijke smeltzekering actief voor het toezicht op de omgevingstemperatuur. Bij temperaturen boven 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 hij daarna een nieuwe aansluiting tot stand. Bij een langdurige kortsluiting onderbreekt de klem de uitgang volledig. Het systeem wordt gereset bij de volgende selectie van een steer (bediening via ONE of plaatselijke bediening).

PLAATSELIJKE BEDIENING:

Op de klem is één toetsingang (I) voorzien.

| | | |
|--|-------|--|
| Kort indrukken | ..... | inschakelen/uitschakelen |
| In de ingeschakelde status ingedrukt houden | ..... | minder licht/meer licht |
| In de uitgeschakelde status ingedrukt houden | ..... | na 1 s: licht uitschakelen in de kamer |
|  | ..... | na 2 s: kamer in stand-by |
|  | ..... | na 3 s: kamer in Deep Off |
| Twee keer drukken | ..... | Selectie van lichtsteer 2 (kamersfeer 2) |
| Drie keer drukken | ..... | Selectie van lichtsteer 3 (kamersfeer 3) |
| Vier keer drukken | ..... | Selectie van lichtsteer 4 (kamersfeer 4) |

PLAATSELIJKE CONFIGURATIE VAN DE PARAMETERS

Parameter 1 uitgang (uitgang omschakelaar/uitgang dimmer)
 Parameter 2 functie van de toetsen (toets apparaat/toets zone/toets kamer)
 Bekijk zeker eerst de extra informatie in de montagehandleiding van ONE op www.onesmartcontrol.com/support voordat u deze parameters wijzigt.

BEDIENING VAN DE PLAATSELIJKE CONFIGURATIE VAN DE PARAMETERS

| | | |
|---|-------|--|
| Kort-kort-lang tot aan de uitgang/led knippert | ..... | activering |
| Twee keer drukken | ..... | afwisseling tussen de parameters |
| Kort drukken | ..... | wijziging van de geselecteerde parameter |
| Na 30 s zonder bediening | ..... | automatische onderbreking zonder opslaan van de gegevens |
| Ingedrukt houden (ongeveer 3 s) tijdens de activering | ..... | gegevens opslaan en verlaten |

PARAMETERS IN DETAIL

Parameter 1 omschakelen: led knippert; dimmen: meer of minder verlichting van de led
 Parameter 2 toets apparaat: led ingeschakeld
 Toets van kamer led knippert 5 x
 Toets van zone 1 (of 2, 3, 4): led knippert 1 x (of 2 x, 3 x, 4 x)

WAARBORG

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

TECHNISCHE KENMERKEN

| | | |
|---|-------|---|
| Omschakelprincipe | ..... | faseonderbreking |
| 230 V-gloeilampen, halogeenlampen | ..... | ≤ 150 W |
| Laagspanningshalogeenlampen met elektronische transformator | ..... | ≤ 105 W* |
| 230 V-lampen met laag energieverbruik | ..... | ≤ 105 W |
| 230 V-led-lampen | ..... | ≤ 105 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 van de kabel van de plaatselijke toets | ..... | < 10 m |

* Nominale functie. Houd rekening met de indienststellingsstromen van de belasting.