



WERKING EN TOEPASSINGSBEREIK

De kabelschakelaar is voor de paniektroetsfunctie voorzien, zodat rechtstreeks via ONE een 'lichtalarm' in de woning kan worden geactiveerd. Als optie kunnen aangesloten signalisatielampen via het 230 V net door ONE-input worden gestuurd. Meer informatie over het gebruik van de ONE vindt u op de online-gebruikshandleiding over ONE op www.onemartcontrol.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. Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het verlichtingsmiddel vervangt, zodat de kabelschakelaar en de lampen van het 230 V-net gescheiden zijn. Anders bestaat het risico op elektrocutie.



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. transformatoren met ijzeren kern in spoel). De kabelschakelaar zou hierdoor beschadigd kunnen raken!

MONTAGE

De schakelaar kan achteraf in ieder stopcontact worden ingestoken dat met een SmartOne verbonden is. Wanneer een optionele lamp wordt aangesloten, moeten de toegelaten omgevingstemperatuur en de specifieke montagevoorschriften voor het toestel van de fabrikant worden nageleefd. De kabelschakelaar mag niet worden afgedekt wanneer hij wordt gebruikt (gevaar voor warmteaccumulatie en oververhitting). Na de elektrische aansluiting en het inschakelen van de spanningstoever meldt de kabelschakelaar zich automatisch aan op de SmartOne in de verdeelkast van de elektrische kring. Daarna is het apparaat onmiddellijk gebruiksklaar en kan het via ONE-bedieningselementen worden gestuurd.

WERKWIJZEN

De kabelschakelaar beschikt over twee werkwijzen aan de uitgang: schakel- of dimmodus. De werkwijze kan met behulp van installatiesoftware van de ConnectOne worden gewijzigd.

STANDAARTOEWIJZING VAN DE FUNCTIES

Uitgang schakelmodus

STROOMONDERBREKING

De kabelschakelaar slaat de status van de uitgang op zodra die status gedurende minstens 5 seconden niet wordt gewijzigd. De in het geheugen opgeslagen status aan de uitgang wordt na een stroomonderbreking hersteld.

OVERBELASTING

De kabelschakelaar herkent overbelasting en onderbreekt in die gevallen de uitgang. Zodra 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 voor het toezicht op de omgevingstemperatuur. Bij temperaturen van meer dan 130 °C scheidt de zekering de kabelschakelaar van het elektriciteitsnet. In dat geval moet de kabelschakelaar worden vervangen.

KORTSLUITING

In het geval van een kortsluiting onderbreekt de kabeldimmer 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.

STATUSAANWIJZING (LED)

Statusaanduiding: de led geeft feedback over de toestand van het systeem. Panieksfeer actief = led 100 % actief, panieksfeer niet actief = led veel minder helder. De led knippert op het moment dat de sfeer wordt gewijzigd. Bij de regeling van de sferen in de kamer (programmeermodus) knippert de led twee keer wanneer de kabelschakelaar wordt geselecteerd. **Deep Off:** in de 'Deep Off' slaapstand is de led uitgeschakeld. **Registratie:** tijdens de registratie op een ONE-systeem knippert de led snel.

STORINGSSTATUSSSEN

1 x klikken – 1 x pauze:	oververhitting
2 x klikken – 1 x pauze:	kortsluiting
3 x klikken – 1 x pauze:	oververhitting en kortsluiting
4 x klikken – 1 x pauze:	overbelasting
5 x klikken – 1 x pauze:	overbelasting en oververhitting

PLAATSELIJKE BEDIENING

De kabelschakelaar wordt via de druktoets plaatselijk bediend.

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 iedere poging om het apparaat te openen of bij een verkeerde installatie/configuratie.

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimprincipe	fasescheiding
230 V-gloeilampen, halogeenlampen	≤ 150 W
Laagspanningshalogeenlamp met elektronische transformator	≤ 105 W*
230 V-lampen met laag energieverbruik	≤ 105 W
230 V-ledlampen	≤ 105 W*
Nominale ingangsspanning/frequentie	230 V AC/50 Hz
Opgenomen vermogen	0,4 W
Beschermingsgraad (droge ruimten)	IP20 EN 60529
Toegelaten omgevingstemperatuur (dienst)	0 °C... + 35 °C

* Nominale bediening. Houd rekening met de inschakelstromen.