

NEDERLANDS

MONTAGEHANDLEIDING VOOR ELEKTROMONTEUR

WERKING EN TOEPASSINGSBEREIK

De draaddimmer is voorzien voor aansluiting op een vrijstaande lamp (lamp op voet of tafellamp). Hij kan ook achteraf worden ingebouwd en wordt in de voedingskabel van de lamp geïnstalleerd. Via de draaddimmer kunnen de lampen worden ingeschakeld en uitgeschakeld en kan het licht in de dimmodus worden gedimd. In de online-gebruikershandleiding www.onesmartcontrol.com/support vindt u meer informatie voor de gebruiker over de oplossingen van ONE (zoals een selectie van lichtsferen, bediening van verschillende punten of tijdelijke bediening).

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 buiten 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 trekshakelaar en de lamp van het 230 V-net gescheiden zijn. Anders bestaat het risico op elektrocutie.

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). De draaddimmer zou daardoor onherstelbaar beschadigd raken!

MONTAGE:

De montage gebeurt rechtstreeks in de voeding van de lampen. Zorg er bij de montage voor dat de PE-beschermingsgeleider naar de lamp niet wordt onderbroken. Houd rekening met de omgevingstemperatuur en met de specifieke montage-instructies van de fabrikant. De draaddimmer mag tijdens het gebruik niet worden bedekt (gevaar op warmteaccumulatie en oververhitting). Na de elektrische aansluiting en de aansluiting op de elektrische voeding meldt de draaddimmer zich automatisch op de ONE Smart in de elektrische verdeelkast. Het apparaat is daarna onmiddellijk klaar om te worden gebruikt. Het kan vanaf dat moment via de ONE-bediening worden gebruikt.

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 draaddimmer beschikt aan zijn uitgang over twee werkwijzen: de omschakel- of de dimmodus. Bovendien kan het effect met een drukknop worden gewijzigd. De werkwijze kan met behulp van de installatiesoftware van ONE Connect en met behulp van de toets worden gewijzigd.

TOEKENNING VAN DE FUNCTIES IN DE STANDAARDTOESTAND:

Uitgang omschakelmodus
Drukknop toetsen van het apparaat

STROOMONDERBREKING:

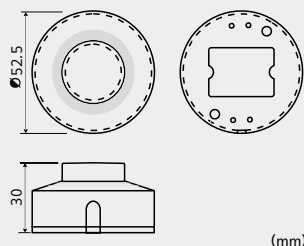
De draaddimmer slaat de status van de uitgang op zolang die status minstens 5 seconden lang ongewijzigd blijft. De status die werd opgeslagen, wordt na een stroomonderbreking hersteld.

OVERBELASTING:

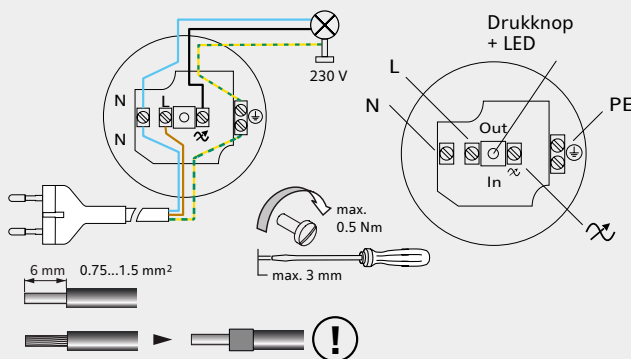
De draaddimmer herkent de overbelasting en onderbreekt in dat geval de uitgang. Bij de volgende steersselectie (sturing via ONE of plaatselijk gebruik) wordt een reset uitgevoerd, tenzij er op dat moment nog een andere overbelasting aanwezig is.

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 draaddimmer van het elektriciteitsnet. In dat geval moet de draaddimmer worden vervangen.



(mm)



KORTSLUITING:

Bij een kortsluiting onderbreekt de draaddimmer de aangesloten belasting en brengt hij daarna een nieuwe aansluiting tot stand. Bij een langdurige kortsluiting onderbreekt het klemmenblok de uitgang volledig. Het systeem wordt gereset bij de volgende selectie van een sfeer (bediening via ONE of plaatselijk gebruik).

STATUSWEERGAVE (LED):

Status: de led geeft informatie weer over de laatste actie aan de uitgang van het apparaat. Lichtsfeer actief = led 100 % ingeschakeld, lightsfeer niet-actief = led veel minder helder. De led knippert wanneer de sfeer wordt gewijzigd. Tijdens de instelling van de sfeer (programmeermodus) knippert de led 2 keer wanneer de draaddimmer wordt geselecteerd. **Deep Off:** in de 'Deep Off'-status van de kamer is de led uitgeschakeld. **Registratie:** tijdens de registratie op een ONE-systeem knippert de led snel

STORINGSSTATUSSSEN:

1 x knipperen - 1 x pauze	.....	oververhitting
2 x knipperen - 1 x pauze	.....	kortsluiting
3 x knipperen - 1 x pauze	.....	oververhitting en kortsluiting
4 x knipperen - 1 x pauze	.....	oververhitting
5 x knipperen - 1 x pauze	.....	overbelasting en oververhitting

PLAATSELIJKE BEDIENING:

De draaddimmer wordt via de drukknop bediend. Hiermee wordt de aangesloten lamp bediend. Wanneer de uitgang via de drukknop wordt ingeschakeld, heeft de omschakelstatus voorrang. Wijzigingen via de ONE-bedieningen worden genegeerd, behalve de centrale uitschakelorders van het ONE-concept. Het uitschakelen neemt de prioriteit over.

Kort indrukken inschakelen/uitschakelen
In de uitgeschakelde 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: Deep Off

Twee keer drukken Selectie van lightsfeer 2 (kamersfeer 2)
Drie keer drukken Selectie van lightsfeer 3 (kamersfeer 3)
Vier keer drukken Selectie van lightsfeer 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 omschakeling 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 kamer: led knippert 5 x;
..... 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 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-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

Nominaal vermogen. Houd rekening met de indienststellingsstromen van de belasting.