

WERKING EN TOEPASSING

De kabeldimmer S is voorzien voor een rechtstreekse aansluiting op een tafellamp of een lamp op een voet. De aangesloten lampen kunnen rechtstreeks of door de 230 V-voeding via de ONE-bedieningselementen worden in- en uitgeschakeld en in de dimmodus kan de lichtsterkte worden aangepast. Een drukknop met twee toetsen, waarvan de functie kan worden geconfigureerd, dient voor de bediening op het apparaat. Meer informatie over het gebruik van de ONE vindt u in de gebruikshandleiding van de ONE (zoals een selectie van lichtsferen, omschakeling van verschillende punten of tijdelijke bediening): 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 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 kabelschakelaar en de lampen van het 230 V-net gescheiden zijn. Anders bestaat het risico op elektrocutie.


BELANGRIJKE OPMERKINGEN!



De kabeldimmer mag alleen door een gekwalificeerde vakman op een lamp worden geïnstalleerd en in dienst gesteld. Daarbij dienen de plaatselijke voorschriften van ieder land te worden nageleefd. Het apparaat mag alleen in droge en afgesloten 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). Het apparaat zou hierdoor beschadigd kunnen raken!

MONTAGE:

Het apparaat mag alleen worden aangesloten op lampen van beschermingsklasse II (symbool ) Bij de montage moet de originele kabel van de lamp, met inbegrip van de kabelschakelaar, worden verwijderd. De belastingsleiding (open uiteinden) van de kabeldimmer moet in de lamp worden gevoerd en daar op de aansluitingspunten van de originele leiding worden aangesloten. De belastingsleiding kan indien nodig worden ingekort. De specifieke montage-instructies van het apparaat moeten worden nageleefd. De uiteinden van de leiding moeten indien nodig op een conforme manier worden voorbereid (moffen aan de uiteinden).

De kabeldimmer mag niet worden gebruikt als hij afgedekt is (risico op accumulatie van warmte en oververhitting).

Na de elektrische aansluiting en de activering van de elektrische voeding wordt de kabeldimmer automatisch op de SmartOne in de verdeelkast van de elektrische kring weergegeven (de led knippert bij de weergave). Het apparaat kan daarna onmiddellijk worden gebruikt en kan met behulp van de ONE-bedieningselementen worden bediend.

DIMLAMPEN:

De dimfunctie kan alleen worden gebruikt in combinatie met een dimverlichtingsmiddel bij spaarlampen en ledlampen. Afhankelijk van het verlichtingsmiddel is het mogelijk dat er zich fosforescentie-effecten voordoen wanneer de lamp uitgeschakeld is.

WERKWIJZEN:

De kabeldimmer beschikt over twee werkwijzen aan de uitgang: de omschakelings- of de dimmodus. Bovendien kan het effect met de drukknop worden gewijzigd. De werkwijze kan niet alleen met behulp van de installatiesoftware van de ONE Connect, maar ook met de toets worden gewijzigd.

STANDAARDOEWIJZING VAN DE FUNCTIES:

Uitgang omschakelmodus
Drukknoppen 1 + 2 knoppen van het apparaat (licht M2/2-weg)

STROOMONDERBREKING:

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

OVERBELASTING:

De kabeldimmer herkent de overbelasting en onderbreekt de uitgang. Zodra een sfeer wordt geselecteerd (bediening via ONE of plaatselijk gebruik), 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 kabeldimmer van het elektriciteitsnet. In dat geval moet de kabeldimmer 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 kabeldimmer de uitgang volledig. Bij de volgende selectie van een sfeer (bediening via ONE of plaatselijke bediening) wordt een reset uitgevoerd.

STATUSAANDIJDING (LED):

Statusaanduiding: de led geeft een antwoord met betrekking tot de laatste actie op de uitgang van het apparaat. Lichtsfeer actief = led 100 % actief, lightsfeer niet actief = sterke dimming van de led. 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 kabeldimmer wordt geselecteerd. **Deep Off:** in de 'Deep Off' slaapstand is de led niet actief. **Registratie:** tijdens de registratie op een ONE-systeem knippert de led snel.

STORINGSSTATUSSSEN:

1 x klikken (wit) – 1 x pauze: oververhitting
2 x klikken (wit) – 1 x pauze: kortsluiting
3 x klikken (wit) – 1 x pauze: oververhitting en kortsluiting
4 x klikken (wit) – 1 x pauze: overbelasting
5 x klikken (wit) – 1 x pauze: overbelasting en oververhitting
16 x klikken (wit) – 1 x pauze: registratie op SmartOne mislukt

PLAATSELIJK GEBRUIK:

Op de bovenkant van de behuizing is een drukknop (2 toetsen) voorzien, waarmee de aangesloten lamp en de lamp van de kamer kan worden bediend.

MODI TOETSEN M1, M2 EN M3

Er zijn drie verschillende modi beschikbaar (M1, M2 en M3):

M1: toets 1 en toets 2 hebben dezelfde functie en ondersteunen het '1-weg (geel)'-bedieningsconcept van de ONE

M2: toets 1 en toets 2 hebben een verschillende functie en ondersteunen het '2-weg (geel)'-bedieningsconcept van de ONE

M3: toets 1 en toets 2 werken afzonderlijk:

Toets 1 ondersteunt het '1-weg (geel)'-bedieningsconcept van de ONE.

Toets 2 kan als 'joker'-toets worden gebruikt en kan aan een andere ONE-kleur worden toegewezen (bv. schaduw (grijs)) of kan rechtstreeks gebeurtenissen in de server inschakelen.

Zo kunt u bijvoorbeeld vanaf de lamp op het nachtkastje ook de rolluiken bedienen.

BEDIENING IN DE TOETSMODUS M1 (1-WEG)

Toets 1/2 kort indrukken	..... inschakelen/uitschakelen
.....	..... (apparaat, kamer of sfeer)
Toets 1/2 ingedrukt houden (ingeschakelde toestand)	..... minder licht/meer licht
Toets 1/2 ingedrukt houden (uitgeschakelde toestand)	..... na 1 s: licht uitschakelen
.....	..... na 2 s: kamer in stand-by plaatsen
.....	..... na 3 s: diepe slaap (Deep Off)
Toets 1/2 twee keer indrukken	..... selectie van het licht (kamer of zone 2)
Toets 1/2 drie keer indrukken	..... selectie van het licht (kamer of zone 3)
Toets 1/2 vier keer indrukken	..... selectie van het licht (kamer of zone 4)

BEDIENING IN DE TOETSMODUS M2 (2-WEG)

Toets 1 kort indrukken	..... inschakelen (afhankelijk van de configuratie: het apparaat, de kamer of de sfeer)
Toets 1 ingedrukt houden	..... meer licht
Toets 1 twee keer indrukken	..... selectie van het licht (kamer of zone 2)
Toets 1 drie keer indrukken	..... selectie van het licht (kamer of zone 3)
Toets 1 vier keer indrukken	..... selectie van het licht (kamer of zone 4)
Toets 2 kort indrukken	..... uitschakelen (apparaat, kamer of zone)
Toets 2 ingedrukt houden (ingeschakelde toestand)	..... minder licht
Toets 2 ingedrukt houden (uitgeschakelde toestand)	..... na 1 s: licht uitschakelen
.....	..... na 2 s: kamer in stand-by plaatsen
.....	..... na 3 s: diepe slaap (Deep Off)
Toets 2 twee keer indrukken	..... uitschakelen (volledige kamer)
Toets 2 drie keer indrukken	..... kamer in stand-by plaatsen
Toets 2 vier keer indrukken	..... diepe slaap (Deep Off)

BEDIENING IN DE TOETSMODUS M3 (1 WEG + 1 JOKER-WEG)

Toets 1 kort indrukken	..... inschakelen/uitschakelen
.....	..... (apparaat, kamer of sfeer)
Toets 1 ingedrukt houden (ingeschakelde toestand)	..... minder licht/meer licht
Toets 1 ingedrukt houden (uitgeschakelde toestand)	..... na 1 s: licht uitschakelen
.....	..... na 2 s: kamer in stand-by plaatsen
.....	..... na 3 s: diepe slaap (Deep Off)
Toets 1 twee keer indrukken	..... selectie van het licht (kamer of zone 2)
Toets 1 drie keer indrukken	..... selectie van het licht (kamer of zone 3)
Toets 1 vier keer indrukken	..... selectie van het licht (kamer of zone 4)

TOETS 2 BIJ HET GEBRUIK VAN DE TOETSEN VAN DE KLEURENGROEP GEEL, GRIJS, BLAUW, CYAAN OF MAGENTA

Toets 2 kort indrukken	..... kleurengroep inschakelen/uitschakelen
.....	..... (apparaat, kamer of sfeer)
Toets 2 ingedrukt houden (ingeschakelde toestand)	..... kleurengroep, minder licht/meer licht
Toets 2 ingedrukt houden (uitgeschakelde toestand)	..... na 1 s: kleurengroep uitschakelen
.....	..... na 2 s (uitsluitend voor geel):
.....	..... kamer in stand-by plaatsen
.....	..... na 3 s (uitsluitend voor geel):
.....	..... diepe slaap (Deep Off)
Toets 2 twee keer indrukken	..... selectie van de kleurensfeer (kamer of zone 2)
Toets 2 drie keer indrukken	..... selectie van de kleurensfeer (kamer of zone 3)
Toets 2 vier keer indrukken	..... selectie van de kleurensfeer (kamer of zone 4)

TOETS 2 BIJ HET GEBRUIK VAN DE TOETSEN VAN DE ZWARTE KLEURENGROEP

Toets 2 App-toetsen	..... kort indrukken, twee, drie en vier keer indrukken
.....	..... Afhankelijk van het aantal keer dat de toets wordt ingedrukt, inschakeling van een bepaalde gebeurtenis (bv. via de Scene-Responder van de server)

CONFIGURATIE VAN DE PLAATSELIJKE PARAMETERS:

Toets 1, parameter 1	..... uitgang (uitgang omschakelaar/uitgang dimmer)
Toets 1, parameter 2	..... functie van de toets (toets van het apparaat/ toets van de zone/toets van de kamer)
Toets 1, parameter 3	..... toetsmodus (M1/M2/M3)

In de toetsmodus M3 kan de toets 2 afzonderlijk worden geconfigureerd:

Toets 2, parameter 1	..... keuze van de kleur van het ONE-systeem (zoals geel of grijs)
Toets 2, parameter 2	..... functie van de toets (toets van de zone/toets van de kamer)

Bekijk zeker de extra informatie in de installatiehandleiding van de ONE op www.onesmartcontrol.com/support voordat u deze parameter wijzigt.

GEBRUIK VAN DE PLAATSELIJKE CONFIGURATIE VAN DE PARAMETERS:

Kort-kort-lang tot aan de uitgang/de led knippert	..... activering
Twee keer indrukken	..... omschakeling tussen de parameters
Kort indrukken	..... wijziging van de geselecteerde parameter
Na 30 seconden zonder bediening	..... automatische onderbreking zonder dat de gegevens worden opgeslagen
Ingedrukt houden (ong. 3 s) in de actieve status	..... gegevens opslaan en programma verlaten

PARAMETERS IN DETAIL:

Instelbaar via toets 1

Toets 1, parameter 1	..... inschakelen: led knippert; dimmen: led verandert naar boven en naar beneden
Toets 1, parameter 2	..... toets apparaat: led ingeschakeld. Toets kamer: led knippert 5 x Toets zone 1 (of 2, 3, 4): led knippert 1 x (of 2 x, 3 x, 4 x)
Toets 1, parameter 3	..... M1 (1-weg): led knippert 1 x; M2 (2-weg): led knippert 2 x; M3 (1-weg + 1 joker-weg): led knippert 3 x

Instelbaar via toets 2 voor de toetsmodus M3

Toets 2, parameter 1 kleurengroep: led verandert van kleur: vervolg weergave: regenboog... gekozen kleur... regenboog
----------------------	--

Voor de kleurengroep geel, grijs, blauw, cyaan of magenta

Toets 2, parameter 2	..... toets van de 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 een perfecte werking van het product in overeenstemming met de specificatie gedurende een periode van 24 maand na de levering. 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, halogeonlampen	..... ≤ 150 W
Laagspanningshalogeonlamp 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	..... 0,5 W
Beschermingsgraad (droge ruimten)	..... IP20 EN 60529
Toegelaten omgevingstemperatuur (dienst)	..... 0 °C... + 35 °C
Toegelaten omgevingsvochtigheid (dienst)	..... < 80 % relatieve vochtigheid, niet condenseerbaar
Datatransmissie via 230 V-AC net	..... ONE V1.0-protocol