



**WERKING EN TOEPASSING**

Het klemmenblok is geschikt om elektrische verbruikers zoals plafond- of muurlampen op aan te sluiten. U kunt lampen die via een 230 V-kabel aangesloten zijn op het klemmenblok, in- en uitschakelen en hun lichtsterkte aanpassen. In de handleiding op [www.onesmartcontrol.com/support](http://www.onesmartcontrol.com/support) vindt u meer informatie over ONE (bv. de selectie van lichtsfere, de bediening vanaf verschillende locaties en de timerfuncties).



**LEVENSGEVAAR!**

De elektrische installatie onder spanning (230 V AC) in de woning aanraken kan resulteren in de dood of heel zware brandwonden. Koppel alle geleiders af en controleer of de stroom uitgeschakeld is voordat u dit apparaat installeert. Zorg ervoor dat derden het apparaat niet onder spanning kunnen zetten.



**BELANGRIJKE OPMERKINGEN**

Alleen een erkende vakman mag deze module installeren en activeren. Daarbij moet hij of zij de plaatselijke voorschriften van het land in kwestie naleven. Het apparaat mag alleen worden gebruikt in droge ruimtes. Bovendien mag het niet worden gebruikt (rechtstreeks of onrechtstreeks) voor doeleinden die risico's inhouden voor de gezondheid of 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) op het klemmenblok. Het kan daardoor onherstelbare schade oplopen!

**MONTAGE:**

De montage gebeurt in een inbouwdoos van de elektrische installatie (schakelaar of andere inbouwdoos) in de verlichtingskring. Bij nieuwbouwprojecten is het aanbevolen om diepe inbouwdozen voor de schakelaar te gebruiken. Het is ook mogelijk om het apparaat rechtstreeks in de lampen te monteren. Houd hierbij altijd rekening met de toegelaten omgevingstemperatuur en met de montage-instructies van de fabrikant. Zodra het apparaat is aangesloten op het elektriciteitsnet en de elektrische voeding is ingeschakeld, meldt het klemmenblok zich automatisch op de SmartOne in de elektrische verdeelkast. Het apparaat is onmiddellijk klaar voor gebruik. U kunt het vanaf dat moment bedienen met de ONE-commando's.

**VERLICHTING MET DIMFUNCTIE:**

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

**WERKWIJZEN:**

Het klemmenblok heeft twee standen: de omschakel- en de dimmodus. Bovendien kunt u het effect wijzigen met de druktoets. Via de installatiesoftware van de ConnectOne en de toets kunt u ook de stand kiezen. Standaardtoekenning van de functies:  
Uitgang ..... omschakelmodus  
Toetsingang ..... toets van het apparaat

**STROOMONDERBREKING:**

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

**OVERBELASTING:**

Het klemmenblok detecteert een overbelasting en schakelt in dat geval de uitgang uit. Bij de volgende sfeerselectie (via ONE of de toets) wordt een reset uitgevoerd, tenzij er op dat moment nog een andere overbelasting aanwezig is.

**OVERVERHITTING:**

De uitgang wordt uitgeschakeld bij een langdurige thermische overbelasting en begint na de koelfase automatisch opnieuw te werken. Bovendien is er een afzonderlijke smeltzekering actief die de omgevingstemperatuur controleert. Bij temperaturen boven 130 °C schermt de zekering het klemmenblok af van het elektriciteitsnet. In dat geval moet u het klemmenblok vervangen.

**KORTSLUITING:**

Bij een kortsluiting onderbreekt het klemmenblok de aangesloten belasting en brengt het daarna een nieuwe aansluiting tot stand. Bij een langdurige kortsluiting schakelt het klemmenblok de uitgang volledig uit. Het systeem wordt gereset zodra u de volgende keer een sfeer kiest (via ONE of de toets).

**STATUSWEERGAVE (LED):**

**Status:** de led geeft informatie weer over de laatste actie aan de uitgang van het apparaat. Sfeer actief = led 100 % ingeschakeld, sfeer niet-actief = led veel minder helder. De led knippert wanneer u de sfeer wijzigt. Wanneer u de sfere(n) in de kamer regelt (programmearmodus), knippert de led twee keer zodra het klemmenblok geselecteerd is. **Deep Off:** in de 'Deep Off'-status van de kamer is de led gedoofd. **Registratie:** tijdens de registratie op een ONE-systeem knippert de led snel.

**STORINGSSTATUS:**

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	.....	overbelasting
5 x knipperen – 1 x pauze	.....	overbelasting en oververhitting

**PLAATSELIJKE BEDIENING:**

Het klemmenblok beschikt over één ingang (1). Wanneer u met een schroevendraaier op de led duwt, kunt u ook de toetsingang bedienen.

Kort indrukken	.....	inschakelen/uitschakelen
In de ingeschakelde stand ingedrukt houden	.....	minder licht/meer licht
In de uitgeschakelde stand ingedrukt houden	.....	na 1 s: licht uitschakelen
	.....	na 2 s: kamer in stand-by
	.....	na 3 s: Deep Off
Twee keer drukken	.....	Selectie van licht 2 (sfeer 2)
Drie keer drukken	.....	Selectie van licht 3 (sfeer 3)
Vier keer drukken	.....	Selectie van licht 4 (sfeer 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 voor u deze parameters wijzigt zeker eerst de extra informatie in de montagehandleiding van ONE op [www.onesmartcontrol.com/support](http://www.onesmartcontrol.com/support)

**BEDIENING VAN DE PLAATSELIJKE CONFIGURATIE VAN DE PARAMETERS:**

Kort-kort-lang tot de uitgang/led knippert	.....	geactiveerd
Twee keer drukken	.....	de parameters doorlopen
Kort drukken	.....	de geselecteerde parameter wijzigen
Na 30 s zonder actie	.....	automatische onderbreking zonder dat de gegevens worden opgeslagen
Ingedrukt houden (ongeveer 3 s) tijdens de activering	.....	gegevens opslaan en verlaten

**PARAMETERS IN DETAIL:**

Parameter 1	.....	inschakelen: led knippert; dimmen: led schijnt feller of minder fel
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)

**GARANTIE:**

ONE verzekert dat dit product gedurende 24 maanden na de levering door ONE perfect werkt. De garantie vervalt wanneer u het apparaat opent, bij iedere poging om het apparaat te openen of bij een verkeerde installatie/configuratie.

**TECHNISCHE KENMERKEN:**

Omschakelprincipe	.....	faseonderbreking
230 V-gloeilampen of -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 ruimtes)	.....	IP20 EN 60529
Toegelaten omgevingstemperatuur (in werking)	.....	-20 °C... + 40 °C
Toegelaten omgevingsvochtigheid (in werking)	.....	< 80 % relatieve vochtigheid, niet condenseerbaar
Maximale kabel lengte plaatselijke toets	.....	< 10 m

\* Nominale functie. Houd rekening met de inschakelstromen van de belasting.