



**WERKING EN TOEPASSINGSBEREIK:**

De grijze klemmenblokken L zijn voor de aansluiting van mechanismen van zonneblinden voorzien van mechanische eindschakelaars. De aangesloten verbruikers kunnen met behulp van ONE via de 230 V-leiding worden bediend. Op het klemmenblok is een toetsingang voorzien, zodat de verduistering ook zonder ONE kunnen worden bediend. In de online-gebruikershandleiding [www.onesmartcontrol.com/support](http://www.onesmartcontrol.com/support) vindt u meer informatie voor de gebruiker over de oplossingen van ONE (zoals een selectie van sferen, bediening van verschillende punten of tijdsgestuurde 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 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.

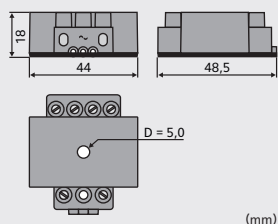


**BELANGRIJKE OPMERKINGEN:**

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.

**MONTAGE:**

De eindschakelaars moeten al geregeld zijn voordat het klemmenblok wordt aangesloten. Het klemmenblok kan in de kast voor lamellen worden gemonteerd (eventueel in een hulpkastje). Daarbij dient u rekening te houden met de toegelaten omgevingstemperatuur en met de voorschriften voor de installatie. Er kan één enkele aandrijfmotor worden aangesloten. De scheidsrelais kunnen niet worden gebruikt. Na de elektrische aansluiting en de activering van de elektrische voeding meldt het klemmenblok zich automatisch aan op de SmartOne in de verdeelkast van de elektrische kring. Het apparaat is daarna onmiddellijk klaar om te worden gebruikt. Het kan vanaf dat moment met de ONE-bedieningselementen worden bediend.



**WERKWIJZEN:**

Twee afzonderlijke bedieningsuitgangen (openen (omhoog)/sluiten (omlaag)) voor de activering van de motoren van de verduistering met eindschakelaars. De activiteit van de uitgangen kan niet alleen met behulp van de installatiesoftware van de ConnectOne, maar ook door middel van de toets worden gewijzigd (zie kalibratie).

**TOEKENNING VAN DE FUNCTIES IN DE STANDAARDTOESTAND**

Ingang toets ..... toets apparaat  
Uitgang L1'/L2' ..... openen/sluiten

**AUTOMATISCHE INSTELLING VAN DE LAMELLEN**

Voor een optimale oriëntatie van de lamellen van het zonneblind adviseren we tijdens de indienststelling de enige kalibratie van de inklaptijd via de gebruikerssoftware van ONE.

**OVERBELASTING/OVERVERHITTING**

Het klemmenblok herkent overbelasting/oververhitting en onderbreekt in dat geval de aandrijving. Bij de volgende sfereselectie (bediening via ONE of toetsbediening) wordt een reset uitgevoerd, tenzij er op dat moment nog een andere overbelasting/oververhitting aanwezig is.

**STATUSWEERGAVE (LED)**

**Status:** de led registreert informatie over de laatste actie aan de uitgang van het apparaat. Zonneblind open = led 100% ingeschakeld, zonneblind dicht = led veel minder helder. De led knippert wanneer de aandrijving wordt verplaatst. Wanneer de sferen in de kamer worden geregeld (programmeermodus), knippert de led twee keer wanneer de klemmenblokken worden 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.

**STORINGSSTATUSTUSSEN**

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

**PLAATSELIJKE BEDIENING**

Op het klemmenblok is één toetsingang (1) voorzien. Wanneer u met een schroevendraaier op de led duwt, kunt u ook de toetsingang bedienen.  
Kort indrukken ..... verduistering optrekken/  
..... laten zakken tot aan de aanslag  
Kort indrukken (tijdens de werking van de verduistering) ..... stop  
Ingedrukt houden ..... de verduistering beweegt tot de toets wordt (terwijl het zonneblind nog open is) ..... losgelaten

Ingedrukt houden ..... alle andere verduisteringen van de kamer (wanneer het zonneblind al dicht is) ..... worden gesloten  
Twee / Drie / Vier keer indrukken ..... Selectie van sfer 2 / 3 / 4

**KALIBRATIE (INSTELLING VAN DE RICHTING EN DE DUUR VAN DE VERPLAATSIJNG)**

Kan worden uitgevoerd na de inschakeling van de spanning en een geslaagde registratie op SartOne via de ONE-configurator of op de manier die hieronder wordt beschreven. **1. Ga naar de startpositie.** Selecteer sfer 2 door twee keer op de toets van het apparaat of op een van de grijze toetsen te drukken. **2. Selecteer de programmeermodus: kort-lang drukken.** Het mechanisme 'knippert' (verplaatst zich kortstondig naar boven en naar beneden). Op de toets van de kamer knipperen eerst alle mechanismen en vervolgens alleen het eerste mechanisme dat werd geselecteerd. **3. Via de toets van de kamer of het apparaat:** kies het mechanisme dat u wilt instellen door twee keer snel te drukken. Het geselecteerde mechanisme 'knippert'. **4. Volledig open zonneblind (luifel in de verst uitgestrekte stand):** houd de toets ingedrukt tot de gewenste stand wordt bereikt (opgelet: richt u niet op de positie door een druk). Als de aanslag al bij het begin wordt bereikt, moet u naar de richting 'gesloten' gaan en vervolgens terugkeren. Voor de tweerichtingstoets kan de richting nog tegengesteld zijn aan het opschrift – probeer daarom beide richtingen. **5. Het zonneblind volledig sluiten: kort drukken (voor een tweerichtingstoets):** op de toets die naar binnengaait en die naar buiten gaat – ongeacht het opschrift; houd de toets niet ingedrukt – Het mechanisme sluit het zonneblind (trekt de luifel in) en berekent de tijd; wacht tot het mechanisme tot stilstand komt. **6. Het zonneblind volledig openen (de luifel volledig uittrekken): kort drukken (bij een tweerichtingstoets):** op de toets die naar binnen gaat en naar buiten komt, de toets niet ingedrukt houden) – het mechanisme opent het zonneblind (strekt de luifel uit) en bepaalt de tijd. Wacht tot het mechanisme tot stilstand is gekomen. **7. Afsluiten:** de kalibratie wordt automatisch heronnen. Ga door met de keuze van het volgende mechanisme (punt 3) of wacht 30 seconden tot de kalibratie automatisch wordt uitgeschakeld (waarbij alle mechanismen 'knipperen').

**AUTOMATISCHE HERKENNING VAN HET EINDE TRAJECT**

Het klemmenblok herkent de drempelwaarde voor de mechanismen met inwendige eindschakelaars. Via de meting van de stroom herkent het klemmenblok of het mechanisme zich verplaatst of losgekoppeld is. De standaardinstelling van de drempelwaarde bedraagt 232 mA (wat met ongeveer 60 watt opgenomen vermogen overeenstemt). D.w.z. dat lagere waarden dan die drempelwaarde als een pauze van het mechanisme worden beschouwd. Om werkingsofouten van de bediening te voorkomen, moet deze drempelwaarde aan het gebruikte mechanisme worden aangepast. De aanduidingen met betrekking tot het opgenomen vermogen/nominale vermogen zijn in de identificatie van het mechanisme vermeld. Voor mechanismen van < 60 W moet de parameter 'drempelwaarde voor de herkenning van het einde traject' via de configuratiedialoog van ConnectOne op nul worden gesteld – waardoor deze functie wordt uitgeschakeld.

**PLAATSELIJKE CONFIGURATIE VAN DE PARAMETERS**

Parameter 1 ..... functie van de toets van het apparaat/van de zone/van de kamer  
Bekijk zeker eerst de extra informatie in de montagehandleiding van ONE op [www.onesmartcontrol.com/support](http://www.onesmartcontrol.com/support) voordat u deze parameter wijzigt.

**GEbruik VAN DE PLAATSELIJKE CONFIGURATIE VAN DE PARAMETERS**

Kort-kort-lang tot de uitgang van de 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 ..... toets van het apparaat: led wordt ingeschakeld;  
..... 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 de perfecte werking van dit product volgens de specificaties voor een periode van 24 maanden na de levering door ONE. De waarborg vervalt bij opening van het apparaat, iedere poging tot openen van het apparaat of een verkeerde installatie/configuratie.

**TECHNISCHE KENMERKEN**

Inschakelprincipe ..... elektromechanisch relais,  
..... relais DE1a1b-L2-24V  
Motoren van zonneblinden en luifels ..... ≤ 700 W (3 A)\*  
Nominale ingangsspanning/frequentie ..... 230 V AC/50 Hz  
Opgenomen vermogen ..... 0,4 W  
Beschermingsgraad (droge ruimten) ..... IP20 EN 60529  
Toegelaten omgevingstemperatuur (dienst) ..... -20 °C... +60 °C  
Toegelaten omgevingsvochtigheid (dienst) ..... < 80 % relatieve vochtigheid,  
..... niet condenseerbaar  
Lengte van de kabel van de plaatselijke toets ..... < 10 m

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

