



FUNKTION UND VERWENDUNGSZWECK

Die Klemme ist für den Anschluss handelsüblicher 230 V Taster vorgesehen. Es steht ein Tastereingang an der Klemme zur Verfügung. Somit können angeschlossene Leuchten über die 230 V Leitung via ONE-Kommandos ein- und ausgeschaltet sowie im Dimmerbetrieb in der Helligkeit verändert werden. Hinweis: Ein Schalten des Ausgangs durch den Taster ist nur in Kombination mit einem SmartOne möglich. Weiterführende Anwender-Informationen zu ONE siehe ONE-Anwender Handbuch: www.onesmartcontrol.com/support



LEBENSGEFAHR!

Berühren der elektrischen Hausinstallation unter Spannung (230 V AC) kann zum Tod oder zu schwersten Verbrennungen führen. Vor der Installation dieses Gerätes alle Zuleitungen spannungslos schalten und prüfen, ob Spannungsfreiheit besteht. Einschalten der Spannung durch Dritte verhindern.



WICHTIGE HINWEISE:

Nur geschultes Fachpersonal darf das Modul installieren und in Betrieb nehmen. Landesspezifische Vorschriften sind einzuhalten. Das Gerät darf nur in trockenen Räumen betrieben und nicht zu direkt oder indirekt gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken benutzt werden oder zu Zwecken, bei denen ein Ausfall des Gerätes zu Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerten führen kann.

Niemals induktive Lasten (z.B. gewickelte Eisenkern-Trafos) anschliessen. Die Klemme könnte dadurch zerstört werden!

MONTAGE:

Die Montage erfolgt in der zugehörigen Gerätedose (Schalterdose oder Deckenauslassdose) des Lichtkreises. Bei Neuplanungen sind tiefe Gerätedosen zu empfehlen. Optional kann die Klemme auch direkt in Leuchten verbaut werden. Zulässige Umgebungstemperatur und gerätespezifische Einbau-Vorschriften des Herstellers sind zu beachten. Für den elektrischen Anschluss besitzt die Klemme vorkonfektionierte Litzen (0,75 mm²). Kurzschlussgefahr! Bei Nichtverwendung des Lastausgangs unbedingt das offene Kabelende isolieren. Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich die Klemme automatisch am SmartOne im Stromkreisverteiler an. Anschließend ist das Gerät sofort betriebsbereit und kann über ONE-Kommandos gesteuert werden.

DIMMBARE LEUCHTEN:

Für die Dimmfunktion sind bei Energiespar- und LED-Leuchten dimmbare Leuchtmittel zu verwenden. Je nach LED-Leuchtmittel kann es zu Nachleuchteffekten im ausgeschalteten Zustand kommen.

BETRIEBSARTEN:

Die Klemme verfügt über zwei Betriebsarten am Ausgang: Schalt- oder Dimmerbetrieb. Weiterhin kann die Wirkung des Tastereingangs geändert werden. Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des ConnectOne aber auch durch Verwendung des Tasters geändert werden. Funktionszuordnung im Auslieferungszustand:
Ausgang Schalterbetrieb
Tastereingang Raumtaster

NETZUNTERBRECHUNG:

Die Klemme speichert den Zustand des Ausgangs, sobald er für mindestens 5 Sekunden unverändert vorliegt. Nach einer Netzunterbrechung wird der gespeicherte Zustand am Ausgang wieder hergestellt.

ÜBERLAST:

Die Klemme erkennt Überlasten und schaltet den Klemmenausgang ab. Ein Rücksetzen erfolgt mit dem nächsten Szenenaufwurf (Kommando über ONE oder durch Taster-Bedienung), vorausgesetzt es liegt keine weitere Überlastung vor.

ÜBERTEMPERATUR:

Der Ausgang schaltet ab, sobald längere Zeit eine thermische Überlastung vorliegt. Nach der Abkühlphase wird er automatisch wieder eingeschaltet. Zusätzlich ist zur Überwachung der Umgebungstemperatur eine separate Thermosicherung aktiv. Bei Temperaturen > 130 °C trennt die Sicherung die Klemme vom Stromnetz. In diesem Fall muss die Klemme ersetzt werden.

KURZSCHLUSS:

Bei Kurzschluss trennt die Klemme die angeschlossene Last und schaltet diese danach wieder zu. Bei einem dauerhaften Kurzschluss schaltet die Klemme den Ausgang vollständig ab. Ein Rücksetzen erfolgt mit dem nächsten Szenenaufwurf (Kommando über ONE oder durch lokale Bedienung).

LOKALE BEDIENUNG:

Es steht ein Tastereingang (1) an der Klemme zur Verfügung.

Kurzer Tipp	ein-/ausschalten
Gedrückt halten im eingeschalteten Zustand	herunter/hoch dimmen
Gedrückt halten im ausgeschalteten Zustand	nach 1s: Raum Licht ausschalten
.....	nach 2s: Raum Standby
.....	nach 3s: Raum Deep Off
Doppel-Tipp	Aufrufen der Lichtszenen 2 (Raumszene 2)
Dreifach-Tipp	Aufrufen der Lichtszenen 3 (Raumszene 3)
Vierfach-Tipp	Aufrufen der Lichtszenen 4 (Raumszene 4)

LOKALE PARAMETER-KONFIGURATION:

Parameter 1	Ausgang (Schaltausgang/Dimmingsausgang)
Parameter 2	Tasterfunktion (Gerätetaster/Bereichstaster/Raumtaster)

Vor einer Änderung dieser Parameter unbedingt die weiterführenden Informationen im ONE-Installationshandbuch beachten: www.onesmartcontrol.com/support

BEDIENUNG LOKALE PARAMETER-KONFIGURATION:

Kurz-kurz-lang bis Ausgang/LED blinkt	Aktivierung
Doppel-Tipp	Wechseln zwischen Parametern
Kurzer Tipp	Ändern des ausgewählten Parameters
Nach 30 Sek. ohne Bedienung	Automatischer Abbruch ohne Speichern
Gedrückt halten (ca. 3 Sek.) bei Aktivierung	Speichern und Verlassen

PARAMETER IM DETAIL:

Parameter 1:	Schalten: LED blinkt; Dimmen: LED dimmt auf und ab
Parameter 2:	Gerätetaster: LED leuchtet. Raumtaster: LED blinkt 5x
.....	Bereichstaster 1 (oder 2, 3, 4): LED blinkt 1x (oder 2x, 3x, 4x)

GEWÄHRLEISTUNG:

ONE gewährt auf dieses Produkt eine mangelfreie Funktionalität gemäss Spezifikation während einer Frist von 24 Monaten ab Lieferung durch ONE. Durch Öffnen des Gerätes, sonstige Geräteeingriffe oder unkorrekte Installation/Konfiguration erlischt die Gewährleistung.

TECHNISCHE DATEN:

Dimmprinzip	Phasenabschnitt
230 V Glühlampen, Halogenleuchten	≤ 150 W
Niedervolt Halogenleuchten mit elektron. Trafo	≤ 105 W*
230 V Energiesparleuchten	≤ 105 W
230 V LED Leuchten	≤ 105 W*
Nenneingangsspannung/Frequenz	230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme	0,4 W
Schutzart (trockene Räume)	IP20 EN 60529
Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)	-20 °C ... +40 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)	< 80% rF nicht kondensierend
Maximale Leitungslänge Lokaltaster	< 10 m

* Nennbetrieb. Einschaltströme der Last beachten.