



#### FUNKTION UND VERWENDUNGSZWECK

Die Klemme ist für den Anschluss elektrischer Meldegeräte, wie z.B. Klingel-Gong oder Signalleuchten vorgesehen. Die Klemme reagiert direkt auf „Klingel“-Ereignisse in einer ONE-Installation. Weiterführende Anwender-Informationen zu ONE, wie z.B. das Aufrufen von Stimmungen, Schalten von mehreren Stellen, Zeitsteuerungen usw. siehe ONE-Anwender Handbuch: [www.onesmartcontrol.com/support](http://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.  
Bei induktiven Lasten (z.B. Klingeltrafo) ist der Ergänzungssatz  
Relais (Zubehör) für die Klemme M zu verwenden.

#### 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 im Meldegerät verbaut werden. Zulässige Umgebungstemperatur und gerätespezifische Einbau-Vorschriften des Herstellers sind zu beachten. 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.

#### BETRIEBSARTEN:

Die Klemme erzeugt bei einem „Klingel“-Event am Ausgang ein kurzzeitiges Einschalten, so das ein angeschlossener Gong „klingelt“.

#### NETZUNTERBRECHUNG:

Die Klemme speichert den Zustand des Ausgangs, sobald er für mindestens 3 Sekunden unverändert vorliegt. Nach einer Netzunterbrechung wird der gespeicherte Zustand am Ausgang wieder hergestellt.

#### ÜBERLAST:

Die Klemme erkennt Überlasten und schaltet den Klemmzugang ab. Ein Rücksetzen erfolgt mit dem nächsten Szenenaufwurf (Kommando über ONE oder durch lokale 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  $> 130\text{ }^{\circ}\text{C}$  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).

#### STATUS-ANZEIGE (LED):

**Zustand:** Die LED gibt Rückmeldung über die letzte Aktion am Gerätausgang. Klingel-Stimmung aktiv = LED 100 % an, Klingel-Stimmung nicht aktiv = LED stark gedimmt. Während der Änderung von Stimmungen blinkt die LED. Beim Einstellen von Stimmungen im Raum (Programmiermodus) blinkt die LED 2-mal, wenn die Klemme selektiert wird.  
**Deep Off:** Im Raumzustand „Deep Off“ ist die LED ausgeschaltet.  
**Anmeldung:** Während der Anmeldung an einem ONE-System blinkt die LED schnell.

#### FEHLERZUSTÄNDE:

1 x Blinken – 1 x Pause: ..... Übertemperatur  
2 x Blinken – 1 x Pause: ..... Kurzschluss  
3 x Blinken – 1 x Pause: ..... Übertemperatur + Kurzschluss  
4 x Blinken – 1 x Pause: ..... Überlast  
5 x Blinken – 1 x Pause: ..... Überlast und Übertemperatur

#### GEWÄHRLEISTUNG:

ONE gewährt auf dieses Produkt eine mängelfreie 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:

Schalterprinzip	elektronisch (Halbleiter)
230 V Glühlampen, Halogenleuchten	$\leq 150\text{ W}$
Niedervolt Halogenleuchten mit elektron. Trafo	$\leq 105\text{ W}^*$
230 V Energiesparleuchten	$\leq 105\text{ W}$
230 V LED Leuchten	$\leq 105\text{ W}^*$
Nenneingangsspannung/Frequenz	230 V
AC/50 Hz Leistungsaufnahme	0.4 W
Schutzart (trockene Räume)	IP20 EN 60529
Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb)	$-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Zulässige Umgebungsfuchte (Betrieb)	$< 80\% \text{ rF}$ , nicht kondensierend
Maximale Leitungslänge Lokaltaster	$< 10\text{ m}$