



FUNKTION UND VERWENDUNGSZWECK

Die Klemme ist für die Funktion Klingeltaster vorgesehen. Es steht ein Tastereingang für handelsübliche 230 V Taster zur Verfügung. Über diese Klemmen kann das Ereignis „Klingeln“ in einer ONE-Installation ausgelöst werden. Optional kann an den Ausgang eine 230V Glimmlampe für beleuchtete Taster angeschlossen werden. Hinweis: Der Ausgang reagiert nur in Verbindung mit einer ONE-Installation. 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. 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.

BETRIEBSARTEN:

Optional kann an den Ausgang eine 230V Glimmlampe für beleuchtete Taster angeschlossen werden. Bei Nichtverwendung sollte der Ausgang mit dem Installertool auf dem ConnectOne deaktiviert werden.

ÜBERLAST:

Die Klemme erkennt Überlasten und schaltet den Klemmausgang 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 °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:

Gedrückt halten klingeln
Kurzer Tipp klingeln

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:

Ausgang	Elektronisch (Halbleiter)
230 V Glimmlampe	≤ 150 W
Nenningangsspannung/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