



**FUNKTION UND VERWENDUNGSZWECK**

Der Schnurschalter ist für die Funktion Paniktaster vorgesehen, so dass direkt über ONE ein „Lichtalarm“ im Haus ausgelöst werden kann. Optional können angeschlossene Signalleuchten über die 230 V Leitung via ONE-Kommandos gesteuert werden. Weiterführende Anwender-Informationen zu ONE 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. Vor dem Ersetzen der Leuchtmittel immer Stecker aus der Steckdose ziehen, so dass Schnurschalter und Leuchte vom 230 V Netz getrennt sind. Ansonsten besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.



**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. Der Schnurschalter könnte dadurch zerstört werden!**

**MONTAGE:**

Die Montage erfolgt als Nachrüstschalter, welcher in jede Steckdose eingesteckt werden kann, die mit einem SmartOne verbunden ist. Falls eine optionale Leuchte angeschlossen wird, müssen die zulässige Umgebungstemperatur und die gerätespezifischen Einbau-Vorschriften des Herstellers beachtet werden. Der Schnurschalter darf nicht abgedeckt betrieben werden (Gefahr von Wärmestau und Über-hitzung). Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich der Schnurschalter automatisch am SmartOne im Stromkreisverteiler an. Anschließend ist das Gerät sofort betriebsbereit und kann über ONE-Kommandos gesteuert werden.

**BETRIEBSARTEN:**

Der Schnurschalter verfügt über zwei Betriebsarten am Ausgang: Schalt- oder Dimmerbetrieb. Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des ConnectOne geändert werden.

Funktionszuordnung im Auslieferungszustand:  
Ausgang ..... Schalterbetrieb

**NETZUNTERBRECHUNG:**

Der Schnurschalter 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:**

Der Schnurschalter erkennt Überlasten und schaltet den Ausgang 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 Thermo-sicherung aktiv. Bei Temperaturen > 130 °C trennt die Sicherung den Schnurschalter vom Stromnetz. In diesem Fall muss der Schnurschalter ersetzt werden.

**KURZSCHLUSS:**

Bei Kurzschluss trennt der Schnurschalter die angeschlossene Last und schaltet diese danach wieder zu. Bei einem dauerhaften Kurzschluss schaltet der Schnurschalter 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 den Systemzustand. Panik-Stimmung aktiv = LED 100 % an, Panik-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 der Schnurdimmer 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

**LOKALE BEDIENUNG:**

Über den Drucktaster wird der Schnurschalter lokal bedient:

- Gedrückt halten ..... Panik-Alarm auslösen
- Kurzer Tipp ..... Panik-Alarm zurücksetzen

**GEWÄHRLEISTUNG:**

ONE gewährt auf dieses Produkt eine mängelfreie Funktionalität gemäß Spezifikation während einer Frist von 24 Monaten ab Lieferung durch ONE. Durch 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) .....	0 °C ... +35 °C

\* Nennbetrieb. Einschaltströme der Last beachten.