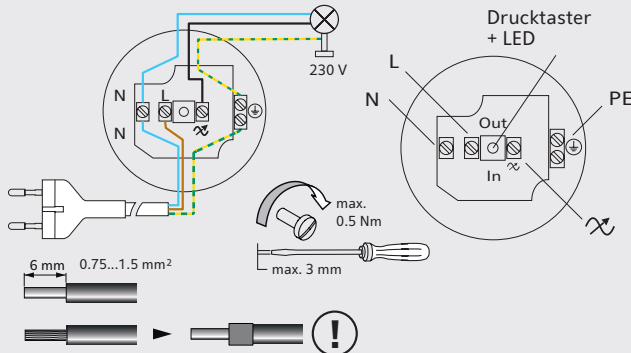


(mm)



FUNKTION UND VERWENDUNGSZWECK

Der Schnurdimmer ist zum Anschluss an eine freistehende Leuchte (Steh- oder Tischleuchte) vorgesehen. Er kann zur Nachrüstung verwendet werden und wird in die Zuleitung der Leuchte installiert. Über den Schnurdimmer können Leuchten ein- und ausgeschaltet sowie im Dimmerbetrieb in der Helligkeit verändert werden. Weiterführende Anwender-Informationen zu ONE, wie z.B. das Aufrufen von Lichtstimmungen, Schalten von mehreren Stellen, Zeitsteuerungen usw. 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. 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 und geschlossenen 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 Schnurdimmer könnte dadurch zerstört werden!

MONTAGE:

Die Montage erfolgt direkt in der Zuleitung der Leuchte. Bei der Montage darauf achten, dass der Schutzleiter PE zur Leuchte nicht unterbrochen wird. Zulässige Umgebungstemperatur und gerätespezifische Einbau-Vorschriften des Herstellers sind zu beachten. Der Schnurdimmer darf nicht abgedeckt betrieben werden (Gefahr von Wärmestau und Überhitzung). Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich der Schnurdimmer 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:

Der Schnurdimmer verfügt über zwei Betriebsarten am Ausgang: Schalt- oder Dimmerbetrieb. Weiterhin kann die Wirkung des Drucktasters geändert werden. Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des ConnectOne aber auch durch Verwendung des Tasters geändert werden.

FUNKTIONSZUORDNUNG IM AUSLIEFERZUSTAND:

Ausgang Schalterbetrieb
Drucktaster Gerätetaster

NETZUNTERBRECHUNG:

Der Schnurdimmer 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 Schnurdimmer erkennt Überlasten und schaltet den Ausgang 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 den Schnurdimmer vom Stromnetz. In diesem Fall muss der Schnurdimmer ersetzt werden.

KURZSCHLUSS:

Bei Kurzschluss trennt der Schnurdimmer die angeschlossene Last und schaltet diese danach wieder zu. Bei einem dauerhaften Kurzschluss schaltet der Schnurdimmer 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. Licht-Stimmung aktiv = LED 100 % an, Licht-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 Schnurdimmer und damit die Leuchte lokal bedient. Wird der Ausgang über den Drucktaster eingeschaltet, so ist der Schaltzustand priorisiert. Änderungen über ONE-Kommandos werden ignoriert. Ausgenommen sind zentrale Abschaltbefehle des ONE-Konzepts. Ausschalten nimmt die Priorisierung zurück.
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/Dimmausgang)
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 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.