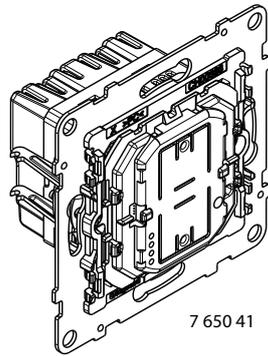


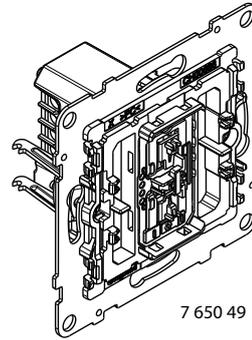
SEANO™

Artikel-Nr.: 7 650 41, 7 650 49

**Dimmer ohne Neutraleiter 125 VA
 Dimmer mit Neutraleiter 150 VA**



7 650 41



7 650 49

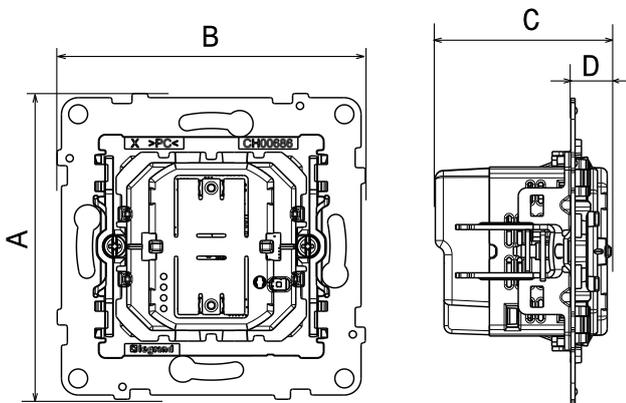
1. VERWENDUNG

Für folgende dimmbare Leuchtmittel geeignet:
 - Dimmbare LEDs
 - Glüh- und HV-Halogenlampen
 - NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator
 Frei einstellbare Memoryfunktion, d. h. der zuletzt eingeschaltete Lichtwert wird beim Wiedereinschalten abgerufen.
 Das Dimmverfahren und die oberen/unteren Schwellwerte können bei Bedarf eingestellt werden.
 Verwendung:
 - Im Leuchtmodus (Anzeige)
 - Im Statuspeichermodus
 - Im Vorlauf-Modus, Nachlauf abhängig von der Belastung (siehe Belastungstabellen auf Seite 2).
 Einbau in einer Dose, Tiefe mindestens 40 mm.
 Montage mit Schrauben und/oder Spreizkrallen

2. PROGRAMM

Referenzen	Farbe	Beschreibung
7 650 41	Nur Einsatz	2-Draht-Dimmer ohne Neutraleiter
7 650 49	Nur Einsatz	3-Draht-Dimmer mit Neutraleiter

3. ABMESSUNGEN (mm)



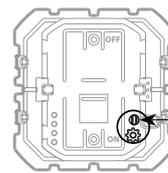
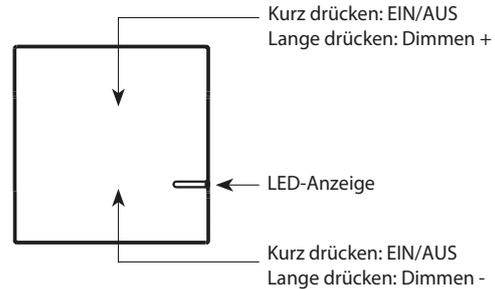
Referenzen	A	B	C	D
7 650 41	72,9	72,9	41,9	9,6
7 650 49	72,9	72,9	43,6	8,9

4. ANSCHLUSS

Klemmenart: Schraubklemmen
 Klemmenkapazität: 2 x 1,5 mm² oder 1 x 2,5 mm²
 Abisolierlänge: 8 mm (7 65141)
 7 mm (7 650 49)
 Schraubendreher: 3 mm Schlitz

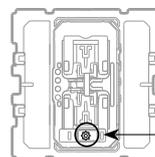
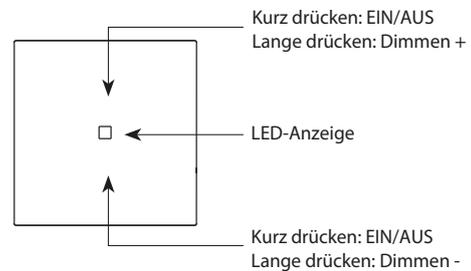
5. FUNKTIONSWEISE

■ 5.1 2-Draht-Dimmer ohne Neutraleiter



Taste RESET
 Wird verwendet, um zu den Werkseinstellungen zurückzukehren

■ 5.2 3-Draht-Dimmer mit Neutraleiter



Taste RESET
 Wird verwendet, um zu den Werkseinstellungen zurückzukehren

DIMMER OHNE NEUTRALLEITER 125 VA DIMMER MIT NEUTRALLEITER 150 VA

6. TECHNISCHE MERKMALE

■ 6.1 Mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit: IK04
Schutz vor Festkörpern/Flüssigkeiten: IP 20

■ 6.2 Materialeigenschaften

Einsatz-Gehäuse: PC
Träger: Stahl

Wippe: ABS
Farbe Formteil: Weiß RAL 9003

Mit matter Farbe lackiert:

- Aluminium RAL 9023
- Schwarz RAL 9017
- Anthrazit RAL 7016

Halogenfrei
UV-beständig

Selbstlöschend:

850 °C/30 s für isolierende Teile, die spannungsführende Teile an Ort und Stelle halten.
650 °C/30 s für die anderen isolierenden Komponenten.

■ 6.3 Klimatische Eigenschaften

Verwendungstemperatur: +5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur: 0 °C bis +45 °C

■ 6.4 Elektrische Eigenschaften - 2-Draht ohne Neutralleiter

Spannung: 110-230 V~
Leistung: 125 W
Frequenz: 50/60 Hz
Standby-Verbrauch: 0,3 W

			Dimmbar LED 		
					
230 V~	Max.	125 W	(*)125 VA	125 VA	125 VA
	Min.	3 W	(*)3 VA	3 VA	5 VA
110 V~	Max.	75 W	(*)75 VA	75 VA	75 VA
	Min.	3 W	(*)3 VA	3 VA	3 VA

(*) Für eine komfortable Beleuchtung empfehlen wir die Verwendung von Glühlampen des gleichen Typs und Fabrikats. Max. 10 Glühlampen.

Mischen Sie nicht verschiedene Belastungsarten auf demselben Produkt. Kompatibilität mit ferromagnetischen Lasttypen ist nur im „Vorlauf“-Modus möglich (siehe Produkthandbuch 765041).

Vorsicht: Funktioniert nur mit Lampen mit variabler Intensität.



Bei schlechtem Lastbetrieb kann es notwendig sein, den aktiven Kompensator Ref. 0 401 49 zu verwenden.

■ 6.5 Elektrische Eigenschaften 3-Draht mit Neutralleiter

Spannung: 110-230 V~
Leistung: 150 W
Frequenz: 50/60 Hz
Standby-Verbrauch: 0,7 W

			Dimmbar LED 		
					
230 V~	Max.	150 W	(*)150 VA	150 VA	150 VA
110 V~	Max.	75 W	(*)75 VA	75 VA	75 VA

(*) Für eine komfortable Beleuchtung empfehlen wir die Verwendung von Glühlampen des gleichen Typs und Fabrikats. Max. 15 Glühlampen.

Mischen Sie nicht verschiedene Belastungsarten auf demselben Produkt. Kompatibilität mit ferromagnetischen Lasttypen ist nur im „Vorlauf“-Modus möglich (siehe Produktdatenblatt 765049).

Vorsicht: Funktioniert nur mit Lampen mit variabler Intensität.



7. WARTUNG

Reinigen Sie die Oberfläche mit einem Tuch.

Nicht verwenden: Aceton, Teer-entfernende Reinigungsmittel oder Trichlorethylen.

Beständig gegenüber den folgenden Produkten:

Hexan (EN 60669-1), methylierter Alkohol, Seifenwasser, verdünnter Ammoniak, auf 10 % verdünntes Bleichmittel, Fensterreinigungsmittel, vorimprägnierte Tücher.

Vorsicht: Vor der Verwendung anderer Reinigungsmittel sollte ein punktueller Test durchgeführt werden.

Die Rahmen nicht lackieren.

8. NORMEN UND ZULASSUNGEN

Entspricht Installations- und Fertigungsstandards.
Siehe e-Katalog.