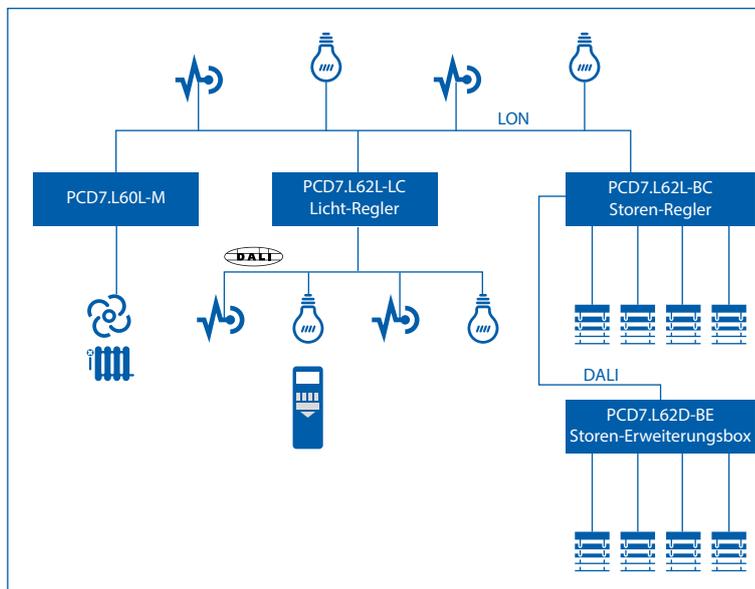
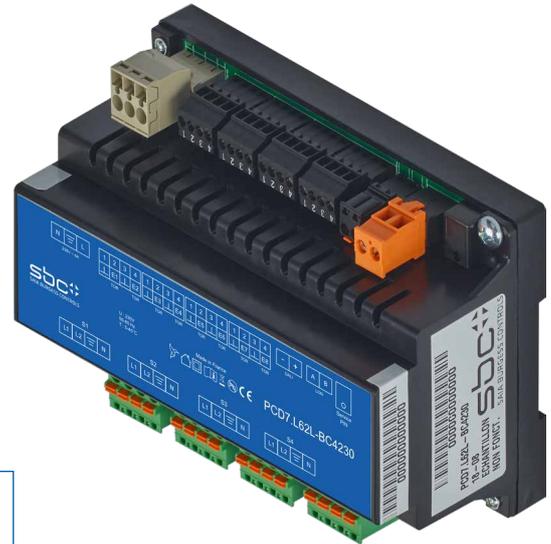


PCD7.L62L und PCD7.L62D Regler und Erweiterungsboxen

Die SBC-Produktreihe bietet geeignete Lösungen für die Nachrüstung von Lichtreglern. Sie können entweder als Vierfach-Lichtregler oder Vierfach-Jalousieregler oder als Erweiterung eines PCD7.L60L-Reglers eingesetzt werden. Das Set (PCD7.L62L-Regler + Erweiterungsbox) ermöglicht es, einen Acht-Ausgänge-Regler zu schaffen. Sie ermöglichen die individuelle Regelung von Bürokomfortparametern (Licht und Jalousien). Standardmäßig verfügen sie über einen DALI-Ausgang zum Anschluss an SBC-Zubehör (Multisensoren, Raumbediengeräte etc.).



Wichtige Vorteile

- ▶ ideal für Neubau oder Nachrüstung
- ▶ gleiche Produktkonfiguration für Regler oder Erweiterungsboxen
- ▶ direkte Ansteuerung von Jalousien oder Leuchten

Funktionen

- ▶ Direkte Lichtsteuerung oder über das DALI-Netzwerk (je nach Produkt)
- ▶ Direkte Ansteuerung der Jalousien
- ▶ Über das DALI-Netzwerk und Raumboxen und/oder Multisensoren: autonomer Betrieb oder Anbindung an LonWorks®-Netzwerk im automatischen Slave-Betrieb oder gekoppelt an eine GLT
- ▶ Der Regler ist Master in DALI, die Erweiterungsbox ist Slave in DALI
- ▶ Die digitalen Eingänge können für vier Aufwärts-/Abwärts-Tasten oder für von der Software erkannte Eingänge verwendet werden
- ▶ Die Jalousieregler mit der DALI-Klemme können DALI-Vorschaltgeräte steuern und als Licht- sowie als Jalousieprodukt dienen
- ▶ Einfache Nachrüstung in bestehenden Gebäuden mit acht Licht- oder acht Jalousiereglern
- ▶ Zur Optimierung der Installation kann die gleiche Produktkonfiguration entweder als Regler oder als Erweiterungsbox angeboten werden
- ▶ Erweiterungsbox Licht oder Jalousien zur einfachen Erweiterung Ihres Netzwerks
- ▶ Möglichkeit, die Leuchten für Ein/Aus oder Dimmen von 0 bis 10 V von einer 4-Leuchten-Erweiterungsbox aus oder PCD7.L60L mit DALI zu steuern
- ▶ Möglichkeit, die Jalousien direkt von einer 4-Jalousien-Erweiterungsbox aus zu steuern
- ▶ Am DALI: Anschluss aller Zubehörteile der SBC-Produktreihe (Multisensor, Raumbediengerät und Funkfernbedienung) und DALI-Vorschaltgerät
- ▶ Je nach Konfiguration Ansteuerung von bis zu acht Jalousien, zwölf DALI-Leuchten und vier Multisensoren.

Mechanische Eigenschaften

Material	ABS V0
Abmessungen	L 143 mm × B 95 mm × H 71 mm
IP	IP20
Gewicht	400 g

Eingänge

Regler oder Erweiterungsbox für Jalousien:
Acht digitale Eingänge für die Jalousien
Anschlüsse: 4 vierpolige Steckverbinder, Raster 3.5

Ausgänge

Regler oder Erweiterungsbox für Licht (PCD7.L62L-LC/PCD7.L62D-LE)

4 Ausgänge 0 bis 10 V

Anschlüsse:
2 vierpolige Schraubsteckverbinder, Raster 3.5

4 Relaisausgänge Licht Einschaltstrom 80 A 20 ms – max. 1.000 W

Anschlüsse:
4 Steckverbinder, nicht im Lieferumfang enthalten, kompatibel mit Artikelnr. Wieland_92.033.0058.1

Regler oder Erweiterungsbox für Jalousien (PCD7.L62L-BC/PCD7.L62D-BE)

Jalousien 230 V: 4 × zwei Relaisausgänge

– Max. 1 A pro Ausgang, max. 5 A bei der Inbetriebnahme
– Vierpolige Steckverbinder
(Steckverbinder im Lieferumfang enthalten)

Jalousien 24 V: 4 × zwei Ausgänge

– 350 mA pro Ausgang
– Vierpolige Schraubsteckverbinder im Lieferumfang enthalten

Normen/Garantien

NIEDERSpannungsRICHTLINIE 2014/35/EU
ROHS-RICHTLINIE 2011/65/EU
RICHTLINIE 2014/30/EU „ELEKTROMAGNETISCHE
VERTRÄGLICHKEIT“

Elektrische Eigenschaften

Stromversorgung
100 bis 230 V / 50 bis 60 Hz Leerlaufleistung 1 W Schutz:
Leistungsschalter Klasse D
Licht: Max. Strom: 10 A / Buchsenstecker, nicht im Lieferumfang
enthalten, kompatibel mit Artikelnr. Wieland_92.034.0058.1
Jalousien: Max. Strom: 4 A / Dreipolige Steckverbinder im
Lieferumfang enthalten

Netzwerkanschlüsse

– 2 DALI-Klemmen – Anschluss:
Zweipoliger, steckbarer Federkraftanschluss
Verdrahtung wahlweise mit zwei Drähten H05VK von 0,5 bis
1,5 mm² oder über SYT1-Kabel ein Paar 0,9 mm²
DALI-Ausgang: MAX. Strom 150 mA DC
– 2 LonWORKS®-Klemmen: Kabel vom Typ BELDEN 7701NH
(nur in Reglerkonfiguration)

Umgebung

Betriebstemperatur 5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur –20 °C bis +70 °C
Relative Feuchtigkeit +20 % bis +90 %
ohne Kondensat

	Regler			Erweiterungsboxen		
	PCD7.L62L-LC4D	PCD7.L62L-BC4230	PCD7.L62L-BC424	PCD7.L62D-LE4D	PCD7.L62D-BE4230	PCD7.L62D-BE-424
Ein-Aus-Leuchten	4			4		
Dimmbare Leuchten 0 bis 10 V	4			4		
Jalousien 230 V		4			4	
Jalousien 24 V			4			4
Potentialfreie Kontakteingänge		8	8		8	8
Lon-DALI-Masterknoten	1	1	1			
DALI-Slave-Erweiterungsbox				1	1	1
Drucktaster-Service-Pin	1	1	1			
Drucktaster für Test				1	1	1

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Schweiz
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com