

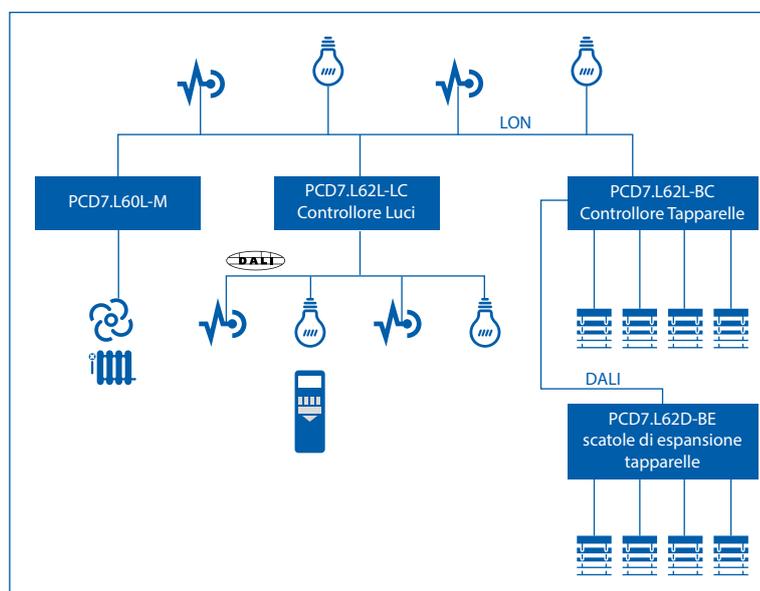
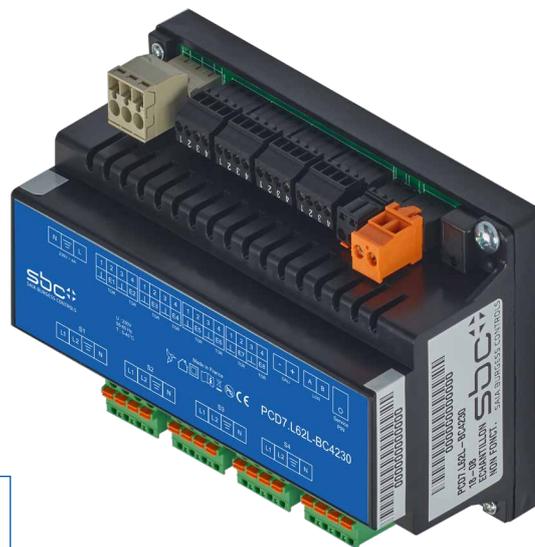
# PCD7.L62L e PCD7.L62D

## Controllori e scatole di espansione

La gamma SBC presenta una soluzione ideale per l'ammodernamento dei regolatori dell'illuminazione e delle luci. Possono essere utilizzati sia come controllori per 4 luci o 4 tapparelle, sia come espansione di un controllore PCD7.L60L. L'insieme (PCD7.L62L + scatola di espansione) permette di creare un controllore a 8 uscite.

Consentono la regolazione individuale dei parametri relativi agli elementi di comfort ambientale (luci e tapparelle).

Di base dispongono di un'uscita DALI che permette il collegamento con gli accessori della gamma SBC (multisensori, termostati...).



### Principali benefici

- ▶ ideale per edifici nuovi e da rinnovare
- ▶ stessa configurazione del prodotto per controllori o scatole di espansione
- ▶ pilotaggio diretto di tapparelle e luci

### Le funzioni

- ▶ Pilotaggio delle luci diretto o per mezzo della rete DALI (a seconda del prodotto)
- ▶ Pilotaggio diretto delle tapparelle
- ▶ Per mezzo della rete DALI e dei termostati o multisensori: funzionamento in autonomia o connessione alla rete LONWORKS® in modalità slave automatica o collegata a una GTB
- ▶ Il controllore è master in DALI, la scatola di espansione è slave in DALI
- ▶ Gli ingressi digitali possono servire per 4 pulsanti salita/discesa o degli ingressi riconosciuti dal software
- ▶ I controllori per le tapparelle con il morsetto DALI possono comandare degli stabilizzatori DALI e fungere da prodotti per luci e tapparelle
- ▶ Ristrutturazione semplice di edifici in cui sono installati controllori per 8 luci o 8 tapparelle
- ▶ La stessa configurazione del prodotto permette di essere impostata sia come controllore sia come scatola di espansione per ottimizzare l'installazione
- ▶ Scatola di espansione per luci e tapparelle per ampliare la vostra rete in modo semplice
- ▶ Possibilità di comandare direttamente luci in modalità "tutto o niente" o di regolare l'intensità da 0 a 10 V partendo da una scatola di espansione per 4 luci o PCD7.L60L in modalità DALI
- ▶ Possibilità di comandare direttamente delle tapparelle partendo da una scatola di espansione per 4 tapparelle
- ▶ Sulla rete DALI: connessione di tutti gli accessori della gamma SBC (multisensore, termostato e telecomando a radiofrequenza) e dello stabilizzatore DALI
- ▶ A seconda della configurazione, pilotaggio di max 8 tapparelle, 12 luci in modalità DALI e 4 multisensori

## Caratteristiche meccaniche

Materiale	ABS V0
Dimensioni	L 143 × P 95 × A 71 mm
IP	IP20
Peso	400 gr

## Ingressi

Controllore o scatola di espansione per tapparelle:  
8 ingressi digitali per le tapparelle  
Connettori: 4 connettori 4 punti disinseribili, non da 3,5

## Uscite

### Controllore o scatola di espansione per luci (PCD7.L62L-LC/PCD7.L62D-LE)

#### 4 uscite da 0 a 10 V

Connettori:

2 connettori 4 punti disinseribili a vite, non da 3,5

#### 4 uscite relè luce inserzione 80 A 20 ms - 1000 W max

Connettori:

4 connettori maschi non in dotazione compatibili con rif. Wieland\_92.033.0058.1

### Controllore o scatola di espansione per tapparelle (PCD7.L62L-BC/PCD7.L62D-BE)

#### Tapparelle 230 V: 4 × 2 uscite relè

- 1 A max per uscita, 5 A max all'avviamento
- Connettori 4 punti disinseribili (connettori maschi in dotazione)

#### Tapparelle 24 V: 4 × 2 uscite

- 350 mA per uscita
- Connettori 4 punti disinseribili a vite in dotazione

## Normative / Garanzie

DIRETTIVA 2014/35/UE «BASSA TENSIONE»  
DIRETTIVA 2011/65/UE «DIRETTIVA ROHS»  
DIRETTIVA 2014/30/UE «COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA»

## Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Da 100 a 230 V / da 50 a 60 Hz potenza a riposo 1 W

Protezione: interruttore Classe D

Luci: Corrente max: 10 A / connettore femmina non in dotazione compatibile con rif. Wieland\_92.034.0058.1

Tapparelle: Corrente max: 4 A / Connettore 3 punti disinseribile in dotazione

## Connessioni di rete

- 2 morsetti DALI - Connettore:

connettore 2 punti a molla disinseribile

Cablaggio o per mezzo di 2 fili HO5VK da 0,5 a 1,5 mm<sup>2</sup>  
o per mezzo di cavo SYT1 1 paio da 0,9 mm<sup>2</sup>

Uscita DALI: Corrente max 150 mA CC

- 2 morsetti LONWORKS®: cavo tipo BELDEN 7701NH  
(esclusivamente in modalità controllore)

## Ambiente

Temperatura d'esercizio da 5 °C a +45 °C

Temperatura di stoccaggio da -20 °C a +70 °C

Umidità relativa da +20% a +90%  
senza condensa

	Controllori			Scatole di espansione		
	PCD7.L62L-LC4D	PCD7.L62L-BC4230	PCD7.L62L-BC424	PCD7.L62D-LE4D	PCD7.L62D-BE4230	PCD7.L62D-BE-424
Luci digitali	4			4		
Luci regolabili da 0 a 10 V	4			4		
Tapparelle 230 V		4			4	
Tapparelle 24 V			4			4
Ingressi contatto asciutto		8	8		8	8
Nodi Lon DALI master	1	1	1			
Scatola di espansione DALI slave				1	1	1
Pulsante di servizio pin	1	1	1			
Pulsante per test				1	1	1

## Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Morbio Inferiore Svizzera

T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99

www.saia-pcd.com

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