

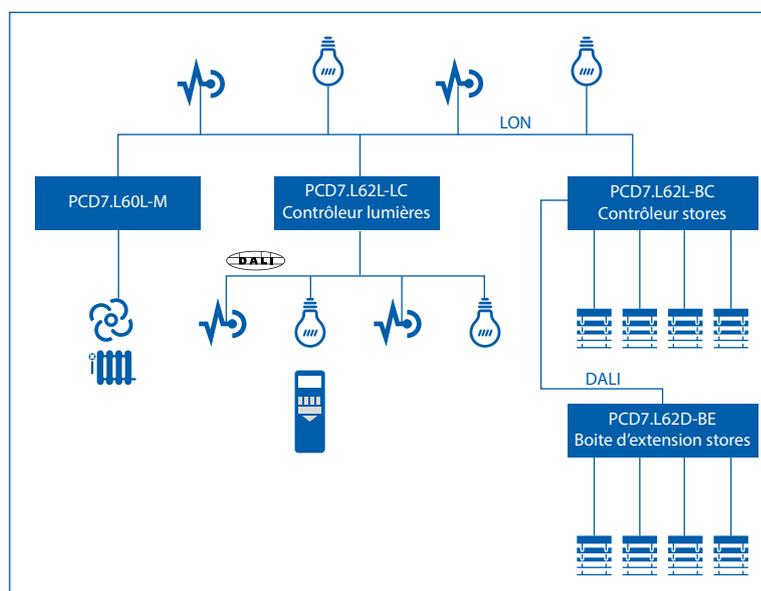
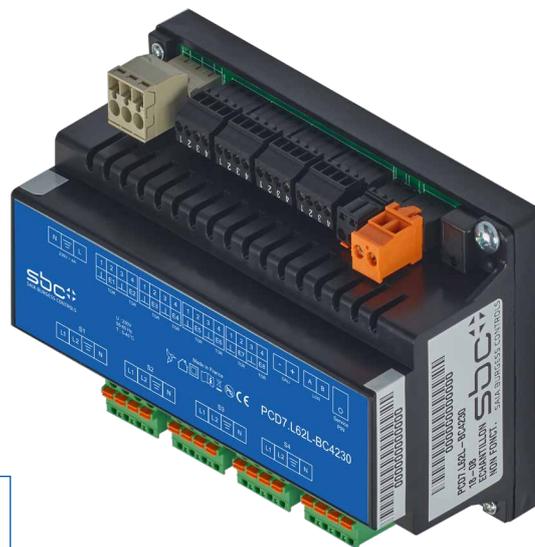
PCD7.L62L et PCD7.L62D

Contrôleurs et boîtes d'extension

La gamme SBC propose une solution adaptée à la rénovation de contrôleurs d'éclairage ou de lumière. Ils peuvent être utilisés soit en contrôleur 4 lumières ou 4 stores, soit en extension d'un contrôleur PCD7.L60L. L'ensemble (contrôleur PCD7.L62L + boîte d'extension) permet de créer un contrôleur 8 sorties.

Ils permettent la régulation individuelle des paramètres de confort des bureaux (lumières et stores).

Ils disposent en standard d'une sortie DALI permettant la liaison avec les accessoires de la gamme SBC (multicapteurs, boîtiers d'ambiance...).



Avantages clés

- ▶ idéal neuf et rénovation
- ▶ même configuration de produit pour des contrôleurs ou boîtes d'extension
- ▶ pilotage en direct des stores ou des lumières

Les fonctions

- ▶ Pilotage des lumières en direct ou par l'intermédiaire du réseau DALI (selon produit)
- ▶ Pilotage direct des stores
- ▶ Par l'intermédiaire du réseau DALI et des boîtiers d'ambiance et ou multicapteurs : fonctionnement en autonomie ou connexion au réseau LONWORKS® en mode esclave automatique ou liés à une GTB
- ▶ Le contrôleur est maître en DALI, la boîte d'extension est esclave en DALI
- ▶ Les entrées TOR peuvent servir pour 4 boutons montée/descente ou des entrées reconnues par logiciel
- ▶ Les contrôleurs de stores avec la borne DALI peuvent piloter des ballasts DALI et servir de produit lumières et stores
- ▶ Rénovation simple de bâtiments installés avec des contrôleurs 8 lumières ou 8 stores
- ▶ La même configuration de produit permet d'être décliné soit en contrôleur soit en boîte d'extension pour optimiser l'installation
- ▶ Boîte d'extension Lumières ou Stores pour agrandir simplement votre réseau
- ▶ Possibilité de piloter en direct des lumières Tout ou Rien ou dimming 0 à 10 V à partir d'une boîte d'extension 4 Lumières ou PCD7.L60L en DALI
- ▶ Possibilité de piloter en direct des stores à partir d'une boîte d'extension 4 Stores
- ▶ Sur le DALI : connexion de tous les accessoires de la gamme SBC (multicapteur, boîtier d'ambiance et télécommande radio) et de ballast DALI
- ▶ Selon configuration, pilotage jusqu'à 8 stores, 12 lumières en DALI et 4 multicapteurs.

Caracteristiques mécaniques

| | |
|------------|------------------------|
| Matériau | ABS V0 |
| Dimensions | L 143 × l 95 × h 71 mm |
| IP | IP20 |
| Poids | 400 gr |

Entrées

Contrôleur ou Boite d'extension Stores :
8 entrées TOR pour les stores
Connectique : 4 connecteurs 4 points débrochables, pas de 3.5

Sorties

Contrôleur ou Boite d'extension Lumière (PCD7.L62L-LC/PCD7.L62D-LE)

4 sorties 0 à 10 V

Connectique :
2 connecteurs 4 points débrochables à vis pas de 3.5

4 sorties relais lumière inrush 80 A 20 ms - 1000 W max

Connectique :
4 connecteurs mâles non fournis compatibles avec ref Wieland_92.033.0058.1

Contrôleur ou Boite d'extension Stores (PCD7.L62L-BC/PCD7.L62D-BE)

Stores 230 V : 4 × 2 sorties relais

– 1 A max par sortie, 5 A max au démarrage
– Connecteurs 4 points débrochables
(connecteurs mâles fournis)

Stores 24 V : 4 × 2 sorties

– 350 mA par sortie
– Connecteurs 4 points débrochables à vis fournis

Normes / Garanties

DIRECTIVE 2014/35/UE «BASSE TENSION»
DIRECTIVE 2011/65/UE «DIRECTIVE ROHS»
DIRECTIVE 2014/30/UE «COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE»

Caracteristiques électriques

Alimentation
100 à 230 V / 50 à 60 Hz puissance au repos 1 W
Protection : disjoncteur Classe D
Lumières : Courant Max : 10 A / connecteur femelle non fourni compatible avec ref Wieland_92.034.0058.1
Stores : Courant Max : 4 A / Connecteur 3 pts débrochable fourni

Connexions réseau

– 2 Bornes DALI – Connectique :
connecteur 2 points à ressort débrochable
Câblage soit à l'aide de 2 fils H05VK de 0,5 à 1,5 mm²
soit par câble SYT1 1 paire 0,9 mm²
Sortie DALI : Courant MAX 150 mA DC
– 2 Bornes LonWorks® : câble type BELDEN 7701NH
(uniquement en configuration contrôleur)

Environnement

Température d'utilisation 5 °C à +45 °C
Température de stockage –20 °C à +70 °C
Humidité relative +20 % à +90 %
sans condensation

| | Contrôleurs | | | Boites d'extension | | |
|------------------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| | PCD7.L62L-LC4D | PCD7.L62L-BC4230 | PCD7.L62L-BC424 | PCD7.L62D-LE4D | PCD7.L62D-BE4230 | PCD7.L62D-BE-424 |
| Lumières TOR | 4 | | | 4 | | |
| Lumières gradable 0 à 10 V | 4 | | | 4 | | |
| Stores 230 V | | 4 | | | 4 | |
| Stores 24 V | | | 4 | | | 4 |
| Entrées contact sec | | 8 | 8 | | 8 | 8 |
| Noeuds Lon DALI maître | 1 | 1 | 1 | | | |
| Boite extension DALI esclave | | | | 1 | 1 | 1 |
| Bouton poussoir service pin | 1 | 1 | 1 | | | |
| Bouton poussoir pour test | | | | 1 | 1 | 1 |

Saia-Burgess Controls AG

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

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