

# HLBC-4200-L6

## Contrôleur multimétrier CVC et Lumières



### Description

Arcom, le leader des contrôleurs multimétriers et du bâtiment connecté présente la gamme de régulateurs CVC Lumières en LonWorks. Ils sont utilisés pour la régulation de la température et des lumières. Ils sont destinés à la gestion des terminaux tels que ventilo-convecteurs, poutres froides, plafonds rayonnants.... Ils peuvent piloter des batteries à eau chaude ou glacée, deux ou quatre tubes, avec ou sans batteries électriques. Ces modules pilotent les lumières en natif DALI.



### Divers :

- Un seul produit pour gérer la température et la lumière
- Pilotage direct de ballasts DALI
- 2 entrées contacts de fenêtre
- 2 entrées 0-10V
- 2 entrées sondes de température
- Conforme au label Ready2Services
- Protocoles de communication ouverts : LonWorks®, DALI®



# HLBC-4200-L6

## Contrôleur multimétrier CVC et Lumières

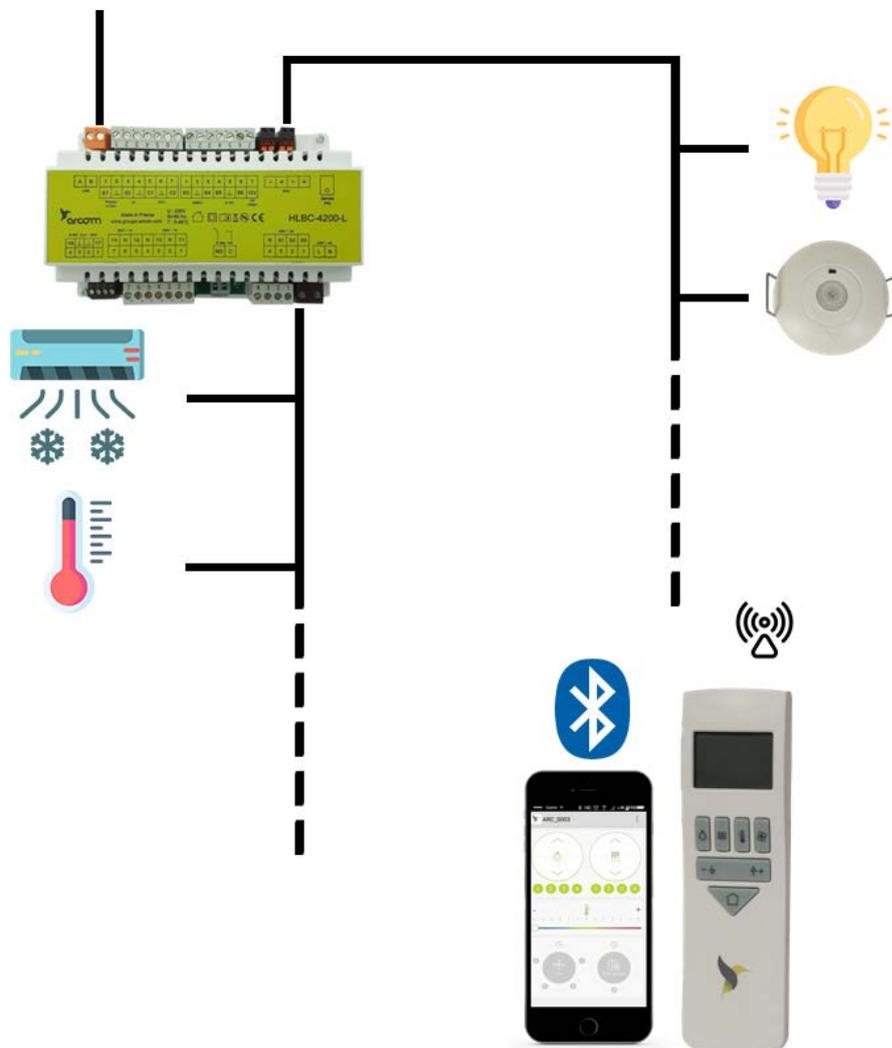


### Configuration technique

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Boîtier indice de protection : | IP20   |
| Matériau :                     | ABS V0   |
| Dimensions :                   | 143 x 95 x 65 mm   |
| Alimentation :                 | 100 à 240V AC / 50 à 60 Hz   |
| Puissance au repos :           | <1W  |
| Courant max :                  | 4A   |
| Protection :                   | Par disjoncteur 4A Classe D  |
| Connectiques :                 | Borniers débrochables à vis, sauf connexion DALI : bornier à ressorts ou bornier débrochable push fils de 1,3mm <sup>2</sup> rigides<br>• batterie électrique : bornier à vis non débrochable<br>Bluetooth |
| Protocoles de communication :  | LonWorks, DALI   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Connexions réseau :   | DALI : 4 Bornes double connexion sans polarité<br>Câblage soit à l'aide de 2 fils HO5VK de 0,5 à 1,5 mm soit par câble SYT1 1 paire 0,9 mm <sup>2</sup><br>Sortie : Courant Max 200 mA<br>LON : 2 bornes, câble LON certifié (ex Belden 7701NH) |
| Environnement :       | Température d'utilisation 5°C à +45°C*<br>Température de stockage -20°C à +70°C<br>Humidité relative +20% à +90% sans condensation  |
| Entrées communes :    | 2 x Entrée TOR<br>2 x Entrée CTN<br>2 x Entrée 0-10V<br>2 x Entrée CTN ou TOR   |
| Sorties communes :    | 1 x Sortie relais<br>2 x Contact sec<br>2 x 0-10V pilotage moteurs<br>2 x 0-10V pilotage vannes   |
| Sorties spécifiques : | 4 x Sortie TRIAC 230V AC pour 4 vannes<br>2 x relais pour ventilation 3 vitesses  |

### Schémas de principe



# HLBC-4200-L6

## Contrôleur multimétrier CVC et Lumières



### Schémas de principe

