

Afin d'offrir toujours plus de fonctionnalités dans une gamme complète et adaptée aux fonctions de base de la CVC, **Arcom** propose la gamme ECO. Elle regroupe les fonctionnalités les plus demandées, basées sur la technologie de réseau ouvert et inter-opérable LonWorks®, pour la **régulation du confort des bureaux** tout en conservant un prix maîtrisé.

GAMME ECO



Les + produit

- ✓ une gamme réunissant les fonctions de base de la CVC
- ✓ protocoles de communication ouverts : LonWorks, DALI, Bluetooth
- ✓ pilotage direct de ballasts DALI
- ✓ plusieurs entrées TOR ou CTN



FONCTIONNALITES PRINCIPALES

CVC

- **Economique** et adapté aux applications modernes (ventilation vitesse variable et vannes 0-10V)
- Régulation **optimisée**
- Vannes thermiques, 0-10V et vannes 6 voies
- Régulation en fonction de l'**occupation**
- Entièrement **paramétrable**
- **Recloisonnement**

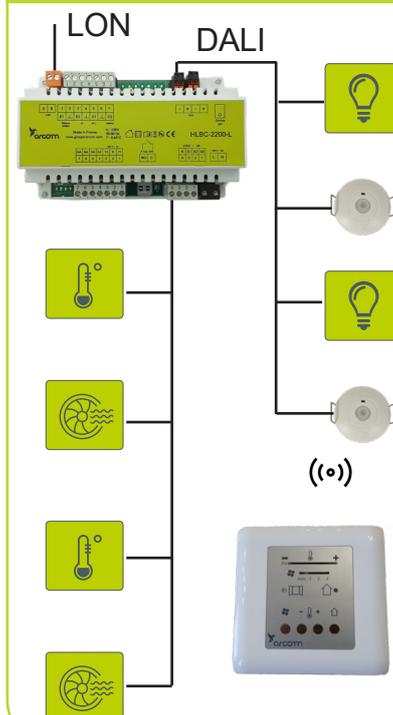
LUMIERES

- Pilotage **DALI natif**
- Régulation en fonction de la **présence** et de la **luminosité**
- **Déroptions** et **forçages**
- Modes 1^{er}/2^e/3^e jour/couloir
- Gestion de **groupes**
- **Recloisonnement**
- Contrôle TOR ou 0-10V via boîte d'extension

OPTIONS

- Stores via boîte d'extension
- **Translation / rotation**
- Positionnement par GTB
- **Déroptions** et **forçages**
- Stores **230 VAC** et **24 VDC**

PRINCIPE





| Régulateur | HLBC-1200-L (ancien HLC-1200) | HLBC-2200-L (ancien HLC-2200) |
|------------------------------|--|--|
| Caractéristiques mécaniques | Matériau : ABS V0 Dimensions : 106 x 75 x 59mm IP20 Poids : 160g | Matériau : ABS V0 Dimensions : 142 x 95 x 65mm IP20 Poids : 320g |
| Caractéristiques électriques | Alimentation : 100 à 240V / 50 à 60Hz Puissance repos : <1W Courant Max : 4A Protection par disjoncteur 4A Classe D | Alimentation : 100 à 240V / 50 à 60Hz Puissance repos : <1W Courant Max : 4A Protection par disjoncteur 4A Classe D |
| Sorties | 2 sorties 0-10V 2 vannes 230V - 3A max Batterie électrique 1kW | 3 vitesses 230V 2 vannes 230V - 3A max Batterie électrique 1kW (sur demande 1.5kW ou 2kW) |
| Entrées | 1 contact de fenêtre : long max 100m / impédance inférieure à 600ohms 1 CTN : 10Kohms / référence AI-CTN + ou - 0,1°C hors sonde à 20°C long max 3m 1 entrée 0-10V DALI | 1 contact de fenêtre : long max 100m / impédance inférieure à 600ohms 1 entrée TOR 1 CTN : 10Kohms / référence AI-CTN + ou - 0,1°C hors sonde à 20°C long max 3m 1 entrée TOR/CTN DALI |

La gamme Eco est compatible avec tous les régulateurs et les accessoires Arcom (multicapteurs, boîtiers d'ambiance...). Voir documentations spécifiques pour plus d'informations.

CONNEXIONS RESEAUX

Bornes DALI sans polarité
Câblage soit à l'aide de 2 fils HO5VK de 0,5 à 1,5 mm²
soit par câble SYT1 1 paire 0,9 mm²
Sortie DALI : Courant Max 200 mA
2 Bornes LonWorks® : câble type BELDEN 7701NH

CONNECTIQUE

Borniers débrochables à vis
Sauf
- connexion DALI : bornier à ressorts fils de 1,5mm² rigide
- batterie électrique : bornier à vis non débrochable

NORMES / GARANTIES

DIRECTIVE 2014/35/UE "BASSE TENSION"
DIRECTIVE 2011/65/UE "DIRECTIVE ROHS"
DIRECTIVE 2014/30/UE "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE"
Tous nos produits sont garantis 2 ans
(voir Conditions Générales de Vente).

ENVIRONNEMENT

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

CERTIFICATIONS



| |
|------------------------|
| 4 tubes FanCoil |
| Chaud 0.2°C |
| Froid 0.2°C |
| Time constant 6min |

