

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 LonWorks



Les + produit

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



FONCTIONNALITES PRINCIPALES

CVC

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

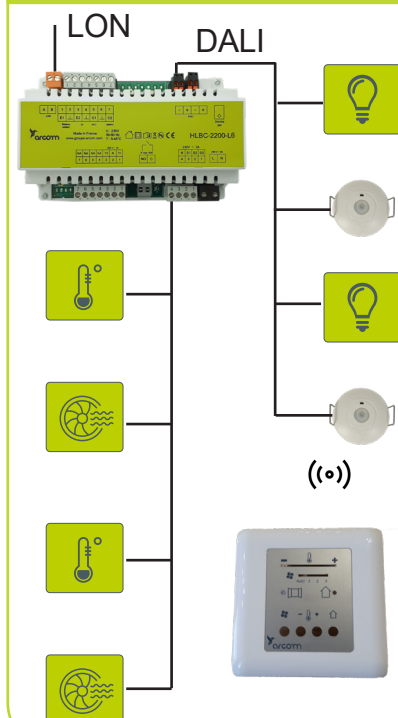
LUMIERES

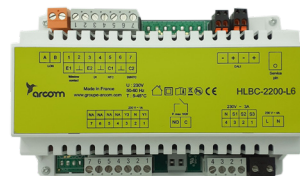
- Pilotage **DALI natif**
- Compatible avec multicauteur Bluetooth
- Régulation en fonction de la **présence** et de la **luminosité**
- **Déroptions** et **forçages**
- Modes 1^{er}/2^e/3^e jour/couloir
- Gestion de **groupes**
- **Recloisonnement**

OPTIONS

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

PRINCIPE





Régulateur	HLBC-1200-L6 (ancien HLC-1200)	HLBC-2200-L6 (ancien HLC-2200)
Caractéristiques mécaniques	Matériau : ABS V0 Dimensions : 106 x 75 x 59mm Poids : 160g	Matériau : ABS V0 Dimensions : 142 x 95 x 65mm Poids : 320g
Caractéristiques électriques	Alimentation : 100 à 240V / 50 à 60Hz Consommation à vide : <1W Courant Max : 4A Protection par disjoncteur 4A Classe D	Alimentation : 100 à 240V / 50 à 60Hz Consommation à vide : <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 2 CTN : 10Kohms / référence AI-CTN + ou - 0,1°C hors sonde à 20°C long max 3m 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

*Limiter à 40°C suivant l'installation, voir guide technique.

CERTIFICATIONS



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

