

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, Sarah
- ✓ pilotage direct de ballasts DALI
- ✓ plusieurs entrées TOR ou CTN



- Régulation de température par **pilotage de vannes chaudes et froides** et de la batterie électrique
- Commande de ventilation selon deux modes configurables : **vitesse variable ou 3 vitesses**
- **Régulation de la qualité de l'air** par pilotage d'un volet d'air ou de la ventilation à vitesse variable
- **Limitation** haute et basse de la **température de soufflage**
- **Limitation de la batterie électrique** (délestage)
- Entrées et sorties librement **paramétrables**
- Fonction de **test intégrée** pour le pilotage direct des sorties
- **Pilotage des lumières** par l'intermédiaire du **réseau DALI**
- **Compatible** avec les autres régulateurs et les accessoires Arcom (multicapteurs, boîtiers d'ambiance...).

Régulateur	HLC-1200	HLC-2200	HLC-6200
Caractéristiques mécaniques	Matériau : PC UL94 V0 Dimensions : 106 x 75 x 59 mm IP20 Poids : 160gr	Matériau : ABS V0 Dimensions : 142 x 95 x 65 mm IP20 Poids : 320gr	Matériau : ABS V0 Dimensions : 142 x 95 x 65 mm IP20 Poids : 320gr
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	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 2 vannes 230V Batterie électrique 1kW (sur demande 1.5kW ou 2kW)	3 vitesses 2 vannes 24V ou 0-10V Batterie électrique 1kW (sur demande 1.5kW ou 2kW)
Entrées	1 contact de fenêtre : long max 100 m /impédance inférieure à 600 ohms 1 CTN : 10K ohms / référence AI-CTN + ou - 0,1 °C hors sonde à 20°C long max 3 m 1 entrée 0-10V DALI	1 contact de fenêtre : long max 100 m /impédance inférieure à 600 ohms 1 entrée DI 1 CTN : 10K ohms / référence AI-CTN + ou - 0,1 °C hors sonde à 20°C long max 3 m 1 TOR/CTN DALI	1 contact de fenêtre : long max 100 m /impédance inférieure à 600 ohms 1 entrée DI 1 CTN : 10K ohms / référence AI-CTN + ou - 0,1 °C hors sonde à 20°C long max 3 m 1 TOR/CTN DALI

Compatibles avec les autres régulateurs et les accessoires Arcom (multicapteurs, boîtiers d'ambiance...).

## CONNEXIONS RESEAUX

Bornes DALI sans polarité  
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>  
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 1,5mm<sup>2</sup> rigide  
- batterie électrique : bornier à vis non débrochable

## BOITIER D'AMBIANCE

BA1421  
LED 3 couleurs  
4 touches  
Sonde CTN  
Gestion des fonctionnalités CVC  
Etat du contact de fenêtre

## NORMES ET GARANTIE

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 par échange standard (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

