

Arcom, le leader des contrôleurs multimétriers et du bâtiment connecté présente sa **gamme de boîtiers d'ambiance**.

Les gammes des Boîtiers d'Ambiance Encastrés permettent la mesure et le **réglage des paramètres de confort CVC** de votre pièce.

BOITIERS D'AMBIANCE BA2



Les + produit

- ✓ Tactile
- ✓ Le plus fin du marché
- ✓ Personnalisable
- ✓ Compatible tout contrôleur :
 - BACnet IP
 - Lon
 - Izot
 - KNX
- ✓ Synchronisé avec la régulation



TYPES DE BOITIERS

BOITIER D'AMBIANCE ENCASTRÉ

Sonde de température ambiante

Avec ou sans écran

Réglage des paramètres de confort CVC de la pièce



INTERFACE

Personnalisable (nous consulter)



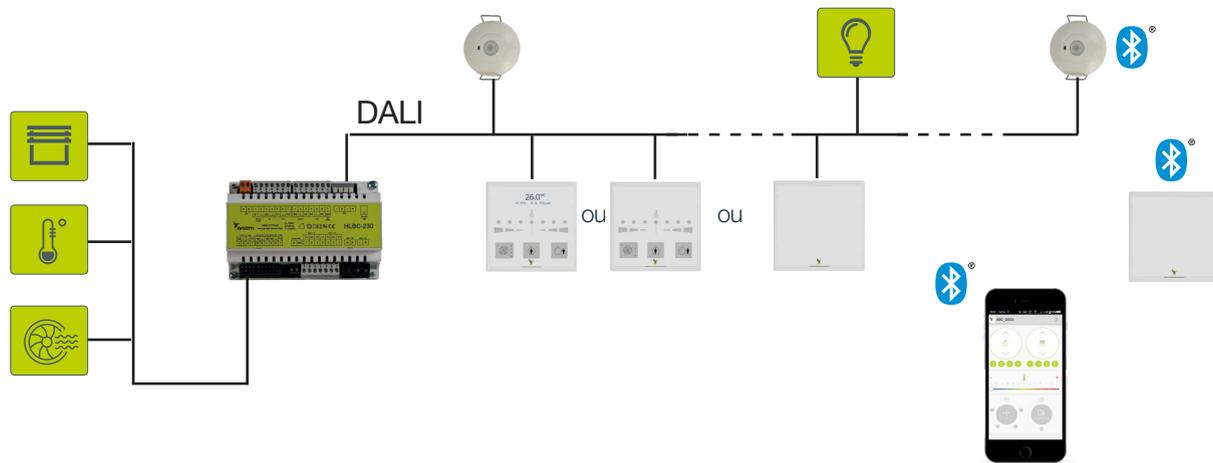
BOITIER MULTI-SONDES

Sondes combinées température, hygrométrie et qualité d'air

Optimisation du confort et de la qualité de l'air



PRINCIPE DE CÂBLAGE



FUNCTIONNALITÉS

Installation

- Installation en applique sur un boîtier encastré
- Câblage simplifié en DALI (2 fils non polarisés)
- Compatible avec tous les produits des gammes Arcom
- Intégrable dans toute solution R2S (Ready 2 Services)

Interfaces

- Avec ou sans boutons tactiles
- Selon les besoins : affichage sans interface, avec indicateurs LED, avec écran OLED

Sondes

- Température, humidité, qualité d'air

GAMME CVC

Référence	Indicateurs LED	Ecran OLED	Touches capacitatives	Sonde Température	Sonde Hygrométrie	Sonde qualité d'air	Gestion CVC	État contact fenêtre	Filaire DALI
BA2-0021-B 									
BA2-0021-N 				●					●
BA2-0023-B 									
BA2-0023-N 				●	●	●			●
BA2-1421-B 									
BA2-1421-N 	●		●	●			●		●
BA2-2421-B 									
BA2-2421-N 	●	●	●	●			●	●	●

BA2-XXXX-B : Blanc
BA2-XXXX-N : Noir



BA2-2421-B



BA2-2421-N

Les informations de ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis

DC-VF BA2 / 12-2024



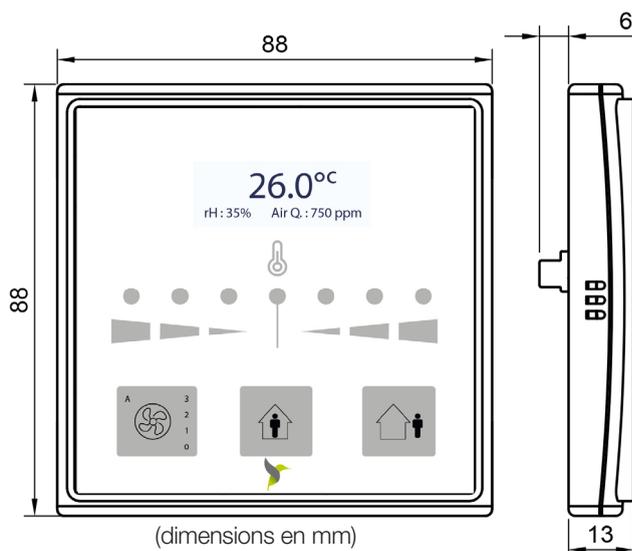
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Matériau ABS V0 - Blanc (RAL9003)
Noir (RAL9005)

Dimensions visibles L 88 x l 88 x h 13mm (filaire)
Hauteur hors tout : 19mm

Poids 65 gr

Montage en applique sur un pot de raccordement



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET PERFORMANCES

Sondes

Sonde de température CTN 10K : précision +/-0.2°C entre 20°C et 30°C

Sonde hygrométrique : précision +/-3% sans condensation

Alimentation électrique

Filaire :

Connexion type DALI - connecteur débrochable fixé sur la platine murale :

Soit à l'aide de 2 fils H05VK de 0.5 à 1.5 mm²

Soit par câble SYT1 1 paire 0.9 mm².

Consommation sur réseau DALI : 33mA max.

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

Indice de protection

IP2X

*Sauf version BAE avec option Qualité d'air :
Stockage court terme Transport -20°C à +70°C
Stockage long terme : 5 à 30°C

