

Les multicapteurs **MC-006x d'Arcom** permettent de contrôler les paramètres de confort grâce à la télécommande multimétiers ou une télécommande virtuelle sur smartphone. Ils fonctionnent intégralement en émetteur-récepteur Bluetooth®.

# MULTICAPTEUR BLUETOOTH MC-006x



## Les + produit

- ✓ émetteur/récepteur/capteurs dans un seul produit
- ✓ protocole de communication Bluetooth® Low Energy
- ✓ alimentation directe par le DALI (pas d'alimentation additionnelle)
- ✓ plusieurs multicapteurs sur un seul régulateur
- ✓ conforme au label Ready2Services



## FONCTIONNALITES PRINCIPALES

### EN STANDARD

- **Câblage simplifié** : directement sur le DALI, 2 fils non polarisés
- Connecteur 4 points avec **maintien de continuité du bus DALI**
- Compatible avec télécommande, bouton poussoir, capteurs Bluetooth
- **Ready2Services** : capteur intégrant les fonctionnalités Bluetooth® Low Energy pour applications smartphone et géolocalisation

Pour version MC-0062 :

- Détection de **présence**
- Capteur de **luminosité** calibrable
- **Sensibilité de détection** réglable

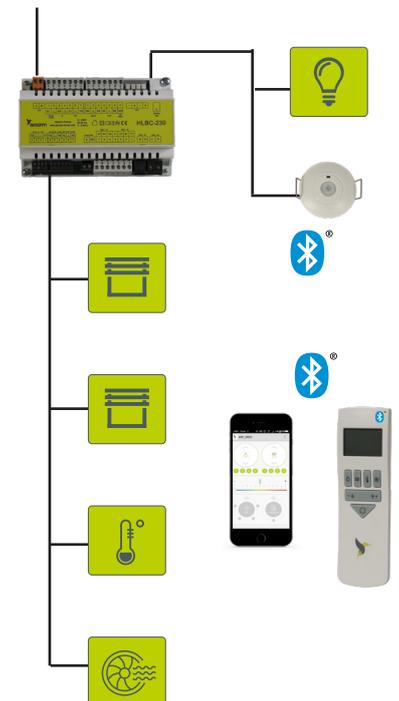
### TELECOMMANDE

- Physique ou virtuelle
- Bluetooth® Low Energy intégré
- Fonction **activée de base**
- Application myArcom gratuite sur iOS et Android
- 1 écran intuitif pilote tous les métiers

### GEOLOCALISATION

- Fonction iBeacon intégrée
- Option **activable même après installation** (pour version MC-0062)
- iBeacon **sans pile**

### PRINCIPE



## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Matériau	Polycarbonate V0
Couleur	Blanc - RAL 9010
Dimensions partie visible	Ø 50 mm x 5 mm
Dimensions encastrement	Ø 32 mm x 30 mm
Dimensions hors tout	Ø 50 mm x 35 mm
Poids	25 gr

## ENVIRONNEMENT

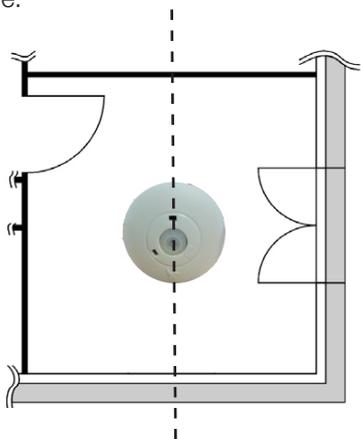
Température d'utilisation +0°C à +40°C  
Température de stockage -20°C à +70°C  
*La détection de présence peut être altérée en cas de température d'utilisation supérieure à 32°C*

## NORMES / GARANTIES

DIRECTIVE 2014/35/UE "BASSE TENSION"  
DIRECTIVE 2011/65/UE "DIRECTIVE ROHS"  
DIRECTIVE 2014/30/UE "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE"  
Respect norme D4i  
Garantie 2 ans (voir CGV)

## INSTALLATION

Montage au plafond avec fixation par ressorts standards (fournis) ou écrou M32 (en option)  
Installation au plafond  
MC-0062 : Positionner le multicapteur de façon à ce que l'axe entre le colibri et le trou en face soit parallèle à la fenêtre.



## REFERENCES

Références	Description
<b>MC-0060-G</b>	Emetteur - Récepteur Bluetooth Télécommande virtuelle : activée - Géolocalisation : activée
<b>MC-0062</b>	Multicapteur Bluetooth - présence - luminosité Télécommande virtuelle : activée - Géolocalisation : non activée
<b>MC-0062-G</b>	Multicapteur Bluetooth - présence - luminosité Télécommande virtuelle : activée - Géolocalisation : activée

Compatible avec télécommande physique RC-266x

Compatible avec télécommande virtuelle myArcom

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension d'alimentation du réseau DALI : Maxi 24VDC  
Consommation < 0,2 W

## CONNECTIQUE

Connecteur 4 points avec maintien de continuité du bus DALI

## BLUETOOTH®

Bluetooth Low Energy version 4.2 minimum  
Trame mode connecté (télécommande virtuelle)  
Trame mode beacon (télécommande physique)  
Trame mode iBeacon (géolocalisation)  
iBeacon : -65dBm à 1m (portée maximum conseillée 10m)  
Emission : 300ms  
Connectivité Smartphone :  
Android : version 4.3 minimum  
iOS : version 10 minimum

*Arcom décline toute responsabilité en cas de smartphone incompatible*

## CAPTEUR DE LUMINOSITE (MC-0062)

Type Photodiode  
Amplitude 0 à 1000 lux

## DETECTEUR DE MOUVEMENT (MC-0062)

Type Infra-rouge passif multi-zones  
Vitesse de détection 0.5m/s à 1.5m/s

Différence de température minimum entre la cible et l'environnement 4°C

Zone de détection axiale diamètre 3.60 m à 2.50 m de haut

Zone de détection tangentielle diamètre 5.80 m à 2.50 m de haut

