

L'Izot est une nouvelle génération de composants LonWorks® qui **associe les protocoles LonWorks® et BACnet™/IP sur le même média**. ARCOM a développé une gamme complète qui permet de faire communiquer des produits simultanément en LonWorks® et en BACnet IP en utilisant des routeurs spécifiques à cette technologie. Cette gamme permet de gérer le **confort et les énergies** en multiprotocoles.

GAMME MULTIPROCOLES IzoT™



Les + produit

- ✓ chaque produit est identifié par une adresse IP (sous routeur IP)
- ✓ BACnet™ IP natif : pas de passerelle nécessaire pour remonter les points
- ✓ une gamme complète multimétriers avec câblage RJ45
- ✓ mise à disposition des informations en WebServices



FONCTIONNALITES PRINCIPALES

CVC

- **Toutes configurations** de ventilo-convecteur, poutre froide, plafond rayonnant...
- Régulation **optimisée**
- Vannes thermiques, 0-10V et vannes 6 voies
- Régulation en fonction de l'**occupation**
- Gestion de la **qualité de l'air**
- Entièrement **paramétrable**
- **Recloisonnement**
- Certifié **EuBac**

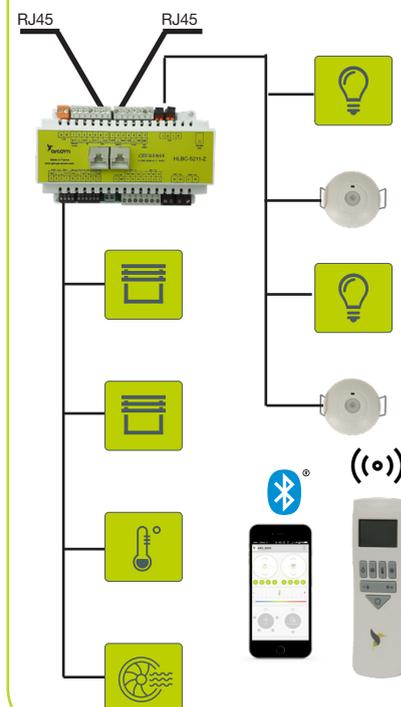
LUMIERES

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

STORES

- **Translation / rotation**
- Positionnement par GTB
- **Dérogations** et **forçages**
- Stores **230 VAC** et **24 VDC** sans boîte d'extension
- **Recloisonnement**

PRINCIPE



GAMME

| FONCTIONNALITÉS | HLBC-5211-Z ancien HLBC-230-Z | HLBC-5251-Z ancien HLBC-24-Z | HLBC-4201-Z ancien HLC-4S230-Z | HLBC-7201-Z ancien HLC-6250-Z | LBC-0231-Z ancien BC-4S230-Z |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| ENTREES | | | | | |
| TOR | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| CTN | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Analogique 0-10V | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| CTN/TOR | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| SORTIES | | | | | |
| Relais ventilateur | 1 | 1 | 3 | 3 | |
| Contact sec 230VAC | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Sorties Vannes 230VAC | | | 4 | | |
| Sorties 0-10VDC | 4 | 4 | 2 | 4 | |
| Alimentation 24VDC | 3 | 2 | | 3 | |
| Sortie stores 230VAC | 2 | | | | 4 |
| Sorties stores 24VDC | | 2 | | | |
| LUMIERES | | | | | |
| Lumières DALI | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

Pour plus d'informations, se reporter au Guide technique

ACCESSOIRES

La gamme IzoT d'Arcom est compatible avec l'ensemble des accessoires :

- Multicapteur : présence, luminosité, Bluetooth (MC-0062)
- Boîtiers d'ambiance
- Télécommande
- Télécommande virtuelle myArcom
- Solutions de géolocalisation myArcom

Pour plus d'informations, merci de vous reporter à la documentation spécifique à chaque produit.



CONNEXIONS RESEAUX

Bornes DALI sans polarité

Câblage soit à l'aide de 2 fils HO5VK de 0,5 à 1,3mm²
soit par câble SYT1 1 paire 0,9mm²

Sortie DALI : Courant Max 200mA

2 Bornes LonWorks® : câble type BELDEN 7701NH

RJ45 : protocoles LonWorks et BACnet IP
câbles Ethernet Cat 5 minimum

CONNECTIQUE

Borniers débrochables à vis

Sauf

- batterie électrique : bornier à vis non débrochable
- 2 connecteurs RJ45 en façade

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.

