



BOÎTIER D'AMBIANCE ENERGIE IP

- Boîtier multi sondes
- Encastré
- DALI

AVANTAGES

- Gamme complète qui recoupe la gestion du confort de la pièce et les mesures
- Calibrage automatique des sondes pour éviter les dérives et le besoin de ré-étalonnage
- Permet la mesure et le réglage des paramètres de confort CVC

APPLICATION

- Boîtier multisondes encastré
- Installation en applique sur un boîtier encastré ou en saillie avec accessoires
- Câblage simplifié en DALI (2 fils non polarisés)

CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES		VALEURS
Dimensions		85.5 x 85.5 x 24.2 mm
Poids		70 g
Connexions		Filaire
Montage		Applique sur pot de raccordement ou en saillie sur un mur lisse
Alimentation électrique	Alimentation	Connexion type DALI Connecteur débrochable fixé sur le support
	Câblage	Soit 2 fils H05VK de 0.5 à 1.5 mm ² Soit câble SYT1 1 pair 0.9mm ²
	Consommation (sur réseau DALI)	6mA max
Environnement	Température d'utilisation	5°C à +45°C
	Température de stockage	-20°C à +70°C
	Humidité relative (sans condensation)	+20% à +90%
	Indice de protection	IP30

SONDES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	
Sonde de température CTN 10K	précision <0.2°C entre 20°C et 30°C	
Sonde hygrométrique	précision 3% sans condensation	
Sonde CO2 NDIR	0 à 5000ppm	+/- 50ppm sans condensation +5% de la valeur lue

Note : la tolérance peut être plus élevée les premières semaines pendant l'autocalibration.

PRODUITS DE LA GAMME

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS
IB2130	Boîtier d'ambiance LED Sonde Température
	Boîtier sondes Température Humidité CO2
IB2137	Switch 8xRJ 2xSFP PoE 54V DC
IB2138	Alimentation Meanwell 56 VCC 960 W
IB2132	Multi-capteurs G3 LUM MOV BLE PoE (présence, température, humidité, luminosité, dBm et BLE)
IB2143	Multi-capteurs G3 LUM MOV BLE PoE ST (présence, luminosité, et BLE)
IB2126	Driver LED bureau 2RJ PoE dont 1 entrée capteur et 2 sorties éclairage
IB2127	Driver LED G3 Circulation 3RJ PoE dont 1 entrée capteur et 3 sorties
IB2128	Driver store G3 3RJ PoE 2S
IB2129	Régulateur G2 CVC PoE 24V
IB2114	Télécommande BLE
IB2119	Support mural fixe

NORMES ET STANDARDS

RÉGLEMENTATIONS

- DIRECTIVE 2011/65/UE "DIRECTIVE ROHS"
- DIRECTIVE 2014/30/UE "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE"
- DIRECTIVE 2014/35/UE "BASSE TENSION"