



Présentation

Les télécommandes de la ligne **EC-Remote** permettent aux utilisateurs de gérer à distance tous les paramètres de confort d'une pièce : éclairage, stores, température, vitesse du ventilation et occupation.

Une sonde CTN intégré pour la mesure et l'affichage de la température ambiante est également disponible en option.

Les télécommandes de la ligne EC-Remote utilisent les technologies suivantes afin de répondre aux exigences de votre installation :

- Infrarouge
- Radio (uniquement dans dans certains pays)
- EnOcean (uniquement dans dans certains pays)

Ces technologies peuvent être liés à des accessoires radio, infrarouge ou EnOcean, tels que récepteurs, capteurs, interrupteurs, etc.. La télécommande envoie des commandes à ces accessoires pour contrôler l'éclairage, les stores ou les contrôleurs CVC.

Les télécommandes de la ligne EC-Remote peuvent être utilisées en montage mural ou comme un accessoire autonome auquel peut être associé un support mural.

Applications

- Contrôle CVC
- Contrôle de l'éclairage
- Contrôle des stores
- Contrôle de la température (en option)

Caractéristiques & Avantages

- Gestion de la CVC, de l'éclairage et des stores depuis un accessoire unique
- Jusqu'à 8 groupes d'éclairage et 8 groupes de stores gérés, simultanément ou séparément
- Planification des heures d'occupation standard afin d'optimiser l'efficacité énergétique du bâtiment tout en préservant le confort de l'occupant
- Différentes technologies disponibles, convenant aux bâtiments neufs comme à la rénovation

Ligne EC-Remote



Modèles :

Blanc	EC-Remote-I	EC-Remote-IT	EC-Remote-R	EC-Remote-RT	ECW-Remote
Gris	EC-Remote-I-G	EC-Remote-IT-G	EC-Remote-R-G	EC-Remote-RT-G	ECW-Remote-G
Technologie	Infrarouge	Infrarouge	Radio ¹	Radio ¹	EnOcean ¹ 868,8 MHz
Température		■		■	■
Support mural		■		■	■

1. Les télécommandes radio et EnOcean sont uniquement disponibles dans certains pays.

Produits Complémentaires

EC-Remote Wall-mounted fixture (pour télécommandes fixes)



Support mural pour télécommandes fixes. Modèles disponibles en blanc (RAL 9010) ou gris (RAL 7016)

EC-Remote Wall-mounted holder (télécommandes amovibles)



Support mural pour télécommandes amovibles Modèles disponibles en blanc (RAL 9010) ou gris (RAL 7016), et support disponible avec aimants pour télécommande amovible

Ligne RIR



Ligne de récepteurs infrarouge encastrables pour télécommandes infrarouge. Modèles disponibles en blanc, avec ou sans capteur de luminosité, ou translucides. Pour les contrôleurs de la ligne RCB/RCL-PFC

Ligne RFR



Ligne de récepteurs radio et EnOcean pour les contrôleurs CVC, d'éclairage ou de stores (de 1 à 4 canaux). Pour les contrôleurs de la ligne RCB/RCL-PFC

Ligne MS2-I



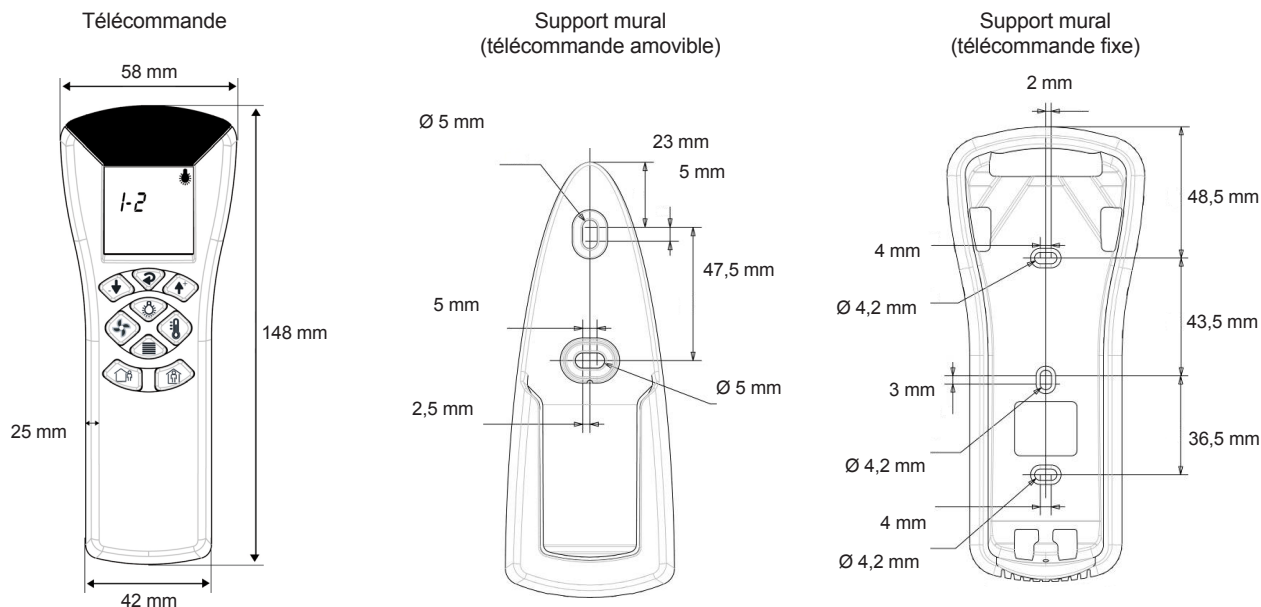
Ligne de multicapteurs encastrables (uniquement dans certains pays) : détecteur de mouvement, capteur de luminosité, sonde de température et réception infrarouge ou radio. Pour les contrôleurs de la ligne RCB/RCL-PFC

Ligne EC-Multi-Sensor



Ligne de multicapteurs encastrables : détecteur de mouvement, capteur de luminosité, sonde de température et réception infrarouge. Pour les contrôleurs des lignes ECB/ECL-PTU et les contrôleurs ECB/ECL-VAV.

Dimensions



Spécifications

Alimentation

Pile	2 piles, type LR03, 1,5 V Durée de vie indicative des piles : 2 ans (pour 4 à 6 émissions par heure)
Consommation	Mode veille : 6 μ A Émission : 35 mA Émission : 35 mA Réception : 20 mA (uniquement pour les modèles Radio)

Spécifications physiques

Matériau	Plastique
Couleur	Blanc ou gris, selon le modèle
Dimensions	148 x 58 x 25 mm
Dimension de la boîte d'expédition	178 x 81 x 42 mm
Sonde de température	CTN 10 k Ω \pm 1°C
Protection mécanique	IP 20
Poids à l'expédition	
EC-Remote-I / EC-Remote-I-G	0,10 kg
EC-Remote-R / EC-Remote-R-G	0,10 kg
EC-Remote-IT / EC-Remote-IT-G	0,12 kg
EC-Remote-RT / EC-Remote-RT-G	0,13 kg
ECW-Remote / ECW-Remote-G	0,13 kg

Environnement

Température de fonctionnement	+5°C à +45°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Humidité relative	+20 % à +90% sans condensation

1. Les perturbations extérieures (éclairages, soleil...) pourraient réduire la portée
2. Radio seulement - veuillez contacter Distech Controls pour plus d'informations
3. Standard EnOcean - veuillez contacter Distech Controls pour plus d'informations
4. Technologie radio disponible uniquement dans certains pays.

Écran LCD

Dimensions de l'écran	30 x 30 mm
Affichage	4 afficheurs 7 segments 9 pictogrammes

Clavier

Matériau	Élastomère
Nombre de touches	9

Réception infrarouge - portée en vue directe selon le récepteur :

MS2	7 m
RIR-B	7 m
RIR-I	9 m
RIR-L	9 m

Réception Radio et EnOcean⁴

Communication bidirectionnelle	Bande ISM 868 MHz
Portée typique en champ ouvert	150 m maximum
Portée typique en intérieur	5 m dans le bâtiment avec murs et planchers «classiques» (sans métal)

Profil EnOcean

EEP 2.1 3	A5-10-1F
EEP 2.0 3	05-03-02

Engagement Qualité

Nos produits sont fabriqués selon un processus de conception et de fabrication certifié ISO 9001.

©, Copyright Distech Controls Inc., 2013. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les images sont simulées. Distech Controls, le logo Distech Controls, Open-to-Wireless, ECO-Vue et Allure sont des marques déposées de Distech Controls Inc.; LonWorks est une marque déposée de Echelon Corporation; Niagara^{AX} Framework est une marque déposée de Tridium, Inc.; ARM Cortex est une marque déposée de ARM Limited; BACnet est une marque déposée de ASHRAE; EnOcean est une marque déposée de EnOcean GmbH. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs déposants respectifs.

