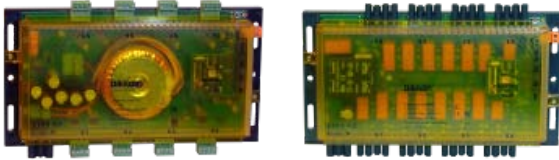


Présentation



Les contrôleurs Dalilon® permettent la commande de 4 ou 8 stores maximum dans une pièce (montée / descente / rotation). Deux versions existent : sorties 230VAC ou 24VDC.

Tous peuvent fonctionner en mode autonome ou intégrés dans un système de Gestion Technique du Bâtiment (communication via le réseau ouvert et interopérable LonWorks®).

Applications

- Des contrôleurs adaptés à la gestion des stores dans tout type de pièce.
- Une gamme complète de contrôleurs de stores : pilotage de 4 ou 8 stores maximum, sorties 230VAC ou 24VDC.
- Des contrôleurs pour des locaux évolutifs : associés à notre logiciel de configuration graphique, ils constituent une solution modulaire (inutile de modifier les installations physiques en cas de recloussonnement des locaux).

Caractéristiques & Avantages

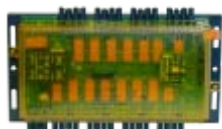
- La gestion de la fermeture des stores en fonction de l'ensoleillement et de l'occupation d'une pièce permet d'optimiser les économies d'énergie réalisées dans le cadre de la gestion des paramètres CVC (5% d'économies supplémentaires sur les consommations de climatisation).
- Une solution flexible : l'installation peut s'adapter à un recloussonnement des locaux.
- Un seul contrôleur pour gérer les stores dans plusieurs pièces (selon la configuration de votre installation).
- Tous nos contrôleurs s'intègrent dans une installation multimétier : mise à disposition sur le réseau LonWorks® des variables éclairage et CVC.
- Le CTR est vissé au mur ou fixé sur double rail DIN.
- Lors d'un défaut de fonctionnement, la fonction « sécurité positive » assure l'allumage systématique des luminaires dans les locaux (application dédiée aux ERP : Etablissements Recevant du Public).
- « Service pin » : directement accessible par bouton poussoir en face avant.
- Tous nos contrôleurs sont équipés de connecteurs débrochables pour simplifier les branchements dans les plafonds.

Pour plus d'informations sur l'installation du contrôleur, merci de vous reporter au guide d'installation.

Garantie Produit & Engagement Qualité

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

Ligne de contrôleurs de stores



CTR-4S230 Contrôleur de stores 230VAC, 4 sorties

CTR-8S230 Contrôleur de stores 230VAC, 8 sorties

CTR-4L-4S230 Contrôleur mixte : gestion « lumières » et « stores ». 4 sorties « lumières » TOR et 4 sorties stores 230VAC



CTR-4S24 Contrôleur de stores, 24VDC, 4 sorties

CTR-8S24 Contrôleur de stores, 24VDC, 8 sorties

Note :

Fonctionnement en mode manuel : permet la réception seule d'ordres envoyés par l'utilisateur (installation avec récepteur et télécommande)

Fonctionnement en mode automatique : en plus du forçage manuel, permet la régulation automatique des paramètres de confort (installation avec multi capteur et télécommande OU récepteur infrarouge capteur de luminosité et télécommande)

Produits complémentaires

Récepteurs

Les récepteurs infrarouges, radio ou EnOcean reçoivent les ordres émis via des télécommandes et les transmettent aux contrôleurs de stores.



RIR-I Récepteur infrarouge transparent (encastré dans le plafond)



RIR-B Récepteur infrarouge blanc (encastré dans le plafond)



RIR-L Récepteur infrarouge et capteur de luminosité blanc (encastré dans le plafond)

RFR-D Récepteur radio 4 canaux (dans les faux plafonds, invisible)

RFR-D-ENOCEAN Récepteur radio EnOcean 4 canaux (dans les faux plafonds, invisible)

Multicapteurs

Les mini-multicapteurs encastrables, infrarouges ou radio, reçoivent les ordres émis via des télécommandes et les transmettent aux contrôleurs de stores.



MS2-I-P Mini multicapteur infrarouge avec détection de présence

MS2-I-PL Mini multicapteur infrarouge avec détection de présence et mesure d'éclairement

MS2-I-PLT Mini multicapteur infrarouge avec détection de présence, mesure d'éclairement et mesure de température

MS2-R-PL Mini multicapteur radio avec détection de présence et mesure d'éclairement

MS2-R-PLT Mini multicapteur radio avec détection de présence, mesure d'éclairement et mesure de température

Télécommandes pour une gestion multimétier ou monométier

Ligne de télécommandes infrarouges, radio ou EnOcean. Elles permettent aux occupants d'ajuster manuellement les stores d'une pièce.



TCND-I* Télécommande infrarouge multimétier : lumière, store, température et vitesse de ventilation
TCND-IT* Télécommande infrarouge multimétier avec support mural fixe : lumière, store, température et vitesse de ventilation + sonde de température

TCND-R* Télécommande radio multimétier : lumière, store, température et vitesse de ventilation

TCND-RT* Télécommande radio multimétier avec support mural fixe : lumière, store, température et vitesse de ventilation + sonde de température



TCND-ENOCLEAN Télécommande EnOcean multimétier avec support mural fixe : lumière, store, température et vitesse de ventilation + sonde de température

TCIR-S Télécommande infrarouge stores

* Existent aussi en gris : TCND-I-G, TCND-IT-G, TCND-R-G, TCND-RT-G

Interface boutons poussoirs

Produit pour le raccordement direct de boutons poussoirs ou d'interrupteurs à un contrôleur de stores.



WMS-PB-8DI Interface boutons poussoirs, 8 entrées configurables

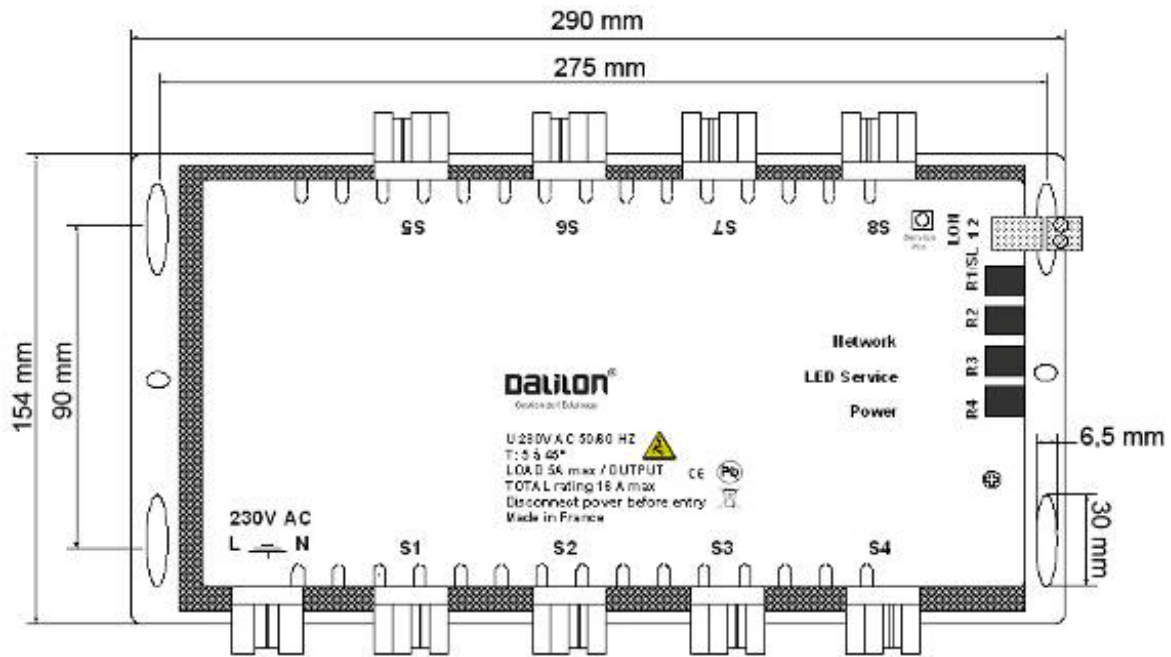
Module ITR

Produit permettant le raccordement de 4 récepteurs, multi capteurs ou interfaces boutons poussoirs supplémentaires à un contrôleur de stores.



ITR Interface réseau 230VAC pour entrées additionnelles (4 canaux infrarouge et/ou radio)

Spécifications des produits



Caractéristiques physiques

Matière	Polycarbonate
Couleur	Base noir et capot jaune
Protection mécanique	IP 20
Dimensions hors connecteurs	290 x 154 x 50 mm
Dimensions boîte d'envoi	300 x 200 x 55 mm
Poids avec boîte d'envoi	
CTR-4L-4S230	1 Kg
CTR-8S230	1,2 Kg
CTR-4S24 et CTR-8S24	1,6 Kg

Spécifications électriques

Alimentation	230 VAC 50/60Hz connecté par fiche Wieland
Protection	Fusible ou disjoncteur 16 A
Connectique	
Entrées	4 entrées par liaison numérique RJ9
Sorties 4S/8S230	TOR, 230 VAC / 5 A
Sorties 4S24	24VDC / 600mA par sortie
Sorties 8S24	24VDC / 350mA par sortie
CEM	EN61000-6-x et EN61000-4-x
Signalisations	LED alimentation LED activité réseau LED pour visualisation de l'état des sorties

Réseau

Réseau LONWORKS®	FTT10a, 78 kbps, paire torsadée
------------------	---------------------------------

Environnement

Température utilisation	+5 °C à +45 °C
Température stockage	-20 °C à +70 °C
Humidité relative	+20% à +90% sans condensation
Sécurité	EN60669-2-1

Document non contractuel. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Distech Controls et les logos Distech Controls sont des marques de Distech Controls Inc. ; LONWORKS est une marque déposée de Echelon Corporation. EnOcean est une marque déposée de EnOcean GmbH. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs déposants.



O5DI-FTCTRST-11

Ligne CTR stores 230
VAC ou 24 VDC

www.distech-controls.eu

4/4