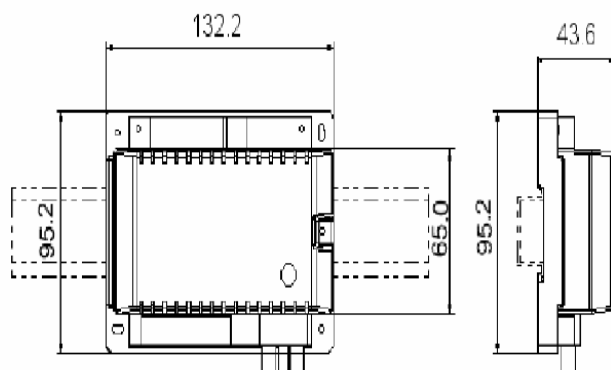
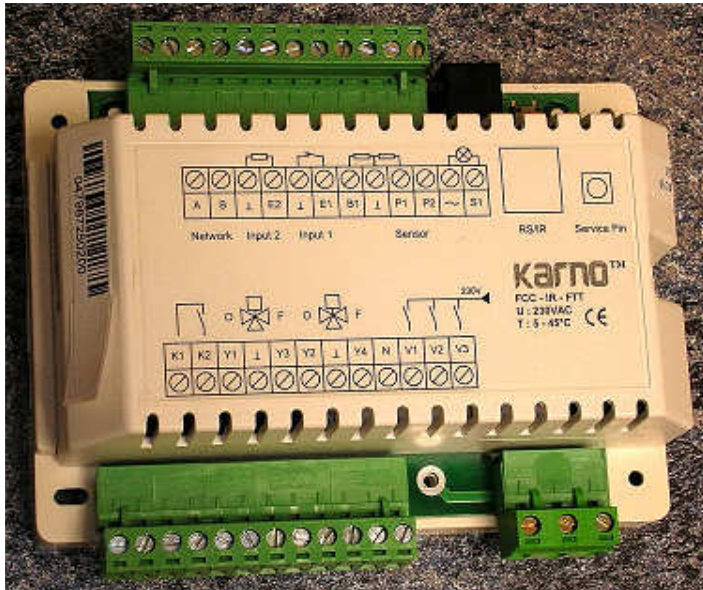


# Régulateur KARNO FCC



## Généralités

Les régulateurs FCC-IR sont des régulateurs de zone communicants, alimentés en 230V de la gamme des produits Karno. Ils sont destinés principalement à la gestion des ventilo-convecteurs, ils peuvent piloter indifféremment des batteries à eau chaude ou eau glacée, deux ou quatre tubes, avec ou sans batterie électrique optionnelle. Ils peuvent être raccordés indifféremment à un boîtier d'ambiance ou à une télécommande via un récepteur infra rouge. Ils fonctionnent de manière autonome ou connectés au réseau de terrain LONWORKS.

## Fonctionnement

Régulation de la température par action sur les séquences chaud et froid. La zone neutre (ZN), la bande proportionnelle (BP) et le temps d'intégrale (Ti) sont définis par paramétrage. Les séquences sont appliquées aux sorties vannes et(ou) batterie électrique suivant le paramétrage de la configuration de l'appareil.

## Caractéristiques

- Fonctionnement autonome ou sur réseau LonWorks.
- Alimentation 230V.
- Connecteur RJ9 pour boîtier d'ambiance ou infrarouge.
- Raccordement direct au ventilateur et aux vannes.
- Montage sur rail DIN.
- Dimension : L=132 mm, H=95,2 mm, P=43 mm.
- 2 entrées opto-couplées à communs indépendants pour contacts secs (contact fenêtre,...) sur bornier à vis.
- 1 entrée sonde de température de reprise CTN sur bornier à vis.
- 3 sorties relais 230V pour 3 vitesses de ventilation sur bornier à vis.
- 2 sorties triacs pour vannes à moteur thermique 230V.
- 1 sortie relais 230V pour batterie électrique sur bornier à vis.
- Communication LonWorks FTT10.
- Tous raccordements sur bornier débrochables