

Récepteur CpFP

Récepteur Courant Porteur Fil Pilote

Associé au Programmateur **Chrono**, via l'interface **RdCP** ou au Gestionnaire d'énergie **Gesten** (délesteur, indicateur de consommation) qui émettent les niveaux de chauffe par Ondes Radiofréquence ou Courant Porteur, le Récepteur **CpFP** reçoit les ordres et les communique au Thermostat du Radiateur.

Les Radiateurs, même répartis dans différentes zones, peuvent être pilotés :

- La mise en œuvre est immédiate.
- Le Radiateur conserve tous ses agréments.
- La décoration intérieure est préservée.
- La commande est centralisée.

Fonctionnement

Les niveaux de chauffe (Confort, Confort-1/-2K, Réduit, Hors Gel et Arrêt) reçus par courant porteur sont reportés sur une sortie Fil Pilote qui agit sur le Thermostat. En façade du Récepteur **CpFP**, un voyant signale la réception correcte des niveaux.

Mise en œuvre

La liaison électrique avec le Thermostat du Radiateur est réalisée dans la boîte de raccordement. Si l'installation électrique existante le permet, il est possible d'associer plusieurs Radiateurs à un Récepteur **CpFP**.

La répartition des Radiateurs dans les zones est réalisée simplement sans outil.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Réception courant porteur	Porteuse à 132,5kHz modulée en fréquence. Sensibilité : 1 mVeff. Débit : 100 bauds; durée de trame : moins de 600 msec. Protocole MHP : apprentissage; niveaux de chauffe. Compatible avec le Programmateur Chrono associé à l'Interface RdCP ou au Gestionnaire d'Energie Gesten .
Sortie Fil Pilote	Report des ordres de chauffe sur commutateur statique opto-isolé : 5 entrées Fil Pilote peuvent être placées en parallèle. Conforme aux règles de fonctionnement EDF/GIFAM/DOMERGIE et à la définition 6 ordres. Signal synchrone au secteur référencé au neutre.
Raccordement	Câble souple gainé blanc; longueur 0,60 mètre. 3 conducteurs 0,75 mm ² : phase (marron); neutre (bleu); fil pilote (noir).
Conformités	Sécurité électrique classe II EN 60 335. Agrément Courant Porteur : EN 50065-1.
Alimentation	Secteur 230 Volts ± 10%, 50 Hz . Puissance dissipée < 1W. Nota : protection en amont obligatoire par coupe-circuit.
Conditions de stockage	Plage de température : -10 à +75°C. Hygrométrie maxi : 95% sans condensation.
Conditions d'utilisation	Plage de température : 0 à +50°C. Hygrométrie maximum : 85% à 20°C
Présentation	Boîtier ABS autoextinguible blanc à fixer par adhésif double face.
Etanchéité	IP 24.
Dimensions - poids	105 x 55 x 15 mm - 100 grammes.



Afin d'améliorer son produit, nke se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques.