

# RÉSEAU RADIO WAVENET



WaveNet Router Node WN.RN.WR

## VARIANTES DE PRODUITS :

- Quatre variantes de nœud central pour conversion des interfaces RS232 (S) ou USB (U) vers un segment câblé RS485 (C) ou un segment radio 868 MHz (R).
- Quatre variantes de routeur LAN/WLAN pour conversion de LAN (E) ou WLAN (W) vers un segment câblé RS485 (C) ou un segment radio 868 MHz (R).
- Quatre variantes de routeur pour conversion câble ou câble radio vers radio et pour la liaison entre deux segments câblés ou deux segments radio.
- Trois variantes de LockNode pour la connexion de composants de fermeture avec un segment radio (LN.R, LN.I) ou pour la connexion avec un segment câblé (LN.C).



WaveNet Router Node WN.RN.ER

## DONNÉES TECHNIQUES NŒUD ROUTEUR :

- Boîtier en plastique gris clair
- Dimensions du boîtier nœud central et nœud routeur : 40 x 100 x 65 mm, avec antenne 130 x 100 x 65 mm (H x L x P)
- Alimentation central et nœuds routeur : 9 V ... 12 VDC
- Puissance : max. 3 VA
- Puissance d'émission du module radio : max. 8 dBm (3,16 mW) au niveau du manchon d'antenne
- Fréquence du module radio : 868,xx - 870,xx MHz
- Tous les routeurs sont munis de bornes de raccordement pour un bloc secteur à raccorder sur une prise de courant ainsi que d'une antenne émettrice et réceptrice externe
- Alimentation : via un bloc secteur réglé WN.POWER.SUPPLY.PPP, WN.RN.WR/ WN.RN.ER: 9 V...48 V DC, WN.RN.CR: 9V...12 V DC, WN.RN.ER également via PoE (Power over Ethernet)

## DONNÉES TECHNIQUES NŒUD DE RÉSEAU :

- Boîtier en plastique gris clair
- Dimensions : 37 x 53 mm (H x diamètre)
- Alimentation nœud de réseau : 2 piles CR2/3AA, lithium 3,6 V
- Puissance d'émission nœud de réseau : env. 1,8 mW à env. 2,5 dBm
- Fréquence : 868,xx - 870,xx MHz
- Entrées : 3x sans potentiel
- Sortie : collecteur ouvert, tension de commutation max. 25 VDC, courant d'enclenchement max. 2 A, courant permanent 650 mA, résistance interne (AN) 0,5 Ohm $\Omega$
- Durée de vie des piles : jusqu'à 6 ans

WaveNet Router Node WN.RN.CR