



Comunicación inalámbrica.

REDIN es un sistema de comunicación inalámbrico vía radio, que permite conectar el equipo de control con módulos remotos de entradas y salidas (routers), creando una red o malla de nodos de bajo consumo. Cualquiera de ellos puede actuar como receptor, repetidor y emisor.

REDIN es el sistema de comunicación ideal para aquellas explotaciones de gran extensión donde hay dificultad para poder realizar una instalación por cable.

Características principales:

- Frecuencia de transmisión: ISM 2,4 GHz.
- Potencia de transmisión: 10 mW máximo.
- Alcance máximo entre nodos: 1200 m en visión directa.

Wireless communication.

REDIN is a wireless communication system via radio, which allows the control equipment to be connected to remote input and output modules (routers), creating a network or mesh of low-consumption nodes. Any of them can act as a receiver, repeater and transmitter.

REDIN is the ideal communication system for those large farms where there is difficulty to perform a cable installation.

Main features:

- Frequency range: ISM 2,4 GHz.
- Transmit power of up to 10 mW.
- Reach between nodes of up to 1200 m in direct vision.

Communication sans fil.

REDIN est système de communication sans fil par radio, qui permet de connecter l'équipement avec des modules d'entrées et de sorties à distance (routers), en constituant un réseau ou une maillage de nœuds de faible consommation. Chacun d'eux peut fonctionner comme récepteur, répéteur et émetteur.

REDIN est un système de communication idéal pour les grandes exploitations où il est difficile de réaliser une installation de câble.

Caractéristiques principales:

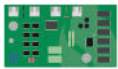
- Fréquences de transmission: ISM 2,4 GHz.
- Puissance de transmission: 10 mW maximum.
- Entendue maximum entre les nœuds: 1200 m en vision directe.



Está compuesto por / Composed by / Il est composé par:



Tarjeta Radio
Radio Card
Carte Radio



Tarjeta Coordinadora
Coordinating Card
Carte Coordinateur



Controlador Riego
Irrigation Controller
Contrôleur d'Irrigation

REDIN COORD

- Es el enlace entre el controlador de riego y los routers.
- Alimentación 24 VAC y/o 12 VDC.

REDIN COORD

- It is the link between the irrigation controller and the routers.
- Power supply 24 VAC and/or 12 VDC.

REDIN COORD

- C'est le lien entre le contrôleur d'irrigation et les routers.
- Alimentation 24 VAC et/ou 12 DCV.



REDIN ROUTER

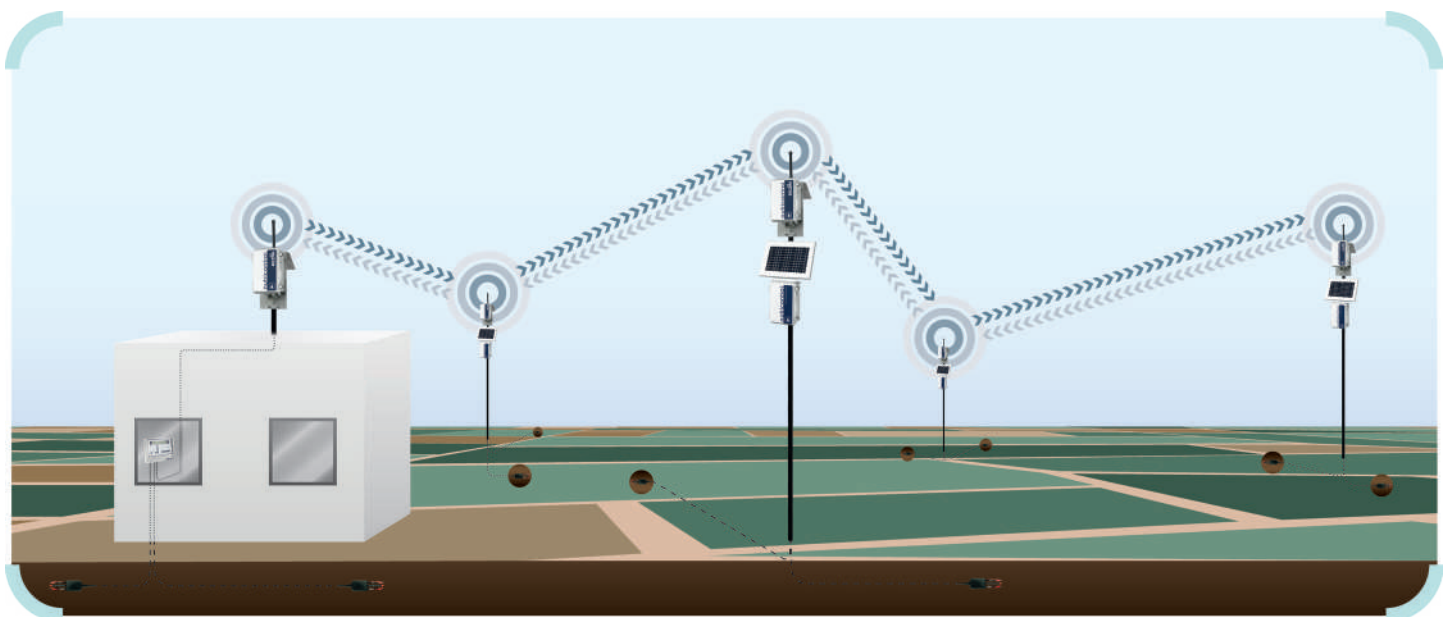
- Permite la activación remota de 4 electroválvulas latch y la lectura de 4 sensores analógicos y 4 digitales.
- Alimentación autónoma mediante panel solar y batería.

REDIN ROUTER

- Allows the remote activation of 4 latch electrovalves and the reading of 4 analogic and 4 digital sensors.
- Autonomus power supply by solar panel and battery.

REDIN ROUTER

- Permet l'activation à distance des 4 électrovannes latch et la lecture des sondes 4 analogiques et 4 numériques.
- Alimentation autonome à travers d'un panneau solaire et batterie.



Nutricontrol España
Polígono Industrial Cabezo Beaza
C/ Bucarest, 26
30353 Cartagena (España)
Tel.: +34 968 123900
Fax: +34 968 320082
nutricontrol@nutricontrol.com

Nutricontrol México
Carr. Internacional No. 2620-A
Issstesin C.P.80026
Culiacán, Sinaloa (México)
Tel: (667) 146-61-74
Cel. (667) 389-07-29
infomexico@nutricontrol.com

Nutricontrol Turquía
Güvenlik Mah.257
Sk.No.11/A Sinkay Apt.
Antalya (Türkiye)
Tel: (+90) 242 346 78 68
Fax: (+90) 242 346 78 67
ofis@nutricontrol.com

FertiSystèmes sarl
Bloc E num.27 Lot Argana
Avenue Ahmed Al Hiba
Ait Melloul, Agadir (Maroc)
Tel.: +212 0 528 30 86 74
Fax: +212 0 528 30 86 74
fertisystemes@fertisystemes.com