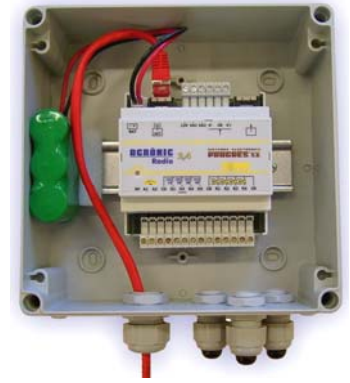


AGRÒNIC Radio



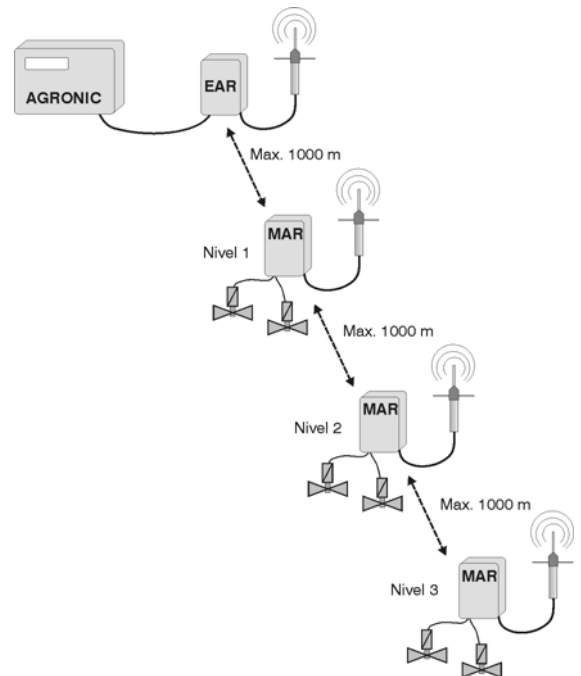
Sistema de telecontrol para la activación de solenoides y la lectura de contadores y sensores a distancia vía radio.

Se dispone de tres posibilidades de equipos radio que trabajan con radiofrecuencia por las bandas libres 868 MHz, 2,4 GHz y 433 MHz. No se necesita legalización.

SISTEMA RADIO 868 MHZ

El sistema Radio 868 MHz está formado por un Enlace Agrónico Radio (EAR) con capacidad hasta 64 Módulos Agrónico Radio (MAR) con las siguientes prestaciones:

- Fuente de alimentación con pilas de litio de una duración estimada superior a 4 años, o bien con panel solar de 0,6W.
- Los módulos pueden ser de 4, 10 y hasta 16 salidas digitales con sus respectivas entradas digitales, además de tener todos ellos 2 entradas analógicas: MAR4-42, MAR10-102, MAR16-162.
- Distancias de alcance de 1 Km. a 3 Km. con el uso de 2 repetidores, adaptándose a las dificultades orográficas del medio rural.
- 6 canales de comunicación con 6 protocolos y cadencia de respuesta en tiempos distintos, de 2 a 8 segundos por módulo.
- Se puede trabajar con solenoides latch de 2 y 3 hilos.

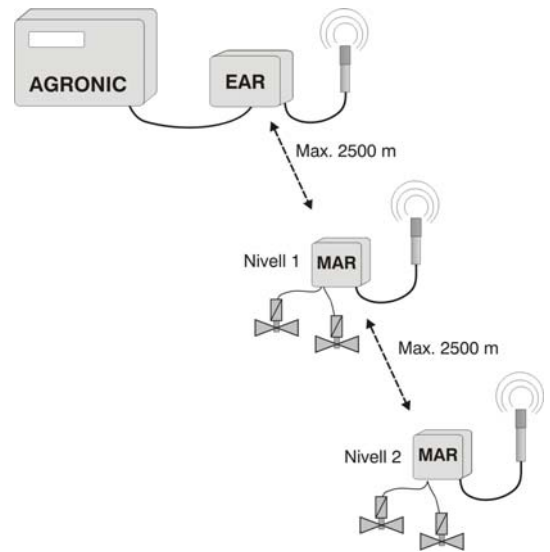
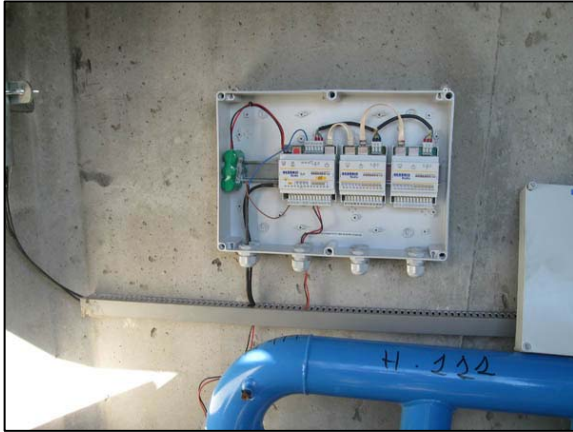


SISTEMA RADIO 2,4 GHZ

El sistema Radio 2,4 GHz está formado por un Enlace Agrónico Radio (EAR) con capacidad hasta 120 Módulos Agrónico Radio (MAR) con las siguientes prestaciones:

- Fuente de alimentación con pilas de litio de una duración estimada superior a 4 años, o bien con panel solar de 2W.
- Los módulos pueden ser de 4, 10 y hasta 16 salidas digitales con sus respectivas entradas digitales, además de tener todos ellos 2 entradas analógicas: MAR4-42, MAR10-102, MAR16-162.
- Distancias de alcance de 2,5 Km. hasta 5 Km. con el uso de 1 repetidor.

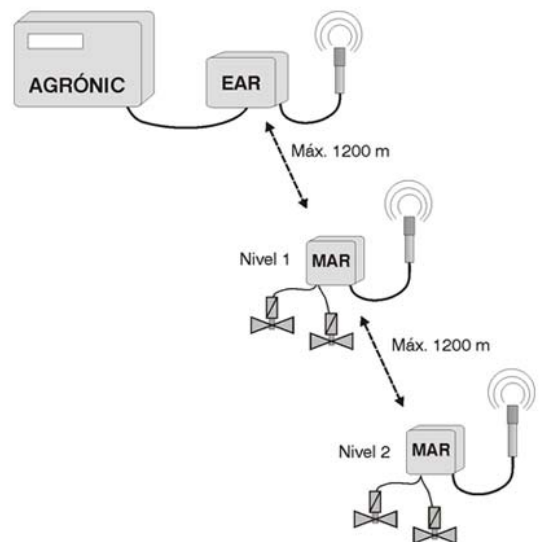
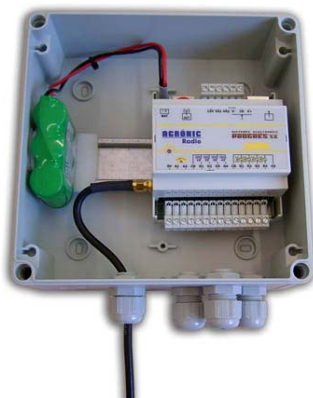
- Polling de comunicació en 1 minut per comunicar amb els 120 MAR mitjançant fins a 7 canals de comunicació auto ajustables.
- Se pot treballar amb solenoides latch de 2 i 3 fils.
- Disposa de programes i franjes de seguretat per al cas de pèrdua de comunicació, que li permet tenir autonomia per complir amb els regos programats.



SISTEMA RADIO 433 MHZ

El sistema Radio 433 MHz està format per un Enlace Agrónico Radio (EAR) amb capacitat fins a 60 Mòduls Agrónico Radio (MAR) amb les següents prestacions:

- Font d'alimentació amb piles de litio d'una duració estimada superior a 4 anys, o bé amb panell solar de 2W.
- Els mòduls poden ser de 4, 10 i fins a 16 sortides digitals amb les seves respectives entrades digitals, a més de tenir tots ells 2 entrades analògiques: MAR4-42, MAR10-102, MAR16-162.
- Distàncies d'abastament de 1,2 Km. fins a 2,4 Km. amb l'ús de 1 repetidor.
- Polling de comunicació en 1 minut per comunicar amb els 60 MAR mitjançant fins a 99 canals de comunicació auto ajustables.
- Se pot treballar amb solenoides latch de 2 i 3 fils.
- Disposa de programes i franjes de seguretat per al cas de pèrdua de comunicació, que li permet tenir autonomia per complir amb els regos programats.



GARANTÍA

El Agrónico Radio cumple las directivas de marcaje CE.

Los productos fabricados por PROGRÉS gozan de una garantía de dos años contra todo defecto de fabricación.