



Productos de Radio/  
Torre de radio, Radio de largo alcance, bajo consumo energético



# MARCONI



**Guglielmo Marconi** fue un físico e inventor italiano, que elaboró un sistema de comunicación eficaz que se basaba en la telegrafía inalámbrica con ondas de radio. La evolución de esta tecnología llevó al desarrollo de los modernos sistemas de radiocomunicación, a la invención de la televisión y, en términos generales, a todos los sistemas que utilizan la comunicaciones inalámbricas. Gracias a todo esto, en 1909, se le concedió el premio Nobel de física.

# MARCONI

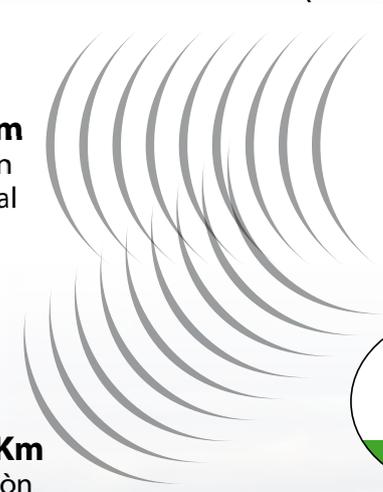
*Radio Link*

**TRANSMISOR  
LINK-T4E  
(Codificador 4 canales)**



**Hasta 5 Km**  
Transmisión  
bidireccional

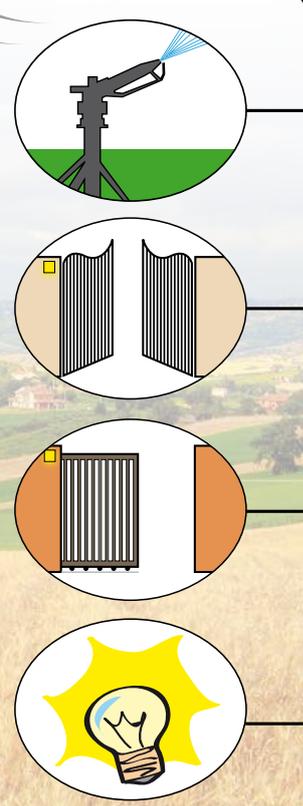
**RECEPTOR  
LINK-R4  
(Decodificador 4 canales)**



**Hasta 1 Km**  
Transmisión  
bidireccional



**LINK-T4X**





La torre de radio bidireccional no simultànea (half-duplex) **MARCONI**, se utiliza para el mando a distancia de puertas, luces, alarmas, sistemas de riego, ecc. Es capaz de ofrecer comunicaciones de muy largo alcance, fuerte resistencia a las interferencias, sensibilidad elevada y ahorro energético. El **LINK T4** es una transmisor de comunicaci3n cifrado, capaz de controlar el receptor **LINK R4**.

Este sistema permite poner en marcha cargas a control remoto y es adecuado para implementaciones de activaci3n y control de muy largo alcance, como por ejemplo, instalaciones de riego y sistemas de alerta. Ademàs, la recepci3n c3clica del se1al permite obtener un consumo de corriente menor de 1 mA, permitiendo, de esta manera, el uso en implementaciones alimentadas por bateria.

**BIDIRECCIONAL**

La comunicaci3n bidireccional permite ver el estado de la salida activada. El transmisor LINK-T4E permite hasta 5Km de transmisi3n bidireccional, LINKT4X hasta 1Km.



El utilizo de la tecnologia LoRa permite transmisi3nes a largo alcance gracias a su sistema de comunicaci3n wireless punto-punto

**DATOS TECNICOS**

- Alimentaci3n: 9÷26 Vdc / 12÷26 Vac
- Consumo medio en condiciones de reposo con todos los contactos abiertos: decodificador = 0,8÷1 mA
- Consumo m1ximo (Tx RF) con todos los contactos abiertos: decodificador = 45 mA / decoder = 45 mA
- Corriente m1xima de los contactos del relè: 5A@12VDC / 5A@220VAC
- Frecuencia: 868,30 MHz
- RF power: decodificador = 13÷14 dBm/encoder = 10÷12 dBm
- Modulaci3n: LORA™
- Temperatura de uso: -20°C, +70°C
- Ta1a1o: 72 mm x 68 mm**
- Almacenamiento del receptor: hasta 48 codificadores (trasmisores)**
- Configuraci3n de las salidas: estable, biestable, de retenci3n**

APE - 519 / 0025



**LINK-T4E**  
Transmisor de 4 canales con ANTENA EXTERIOR

NOVEDAD

APE - 519 / 0020



**LINK-R4**  
Receptor de 4 canales con ANTENA

APE - 519 / 0022



**LINK-TX4**  
Mando a distancia para LINK-R4 de 4 Canales

**Productos conformes a los limites CE, certificados**

