



Prodotti radio/
Ponte Radio a lungo raggio, basso consumo energetico



MARCONI



Guglielmo Marconi è stato un fisico e un'inventore. A lui si deve lo sviluppo di un efficace sistema di comunicazione con la telegrafia senza fili via onde radio, la cui evoluzione portò allo sviluppo dei moderni sistemi e metodi di radiocomunicazione, la televisione e in generale tutti i sistemi che utilizzano le comunicazioni senza fili, che gli valse il premio Nobel per la fisica nel 1909.

MARCONI

Radio Link

TRASMETTITORE LINK-T4E (encoder 4 CH)



RICEVITORE LINK-R4 (decoder 4 CH)

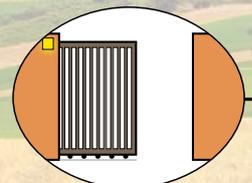
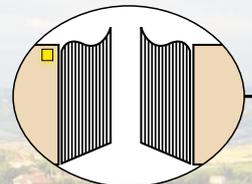


fino a 5 Km
trasmissione bidirezionale

fino a 1 Km
trasmissione bidirezionale



LINK-T4X





Il ponte radio **MARCONI** half-duplex è adibito al comando a distanza di cancelli, luci, allarmi, impianti di irrigazione, ecc. È in grado di garantire comunicazioni a lunghissima distanza, elevata sensibilità, ridotti consumi energetici ed elevata immunità alle interferenze. Funziona grazie alla combinazione di **LINK-T4E** e **LINK-R4**.

Il LINK-T4E è un trasmettitore con comunicazione criptata in grado di pilotare il ricevitore LINK R4. Questo sistema, oltre a permettere di attivare carichi remoti, è ideale per applicazioni di attivazione e di controllo a lunghissima distanza, quali impianti di irrigazione e di allarmi.

La ricezione ciclica permette inoltre di ottenere un consumo minore di 1 mA, consentendo l'utilizzo in applicazioni con alimentazione a batteria.

BIDIREZIONALE

La comunicazione bidirezionale permette di conoscere lo stato dell'uscita attivata. Il trasmettitore LINK-T4E consente fino a 5Km di trasmissione bidirezionale, LINK-T4X invece fino a 1 Km.



L'utilizzo della tecnologia LoRa consente trasmissioni a lungo raggio grazie al suo sistema di comunicazione wireless punto-punto

DATI TECNICI

Alimentazione: 9÷26 Vdc / 12÷26 Vac
 Consumo medio a riposo con tutti i contatti aperti:
 decoder = 0,8÷1 mA
 Consumo massimo (Tx RF) con tutti i contatti aperti:
 encoder = 45 mA / decoder = 45 mA
 Max Corrente contatti relè: 5A@12VDC / 5A@220VAC
 Frequenza: 868,30 MHz
 RF power: decoder = 13÷14 dBm / encoder = 10÷12 dBm
 Modulation: LORA™
 Temperatura di utilizzo: -20°C, +70°C
Dimensioni: 72 mm x 68 mm
Memoria ricevitore: fino a 48 encoder (trasmettitori)
Configurazione delle uscite: monostabile, bistabile, a ritenuta.

APE - 519 / 0025



LINK-T4E

Trasmettitore a 4 Canali con ANTENNA ESTERNA

APE - 519 / 0020



LINK-R4

Ricevitore a 4 Canali con ANTENNA

APE - 519 / 0022



LINK-TX4

Telecomando a 4 Canali per LINK-R4

Prodotti conformi ai limiti CE, certificati

