

RFID i-MARK 2 - Position Marker with integrated Loop, 125 kHz, RS422 and Bluetooth Interface



i-MARK 2 Position Marker with integrated Loop, 125 kHz, RS422 and Bluetooth Interface ...

Valutazione: Nessuna valutazione

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Manufacturer [SoftWork](#)

Description

i-MARK 2

Position Marker with integrated Loop, 125 kHz, RS422 and Bluetooth Interface

Active Response Technology (Reader Talks First) – Caratteristiche

Un Transponder Attivo di tipo Response è dotato di una piccola batteria che alimenta la comunicazione. Il campo elettro-magnetico emesso dal controller e dall'antenna, “risveglia” il Transponder che, grazie all'energia fornita dalla batteria, trasmette ad elevate distanze di comunicazione (fino a 100mtr.); un esempio molto noto e simile alla tecnologia Response, è il Telepass.

La durata della batteria dipende dal numero di comunicazioni; la durata media è di circa 5 anni.

I Tag di tipo Response sono Read/Write con capacità di memoria variabile da 64 byte a 32Kbyte. Possono essere dotati di un led e possono essere “interrogati”, per verificare lo “stato di carica ” della batteria.

Sono disponibili Transponder dotati di sensore (integrati o con sonde esterne) atti a rilevare temperature o variazioni di stato.

Dati Tecnici Comuni

Compatibility:
Taggs LQ series and *Taggs LS series*
with
Reader Feature

Frequency: 125 KHz. Modulation 100% AM

Position data 16 bit (programmable). Loop current max. 6 A.

Loop area integrated	.
Pass-over velocity max. 100 km/h.	
Interface:	i-BUS (RS422), manual BlueTooth, Class 2, SPP Profile.
Indicators: 4 LEDs, bicolour (Run, Loop, Bus, Error).	
Features: programming of Loop ID, setting of loop current (range), loop diagnosis.	
Enclosure Plastic / Aluminium	
Size: 285x202x60 mm.	Protection class IP54.

Note

Applicazioni Industriali. Identificazione Automatica, tracciabilità e rintracciabilità, localizzazione di beni e persone.

Modelli

i-MARK 2 IAC	- Position Marker with integrated Loop, 125 kHz, RS422 and BlueTooth Interface, 100-240 VAC - (P.N. 318568)
i-MARK 2 IDC	- Position Marker with integrated Loop, 125 kHz, RS422 and BlueTooth Interface, 10-30 VDC - (P.N. 342363)

[Link Catalogo](#)

Prezzo indicativo.

Contattare per disponibilita' e preventivi.