

RFID i-MARK 3 - Position Marker for external Loop, 125 kHz, RS422 and Bluetooth Interface



i-MARK 3 Position Marker for external Loop, 125 kHz, RS422 and Bluetooth Interface &nb...

Valutazione: Nessuna valutazione

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Manufacturer [SoftWork](#)

Description

i-MARK 3

Position Marker for external 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:
Trans I/O sockets and **Trans I/O sockets**
with **Marker Feature**

Frequency: 125 KHz, Modulation 100% AM

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

Loop area external max. 100 m².
Pass-over velocity max. 100 km/h.
Interface: 1 BUS (RS422), manual Bluetooth, Class 2, SPP Profile.
Indicators: 4 LEDs, bi-colour (Run, Loop, Bus, Error).
Features: programming of Loop ID, setting of loop current (range), loop diagnosis.
Enclosure Plastic / Aluminium. Size: 94x170x88 mm. Protection class IP66.

Note

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

[Link Catalogo](#)

Prezzo indicativo.
Contattare per disponibilita' e preventivi.