



Pluricode Close-to-me

Dispositivi per il distanziamento sociale

Cod.: RTORPI001: Bracciale Distanza Sociale - RTPCPI001 = Portachiave Distanza Sociale



Bracciale

1 m



Portachiavi

- Distanziamento sociale
- BT BLE (stessa tecnologia usata dai governi EU sulle App)
- Led, bottone, cicalino (70 db)
- Registrazione di tutti gli eventi
- Possibilità di scaricare gli eventi attraverso app o Gateway
- Vibrazione (opzionale con il braccialetto)

"Close-to-me" è un dispositivo indossabile che aiuta a mantenere la "distanza sociale" di due o più persone, nello stesso ambiente.

Basato sulla Radio Frequenza Il dispositivo individua il segnale ricevuto da altri dispositivi indossabili. Può configurare la distanza, ad esempio, di 1 m e quando la distanza non viene rispettata, un segnale acustico o una vibrazione viene emesso.

Un segnale acustico segnala il non rispetto delle distanze prestabilite

**Il dispositivo può salvare nella memoria interna ID del dispositivo incrociato.
L'allarme può essere scaricato usando l'interfaccia Bluetooth.
I dati possono essere scaricati attraverso un BLE Gateway dedicato.**



Gateway
Cod.: RTGWPI001

- Aziende con stabilimenti: Logistica, produzione, stoccaggio, cantieri ...
- Uffici con numerosi dipendenti: Grandi aziende, call center, PA
- Uffici con accesso a visitatori/pubblico: Grandi aziende, Municipalizzate, PA, Ospedali, Centri Sportivi, scuole, università
- Eventi e Centri Estivi: fiere, teatri, cinema, concerti indoor, parco con bambini, strutture ricettive turistiche, RSA
- Supermercati e Centri Commerciali



Pluricode è un marchio di Pluriservice Spa

Via F. Santi, 22 - Z.Ind. Bassette 48123 Ravenna (RA) - Tel. 0544 456669 - Fax 0544 688954
Capitale sociale i.v.: 1.000.000,00 € - commerciale@pluriservice.it



Bracciale distanza sociale

Cod.: RTORPI001: Bracciale Distanza Sociale

il dispositivo indossabile può facoltativamente avere una connettività GPRS / NB-IoT e GPS per trasmettere dati a un'applicazione cloud ed eseguire il monitoraggio esterno

Dimensioni: 50 x 41 x 16 mm
Frequenza: 2,4 GHz
Connettività opzionale: GPRS / NB-IoT e GPS
Standard conforme: Bluetooth 5.0
Modalità di modulazione: GFSK
Memoria interna: 64 KB EEPROM
Batteria: batteria ricaricabile LiPo 200mAh@3.7
Ricarica della batteria: ricarica wireless secondo lo standard Qi
Potenza RF: 8dBm [software di attenuazione impostabile]
Sensore integrato: accelerometro (opzione)
Antenna: Antenna polarizzata lineare integrata
Interfaccia utente: 2 pulsanti, 2 led, motore di vibrazione
Certificazione: CE secondo ETSI EN 300 328
Protezione: IP65



Portachiavi distanza sociale

RTPCPI001 = Portachiave Distanza Sociale

Dimensioni: 46 x 31 x 11 mm
Frequenza: 2,4 GHz
Standard conforme: Bluetooth 5.0
Modalità di modulazione: GFSK
Memoria interna: 5000 record
Batteria: 220mAh @ 3V CR2032 sostituibile
Potenza RF: 3dBm [software di attenuazione impostabile]
Antenna: Antenna polarizzata lineare integrata
Interfaccia utente: 1 pulsante, Buzzer
Certificazione: CE secondo ETSI EN 300 328
Protezione: IP40



Pluricode è un marchio di Pluriservice Spa

Via F. Santi, 22 - Z.Ind. Bassette 48123 Ravenna (RA) - Tel. 0544 456669 - Fax 0544 688954
Capitale sociale i.v.: 1.000.000,00 € - commerciale@pluriservice.it



Scheda comparativa

DIMENSIONI	50 x 41 x 16 mm	46 x 31 x 11 mm
Frequenza	2.4GHz	2.4GHz
STANDARD	BLUETOOTH 5.0	BLUETOOTH 5.0
MODALITÀ DI MODULAZIONE	GFSK	GFSK
MEMORIA INTERNA	64kB EEPROM	5000 records
BATTERI	200mAh@3.7 LiPo Batteria ricaricabile (accordo di ricarica wireless standard Qi)	220mAh@3V CR2032 Sostituibile
RF POWER	8dBm [software di attenuazione impostabile]	3dBm [software di attenuazione impostabile]
ANTENNA	Antenna polarizzata lineare integrata	Antenna polarizzata lineare integrata
INTERFACCIA UTENTE	2 pulsanti, 2 led, motore di vibrazione	1 pulsante, Buzzer

La propagazione del segnale a 2,4GHz è notevolmente affetta da riflessioni su superfici metalliche e viene schermata dal corpo umano, quindi ad esempio la rilevabilità diminuisce drasticamente se un utente è di spalle.

BLE Gateway

Gateway Cod.: RTGWPI001

Contenitore per guida DIN

Frequenza: 2,4 GHz

Standard conforme: Bluetooth 5.0

Modalità di modulazione: GFSK

Memoria interna: 64 KB EEPROM

Potenza RF: 8dBm [software di attenuazione impostabile]

Sensibilità: -90 dBm sensibilità @ 1 Mbit / s

Distanza di lettura: fino a 200m nello spazio libero

Comunicazione: Ethernet 10/100 (Wi-Fi opzionale)

Scheda madre: CPU ARM1176JZF-S, 512 MB di RAM,

Memoria: memoria flash eMMC integrata da 4 GB

Sistema operativo: Linux

Alimentazione: PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af

Certificazione: CE secondo ETSI EN 300 328

Intervallo operativo della temperatura: -10 ° C + 60 ° C



Pluricode è un marchio di Pluriservice Spa

Via F. Santi, 22 - Z.Ind. Bassette 48123 Ravenna (RA) - Tel. 0544 456669 - Fax 0544 688954

Capitale sociale i.v.: 1.000.000,00 € - commerciale@pluriservice.it