



DATASHEET TAG RICARICABILE PERSONAL TRAINER– P/N° 7V2475.49



CURIOSITÀ

Il TAG RICARICABILE PERSONAL TRAINER è il dispositivo PERSONALE dell'innovativo sistema di comunicazione LETIsmart tra radiofari (LETIsmart TAG) e il bastone bianco LETIsmart VOCE, usualmente in dotazione ai cittadini non vedenti/ipovedenti. La comunicazione bi-direzionale consente all'utente di ricevere dal bastone l'informazione audio (quale indirizzo e civico o qualsiasi nome o frase personalizzate) rispetto al palo o all'edificio equipaggiato con il sistema LETIsmart e di INTERAGIRE con il radiofaro stesso. Il sistema permette quindi di attivare il sonoro direzionale del radiofaro, per farsi guidare fino al punto esatto scelto dall'utente.

L'interfaccia radio invia la comunicazione crittografata sulla banda LoRa a 868Mhz, per rendere il sistema sicuro e utilizza un protocollo dedicato, per evitare la sovrapposizione tra i vari dispositivi.

L'elettronica è il frutto di un attento e approfondito studio di ingegnerizzazione, che ha portato ad una notevole riduzione dei consumi elettrici del dispositivo.

Il TAG, infine, è configurabile: possiamo sceglierne la visibilità su tutti i bastoni a noi preferiti (es. amici e colleghi).

LINGUE SUPPORTATE



ITA

GBR

USA

ESP

DEU

FRA

RACCOMANDAZIONI

Eventuali sostituzioni, aggiornamenti, installazione o manutenzione devono essere eseguiti da un centro di assistenza abilitato LETIsmart

CARATTERISTICHE TECNICHE

Batterie	Li-ion 1200mAh 3.7V La batteria dura circa 9 giorni.
Accensione	Tasto ON/OFF per accensione e spegnimento
Consumo	600mW se altoparlante in funzione
Connettività Radio	Wireless LoRa
Banda di trasmissione	ISM – 868MHZ
Sistema sonoro del TAG	Buzzer integrato nel circuito con suono direzionale per raggiungere il TAG
Livelli volume buzzer	Configurabile (Max 70db/m senza contenitore)
Frequenza suono buzzer	2730Hz
Modalità di riconoscimento TAG dal bastone VOCE	Il LETI VOCE riceve il Tag in tutte le modalità
Misure & peso TAG	80 x 56 x 22mm & 86g (batteria inclusa)
Temperatura di esercizio	0°C, +40°C
Materiale / Colore	Plastica in ABS nero e legaccio

GUIDA RAPIDA



Con il TAG acceso, **premere il pulsante presente nel vano** e si attiverà un segnale sonoro ad indicare l'attivazione della modalità ASSOCIAZIONE.



Ogni bastone nelle immediate vicinanze rileverà la presenza del TAG in modalità ASSOCIAZIONE. **Premere il tasto P2 del bastone** per due volte in sequenza per confermare l'abbinamento.



Il TAG emetterà un segnale acustico a conferma dell'avvenuta associazione ed indica il livello batteria

CONFORMITÀ

- **2014/53/EU RED** relating to the making available on the market of radio equipment.
- **1999/519/EC** on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields
- **EN/IEC 62368-1:2020 + A11 2020** Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements.
- **EN/IEC 60529:1991 + AC:1993 + A1:2000 + A2:2013** Degrees of protection provided by enclosures (IP Code).
- **EN/IEC 62479:2010** Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz).
- **Legislative Decree 159/2016** "Implementation of the Directive 2013/35/UE on the minimum health and safety requirements regarding the exposure of workers to the risk arising from physical agents (electromagnetic fields) and repealing Directive 2004/40/EC"
- **IPC A 610 G Class III** assembly standards, ESD conformity CEI EN 61340 5 1, J STD 001 and J STD 033.
- **2015/863/EU RoHS III** (leadfree) Directive.
- **Reach 1907/2006/EU_reg453/2010/UE SVHC** art31 Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
- **Conflict Minerals Policy Statement.**

Ulteriori norme e certificazioni sono disponibili presso i nostri uffici tecnici.