



SCHEDA TECNICA TAG LINEA DIREZIONE RS485 – P/N° 7V2475.52



DESCRIZIONE DISPOSITIVO

Il dispositivo è progettato per trasmettere al sistema VOCE dell'utente i dati relativi al bus in arrivo. Questo consente all'utente di conoscere il mezzo in arrivo ed eventualmente avvisare il conducente della propria presenza alla fermata, facilitando così la sosta del veicolo in una posizione comoda per l'utente. Dopo la fermata del veicolo, l'utente può attivare il sistema sonoro per identificare il mezzo e individuare la porta d'ingresso.

Affinché ci sia una copertura sufficiente del segnale, il dispositivo deve essere installato nella parte anteriore del veicolo. Inoltre, la sua posizione vicino alla porta migliora l'efficacia del sistema sonoro per l'identificazione del veicolo. Il dispositivo funziona solo se collegato tramite seriale RS485 a una centralina che fornisce i dati necessari. Inoltre, è possibile integrare il dispositivo con un TAG PROSSIMA FERMATA, che segnala all'utente l'indicazione della prossima fermata tramite il sistema VOCE.

Il sistema si integra con altri sistemi in rispetto al Reg. UE181/2011 per persone con disabilità sui mezzi pubblici.

LINGUE SUPPORTATE DAL SISTEMA

Altre lingue possono essere aggiunte su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24VDC
Consumo massimo	1W
Comunicazione con centralina	RS485
Sistema sonoro TAG	Buzzer a 2730Hz.
Livelli volume buzzer	Configurabile (Max 69dB/m)
Banda di trasmissione	ISM – 868MHz
Temperatura di esercizio	-20°C, +60°C
Materiale contenitore	ABS Flame-resistant - UL94-HB
Peso	140g
Dimensioni (LxPxH)	58mm x 31mm x 58mm
Fissaggio	2 viti per fori 3.9mm su flangia inox reclinabile

RACCOMANDAZIONI

Per eventuali sostituzioni, aggiornamenti, installazione o manutenzione si prega di contattare il centro di assistenza LETsmart o i tecnici già abilitati.

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 300 220-1 V3.1.1 SRD operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement.
- EN 300 220-2 V3.1.1 SRD operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for nonspecific radio equipment.
- EN 301 489-1 V1.9.2 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements.
- EN 301 489-3 V1.6.1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz
- EN/IEC 62368-1 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements.
- EN/IEC 62479 Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz).
- 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 19907/2006/EU_reg453/2010/UE SVHC art31 Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals.
- Conflict Minerals Policy Statement.

LETsmart® è soggetta a coord. e controllo da parte di SCEN S.R.L. - P.I. e C.F. 01114100322 – Via Colombara di Vignano, 13, 34015 MUGGIA (TS), ITALIA