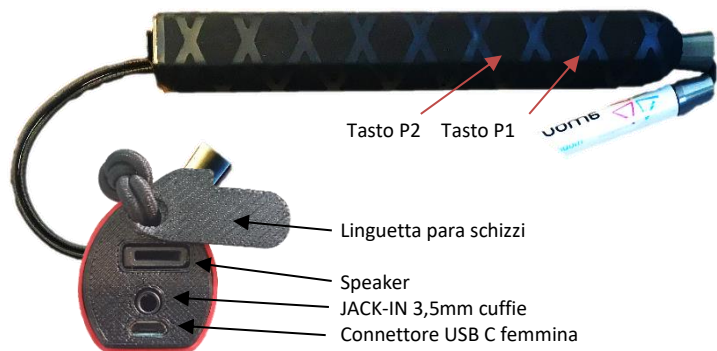




## SCHEDA TECNICA VOCE – P/N° 7V2475.20



### COLORI DISPONIBILI



### NEL KIT

Alimentatore da muro  
220V AC - 5V DC 1A



Cavo USB tipo A  
maschio a USB C  
maschio



### CURIOSITÀ

Un piccolo e potente circuito elettronico che si nasconde all'interno del manico del bastone bianco, senza inficiarne ergonomia e peso, e che lo rende parlante. Non è un GPS, ma un sistema sofisticato di radiofari che fornisce molte informazioni e permette di interagire con la smartcity, per farsi guidare e agevolare i disabili visivi nell'autonomia personale urbana.

LETismart VOCE è in grado di dialogare con i radiofari, chiamati LETismart TAG, che possono essere installati su edifici, compresa la propria abitazione, semafori, attività commerciali, musei, farmacie, ospedali, segnaletica stradale e di pericolo, autobus e taxi. Il sistema è stato studiato attentamente per far fronte a qualsiasi reale esigenza presente e futura dell'utente non vedente.

### LINGUE ASSISTENTE VOCALE



### RACCOMANDAZIONI

- Per un corretto utilizzo è richiesto un training da parte di un istruttore qualificato in Orientamento e Mobilità.
- Eventuali sostituzioni della batteria, aggiornamenti, installazione o manutenzione devono essere eseguiti da un centro di assistenza abilitato LETismart.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Batteria integrata ricaricabile 7/5AA 3,7V 1200mah li-ion d14,4x68mm a lunga durata
Autonomia (accesso)	20h
Caricabatterie	Alimentatore USB da muro 220V AC - 5V DC 1A
	Cavo USB tipo A maschio - USB C maschio
Tempo di ricarica (100%)	4h
RAM	128MB
Connettività radio	Wireless LoRa – Bluetooth 5.0
Banda di trasmissione	ISM – 868MHz
Tasti	P1 e P2
Connettore (con linguetta para schizzi)	USB C per ricarica batteria
	JACK 3,5mm per cuffie
Livelli volume altoparlante integrato	5 livelli: Volume 1 (basso), Volume 2, 3, 4, Volume 5 (alto)
Feedback vibrazione	Attivo
Temperatura di esercizio	-20°C, +60°C
Materiale (contenitore)	ABS Flame-resistant - UL94-HB
Diametro x Lunghezza	32mm x 200mm
Peso (con batteria)	140gr
Impugnatura	Ergonomica antiscivolo
Caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale	Materiali senza mercurio, berillio, arsenico, piombo e ritardanti di fiamma bromuranti

### COMANDI

#### ACCENSIONE:

Premendo il tasto P1 il sistema si accende.

#### SPEGNIMENTO:

Premendo il tasto P2 per oltre 2 secondi il sistema dirà "sistema in spegnimento" e si spegnerà.

#### ASCOLTO MESSAGGIO e PRENOTAZIONE:

Normalmente il sistema è in "ASCOLTO".

Ad ogni nuovo messaggio ricevuto dai radiofari LETismart TAG il sistema emette una doppia vibrazione e riproduce il messaggio ricevuto (es. "Linea 20 – Direzione Stazione Centrale"). Il sistema riproduce in sequenza tutti i messaggi che riceve (in base alla modalità configurata, ad esempio AUTOBUS & TAXI). Premendo il tasto P1 si possono riascoltare tutti i messaggi ricevuti dall'ultimo fino al primo "della lista" (ad ogni pressione del tasto P1 il sistema emette una doppia vibrazione e riproduce un messaggio). Premendo il tasto P2 per due volte in sequenza, entro 120 secondi dall'ascolto di un messaggio, si entra nella modalità "PRENOTAZIONE" e il sistema annuncia la prenotazione e l'attivazione del sistema sonoro direzionale del TAG relativo al messaggio "prenotato".

Fintanto che si è nella modalità "PRENOTAZIONE" eventuali nuovi messaggi vengono scartati.

Si possono eseguire più prenotazioni premendo due volte in sequenza il tasto P2.

Trascorsi i 120 secondi dall'ascolto di un messaggio il sistema emette una singola vibrazione per indicare la fine della disponibilità della prenotazione e quindi il rientro nella modalità "ASCOLTO".

#### CONFIGURAZIONE:

Voci e parametri configurabili: MODALITÀ, VOLUME, STATO BATTERIA, VELOCITÀ, PREAVVISO, LINGUA, VELOCITÀ DOPPIO CLICK, NUMERO DI SERIE.

Premendo il tasto P1 per oltre 1,5 secondi si entra nella procedura di "CONFIGURAZIONE". Il sistema emette una doppia vibrazione e si sente la prima voce configurabile che è "MODALITÀ". Premendo più volte il tasto P1 si scorrono le voci disponibili. Premendo il tasto P2 si entra nella gestione della voce appena ascoltata e, dopodiché, con il tasto P1 e P2 si possono variare i parametri disponibili. Non premendo nessun tasto per oltre 2 secondi il sistema accetta il nuovo parametro emettendo

una doppia vibrazione, che indica anche l'uscita dalla procedura di configurazione.

Le configurazioni possibili del menù "MODALITÀ" sono le seguenti: INFORMAZIONI URBANE (semafori stradali, lampade d'emergenza\*\*), AUTOBUS PREFERITI (percorsi agevolati), INFORMAZIONI URBANE, AUTOBUS PREFERITI, AUTOBUS & TAXI, INFORMAZIONI URBANE & COMMERCIALI, INTERNI, PERCORSI, TUTTE MODALITÀ INCLUSE.

La configurazione viene scelta in base alle necessità e alla tipologia di percorso che si vuole intraprendere.

Se si desidera spostarsi in autobus scegliere "Autobus & Taxi"; se si desidera attraversare la strada scegliere "Informazioni urbane" e così via.

\*\*I riferimenti vocali sono in linea con la norma per barriere architettoniche e regolamento dei tattilo-plantari per orientamento e riconoscibilità del pericolo.

#### AVVISI:

**Stato batteria:** Da Livello 1 (scarica) a Livello 4 (carica).

**Velocità lettura:** Da velocità 1 (bassa) a velocità 5 (alta).

### 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 e EN 300 220-2 SRD.
- EN 301 489-1 e EN 301 489-3 EMC.
- EN/IEC 62368-1.
- EN/IEC 60529 (IP55).

EN/IEC 62311.

- 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, Authorization and Restriction of Chemicals.