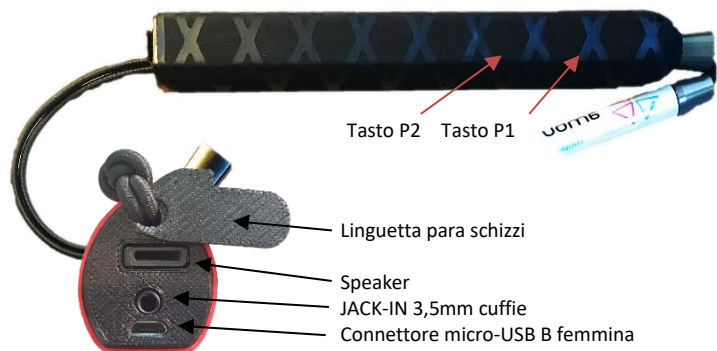




SCHEDA TECNICA LETismart VOCE – P/N° 7V2475.20



COLORI DISPONIBILI



NEL KIT

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



Cavo USB 2.0 tipo A
maschio a USB 2.0
Micro-B maschio



CURIOSITÀ

Un piccolo e potente circuito elettronico che si nasconde all'interno del manico dell'abituale bastone bianco senza inficiarne ergonomia e peso e rendendolo parlante. Non è un GPS ma un sistema sofisticato di radiofari che dà molte più informazioni permettendo di interagire con la smartcity per farsi guidare e agevolando 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 casa, 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 di Orientamento e Mobilità.
- Eventuale sostituzione della batteria, aggiornamenti, installazione o manutenzione deve essere eseguita 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 2.0 tipo A maschio - USB 2.0 Micro-B maschio
Tempo di ricarica (100%)	4h
Memoria RAM	128MB
Connettività radio	Wireless LoRa
Banda di trasmissione	ISM - 868MHz
Tasti	P1 e P2
Connettore (con linguetta para schizzi)	Micro-USB 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.

SPENNIMENTO:

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 come 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 entro 120 secondi dall'ascolto di un messaggio si entra nella modalità "PRENOTAZIONE" dove 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 più volte 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. 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 inoltre 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), AUTOBUS & TAXI, INFORMAZIONI URBANE & COMMERCIALI, INTERNI, 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.

**1 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.