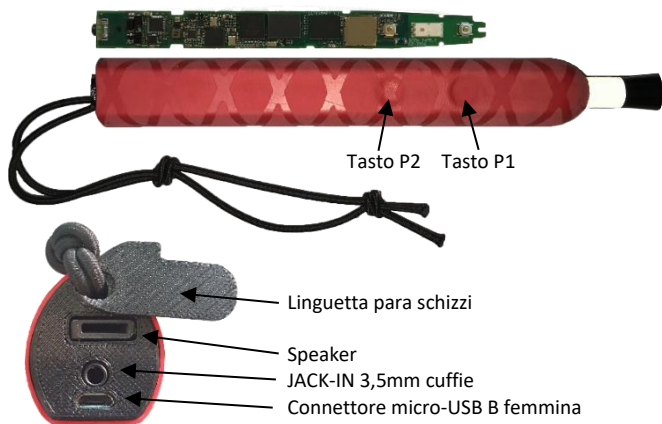




SCHEDA TECNICA LETsmart VOCE – P/N° 7V2475.20

Patent Pending



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 del nostro abituale bastone bianco senza inficiarne ergonomia e peso e rendendolo parlante. Non è un GPS ma un sistema sofisticato di radiofari che ci da molte più informazioni permettendoci di interagire per farci guidare agevolando i disabili visivi nell'autonomia personale urbana.

LETsmart VOCE è in grado di dialogare con i radiofari chiamati LETsmart TAG che possono essere installati su civici stradali, semafori, attività commerciali, musei, farmacie, 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 fatta da un centro di assistenza specializzato LETsmart.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DISPOSITIVO

- Alimentazione **Batteria ricaricabile interna 7/5AA 3,7V 1200mah li-ion d14,4x68mm a lunga durata 20h**
- Autonomia (acceso) **-) Alimentatore USB da muro 220V AC - 5V DC 1A**
- Caricabatterie **-) Cavo USB 2.0 tipo A maschio - USB 2.0 Micro-B maschio**
- Tempo di ricarica (100%) **4h**
- Memoria RAM **128MB**
- Connettività **Wireless LoRa**
- Banda di trasmissione **ISM - 868MHZ**
- Tasti **P1 e P2**
- Connettori (con linguetta para schizzi) **-) Micro-USB per ricarica batteria**
- Livelli volume **-) JACK 3,5mm per cuffie**
- Altoparlante integrato **5 livelli: Volume 1 (basso), Volume 2, 3, 4, Volume 5 (alto)**
- Feedback vibrazione **Attivo**

MECCANICHE

- Materiale Chassis **ABS**
- Diametro (mm) **32mm**
- Lunghezza (mm) **200mm**
- Peso (con batteria) **140gr**
- Impugnatura **Ergonomia antiscivolo**
- Caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale **Materiali senza mercurio, berillio, arsenico, piombo e ritardanti di fiamma bromuranti.**

COMANDI

ACCENSIONE:

Per accendere il dispositivo premere il tasto P1.

SPEGNIMENTO:

Se si preme il tasto P2 per oltre 2 secondi il sistema indicherà "sistema in spegnimento" e si spegnerà.

ASCOLTO MESSAGGIO:

Normalmente il sistema è in modalità "ASCOLTO". Ad ogni nuovo messaggio ricevuto il sistema emette una doppia vibrazione e si sente il messaggio. Se viene premuto il tasto P2 entro 120 secondi dall'ascolto si entra nella modalità "PRENOTAZIONE". Trascorsi i 120 secondi dall'ascolto il sistema emette una vibrazione per indicare la fine della disponibilità della prenotazione.

A questo punto se si vuole prenotare bisogna attivare la modalità "RIASCOLTO". Se viene premuto il tasto P1 per meno di 1,5 secondi si entra nella modalità "RIASCOLTO".

RIASCOLTO MESSAGGIO:

Attivando la modalità "RIASCOLTO", il sistema emette una doppia vibrazione e si sente l'ultimo messaggio ricevuto. Si può riascoltare altri messaggi pervenuti premendo più volte il tasto P1. Se viene premuto il tasto P2 si entra nella modalità "PRENOTAZIONE".

Se arriva un nuovo messaggio si rientra automaticamente nella modalità "ASCOLTO". Se non si preme nessun tasto per oltre 120 secondi il sistema emette una vibrazione per indicare il rientro nella modalità "ASCOLTO".

PRENOTAZIONE:

Attivando la modalità "PRENOTAZIONE" il sistema annuncia la prenotazione del dispositivo. Fintanto che si è nella modalità "PRENOTAZIONE" eventuali nuovi messaggi vengono scartati. Si possono eseguire più prenotazioni premendo più volte il tasto P2. Se non si preme nessun tasto per oltre 120 secondi il sistema emette una vibrazione per indicare il rientro nella modalità "ASCOLTO".

CONFIGURAZIONE:

Se si preme il tasto P1 per oltre 1,5 secondi si entra nella procedura di configurazione modalità. Il sistema emette una doppia vibrazione e si sente la frase "MODALITÀ". Se non si preme nessun tasto per oltre 2 secondi il sistema emette una doppia vibrazione per indicare l'uscita dalla procedura "CONFIGURAZIONE". Premendo più volte il tasto P1 si può passare ad altre configurazioni.

Esempi di configurazione: Configurazione MODALITÀ, Configurazione VOLUME, Configurazione STATO BATTERIA, Configurazione VELOCITÀ, Configurazione PREAVVISO, Configurazione LINGUA. Se si preme il tasto P2 si entra nella gestione della configurazione appena ascoltata e con il tasto P1 e P2 si può settare una nuova impostazione. Per le modalità di attivazione TAG bidirezionale le voci sono: Indicazioni INFORMAZIONI URBANE (semafori stradali, lampade d'emergenza*), Indicazioni AUTOBUS PREFERITI (percorsi agevolati), Indicazioni AUTOBUS & TAXI, Indicazioni INFORMAZIONI URBANE & COMMERCIALI, Indicazioni INTERNI.

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

AVVISI:

Modalità: Informazioni urbane, Autobus preferiti, Autobus e taxi, Informazioni urbane e commerciali, Interni.

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

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