



## SCHEDA TECNICA VOCE&LUCE – P/N° 7V2475.00



### LINGUE SUPPORTATE DAL SISTEMA VOCE



### 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

**LETismart VOCE:** un piccolo e potente circuito elettronico che si nasconde all'interno del manico dell'abituale bastone bianco, senza inficiarne ergonomia e peso, rendendolo parlante. Non è un GPS, bensì un sistema sofisticato di radiofari, che fornisce molte informazioni; permette di interagire con la smartcity al fine di farsi guidare nell'ambiente urbano e agevola i disabili visivi nella loro autonomia.

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.

**LETismart LUCE:** un microprocessore che, tramite il sensore magnetico e di luminosità, permette una gestione ottimale dei consumi. L'algoritmo realizzato, configurabile in produzione, permette al bastone di accendersi e spegnersi in maniera automatica; reagisce alle condizioni di scarsa luminosità e permette alla luce di rimanere attiva quando il bastone viene colpito da fonti luminose momentanee, come i fari delle macchine, evitando spiacevoli interruzioni di funzionamento. LETismart LUCE è adattabile a tutti i modelli di bastone bianco pieghevole con la sola sostituzione dei giunti. È possibile, inoltre, intercambiare i vari tipi di punte con filettatura M8 oppure riutilizzando punte a gancio.

Il sistema risulta perfettamente integrabile con sistemi e strumenti per la mobilità autonoma delle persone non vedenti e ipovedenti, quali percorsi tattilo-plantari a pavimento, mappe tattili, cani guida e bastone bianco.

### NEL KIT







Alimentatore da muro 220V AC - 5V DC 1A  
Cavo USB tipo A maschio a USB-C maschio

### OPZIONI

#### Lunghezza bastone:

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lunghezza 112mm | B1M071120 |
| Lunghezza 117mm | B1M071170 |
| Lunghezza 122mm | B1M071220 |
| Lunghezza 127mm | B1M071270 |
| Lunghezza 132mm | B1M071320 |

#### Colori:

|   |                       |           |
|---|-----------------------|-----------|
|  | Guaina Nera (default) | B1C138430 |
|  | Guaina Blu            | B1C138430 |
|  | Guaina Gialla         | B1C138430 |
|  | Guaina Rossa          | B1C138430 |

#### Accessori:

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|   | Marsupio                                   | 7V2475.05 |
|  | TAG Personal Trainer                       | 7V2475.48 |
|   | Caricabatterie<br>4 pile ricaricabili AAAA | 7V2475.04 |

### COMANDI DEL SISTEMA LETI VOCE&LUCE

#### 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 ascoltare 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 consecutive, entro 120 secondi dall'ascolto di un messaggio, si entra nella modalità "PRENOTAZIONE": il sistema annuncia la prenotazione e l'attivazione del sistema sonoro direzionale del TAG, relativo al messaggio "prenotato".

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

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

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 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), 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".

\*\*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).