

TERMINALE BRAILLE USB

Terminale Braille a 20, 40 e 80 caratteri

I **Terminali Braille USB Mod. 800/TB20, Mod. 800/TB40** e **Mod. 800/TB80** permettono all'utente non vedente la lettura, in **codici braille** tattili, delle informazioni provenienti da PC o Posti Operatori telefonici.

Il **Terminale Braille** dispone di 3 tabelle di decodifica: a sei punti, a otto punti e a sei punti generica, permettendo il passaggio da una tabella all'altra mediante la pressione di una sequenza combinata di tasti.

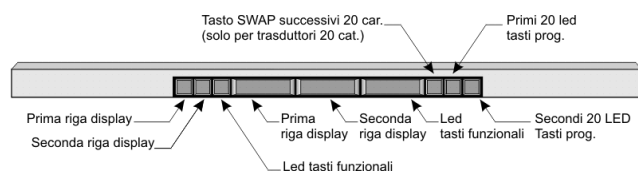
Questo consente l'utilizzo del **Posto Operatore** a persone che utilizzano diverse tabelle di transcodifica.



La tecnologia di costruzione dei caratteri **Braille** è di tipo piezoelettrico; l'intera fila di caratteri (20, 40 o 80) sono inseriti in una carrozzeria in PVC di dimensioni analoghe a quella della tastiera di un normale PC, sotto la quale viene alloggiata.

La lettura delle linee avviene grazie al puntamento di un apposito cursore il cui spostamento si effettua utilizzando i due tasti posizionati sulla parte anteriore del **Terminale Braille**.

Sono disponibili inoltre ben **9 tasti configurabili** a seconda delle esigenze dell'utente.

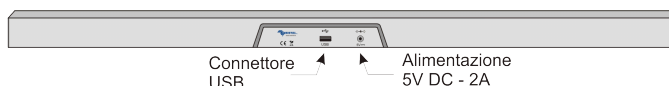


Vista anteriore del Terminale Braille USB

Ogni tasto del **Terminale Braille** è associabile oltre alle funzioni di scorrimento cursore, ai tasti della tastiera del PC, per permettere all'operatore un' immediata digitazione e quindi di avere una postazione di lavoro più ergonomica.

I **Terminali Braille USB Mod. 800/TB20, Mod. 800/TB40** e **Mod. 800/TB80** funzionanti con ceramiche piezoelettriche hanno maggiore affidabilità e velocità operativa rispetto ai terminali a funzionamento elettromagnetico.

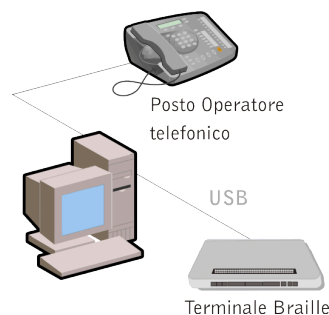
La scrittura può avvenire anche se le dita sono appoggiate sui pins di lettura. I punti di lettura (pistoncini) del terminale assumono la posizione di ON e OFF per mezzo di impulsi elettrici di breve durata e mantengono la loro posizione sino alla successiva scrittura.



Vista posteriore del Terminale Braille USB

La flessibilità di questi prodotti permette ad utenti non vedenti l'utilizzo del Personal Computer in tutte le funzionalità per l'ufficio.

Il collegamento a PC tramite cavo USB permette di alimentare il Terminale Braille con la sola tensione fornita dallo stesso bus USB, senza la presenza di nessun alimentatore esterno, contribuendo a rendere più facile e veloce il processo di installazione.



Schema di collegamento del Terminale Braille USB con Posto Operatore telefonico

Dati tecnici

- **Carattere piezoelettrico:** Distanza tra i punti Braille 2,54mm.
- **Tipo di Collegamento:** USB;
- **Alimentazione:** Porta USB del PC;
- **Alimentatore Esterno Opzionale:** 5V DC.

Requisiti minimi di sistema

- PC con 1 porta USB (per il collegamento al Terminale Braille).

