

Bi-Way Starter Kit **BW 026 65**

Descrizione

Il sistema interfonico Bi-Way è ideato per consentire la comunicazione a viva voce e a mani libere fra il pubblico ed il personale allo sportello, attraverso barriere di vetro. I vetri di sicurezza garantiscono la massima protezione da atti di violenza e di vandalismo, evitano il contatto fisico fra l'operatore ed il pubblico ed assicurano l'igiene fra gli ambienti.

Il sistema Bi-Way consente quindi la comunicazione fra due ambienti isolati, nella massima sicurezza ed igiene.

Offre inoltre una riproduzione eccellente della voce e del suono fra due parti isolate acusticamente.

È idoneo ad innumerevoli applicazioni in ambienti diversi quali uffici postali, ferroviari e pubblici, banche e ospedali. È necessario dove occorra la comunicazione fra gli sportelli, le bussole di ingresso, le camere sterili di un ospedale o quelle di un ambiente farmaceutico.

L'unità principale dell'operatore può essere posta sopra una scrivania o può essere montata, con l'ausilio di un telaio addizionale, ad incasso in una consolle. Può essere fornita con microfono incorporato di alta sensibilità oppure con microfono su asta snodabile per impiego in ambienti rumorosi. Inoltre può avere un microfono esterno oppure una cuffia con microfono.

Caratteristiche

Il sistema Bi-Way è composto dalle seguenti parti:

- BW 026 60 Unità operatore
- BW 026 70 Kit del microfono
- BW 026 80 Kit degli altoparlanti
- BW 102 60 Alimentatore

Tutte le parti indicate possono essere ordinate con il codice BW 026 65 Starter kit.

L'unità operatore è composta dalla scheda elettronica, dal microfono, dall'altoparlante e dalla custodia di alluminio. Può essere appoggiata su una scrivania oppure installata a parete a filo muro o in modo sporgente o essere montata ad incasso in un banco.

La tastiera è composta da 4 pulsanti e da 4 LED's.

L'unità viene attivata o disattivata semplicemente agendo sul commutatore ON/OFF.

Una spia luminosa segnala che l'unità è accesa.



Dati tecnici Bi-Way starter kit, BW 026 65

Unità operatore Bi-Way BW 026 60

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Dimensioni | : 93 x 65 x 224 mm |
| Peso | : 350 g |
| Condizioni ambientali | : T1 |
| Alimentazione max./min. | : 12,5/11.5 V DC |
| Consumo di corrente max./min. | : 180/42 mA |
| Potenza uscita, lato pubblico, max | : 500 mW |
| Potenza uscita, unità operatore | : 350 mW |

Kit del microfono Bi-Way BW 026 70

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Dimensioni: | |
| Contenitore del microfono | : 18 x 9.5 x 13 mm |
| Profilo di alluminio | : 1000 x 10 x 6 mm |
| Microfono electret | : 0.7 mV, +/- 3/74 dB |

Kit degli altoparlanti Bi-Way BW 026 80

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Dimensioni (una cassa) | : 105 x 106 x 72 mm |
| Peso (due casse) | : 0.37 kg |
| Contenitore | : plastica ABS, marr. |
| Altoparlante tipo | : Philips AD3071/Y50 |
| Impedenza | : 50 ohm |
| Potenza capacitiva | : 2 W max. |
| Frequenza di risonanza | : 250 Hz |

Alimentatore BW 102 60

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Tensione di ingresso | : 230 V a.c., +/-10% |
| | 50/60 Hz |
| Tensione di uscita | : 12 V DC standard |
| Max. potenza di uscita | : 8 W |
| Protezione | : Fusibile termico |
| Isolamento | : Doppio isolamento |
| Dimensioni | : 100 x 51 x 63 mm senza cavo |

STENTOFON è il marchio dei prodotti STENTO ASA, Norvegia.

Per migliorie al prodotto la STENTO si riserva il diritto di modificare i disegni e le specifiche senza alcun preavviso.

In condizioni di lavoro normali, dopo l'accensione del sistema, non occorre nessun controllo manuale. Il volume delle due unità è preimpostato in ognuna di esse dalla regolazione di un potenziometro accessibile dal retro del contenitore.

L'unità principale è provvista di tasto "ON/OFF" e di tre tasti aggiuntivi che vengono utilizzati quando si verificano particolari condizioni di impiego e precisamente:

Tasto "Selettore Microfono" con LED per la selezione di un microfono opzionale da installare nell'unità operatore. Ciò consente una comunicazione a viva voce e a mani libere anche quando il livello di rumore nell'ambiente operatore è notevole. Tasto "Attesa" con LED per impostare la comunicazione in ascolto con volume ridotto. E' così attenuato, durante i periodi di attesa, il rumore dell'ambiente dove si trova il pubblico. Tasto "Premere per parlare" per amplificare e per inviare la voce nella sola direzione del pubblico. Ciò consente una chiara comunicazione in periodi di forte rumore ambientale ed è utile per chiamare la persona voluta. Permette inoltre all'operatore di parlare con tono di voce normale alle persone audiolese. Senza l'attivazione del tasto "Attesa", il tasto "Premere per parlare" invia la voce dell'operatore nella sola direzione del pubblico senza amplificarla (Simplex). L'attivazione della funzione Simplex è indicata dal LED corrispondente

Microfono ed altoparlanti

Sulla barriera di vetro, dal lato del pubblico, si installano il microfono electret ed i due altoparlanti che possono essere

incollati al vetro, parzialmente nascosti o completamente integrati nella struttura. Il kit standard contiene oltre al microfono ed agli altoparlanti, tutto il materiale necessario per il montaggio meccanico della postazione esterna.

Il microfono con il cavo di collegamento è contenuto in un sottile profilo di alluminio che normalmente viene incollato al vetro mediante del nastro autoadesivo e che può essere adattato a qualsiasi tipo di barriera di vetro.

Ai lati del profilo contenente il microfono, normalmente si installano gli altoparlanti, formando così una unità compatta con i cavi completamente nascosti.

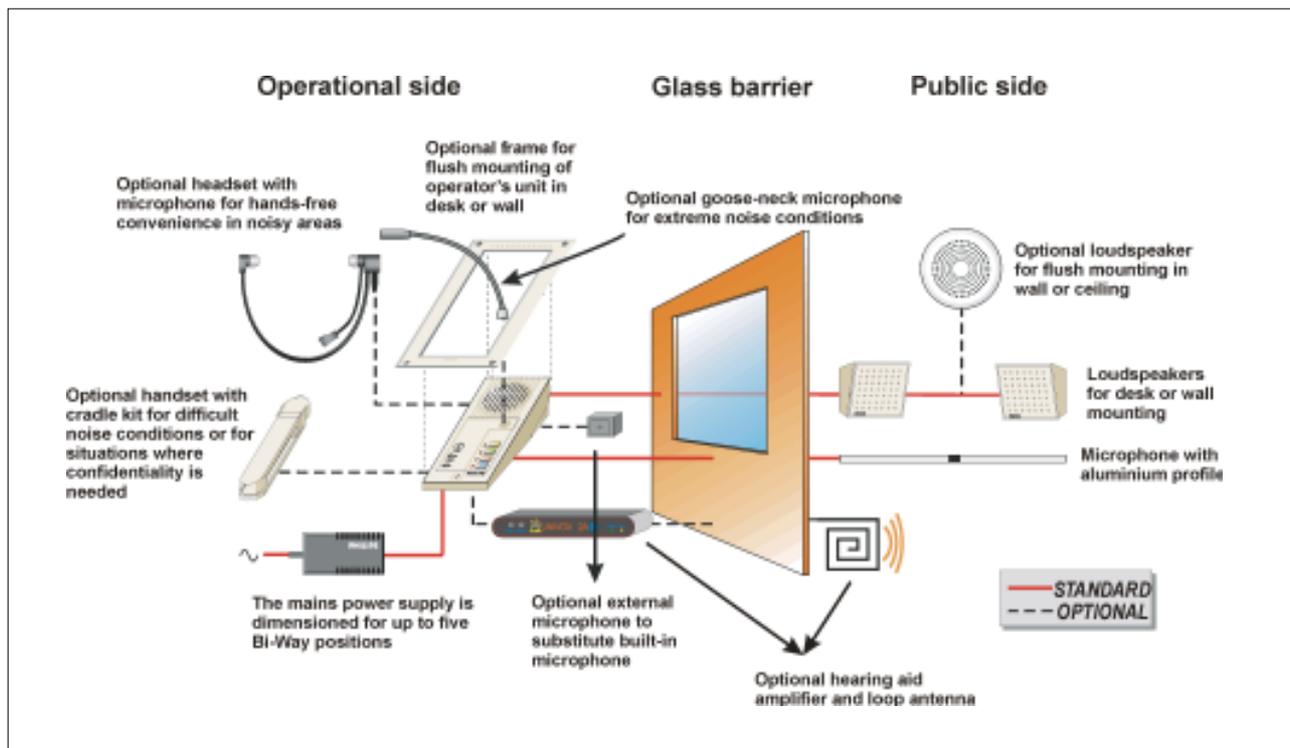
Anche gli altoparlanti sono forniti con la striscia di nastro autoadesivo, ma possono essere fissati con delle viti alla barriera di vetro o alla parete.

Alimentatore

Unità a 12Vcc che alimenta fino a cinque sistemi Bi-Way.

Accessori opzionali

- BW 073 82 Microtelefono con kit di supporto
- BW 026 81 Kit per montaggio ad incasso degli altoparlanti
- BW 026 71 Microfono su asta snodabile
- BW 026 82 Kit per audiolesi
- BW 073 70 Telaio per montaggio ad incasso del posto operatore
- BW 026 83 Cuffia



ELCA ACS srl
 Via Fabio Filzi, 5
 20032 Cormano MI
 Tel.: 0039 02 66301574/75
 Fax: 0039 02 66301576
 E-mail: elcaacs@tin.it

NS-EN ISO 9001: 1994