

telby WT - Kunden-Telefon SBB

- Freisprech- Telefon mit programmierbarer Ruftaste (max. 4 Ruftasten möglich)
- ermöglicht in lärmiger Umgebung die sichere Verständigung bei Kundenanfragen
- bietet Sicherheit für eine schnelle und einfache Alarmierung in Notfällen
- vandalen- und wetterfeste, robuste Sprechstellenausführung

Anwendung

Das Kundentelefon SBB WT wird in vorzugsweise auf Bahnperons, in Wandgehäuse oder in Rufsäulen installiert. Es ermöglicht dem Bahnbenützer mittels Ruftastendruck eine einfache, schnelle und sichere Sprechverbindung zu einer bedienten Leitstelle.

Die intelligente Freisprechelektronik schaltet Sprachpegel gesteuert den Sprechweg um. Durch diese Technik kann die Lautstärke des Lautsprechers mit Hilfe einer Zusatzspeisung erhöht werden, ohne dass sofort Rückkopplungen zwischen Mikrofon und Lautsprecher entstehen.

Funktion

Der Sprechverbindungsaufbau wird per Tastendruck an der Sprechstelle ausgelöst. Dabei wird die programmierte Rufnummer automatisch gewählt. Der Verbindungsaufbau kann akustisch am Kundentelefon mit verfolgt werden. In der zugeordneten Leitstelle (ZL) ertönt der Anruf. In seltenen Fällen, wenn die Leitstelle (ZL) bereits eine andere Sprechstelle bedient, ist keine Verbindung möglich. Es ertönt der bekannte „Besetzt“-Ton üblicher Telefone.

Die weitere Bedienung ist für den Bahnkunden händefrei. Die Sprachübertragung erfolgt über eine sprachgesteuerte Lautsprecherschaltung. Die Sprechzeit ist durch eine vierstufige, geräteintern einstellbare Zeitschaltung (13 s bis 48 s) begrenzt. Immer wenn von der ZL aus gesprochen wird, wird der in der Sprechstelle eingebaute Sprach-Timer auf 0 zurückgesetzt. Diese elektronische Sprachüberwachung reagiert nur auf harmonische Sprachsignale und nicht auf Lärm. Damit kann die Gesprächsdauer automatisch bis auf 2 min. (max. 3 min.) verlängert werden. Ein zweiter Sicherheitstimer sorgt unabhängig davon für ein endgültiges „Hörer auflegen“ nach 2 min. (max. 3 min.). Die Lautstärke des Freisprechtelefons wird geräteintern mittels Potentiometer eingestellt und so dem Umgebungs-Lärmpegel angepasst.



Sprechstelle mit AP-Gehäuse

Sprechstelle

Das robuste, wetterfeste Kunststoff-Gehäuse schützt die Elektronik vor Umwelteinflüssen und Vandalismus. Die Sprechstellen werden bezüglich Farbe, Beschriftung und Montage ganz dem Kundenwunsch angepasst. Sie können für den Einbau in bestehende Gehäuse oder Mauerwerk als UP-Station, für die Wandmontage mit Wandhauben oder als Rufsäule gefertigt werden. Die Bedienung der Sprechstelle wird auf dem Beschriftungsschild durch Piktogramme allgemein verständlich erklärt. Weitere Hinweise in verschiedenen Sprachen sowie das Kunden-Logo können das Schild ergänzen.

Technische Daten

Art:	Freisprechtelefon wetterfest für PSTN-Anschluss
Einsatz:	In Telefon- Wahlnetzen (Haupt-/Nebenanschlüsse)
Anschluss:	L3 / L2 / E (Schutzerde) + DC 18...62 V= (+/-).
Bedienung:	1- (2-, 3- oder 4-) Tastenbedienung mit automatischer Nummernwahl.
Programmierung:	Vor Ort mit Tastatur auf Print-Rückseite, Nummern / Ziffern mit aufladbarer Lithium-Batterie gestützt.
Wahlpause:	6 Sek., programmierbar (z.B. für TVA's mit 0-Vorwahl)
Wahlart:	Impuls- oder Ton- (DTMF-) Wahl (umschaltbar), auch während der Wahl mit Taste *) von Impuls- auf Tonwahl umstellbar.
Zifferkapazität:	Max. 16 Stellen.
Sprach-Timer:	ca. 13 / 20 / 32 / 48 Sek. einstellbar, in Ergänzung zur Spracherkennung
Gesprächsdauer:	Max. 2 (3) Min., fest eingestellt (Sicherheits-Timer).
Lärmfestigkeit:	Bis 85 dB Umgebungslärm verständlich.
Lautstärke:	90 dB / 10 cm Abstand
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none">- Ruf-/Besetzt- Erkennung, ebenso Sprachpegel- Erkennung zur Trennung, (auflegen),- Stromversorgung für erhöhte Lautstärke,- Zeit- Timer für begrenzte, sichere Trennung (auflegen).
Optionen:	<ul style="list-style-type: none">- Automatische Leitungsbelegung nach 3...5 Rufen.- Schaltkontakt 250VAC /1 A mit DTMF * oder # steuerbar, akustische Rückmeldung Ein = hoher Ton / Aus = tiefer Ton. anschliessbar über 2 Print-Schraubklemmen.
Bauform:	AP-Version, auch in Rufsäulen und Hauben (UP) einsetzbar.
Kompatibilität:	Gleiche Baugrösse / Anschlussart wie Typ ZB, passend in Telbit-Rufsäulen und Telbit-Sprechhauben, wie bisher.
Grösse:	B x H x T = 180 x 250 x 95 mm (ohne Montageplatte).
Gewicht:	2,3 kg (ohne Montageplatte).
Farbe:	<ul style="list-style-type: none">- Frontplatte rein orange RAL 2004 (oder nach Wunsch lackiert)- Gehäuse blau RAL 5002, oder unlackiert für UP-Montage,- Montage-Platte aus Alu, eloxiert, Abmessungen 250 x 228 mm
Schutzart:	IP 54 nach IEC 529
Temperaturbereich:	-25°C ... + 50°C
Allgemeine Technische Daten:	BAKOM SR 784.103.12/2.2 (PSTN-TA), Telefon BAKOM Nr. 95.0721.T.N.