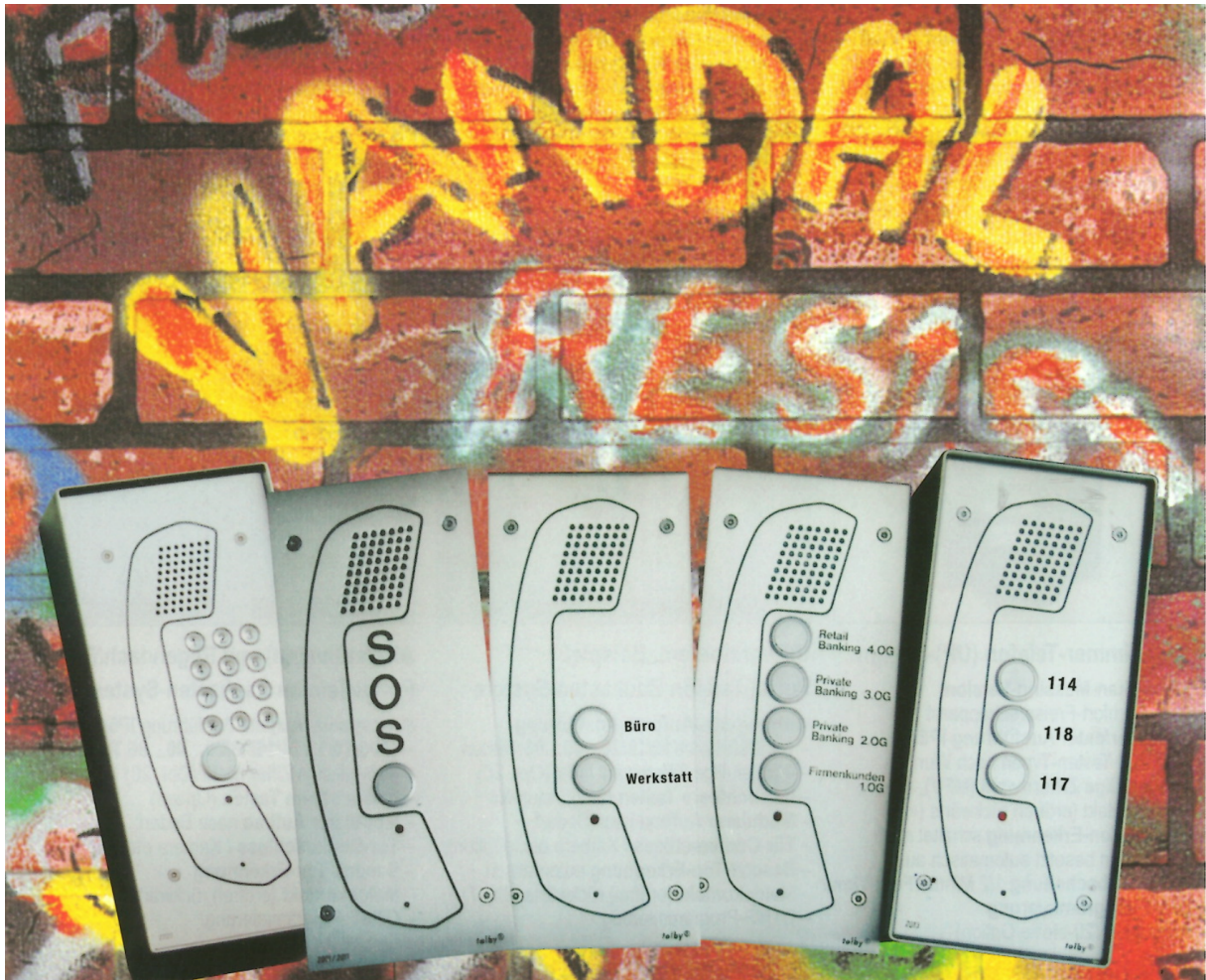


telby® - Das analoge Freisprechtelefon



Beschreibung

Die robusten, auf einer Metallplatte aus rostfreiem Stahl aufgebauten "Vandal Resist" Telefone bieten eine Freisprecheinrichtung mit Lautsprecherbetrieb. Dadurch, dass keine externe Geräteile beschädigt werden können, zeichnen sich diese Telefone durch eine hohe Resistenz gegenüber Telefonvandalismus aus und stellen so sicher, dass die Primärfunktion, die Herstellung einer Fernmeldeverbindung, zu jeder Zeit aufrecht erhalten wird. Das "Vandal Resist" Telefon wurde speziell für die Bedürfnisse von Kunden entwickelt, die unter Telefonvandalismus leiden. Es ist im überigen ausgesprochen einfach zu installieren und bietet eine bestechende Lösung unterschiedlicher Montageprobleme innerhalb von Gebäuden und bei Industrieanwendungen sowie aussenhalb von Gebäuden an. Die Frontplatte ist kratz- und schlagfest.

Anwendungen

- Für Anmeldung bei unbesetztem Empfang
- Einsatzort im Innen- und Aussenbereich
- Notruftelefon im öffentlichen Bereich



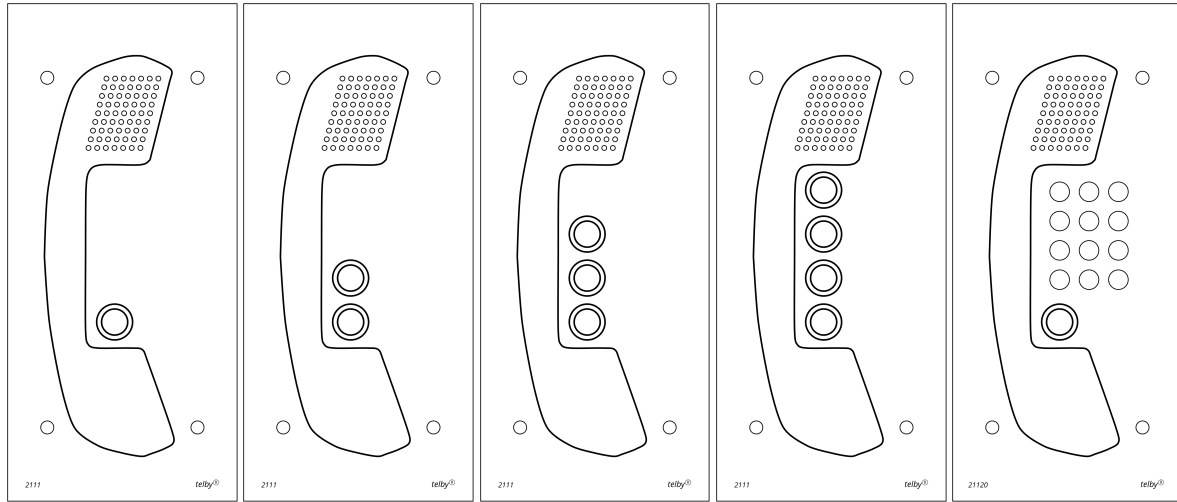
Technische Daten

Anschlussart:	analoge Nebenstelle, a / b-Schnittstelle
Energieversorgung:	über die a / b-Schnittstelle
Schleifenspannung:	20-70 VDC
Schleifenstrom:	20-60 mA
Zusatzversorgung:	12-15 VDC potentialfrei (nur bei Bedarf z.B. Nummernschild)
Abschluss:	Zr nach TBR21
Wahlverfahren:	MFV, 50/50 ms (Ton/Pause)
Eingebaute Relais:	2 Stück
Relaisschaltleistung:	max. 1A, max. 30 VDC/VAC
Gewicht:	ca. 1550 Gramm ohne Gehäuse
Speicher:	EEProm, nicht flüchtig
Fernprogrammierung:	per Telefon (MFV-/DTMF-Signal=Tonwahl)
Programmierbar:	Lautstärke / Mikrofonempfindlichkeit / Relaiszeiten / Türcode
Betriebstemperatur:	-20° bis +50°
Verbindungsanzeige:	rote LED
Geprüft nach:	EN 55035 (Elektromagnetische Verträglichkeit), EN 62368-1 (Elektronische Sicherheit)

Varianten des telby®

Tastenlayout

Das Tastenlayout gibt es in verschiedenen Varianten gemäss Abbildung 1.



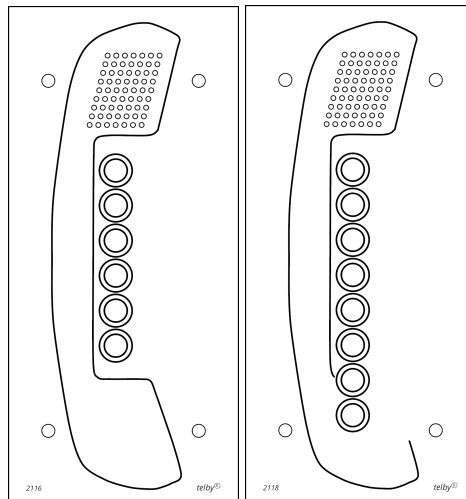
(a) 1 Taste

(b) 2 Tasten

(c) 3 Tasten

(d) 4 Tasten

(e) Nummernblock



(f) 6 Taste

(g) 8 Tasten

Abbildung 1: Beispiele von Tastenlayout

Baugrösse

Die Frontplatte ist aus rostfreiem Stahl, senkrecht geschliffen.

- **Klein:** 280 x 120 x 3 mm
- **Gross:** 305 x 140 x 3 mm

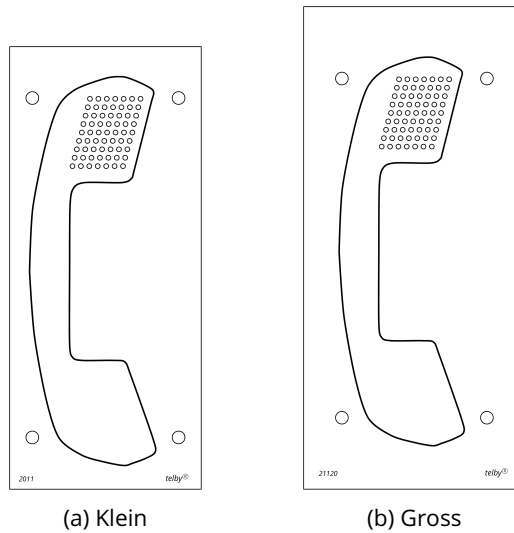


Abbildung 2: Baugössenvergleich im Massstab 1:5

Montageart

- UP-Gehäuse (Unterputz-Gehäuse)
- AP-Gehäuse (Aufputz-Gehäuse)

Anzeigen

Folgende Anzeigeunterscheidungen werden gemacht:

- Eine LED leuchtet beim drücken auf, die Verbindung wird aufgebaut.
- Weitere Möglichkeiten nach Kundenwünschen

Gravierung

Die Gravierung ist frei wählbar. Die Abbildung 3 zeigt einige Beispiele. Es können aber auch kundenspezifische Texte eingraviert werden.

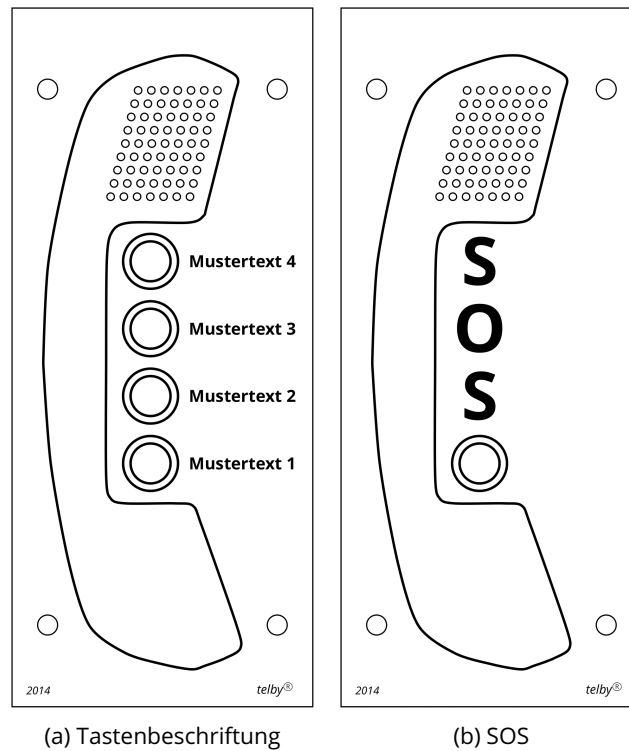


Abbildung 3: Beispiele von Gravuren



Informationen für den Planer

- Montagehöhe ca. auf 1.60 m
- Optimale Sprech-Distanz ca. 10 - 15 cm

Informationen für den Installateur

- Anschluss: analoge Nebenstelle, a/b-Schnittstelle
- Nur programmierbar per Telefon mit Tonwahl (MFV-/DTMF-Signal)