

Einbaufernsprecher ZB 02
für Schränke oder Pulte
(für senkrechten oder waagerechten Einbau)
ohne Batterien
Stromversorgung durch Fernspeisung 24 V=

Art.-Nr.: 60420

Produktbeschreibung:

- elektronische Sprechschaltung
- optische und gleichzeitige Ruferzeugung durch Drücken der Ruftaste
- Anschluss an Feuchtraum-Dose mit Amphenol-Rundstecker (Schraubanschluss)
- Anschlussklemmen für Telefonleitungen
- Energiezuführung über Fernspeisung einer Zentralbatterie mit Nennspannung 24 V =
- Drucktaster im Handapparat für Sprechbetrieb
- Bohrungen zum Befestigen in Schränken oder Pult
- Handapparateaufhängung für senkrechten Einbau

- Gehäuse: Aluminium, lackiert
- Handapparat: ABS schlagfest, antistatisch
- Drahtbügel zum Aufhängen des Hörers
- Farbe: schwarz
- Lieferzustand: mit dynamischer Hör- und Sprechkapsel

Anwendungsbeispiel:

- Fernsprechapparat in Schränken oder als Pulteinbau
- Fernsprechapparat im Zentralbatteriebetrieb
- zum Einsatz im Skiliftbetrieb

Anforderungen

1. Spannungsversorgung

Eine Zentral- oder Notstrombatterie von 24 Volt muss vorhanden sein.

2. Erdkabel

- a) bei 3 Fernsprechern mit einem Anschaltrelais für Zusatzgeräte und max. Leitungslänge von 2 km: 5 x 0,8 n Cu -Fernsprechkabel paarweise verseilt
- b) bei 4 Fernsprechern mit einem Anschaltrelais für Zusatzgeräte und max. Leitungslänge von 4 km: 7 x 0,8 n Cu - Fernsprechkabel paarweise verseilt
Spannungsversorgungsleitung 2 Adern parallel schalten!

3. Überspannungsschutz

An jeder Sprechstelle muß eine Erdleitung für den Überspannungsschutz (Gewitter) bereitgestellt werden (vorhandene Blitzableiter / Fundamenterder).

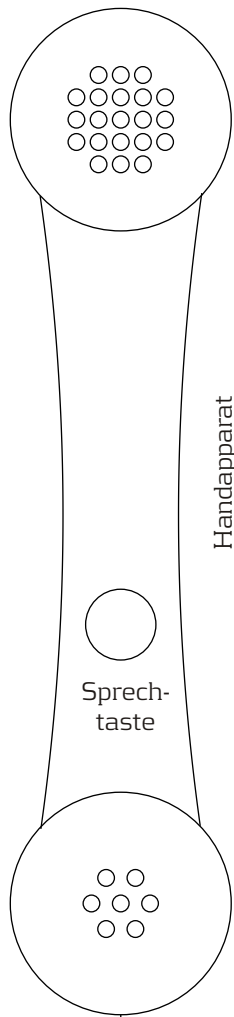
4. Tonrufsignalisierung

Der Ruf erfolgt durch Drücken der Ruftaste. Zur eigenen Kontrolle ertönt der eingebaute Piezosummeer und die LED leuchtet gleichzeitig auf.

Änderungen vorbehalten.

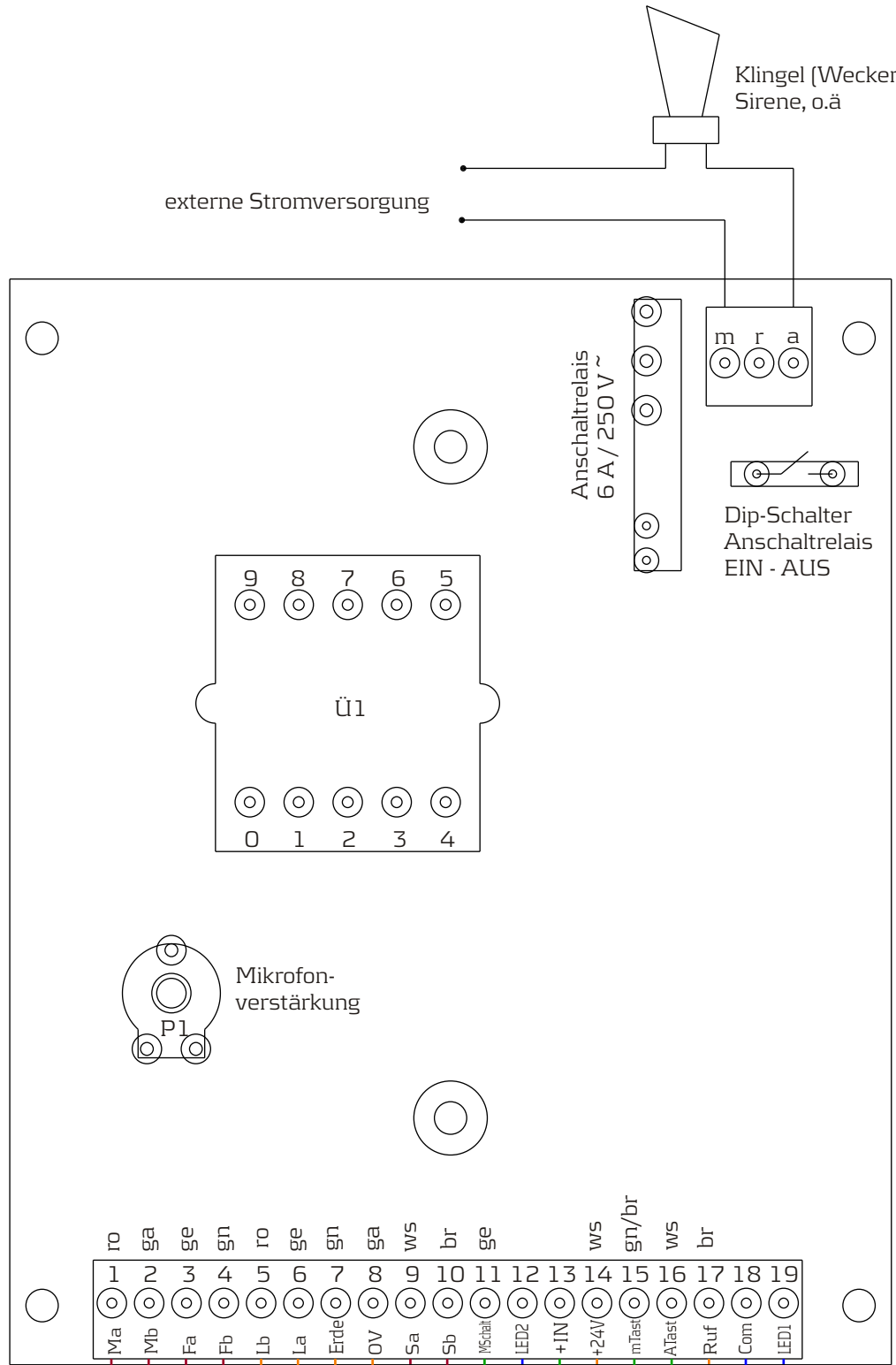
Leiterplattenbeschaltung ZB 02

Stand: Februar 2007



Handapparat

Sprech-taste



Klingel (Wecker),
Sirene, o.ä

externe Stromversorgung

Anschaltrelais
6 A / 250 V ~

Dip-Schalter
Anschaltrelais
EIN - AUS

Ü1

Mikrofon-
verstärkung

P1

Winkel-
stecker,
o.ä.

Zuleitung

optionaler
Sprech-
schalter

Ruf-
Taste

rt
Buzzer

sw

LED 2
rot
blinkend

LED 1
grün
Rufan-
zeige

Amphenol-Steckdose od.
Feuchtraum-Steckdose FS 1

optional

STS signaltechniksprengergmbh
Zum Kugelfang 24
D-95119 Naila
Deutschland
phone +49 92 82 / 9638-400
fax +49 92 82 / 9638-430
e-mail: info@sts-sprenger.de
www.sts-sprenger.de