

# Einbaufernsprecher ZB 04 (Pulteinbausatz) ohne Batterien Stromversorgung durch Fernspeisung 24 V=

Art.-Nr.: 60440

## 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
  
- 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 Liftbetrieb / Berg- und Seilbahnen

## 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).

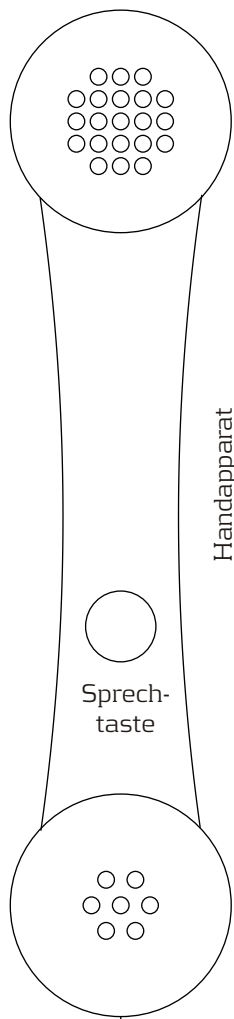
### 4. Tonrufsignalisierung

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

Änderungen vorbehalten.

# Leiterplattenbeschaltung ZB 04

Stand: Februar 2007

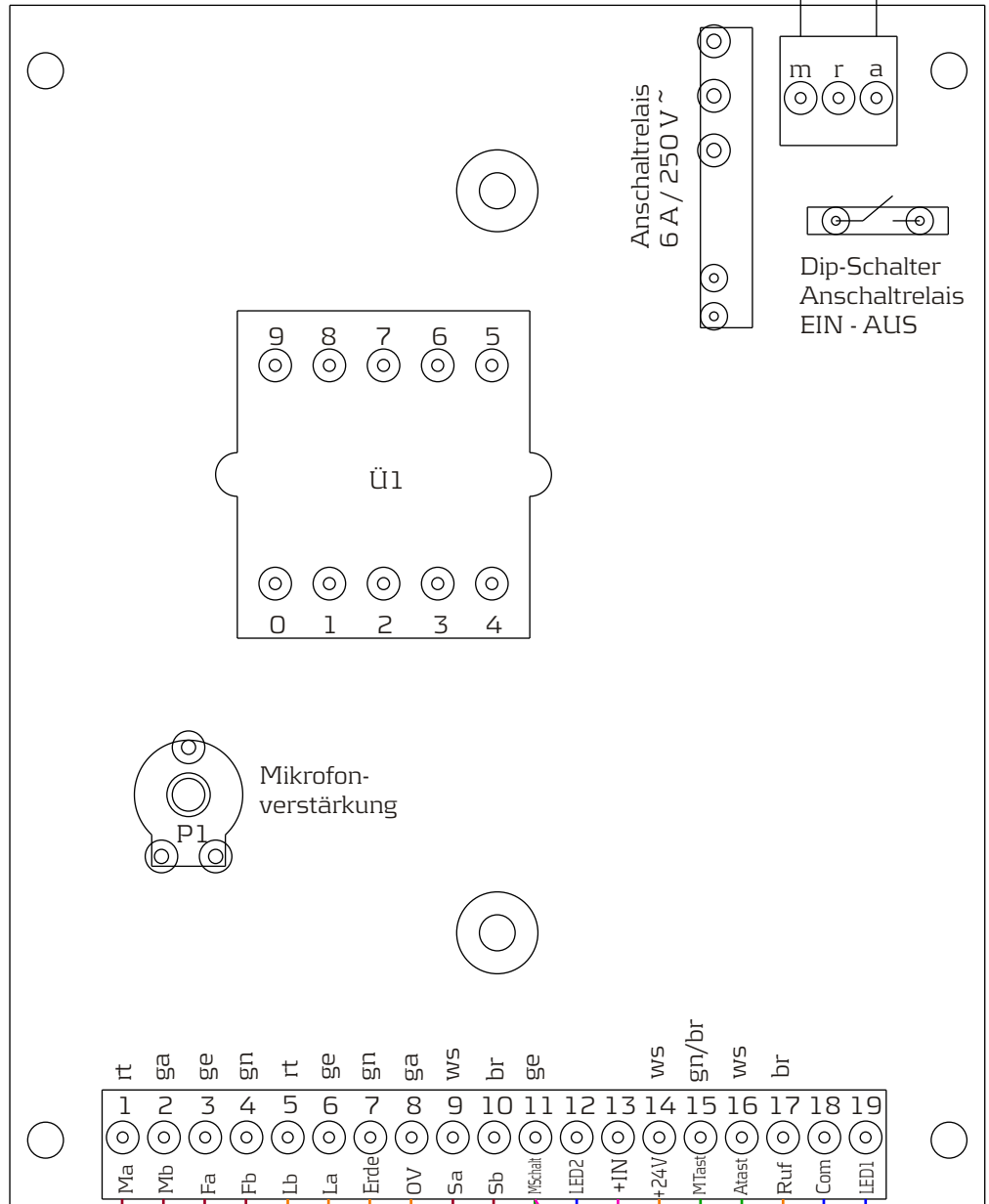


Handapparat

Sprech-taste



Winkelstecker, o.ä.



Klingel (Wecker), Sirene, o.ä.

externe Stromversorgung

Anschaltrelais  
6 A / 250 V ~

Dip-Schalter  
Anschaltrelais  
EIN - AUS

Ü1

Mikrofon-  
verstärkung

rt ga ge gn rt ge gn ga ws br ge ws gn/br ws br  
1 Ma 2 Mb 3 Fa 4 Fb 5 Lb 6 La 7 Erde 8 OV 9 Sa 10 Sb 11 MSchalt 12 LED2 13 +IN 14 +24V 15 MTastf 16 ATastf 17 Ruf 18 Com 19 LED1

Zuleitung

Ruftaster

LED 2  
rot  
blinkend

LED 1  
grün  
Rufan-  
zeige

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

Amphenol-Steckdose od.  
Feuchtraum-Steckdose FS 1

Buzzer

SW