

Der Wandfernsprecher OB 05 ist als Telefon konzipiert, das für laute Räume und Umgebungen geeignet ist. Durch den Schallschutzkopfhörer werden sämtliche Störgeräusche unterbunden. Durch das Kehlkopfmikrofon kann mit der Gegenseite gesprochen werden. Für Arbeiten sind während des Telefonierens beide Hände frei!

Optional kann der OB 05 mit Handapparat ausgestattet werden. Er ist für Festinstallation in lauten Räumen bestimmt.

Der Apparat kann in ein vorhandenes OB-Netz eingebunden werden. Der Sprechstrom wird über Monozellen geliefert.

## LEISTUNGSMERKMALE:

- elektronische AGC Sprechschaltung
- feuchtigkeitsunempfindlich

## ANWENDUNGEN:

- Fernsprecher für Wandmontage
- für laute Räume und Umgebungen
- Notfallsysteme / Rückfallebene

## TECHNISCHE DATEN:

### Stromversorgung:

2 x 1,5 V (Monozelle)

Isolationswiderstand des ganzen Gerätes min. 50 MOhm

Impedanz des Gerätes mit getrenntem Mikrofonkreis 800 Hz  $\geq$  1400 Ohm  $\pm$  20 %

Impedanz des Gerätes mit eingeschaltetem Mikrofonkreis 800 Hz  $\geq$  800 Ohm  $\pm$  10 %

Überspannungsschutz in der Schaltung integriert  
Anschluss über Polklemmen

### Kurbelinduktor:

Leistung an 1000 Ohm Last, bei 20 Hz  $>$  4,5 W

Leerlaufspannung bei 20 Hz  $<$  150 VAC

Piezo: Lautstärke bei 1 m Abstand  $>$  100 dB  
Frequenzbereich 3000 Hz

Handapparat: mit robuster dynamischer Sprech- und Hörkapsel

Kopfhörer: mit robuster dynamischer Hörkapsel

Mikrofon: Kehlkopfmikrofon mit Membran

Farbe: grau

Gewicht: OB - Fernsprecher (ohne Batterien) 2300 g

Abmessungen: L x B x H ca. 180 x 130 x 160 mm



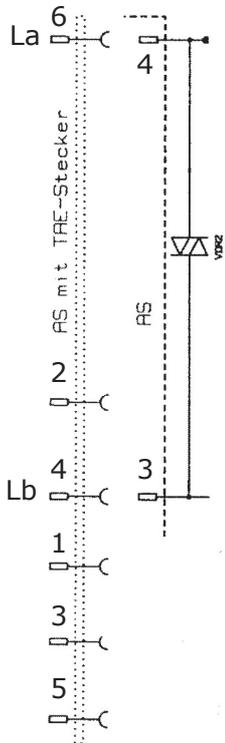
## LIEFERBARE AUSFÜHRUNGEN:

Artikel-Nr. 60290: Fernsprecher mit Schallschutzkopfhörer, Kehlkopfmikrofon und 5m Leitung, inkl. Haken und 4x Wandbefestigung

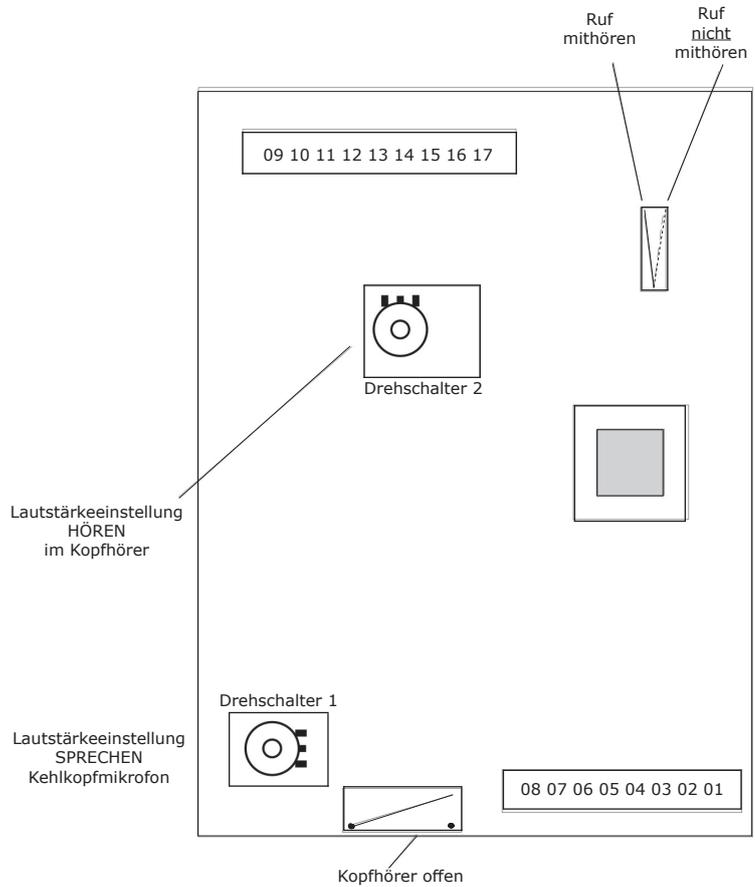
Artikel-Nr. 60291: Fernsprecher mit Handapparat und AS-Leitung gew., inkl. Haken und 4x Wandbefestigung

## ANSCHLUSSBELEGUNG

### ANSCHALTSCHEMA



### ANSCHALHINWEIS



Für normalen Betrieb wird nur Anschluss La und Lb benötigt, d.h. der OB 05 wird 2-polig an das Ortsbatterie-Fernsprechnet (oder den nächsten OB 05 parallel angeschlossen).

- elektronische AGC Sprechschaltung
- Ruferzeugung durch Drehen des Kurbelinduktors
- Mithören des abgehenden Rufes abschaltbar
- akustische Signalisierung durch einen Piezo-Schallgeber bei ankommenden Ruf
  - Lautstärke über 100 dBA / 0,3m
  - Signalisierung mit vereinbarten Zeichen (Morsecode) möglich
- Drehschalter [EIN-AUS] für Sprechbetrieb
- Test = Unterbrechung La / Lb
- Kopfhörer aufsetzen, Mikrofon in der Nähe des Kehlkopfes platzieren
- inkl. 4x Wandbefestigung + Bügel für Kopfhörer
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten



## Altgeräteentsorgung und Recycling

Wie alle Elektronik- und Elektrogeräte sind die Geräte bei Bedarf getrennt vom Hausmüll an den dafür vorgesehenen Stellen zu entsorgen.

Die Produkte unterliegen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU und sollten im Entsorgungsfall sachgemäß bei Altgerätesammelstellen abgegeben werden. Die vom Restmüll getrennte Entsorgung von Altgeräten dient dem Recycling durch die Wiederaufbereitung wertvoller Rohstoffe in den Produktionszyklus und schont damit die Umwelt sowie spart Ressourcen ein.

## Garantie- und Gewährleistung

Die gesetzliche Gewährleistung beträgt 24 Monate.



## Zertifizierung

Die STS Signal Technik Sprenger GmbH ist DIN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Detailinformationen auf <https://www.sts-sprenger.de>



## EU-Konformität

Hiermit erklärt die STS Signal Technik Sprenger GmbH, dass die Geräte den in der EU gültigen Normen und Richtlinien entsprechen.

## AGB

Detailinformationen unserer AGB` s finden Sie im Internet unter <https://www.sts-sprenger.de/agb>.

## Datenschutz

Werden personenbezogene Daten bei Anfragen, Angeboten oder Rechnungen erhoben, so werden diese ausschließlich zu Zwecken der Auftragsbearbeitung sowie zur möglichen Garantieabwicklung unter Berücksichtigung der datenschutzrechtlichen Rahmenbedingungen genutzt.

Detailinformationen: <https://www.sts-sprenger.de/datenschutz>



signaltechniksprengergmbh

Zum Kugelfang 24  
95119 Naila  
Deutschland  
Telefon +49 (0) 9282/9638-400  
Telefax +49 (0) 9282/9638-430  
e-mail: [info@sts-sprenger.de](mailto:info@sts-sprenger.de)  
[www.sts-sprenger.de](http://www.sts-sprenger.de)

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015