

Fernsprecher OB 92 können unabhängig von einer fremden Stromversorgung betrieben werden (Ortsbatteriebetrieb/Notbetrieb). Durch den eingebauten Kurbelinduktor wird der Rufstrom für das Rufsignal selbst erzeugt. Der Sprechstrom wird über 2 Monozellen geliefert.

Der Fernsprecher ist für Fernsprechübertragungen über lange Strecken geeignet und kann in ein vorhandenes OB-Netz eingebunden werden. Er wird für stationären Betrieb (Festverbindung) als Tischapparat oder mit Konsole als Wandapparat verwendet. Der OB 92 ist mit mechanischem Läutwerk oder elektronischem Tonruf lieferbar.

## LEISTUNGSMERKMALE:

- Rufstromerzeugung durch Kurbelinduktor
- elektronische Sprechschaltung
- Mithören des abgehenden Rufsignal schaltbar
- Fernspeisung möglich
- Batteriekammern ohne Werkzeug zugänglich
- Batterie Zustandsanzeige
- Griffmulde zum Tragen des Apparates
- rutschfeste GummifüÙe
- Anschluss an TAE-Dose (Steckanschluss)

## ANWENDUNGEN:

- Fernsprecher in Fernmeldekästen
- Endstellen im Ortsbatteriebetrieb
- Standleitungsbetrieb
- Notfallsysteme / Rückfallebene



## TECHNISCHE DATEN:

### Stromversorgung:

intern durch Batterien: 2 x 1,5 V (Monozelle)

Fernspeisung Umschaltung automatisch: Arbeitsbereich 6 - 90 VDC

Isolationswiderstand des ganzen Gerätes min. 50 MOhm

Impedanz des Gerätes mit getrenntem Mikrofonkreis 800 Hz  $\geq$  1400 Ohm +/- 20 %

Impedanz des Gerätes mit eingeschaltetem Mikrofonkreis 800 Hz  $\geq$  800 Ohm +/- 10 %

Kurbelinduktor: Leistung an 1000 Ohm Last, bei 20 Hz  $>$  4,5 W  
Leerlaufspannung bei 20 Hz  $<$  150 VDC

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

Wecker: Lautstärke bei 1 m Abstand  $>$  60 dB (A)  
Ansprechspannung 18VAC / 2mA  
Frequenzbereich 16 - 50 Hz

Handapparat: mit robuster dynamischer Sprech- und Hörkapsel

Länge der TAE-Anschluss-Leitung: 1 Meter, 3 Meter oder 5 Meter

Farbe: Gehäuse aus ABS altweiß

Gewicht: OB 92 mit Anschluss-Leitung u. TAE-Dose (ohne Batterien) 1920 g

Abmessungen: L x B x H ca. 210 x 181 x 95 mm

## LIEFERBARE AUSFÜHRUNGEN:

Artikel-Nr. 60260TAE1M: mit mechanischem Läutwerk, spezial TAE-Dose und Anschluss-Leitung 1m - ohne Fernspeisung

Artikel-Nr. 60260TAE3M: mit mechanischem Läutwerk, spezial TAE-Dose und Anschluss-Leitung 3m - ohne Fernspeisung

Artikel-Nr. 60260TAE5M: mit mechanischem Läutwerk, spezial TAE-Dose und Anschluss-Leitung 5m - ohne Fernspeisung

Artikel-Nr. 60261TAE1M: mit mechanischem Läutwerk, spezial TAE-Dose und Anschluss-Leitung 1m - mit Fernspeisung

Artikel-Nr. 60261TAE3M: mit mechanischem Läutwerk, spezial TAE-Dose und Anschluss-Leitung 3m - mit Fernspeisung

Artikel-Nr. 60265TAE1M: mit elektronischem Tonruf, spezial TAE-Dose und Anschluss-Leitung 1m - ohne Fernspeisung

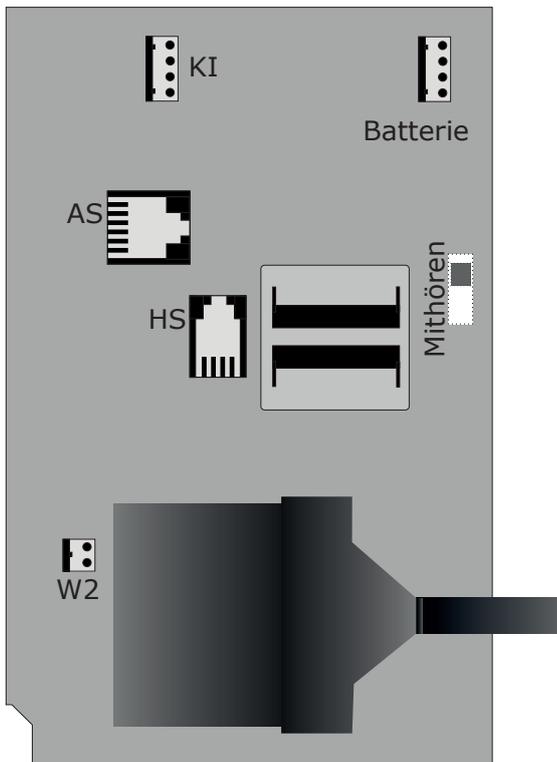
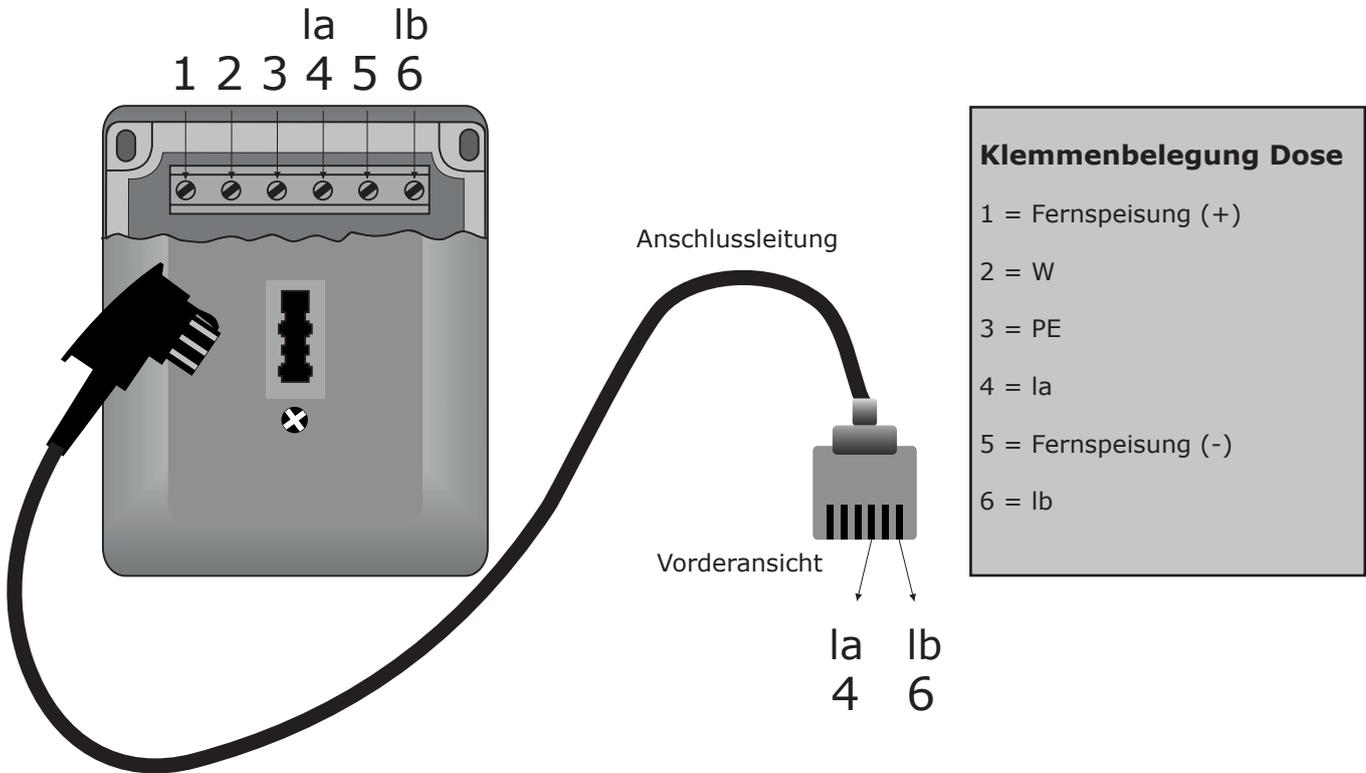
Artikel-Nr. 60265TAE3M: mit elektronischem Tonruf, spezial TAE-Dose und Anschluss-Leitung 3m - ohne Fernspeisung

Artikel-Nr. 60266RJ11-1M: mit elektronischem Tonruf und RJ11-Anschluss-Leitung 1m - ohne Fernspeisung

Artikel-Nr. 60266RJ11-3M: mit elektronischem Tonruf und RJ11-Anschluss-Leitung 3m - ohne Fernspeisung

## ANSCHLUSSBELEGUNG

Anschaltschema



Für den Normalbetrieb wird nur Anschluss la und lb benötigt, d.h. der OB 92 wird 2-polig an das Ortsbatterie-Fernsprechnet (oder den nächsten OB) angeschlossen.

Die optional verwendbare Fernspeisung kann mit Spannungen zwischen 6 und 90 Volt DC versorgt werden.

Alle anderen Anschlüsse werden für spezielle Anwendungen des Bahnbetriebs benötigt.

W2 = Tonruf

Batterie = Anschluss Batteriefach / Spannungsanzeige

KI = Kurbelinduktor

AS = Anschlussleitung 6-adrig

HS = Handapparateleitung 4-adrig

Mithören = Umschalter für abgehendes Rufsignal (zugänglich auf der Unterseite)



## 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