

Der Fernsprecher ZB 03 mit Schallschutzkopfhörer ist als Telefon konzipiert, das von einer 24V - Stromversorgung betrieben werden kann (Zentralbatteriebetrieb). Durch Drücken des Tasters wird das Rufsignal am Schaltgehäuse ausgelöst. Das Sprechen erfolgt über ein Kehlkopfmikrofon, sodaß keinerlei störende Umweltgeräusche übertragen werden. Bei aufgesetztem Kopfhörer wird der ankommende Ruf im Kopfhörer hörbar und zusätzlich am Gehäuse durch eine LED angezeigt. Bei abgesetztem Kopfhörer kann der Ruf durch zusätzlich installierte Geräte, wie Aussenwecker, Hupe oder Rundumleuchte, signalisiert werden.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Steckanschluss mit Amphenol-Stecker
- elektronische Sprechschaltung
- Rufsignalisierung durch Taster
- Stromversorgung durch 24 V - Zentralbatterie
- Anschluss-Leitung ab 3 m
- optische Signalisierung durch LED
- Kehlkopfmikrofon, dadurch Umweltgeräuschunterdrückung
- Schallschutzkopfhörer

ANWENDUNGEN:

- Fernsprecher für Innenräume mit lauten Umgebungsgeräuschen (Maschinenräume, Tyristorenräume)
- Endstellen im Ortsbatteriebetrieb
- Standleitungsbetrieb
- Einsatz im Skiliftbetrieb
- Notfallsysteme / Rückfallebene



TECHNISCHE DATEN:

Rufsignalisierung:

Rufzeichen wird direkt im Kopfhörer gegeben und gleichzeitig durch Leuchtdiode im Schaltgehäuse signalisiert
Frequenzbereich ca. 2000 Hz

Stromversorgung: durch Steckdose mit Amphenol-Stecker 24 V

Kopfhörer: mit robuster dynamischer Hörkapsel

Mikrofon: Kehlkopfmikrofon mit Membran

Anschluss-Leitung: Länge der Amphenol-Anschluss-Leitung 3 Meter gewandelt

Gehäuse: aus ABS, Kopfhörer aus ABS

Gewicht: ZB 03 mit Anschluss-Leitung und Schaltgehäuse 500 g

Abmessungen: (ohne Kopfhörer) L x B x H ca. 125 x 125 x 100 mm

LIEFERBARE AUSFÜHRUNGEN:

Artikel-Nr. 60430: mit elektronischem Tonruf, Schallschutzkopfhörer, Kehlkopfmikrofon und Anschluss-Leitung Amphenol 3m

ANSCHALTHINWEIS

Fernsprechapparat mit Schallschutzkopfhörer, Kehlkopfmikrofon und langer Anschlussleitung, für Räume mit starkem Lärmpegel z.B. Maschinenräume (für Kurzzeitanwendung empfohlen)

Das dynamische Kehlkopf-Mikrofon verhindert durch seine relative Unempfindlichkeit gegenLuftschall eine Störung des Gespräches bei lauten Umweltgeräuschen z.B. in Maschinenräumen.

Die Empfindlichkeit (Verstärkung) des Mikrofonverstärkers kann durch einen Drehknopf auf der Platine verändert werden. (Der Apparat ist auf hohe Verstärkung eingestellt.)

Der Schallschutz-Kopfhörer bildet mit dem Kehlkopfmikrofon eine Einheit und ist über eine 5 Meter lange, abgeschirmte stabile Mikrofonleitung mit dem ZB 03 Apparat verbunden.

Das Mikrofon wird in der Nähe des Kehlkopfes platziert. Der Kinnriemen wird mit dem Klettverschluss an der Hörmuschel befestigt.

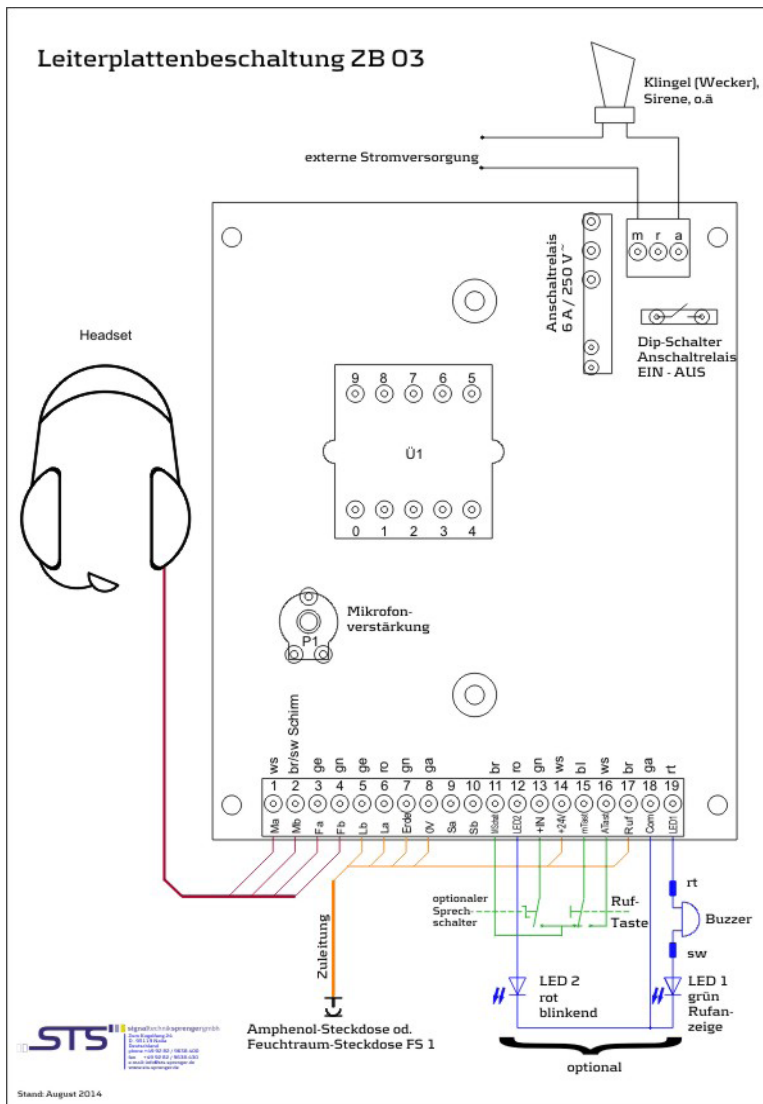
Auf der Frontplatte befindet sich:

- ein Drucktaster (RUF-Taster) für das Rufsignal zur Gegenstation
- ein Kippschalter (EIN-AUS) für Sprechbetrieb
- eine Blink-LED-rot zur Kontrolle Sprechzustand (EIN)

An der Front des Gerätes befindet sich:

- eine LED-grün als Anzeige eines ankommenden Rufes

Der ankommende Ruf ist im Kopfhörer ebenfalls durch einen Ton ca. 800 Hz hörbar. Ein ankommender Ruf wird durch einen Piezo-Schallgeber akustisch signalisiert. Die Lautstärke liegt bei über 100 dBA/0,3m und die Frequenz beträgt 2,9 kHz. Das Signalisieren mit vereinbarten Zeichen (Morsecode) ist gut möglich.



Das Gerät ist mit einem Anschaltrelais für größere Ströme oder Spannungen ausgerüstet, welches bei einem ankommenden Ruf einen Kontakt umschaltet. Die Kenndaten der Schaltkontakte sind im Datenblatt aufgelistet.

Eine eventuelle nötige Funkenschutz-Beschaltung ist dem Anwender überlassen.

Wird das Anschaltrelais nicht benötigt, kann dies durch einen Tippschalter abgeschaltet werden.

Durch diese Abtrennung des Relais wird eine Verminderung der Rufleitungsbelastung erreicht und ermöglicht so eine etwas längere Kabellänge bei Verbindungen zwischen den Stationen.

Befestigung:

- durch 2 Schrauben an Holz- oder Metall

Einbau:

- in einen Frontplatten-Ausschnitt oder Montage an einer senkrechten Wand

Für die Montage in einem Ausschnitt ist die

Verwendung einer Platte mit zwei Abstandsbolzen zu empfehlen. Diese ist auf Anfrage gegen Aufpreis lieferbar.



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>



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

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015