

Die **OB-Vermittlungsstelle** erweitert eine vorhandene OB-Strecke oder bildet die Zentrale des OB-Netzes. Der Funktionsumfang dieser TK-Anlage wird nach Wunsch ab Werk konfiguriert und kann nachträglich erweitert werden. Als Energieversorgung kann wahlweise das 230V-Netz gewählt oder ausschließlich eine 12V-Batterie verwendet werden. Die Kombination aus beiden Varianten ermöglicht eine **Redundanz bei Stromausfall** und sichert den Betrieb je nach Batteriegröße auf mehrere Wochen.

Die **OB-Vermittlungsanlage** ermöglicht das gezielte Ansteuern einer OB-Nebenstelle oder einer kompletten OB-Strecke mit mehreren Telefonen. Dabei können Einzelstrecken mit jeweils bis zu 40 km Länge (abhängig vom Leitungsquerschnitt) in das Kommunikationsnetz eingebunden werden. Es ist möglich, zwei einzelne Telefone oder Strecken bedarfsweise als Inselsystem zu betreiben, oder temporär an der Zentrale per Tastendruck in eine Gruppe zusammenzufassen.

Die einzelnen Strecken sind in der TK-Anlage durch einen umfangreichen Überspannungsschutz vor ungewünschten Impulsen und Spannungen geschützt.

Damit bei Hochbetrieb kein eingehender Ruf verloren geht, meldet eine **Signalleuchte** jeweils zusätzlich zum Rufsignal den eingehenden Ruf auf der jeweiligen Strecke und muss erst mit Anruf oder Tastendruck abgearbeitet werden.

Die modular aufgebaute Anlage kann bis auf 39 Strecken erweitert werden und ermöglicht in 19" Geräteträgern eine problemlose Integration in vorhandene oder mitgelieferte Racks. Die intuitive Bedienung gestattet nach sehr kurzer Einarbeitungszeit einen reibungslosen Betrieb.

Im **Katastrophenmanagement** ist die **transportable Gesamtanlage** in kürzester Zeit aufgebaut und betriebsbereit.

Das umfangreiche Zubehör ermöglicht den Ausbau sowie Anpassung an verschiedenste Umgebungen und Anforderungen.



LEISTUNGSMERKMALE:

- modular erweiterbar
- robuste 19"-Technik
- unempfindliche analoge Technik
- kompatibel mit allen OB-Telefonen
- netzausfallsicher
- Rufstromerzeugung durch integrierten Tonrufgenerator
- Rufspeicher der Linien
- schnelle und leichte Inbetriebnahme

ANWENDUNGEN:

- Blackoutsituationen vorbeugen
- Notfallmanagement
- Inselnetzbetrieb
- Telefonie im Katastrophenfall
- Baustellentelefonie
- Bahnbetrieb
- Wehrtechnik

TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen: z.B. L x B x H ca. 490 x 60 x 140 mm

als Einschub in 19" Rack

Gewicht (Tischgehäuse): 5500 g

Leistungsaufnahme Leerlauf: 3 Watt

LIEFERBARE AUSFÜHRUNGEN:

ARTIKEL-Nr. 60500 - OB-VERMITTLUNG 19"-MOBILGEHÄUSE 1 EBENE (3HE) MAX. 8 NS
 ARTIKEL-Nr. 60505 - OB-VERMITTLUNG 19"-TISCHGEHÄUSE 1 EBENE (3HE) MAX. 8 NS
 ARTIKEL-Nr. 60510 - OB-VERMITTLUNG 19"-EINSCHUB 1 EBENE (3HE) MAX. 8 NS
 ARTIKEL-Nr. 60515 - OB-VERMITTLUNG 19"-EINSCHUB 2 EBENEN (6HE) MAX. 23 NS
 ARTIKEL-Nr. 60520 - OB-VERMITTLUNG 19"-EINSCHUB 3 EBENEN (9HE) MAX. 39 NS
 ARTIKEL-Nr. 60530 - SYSTEMGEHÄUSE 19" - 2 EBENEN (6HE) FÜR OB-VERMITTLUNG
 ARTIKEL-Nr. 60531 - SYSTEMGEHÄUSE 19" - 3 EBENEN (9HE) FÜR OB-VERMITTLUNG

ARTIKEL-Nr. 60261ZENTRAL - FERNSPRECHER OB 92 MIT FERNSPEISUNG UND MECHANISCHEM LÄUTWERK

NACHRÜSTUNG / ERSATZKARTEN:

ARTIKEL-Nr. 34000 - OB-NEBENSTELLENKARTE
 ARTIKEL-Nr. 34001 - OB-NEBENSTELLENKARTE BREAK-OUT
 ARTIKEL-Nr. 34002 - OB-NETZTEILKARTE
 ARTIKEL-Nr. 34003 - OB-RACKVERBINDER
 ARTIKEL-Nr. 34004 - OB-TONRUFKARTE
 ARTIKEL-Nr. 34005 - OB-TONRUFGENERATOR

ZUBEHÖR:

ARTIKEL-Nr. 34015 - BATTERIE-AS KROKO - RT/SW-BÜSCHELSTECKER 4MM
 ARTIKEL-Nr. 34016 - VERBINDUNGSLEITUNG - KLINKE MONO / STECKER VERG. 75 CM
 ARTIKEL-Nr. 34017 - NETZKABEL / KALTGERÄTEBUCHSE 3M
 ARTIKEL-Nr. 04975 - BÜSCHELSTECKER HIRSCHMANN 4MM SCHWARZ / QUERLOCH, SCHRAUBANS.
 ARTIKEL-Nr. 04976 - BÜSCHELSTECKER HIRSCHMANN 4MM BLAU / QUERLOCH, SCHRAUBANS.
 ARTIKEL-Nr. 04977 - BÜSCHELSTECKER HIRSCHMANN 4MM ROT / QUERLOCH, SCHRAUBANS.

GEHÄUSEVARIANTEN

MOBILGEHÄUSE



Vorderansicht

Mobilgehäuse 19" 1 Ebene (3HE) max. 8 NS
 inkl. OB-Nebenstellenkarte Break-out
 OB-Netzteilkarte
 OB-Tonrufkarte
 OB-Tonrufgenerator
 Verbindungsleitung 75cm
 Netzkabel 3m



Rückansicht

Die ankommenden Linien werden 2-polig mit der Anlage wahlweise mit 4mm Büschelsteckern oder mit den Drähten direkt polungsunabhängig verbunden.

TISCHGEHÄUSE



Vorderansicht

Tischgehäuse 19" 1 Ebene (3HE) max. 8 NS
 inkl. OB-Nebenstellenkarte Break-out
 OB-Netzteilkarte
 OB-Tonrufkarte
 OB-Tonrufgenerator
 Verbindungsleitung 75cm
 Netzkabel 3m

EINSCHUB 1 BIS 3 EBENEN



Einschub 19" 1 Ebene (3HE) max. 8 NS
 Einschub 19" 2 Ebene (6HE) max. 23 NS
 Einschub 19" 3 Ebene (9HE) max. 39 NS
 inkl. OB-Nebenstellenkarte Break-out /OB-V
 OB-Netzteilkarte
 OB-Tonrufkarte
 OB-Tonrufgenerator
 Verbindungsleitung 75cm
 Netzkabel 3m

OPTIONAL IM RACKGEHÄUSE



Systemgehäuse 19" 2 Ebenen (6HE)
 Systemgehäuse 19" 3 Ebenen (9HE)



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