



Remote-Interface VRI4010/4110/5110/5210



19"-Bauweise



19"-Bauweise

Produktbeschreibung

Das Remote-Interface VRI4010/VRI4110/VRI5110/VRI5210 dient als Geräteschnittstelle für die Anschaltung von Funkgeräten am SEB VoIP-Fire System. Es bietet die Möglichkeit, bis zu vier analoge oder digitale Funkgeräte anzuschließen. Ein Netzwerk-Switch (5-Port, 1 Gbit) ist bei der 19"-Bauweise bereits integriert.

Über den Anschluss an der standardisierten PEI-Schnittstelle können digitale Funkgeräte einfach und umfangreich bedient werden. Gruppen-/Einzelrufe, SDS-/Statusnachrichten, Gruppen-/Betriebsartwahl sowie weitere Funktionen der jeweiligen Geräte lassen sich dadurch fernsteuern. Zudem können vom Funkbesprechungsplatz aus die digitalen Funkgeräte (über deren Zündungseingang) ein- und ausgeschaltet werden.

Folgende Funkgerätetypen sind für den Betrieb mit dem SEB-VoIP-Fire System validiert:

- Sepura SRG3500 und SRG3900 (BOS)
- Motorola MTM5400/E/ET FuG und MTM800/E/ET FuG (BOS)
- Bosch FuG 8/9/a/b
- Teletron FuG 8b-1
- Teledux 9

Die vielseitigen Einstellungsmöglichkeiten und potentialfreien bzw. galvanisch getrennten Ein- und Ausgänge ermöglichen Anpassungen für weitere Funkgerätetypen.

Die Sprech- und Hörpegel sind entsprechend der Endgerätespezifikationen vordefiniert. Individuelle Anpassungen der Sprech- und Hörpegel sind über weite Bereiche möglich.

Das Remote-Interface verfügt über drei bzw. vier potentialfreie Schaltausgänge. Dadurch kann beim Senden bspw. ein angeschlossenes Radio stumm geschaltet oder eine angeschlossene Sendesignalleuchte eingeschaltet werden.

Darüber hinaus bietet das Remote-Interface VRI4xxx eine analoge Doku-Schnittstelle zum Anschluss eines externen Sprachaufzeichnungsgerätes und das VRI5xxx einen vollwertigen USB-Anschluss zur Speichererweiterung der integrierten Kurzdokumentation.

Die Konfiguration des Remote-Interface kann einfach und unkompliziert über das Web-Interface, unter Verwendung eines aktuellen Web-Browsers, vorgenommen werden. Weitere Software zur Konfiguration wird nicht benötigt.

Das 19"-Gehäuse (1HE) erlaubt den Einbau des Remote-Interface in standardisierte Netzwerkschränke. Für den Einbau der Funkgeräte sind 19"-Funkgeräteträger (2 HE/3 HE) verfügbar.

Für die besonders kompakte Bauweise des VRI5210 stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zum Einbau in Fahrzeugen oder im standardisierten Netzwerkschrank zur Verfügung:

- Befestigungsbügel für ein oder mehrere 19"/2-Komponenten übereinander.
- Befestigungssätze für ein oder zwei 19"/2-Komponenten je 19"-Höheneinheit.

[Weiter auf der Rückseite](#)



FUNKTECHNIK - VoIP-Fire

Remote-Interface VRI4010/4110/5110/5210



19"/2-Bauweise



19"/2-Bauweise

Produktübersicht

VRI4010
Spannungsversorgungseingänge:
– 230 V AC
– 12 V DC
3 Funkgeräteanschlüsse
1 x LAN
analoge Doku-Schnittstelle

VRI4110
Spannungsversorgungseingänge:
– 230 V AC
– 10 bis 15 V DC (für Kfz)
3 Funkgeräteanschlüsse
1 x LAN
analoge Doku-Schnittstelle

VRI5110
Spannungsversorgungseingänge:
– 230 V AC
– 10 bis 15 V DC (für Kfz)
4 Funkgeräteanschlüsse
2 x LAN
vollwertiger USB-Anschluss

VRI5210
Spannungsversorgungseingänge:
– 10 bis 15 V DC (für Kfz)
4 Funkgeräteanschlüsse
2 x LAN
vollwertiger USB-Anschluss

Technische Daten VRI4010 / VRI4110 / VRI5110/VRI5210

Maße (B/H/T) 435 mm / 45 mm / 182,4 (19"-Bauweise)
(ohne Befestigungswinkel) 218 mm / 44 mm / 196,5 mm (19"/2-Bauweise)

Material / Gehäuse Stahl / DC01

Farbe (Standard) Lichtgrau (RAL 7035)
pulverbeschichtet, matt, Feinstruktur

Gewicht 19"-Komponente ca. 4 kg
19"/2-Komponente ca. 2 kg

Spannungsversorgung 230 V AC (Kaltgerätekupplung)
12 V DC (3 pol. Phoenix-Stecker
FK-MCP 1,5/3-SFT-3,81)

Leistungsaufnahme ca. 15 W (230 V AC) bzw. ca. 6 W (12 V DC)

Umgebungstemperatur -10 °C bis + 50 °C

Lagertemperatur -20 °C bis + 60 °C

Luftfeuchtigkeit Relative Feuchte: 5 % bis 95 %
nicht kondensierend

Schutzart IP30

Lieferumfang Remote-Interface
Netz Kabel (Länge: 2 m, nicht bei VRI5210)
LAN-Kabel (Länge: 0,5 m)
19"-Käfigmuttern und Schrauben
(4 Stück, nicht bei VRI5210)
Phoenix-Stecker für 12 V DC-Eingang
Phoenix-Stecker für potentialfreie
Schaltausgänge