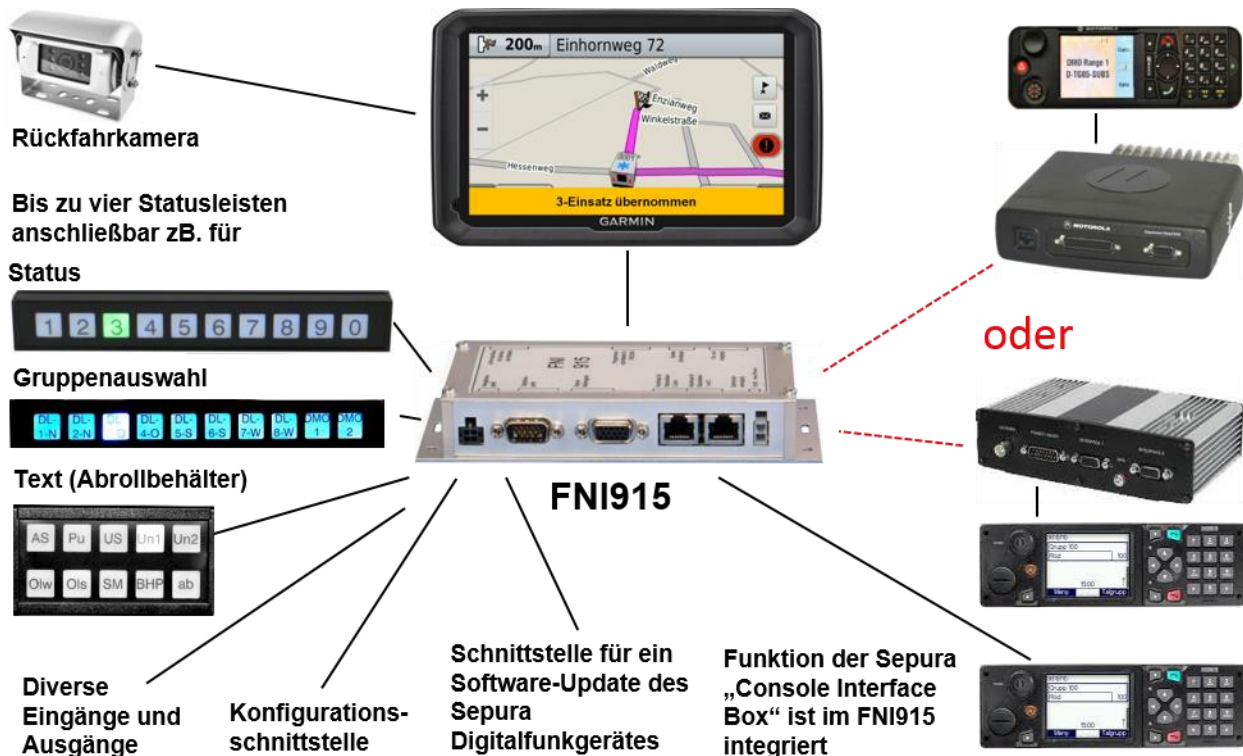


FNI915

Funk-Navigations-Interface



Das Funk-Navigations-Interface **FNI915** bietet den Anwendern der BOS eine Navigationslösung mit einfacher Status- und Datenübertragung im Digitalfunk sowie einer einfachen Gruppenauswahl. Zusätzlich können feste Gruppen auf die einzelnen Tasten programmiert werden.

Das Gerät kann Status- und Textinformationen senden und auswerten. Die Spannungsversorgung kommt in der Regel aus dem Funkgerät. Bei Bedarf kann aber auch eine eigenständige Spannungsversorgung angeschlossen werden. Die Kommunikation mit dem Funkgerät findet über die PEI-Schnittstelle statt. Der Anschluss an das Sepura Funkgerät erfolgt mit dem Standard Sepura Kabel. Für Motorola Funkgeräte ist ein entsprechendes Anschlusskabel für die USB oder serielle PEI-Schnittstelle aus unserem Haus verfügbar.

Die Funktion der Sepura „Consolen Interface Box“ ist im **FNI915** integriert. Als weiteres Feature bietet das **FNI915** einen direkten Anschluss für das Softwareupdate des Sepura Digitalfunkgerätes.

Alle Garmin Navigationssysteme mit der FMI-Schnittstelle können an das **FNI915** angeschlossen werden.

Die vom **FNI915** ausgewerteten Informationen werden an das Navigationsgerät übergeben.

Features:

- Zielkoordinaten für die Routenberechnung
- Textnachrichten anzeigen und versenden
- vordefinierte und ergänzbare Textnachrichten versenden
- vordefinierte Statusmeldungen senden und anzeigen
- Anzeige der OPTA des sendenden Funkgerätes
- Kontaktliste

Damit der Anwender wie gewohnt mit einem Tastendruck den Status versenden kann, stehen die Statusleisten **STL915** in zwei unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung. Es können bis zu vier Statusleisten an ein **FNI915** angeschlossen werden.

Die zehn großen beleuchteten Tasten der Statusleiste **STL915** sind durch eine Folie abgedeckt und auch mit Handschuhen leicht zu bedienen. Die Tastenbeschriftung erfolgt kundenspezifisch und kann vom Anwender selbst geändert werden.

Mit dem **FNI915 Konfigurator** kann jeder Kunde ein **FNI915** auf seine individuellen Wünsche einstellen.

Funktion der einzelnen Tasten der STL915:

- Einzel- oder Doppelbelegung (Langdruck)
- Hintergrundbeleuchtung (Farbe, Helligkeit, Tag/Nacht)
- Individuelle Farbe für jede Taste
- Status oder fester Kurztext (z.B. für Abrollbehälter)
- Gruppenauswahl
- Zieladresse
- Namen aus einer selbst erstellten Kontaktliste

NEU

- **Straßensperrungen können per LTE oder WLAN übertragen werden. Hierzu ist ein extern angeschlossener Router nötig.**
- **Software „Roadblocks“ für die Erstellung der Straßensperrungen und deren Übertragung an die Fahrzeuge.**
- **Mit unser neuen APP „Garmin Protector“ können in Verbindung mit dem Navigationssystem Garmin fleet 770 und dem FNI915 verschiedene Einstellungen am Navigationsgerät gesperrt werden.**

Technische Daten:

Abmessungen FNI915	Breite = 148mm, Tiefe = 79mm, Höhe = 29mm
Abmessungen STL915 1x10 Tasten	Breite = 211mm, Tiefe = 30mm, Höhe = 18mm
Abmessungen STL915 2x5 Tasten	Breite = 104mm, Tiefe = 58,5mm, Höhe = 22mm
Temperaturbereich	- 20°C bis +60°C
Betriebsspannung	12 VDC (10 VDC – 15,6 VDC)
Stromaufnahme FNI915	max. 100mA
Stromaufnahme STL915	30mA - 140mA

**Auf Anfrage liefern wir auch Sonderversionen
oder entwickeln eine für Sie zugeschnittene Lösung in Hard- und Software.**

Produktinformation 11/2019 915-M001-10 Technische Änderungen vorbehalten	elektronik-labor CARLS GmbH & Co. KG 48485 Neuenkirchen, Bergweg 6 48481 Neuenkirchen, Postfach 10 41 Tel.: 05973/9497-0 Fax.: 05973/9497-19 E-Mail: info@el-carls.de Internet: http://www.el-carls.de	Überreicht durch (Händlerstempel):
---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------