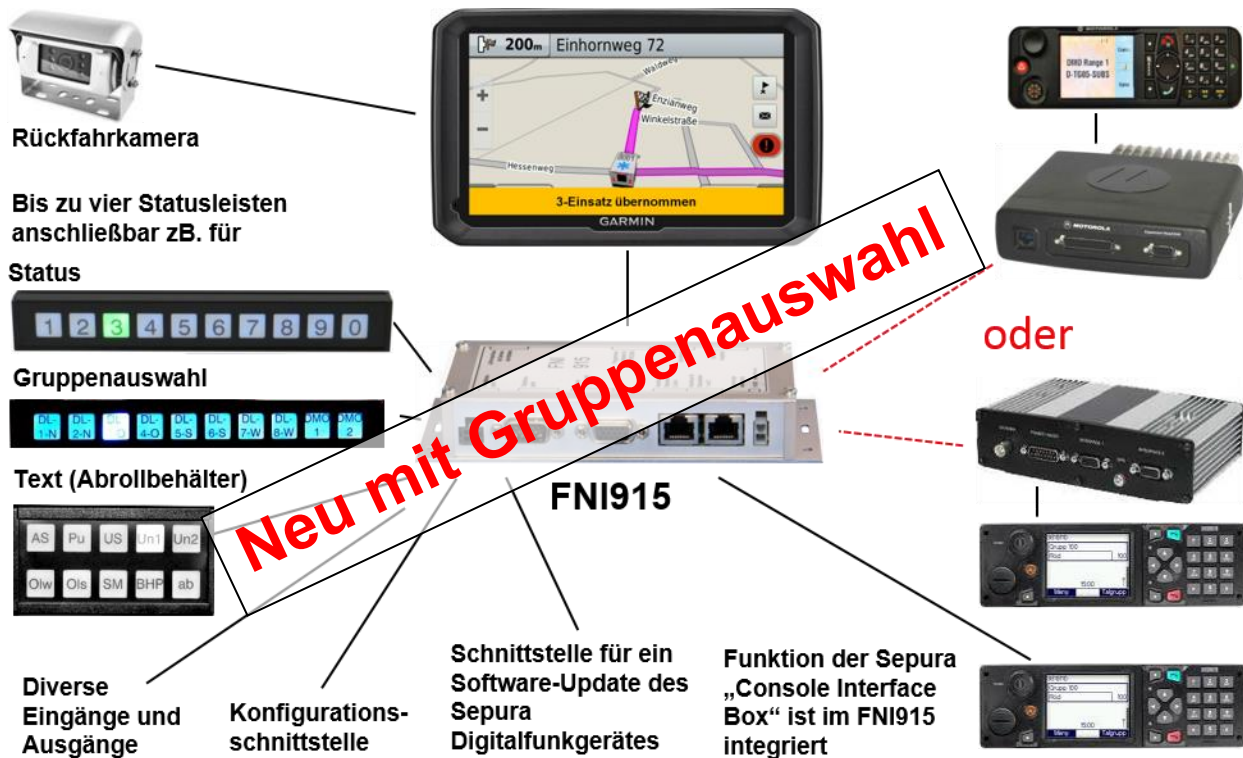


FNI915

Funk-Navigations-Interface



Das Funk-Navigations-Interface **FNI915** bietet den Anwendern im BOS-Bereich eine Navigationslösung mit einfacher Status- und Datenübertragung im Digitalfunk sowie einer einfachen **Gruppenauswahl**.

Jetzt können zusätzlich 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.

Als Navigationsgerät können die Garmin Navigationssysteme mit der FMI-Schnittstelle angeschlossen werden.

Die von dem **FNI915** ausgewerteten Informationen werden an das Navigationsgerät übergeben wie z.B.:

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

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.

Ebenfalls kundenspezifisch kann mit dem **FNI915 Konfigurator** jede einzelne Taste der **STL915** programmiert werden wie z.B.:

- Einzel- oder Doppelbelegung (Langdruck)
- Hintergrundbeleuchtung (Farbe, Helligkeit, Tag/Nacht)
- Individuelle Farbe für jede Taste
- Status oder fester Kurztext (z.B. für Abrollbehälter)
- **NEU: Gruppenauswahl**
- Zieladresse
- usw.

NEU

**Bedienung über das
Garmin Fleet 660 (Android)**

- Navigation
- Textanzeige
- Status
- Gruppenauswahl
- weitere Auswahllisten



Anstatt einem Standard Garmin Navigationsgerät mit der FMI-Schnittstelle können wir jetzt auch das Garmin fleet 670 (6,1 Zoll) oder das Garmin fleet 770 (7 Zoll) mit Android-Betriebssystem an unser FNI915 anschließen.

Für diese Geräte haben wir eigene Bedienoberflächen für eine einfache Bedienung entwickelt.

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 11/2017 915-M001-06 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):
---	--	------------------------------------