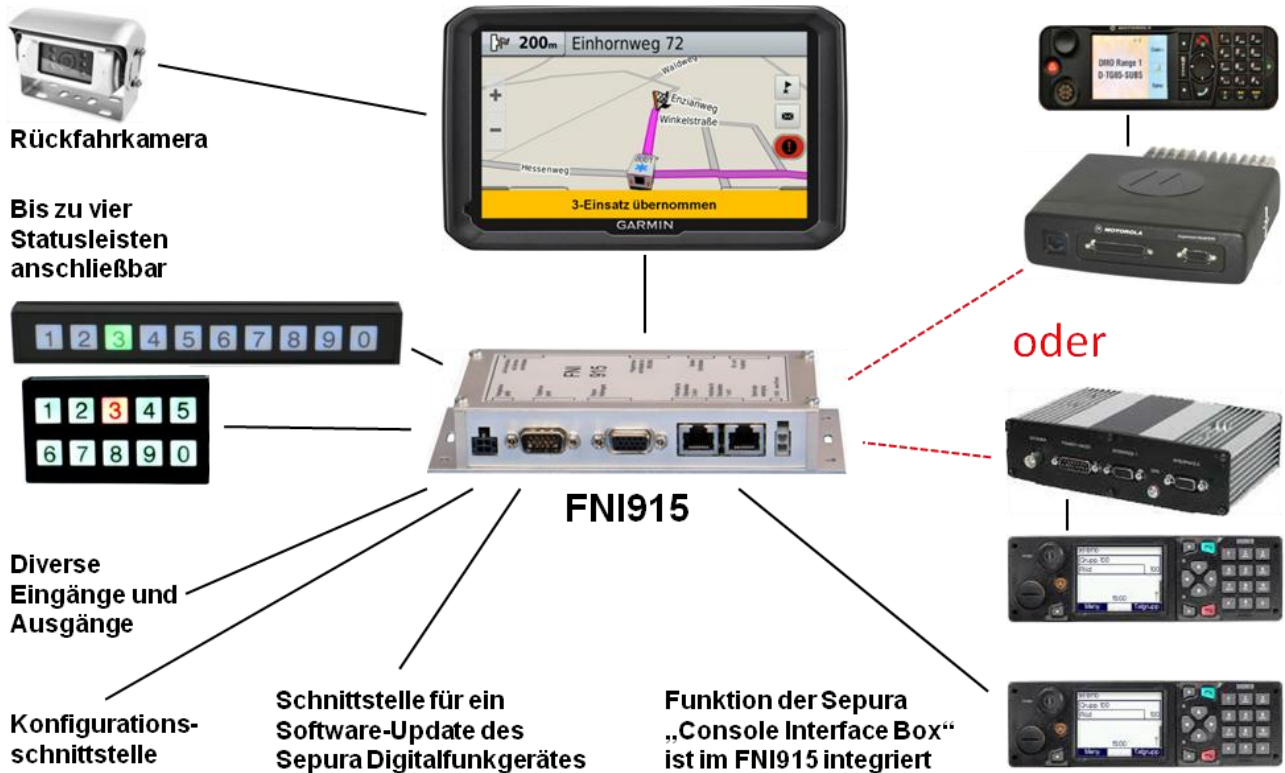


FNI915

Funk-Navigations-Interface



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

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)
- Zieladresse
- usw.

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

Bestelldaten der Komponenten:

Artikel-Nummer	Artikel-Bezeichnung
915-2006	FNI915 Funk-Navigations-Interface
915-Y001-01	FNI915 Option Anschluss externer Meldeempfänger
915-2001	STL915 Statusleiste mit 2x5-Tasten und 3,0m Kabel
915-2003	STL915 Statusleiste mit 1x10-Tasten und 3,0m Kabel
27592-00000	Garmin DriveSmart 50 LMT-D CE 5 Zoll mit FMI-Schnittstelle
27453-00000	Garmin DriveSmart 60 LMT-D EU 6 Zoll mit FMI-Schnittstelle
27031-00000	Garmin dēzl 570 LMT-D 5 Zoll (LKW) mit FMI-Schnittstelle
27042-00000	Garmin dēzl 770 LMT-D 7 Zoll (LKW) mit FMI-Schnittstelle und Anschluss Rückfahrkamera
27032-00101	FMI-15 Datenkabel (Y-Kabel ca. 3,0/2,0/2,0m) für Garmin Navigationsgeräte an FNI915 (unterstützt kein Traffic!)
24310-00000	Kabel 1,0m 15pol HD 1:1 (Anschlusskabel Sepura)
23830-00000	Kabel 2,0m 15pol HD 1:1 (Anschlusskabel Sepura)
24311-00000	Kabel 5,0m 15pol HD 1:1 (Anschlusskabel Sepura)
915-Z007-01-0100	FNI 915 Kabel 1,0m an MTM800FuG Expansion Head (serielle PEI)
915-Z001-01-0100	FNI 915 Kabel 1,0m an MTM800FuG (USB)
915-A001	FNI 915 Konfigurator-Software

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

Produktinformation 11/2016 915-M001-05 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
--	--