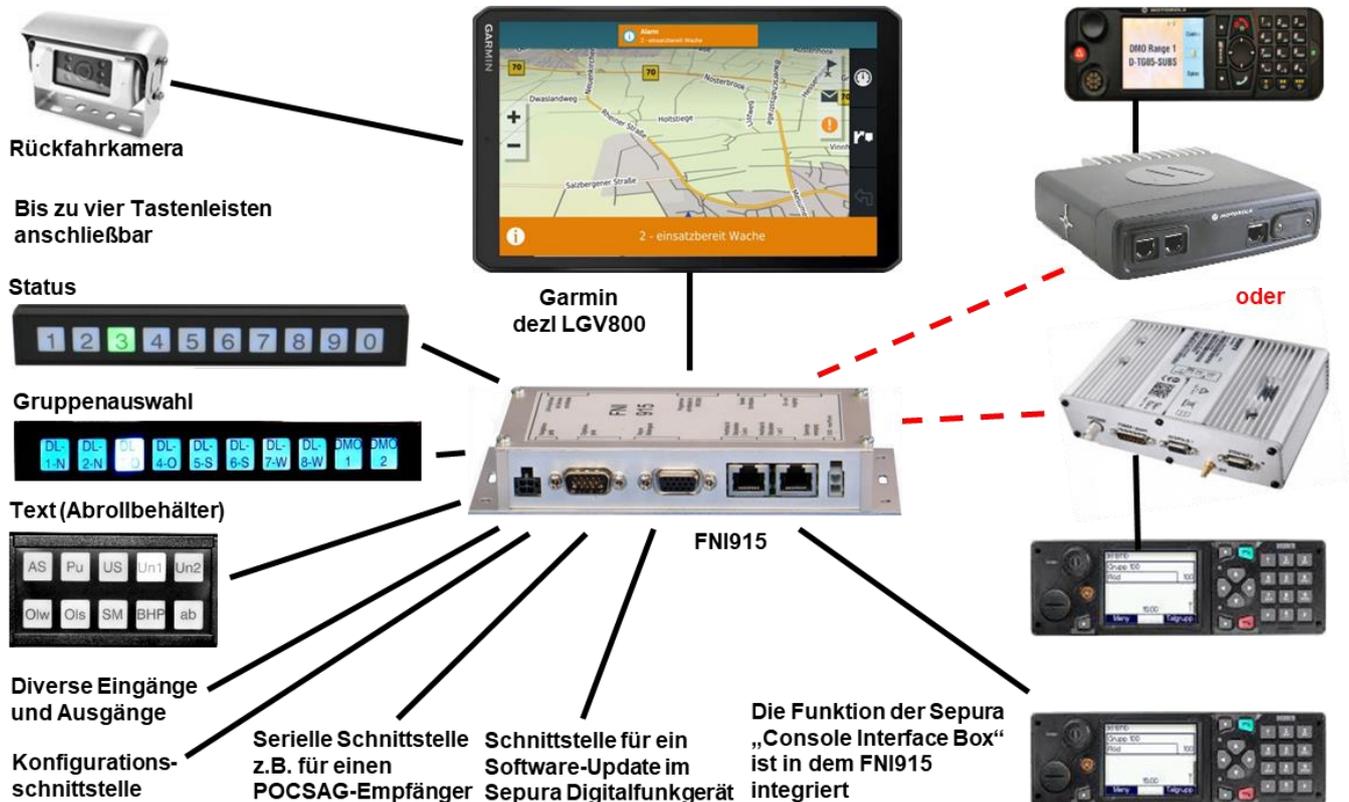


# FNI915 *Basic*

## 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 Gruppenwahl. Es 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 sind Anschlusskabel für den Accessory Connector bzw. den frontseitigen Anschluss (DSUB9) in 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

Es können bis zu vier Tastenleisten an ein **FNI915** angeschlossen werden. Die Tastenleisten können individuell programmiert werden und stehen in zwei verschiedenen Versionen zur Verfügung.  
 Mit einem Tastendruck kann einfach der Status gesendet oder die Gruppe gewechselt werden. Auch fest programmierte SDS können mit einem Tastendruck gesendet werden.

Die zehn großen beleuchteten Tasten der Tastenleiste **STL915** sind durch eine Folie abgedeckt und auch mit Handschuhen leicht zu bedienen. Die Beschriftung der Tasten 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.**
- **Beide Tastenleisten können jetzt auch als Einbauvariante geliefert werden.**
- **Als Alternative zu einem Garmin Navigationsgerät mit der FMI-Schnittstelle kann jetzt auch eine andere 7“ Bedieneinheit an das FNI915 angeschlossen werden. Dadurch stehen dem Anwender jetzt eine Menge Zusatzfunktionen zur Verfügung. Aus dem FNI915 *Basic* wird dann unser neues FNI915 *plus* (siehe Produktinformation FNI915 *plus*).**

### 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 11/2021 915-M001-11  Technische Änderungen vorbehalten	<b>elektronik-labor CARLS GmbH &amp; Co. KG</b> 48485 Neuenkirchen, Bergweg 6 48481 Neuenkirchen, Postfach 10 41 Tel.: 05973/9497-0 Fax.: 05973/9497-19 E-Mail: info@el-carls.de Internet: <a href="http://www.el-carls.de">http://www.el-carls.de</a>	Überreicht durch (Händlerstempel):
---	--	------------------------------------