

# CBR903

Carls Bordrechner

Der CBR903 ist für den Einsatz in Fahrzeugen der Polizei, der Feuerwehr und der Rettungsdienste entwickelt worden. Durch den modularen Aufbau besteht die Möglichkeit, projektspezifische Lösungen zu realisieren. In Verbindung mit einem Touchscreen-Monitor kann der CBR903 als Navigationssystem, Funkbedienteil und Monitor für die Rückfahrkamera verwendet werden.



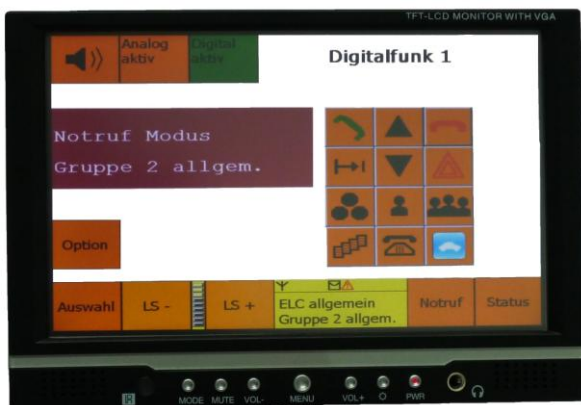
## Navigationssystem

- Navigation
- Leitstellengesteuertes Routing
- Standortübertragung



Einschubgehäuse für DIN-Schacht

Microsoft  
Windows CE



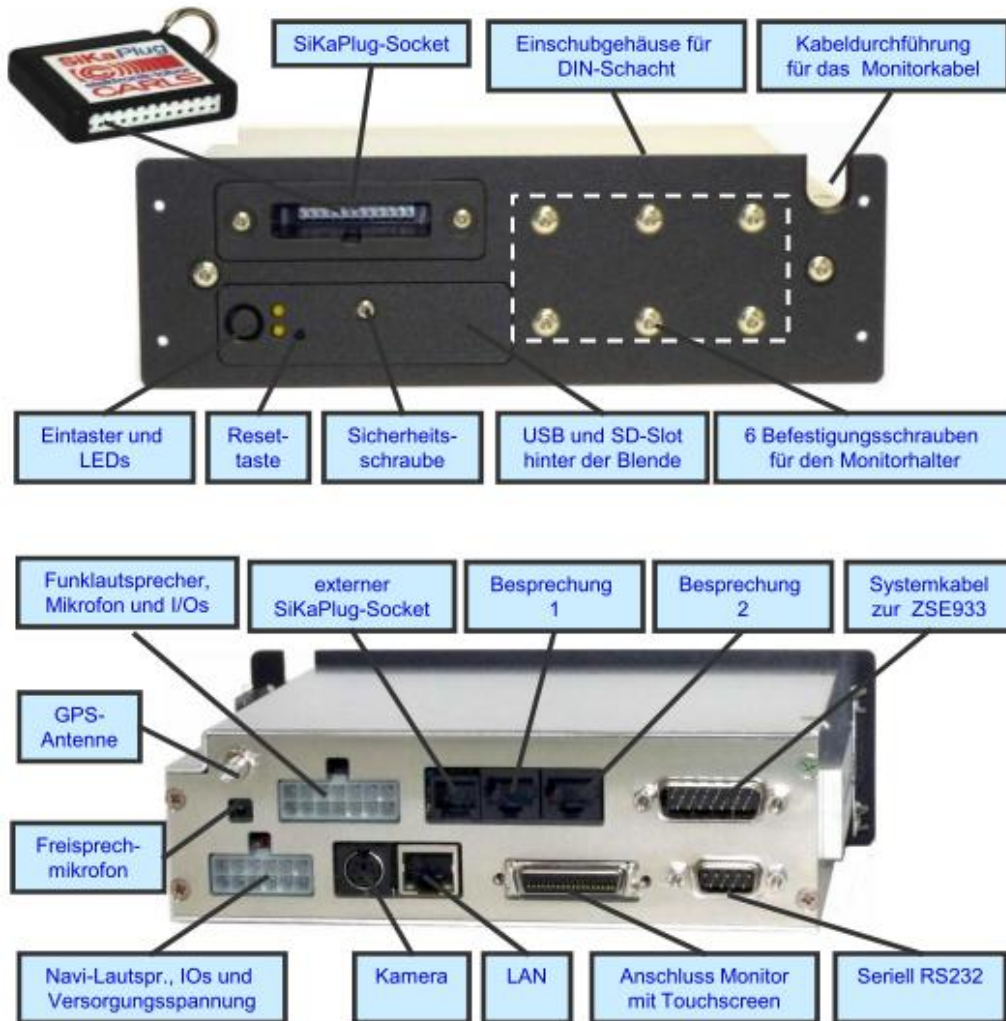
## Funkbedienung

- Digital- und Analogfunk
- Status und Kurztext (SDS)
- GSM

## Sonderanwendungen

- Auswahllisten
  - Krankenhauslisten
    - Ortskode
    - Zielkoordinate
- Fahrzeugdaten
  - FMS-Kennung
  - Besatzung

## CBR903 Ansicht mit Optionen



CBR903 Bordrechner – Technische Daten		CBR903 7“ Display – Technische Daten	
CPU	Marvell XScale Prozessor	Displaygehäuse	B = 180mm, H = 125mm, T = 30mm
CPU Memory	28 MB - DDR SDRAM (32Bit), 1 GB - NAND FLASH (8Bit)	Bildschirmdiagonale	7" (17,78 cm)
CPU Operating System	Windows CE5.0	Display	B = 155mm H = 91mm
Lautsprecherverstärker	10 Watt an 4 Ohm	Seitenverhältnis	16:9
Schnittstellen	USB, LAN, Monitor, Kamera, seriell RS232, SD-Speicherkarte, Steuer-I/O	Gewicht	600g
Option	GPS-Empfänger, Navigationssoftware, SiKaPlug-Socket, Sprechstelleninterface	Anschluss	VGA und USB
Gehäuse	Einbau in einen Radio DIN-Schacht B=178mm H=51mm T=125mm	Auflösung	800x480 Bildpunkte
Frontblende	B=188,5mm H=58,5mm T=3,5mm	Anzahl darstellbare Farben	262.144
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C	Kontrast	500:1
Betriebsspannung	12VDC (10VDC – 15,6VDC)	Typische Reaktionszeit	12ms
Zulassung	CE und "e"	Helligkeit	400 cd/m2
<u>Folgende Daten sind abhängig von der Ausführung</u>		Touchscreen	Anschluss USB, Berührungen >10.000.000, Reaktionszeit < 10mS
Gewicht	ca. 600g – 900g	Temperaturbereich	-20°C bis +70°C
Stromaufnahme	max. 2A	Betriebsspannung	12VDC (10VDC – 15,6VDC)
		Stromaufnahme	max 1A
		Betrachtungswinkel	horizontal 140°, vertikal 140°
		Zulassung	CE und "e"

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

Produktinformation 05/2011  
903-M001-04  
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