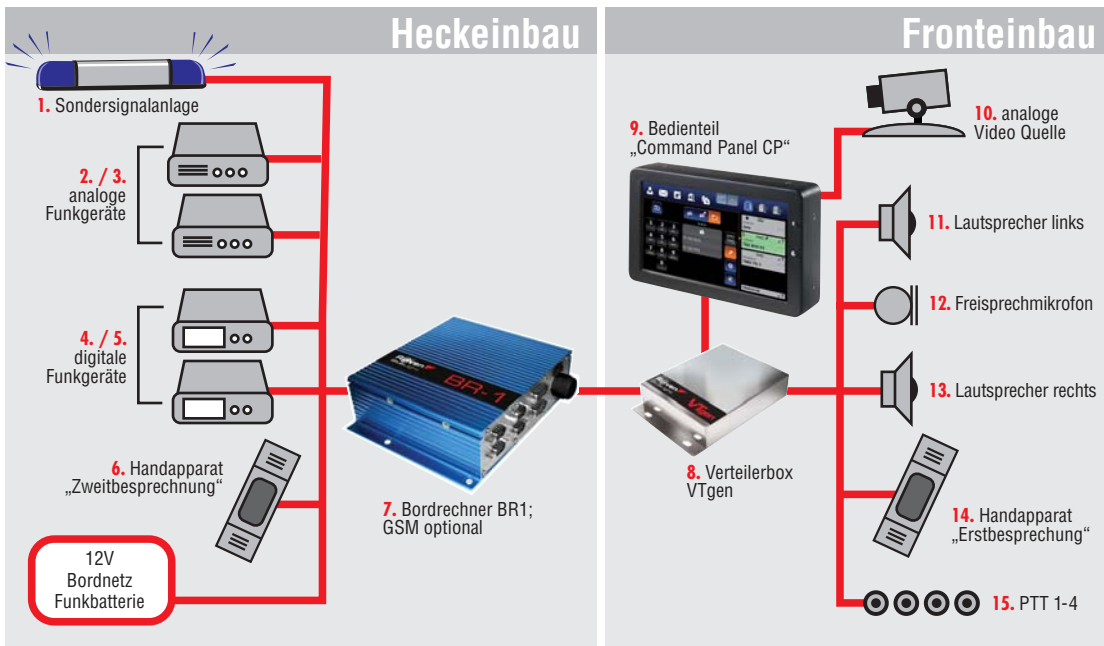




## R@ven BlueLight

... Multibedienteil und mehr!

**EINS FÜR ALLE**



### Zusammenfassen, was zusammen gehört!

Die deutschen Behörden befinden sich in der Umstellung von Analog- auf Digitalfunk. In Zukunft sollen zusätzlich mobil Daten und Informationen digital empfangen und verarbeitet werden. Die Anzahl der im Fahrzeug verbauten Geräte steigt und damit die Komplexität der Bedienung. Eine große Belastung für die Einsatzkräfte!

**R@ven BlueLight** ermöglicht den einfachen Zugriff auf **alle vorhandenen Informations- und Kommunikationsnetze** im Fahrzeug. Einheitlich über nur **ein Bedien- und Anzeigerät**.

### Kommunizieren, aber intelligent!

Herzstück des Systems ist der Bordrechner. Er ist zentrale Schaltstelle zum Erfassen, Verarbeiten und Weiterleiten von Daten aller Art:

Ob analoge oder digitale **Funkgeräte**, **Navigationssystem**, **Internetzugriff**, **Sondersignalanlage**, **Audio- oder Videosignale**.

**R@ven BlueLight** vernetzt unterschiedlichste Geräte zentral, intelligent und leicht bedienbar.



### Zugreifen, einfach und übersichtlich!

Der Zugriff auf alle angeschlossenen Geräte und Quellen erfolgt über ein zentrales, intuitiv bedienbares Touchdisplay.

Der Bildschirm ist in drei Bereiche gegliedert:

Am oberen Bildschirmrand befindet sich die **Statusleiste** für die Anwahl der globalen Funktionen:

- Einzel- und Gruppenverbindungen
- Postfach für Textmeldungen
- Navigation
- Sondersignalanlage
- Applikationen
- Notruf

Am rechten Rand sind in der **Funkleiste** alle angeschlossenen analogen und digitalen Funkgeräte inklusive FMS direkt anwählbar.

Diese beiden Bereiche bleiben in allen Betriebszuständen sichtbar.

Der große Mittelbereich des Touchscreens zeigt übersichtlich die Hauptinformationen der angewählten Funktion.



### R@ven BlueLight – Eins für alle




- führt alle Kommunikationsgeräte unter einer Bedienoberfläche zusammen
- benutzerfreundlich durch großes Touchdisplay mit grafischer Oberfläche
- macht Analog- und Digitalfunk handhabbar
- herstellerunabhängig
- hohe Übersichtlichkeit durch ein einziges Bediengerät
- extrem schneller Systemstart
- integriertes Powermanagement für die gesamte Funkanlage
- Langlebigkeit und Zuverlässigkeit durch Erfüllung automotiver Standards
- hervorragende Ablesbarkeit des Displays auch bei direkter Sonneneinstrahlung
- optimale Raumnutzung und Kosteneinsparung durch Wegfall von Bediengeräten
- zukunftsfähig durch optionale Softwareupdates
- Mehrplatzfähigkeit



R@ven BlueLight sorgt mit **einem zentralen Display** für die größtmögliche Übersicht, Schnelligkeit und Effizienz.

R@ven BlueLight ist die Lösung für Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienste!

## Technische Daten

Einzelkomponenten	Bordrechner BR-1	Verteilerbox VTgen	Bedienteil CP
			
Bestellnummer	91GS16010001	91GS16010000	91GS16010003 (Aufbau) 91GS16010002 (Einbau - 2DIN)
Kurzbeschreibung	Bordrechner zum Anschluß von bis zu 4 Funkgeräten incl. Powermanagement, GSM und GPS optional	Verteilerbox zum Anschluß der Audiokomponenten und PTT-Tasten	Bedieneinheit touchsensitiv mit 7" TFT transflektiv, Auflösung 800 x 480 Pixel
Abmessungen (BxHxT) ca.	170 x 220 x 60 mm	153 x 100 x 29 mm	185 x 105 x 38 mm
Gewicht	1800 g	420 g	780 g
Schutzklasse	IP 54	IP 65	IP 40
Halterung	4 Montagebohrungen (Raster 200 mm x 105 mm)	4 Montagebohrungen (Raster 138 mm x 35/60 mm)	75mm VESA zur Montage auf Halterung
Bedienelemente	Ein- / Ausschalter	–	Ein- / Austaster Touch Bedienfeld
Betriebssystem	Linux	–	Linux
Schnittstellen*	Funkgerät (4x) analog und digital im Mischbetrieb <b>alternativ:</b> Funkgerät (3x) + Navigationssystem, extern		
	Handapparat Ethernet / LAN USB Schalteingang (7x) Schaltausgang (7x) CompactFlash RS-232 (Service) CAN	Lautsprecher (2x) Freisprechmikrofon Handapparat PTT-Taster (4x)	FBAS-Video in Helligkeitssensor
	Antenne GSM (opt.) Antenne GPS (opt.) SIM-Card GSM (opt.)		
<b>Gesamtsystem</b>			
Bootzeit	< 15 Sekunden		
Zulassungen	CE, KBA E1		
Spannungsversorgung	KFZ-Bordnetz 12V		
Stromverbrauch / Standby (ohne angeschlossenen Zubehör)	< 100 µA		
Stromverbrauch / Betrieb (ohne angeschlossenen Zubehör)	650 mA		

\*unterstützte Geräte: siehe Beiblatt

Irrtum/Änderungen vorbehalten

**GCD**  
GCD Systeme GmbH

Henkestraße 79  
91052 Erlangen (Germany)

fon +49 9131 82601-800  
fax +49 9131 82601-829  
www.gcd-solutions.de  
info@gcd-solutions.de



überreicht durch:

