



# LARDIS

## Funkbedienausstattung

für Fahrzeuge und Einsatzzentralen  
bei Behörden und Industrie



# LARDIS im Überblick

LARDIS ist das System zur Besprechung und Steuerung von allen im Einsatz relevanten Kommunikationswegen: Analogfunk, Digitalfunk und Telefonie.

Ursprünglich entwickelt für Einsatzfahrzeuge und Einsatzzentralen der Feuerwehren und Hilfsorganisationen ist LARDIS in allen deutschsprachigen Ländern erfolgreich im Betrieb.



## LARDIS-TOUCH

Hochwertige Steuerkonsolen mit speziell angepassten Windows 8 Embedded Betriebssystem zum Betrieb der LARDIS-DESK Software. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen und Größen, zum versenkten Einbau oder als Aufbauversion.

### Ausgewähltes Zubehör



Headset



Sprechstelle



Handapparat



PTT-Fußtaster



### Erweiterungsmöglichkeiten

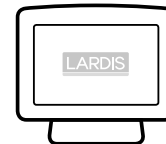
#### LARDIS CONNECT

offene Schnittstelle zur Anbindung von Funkauswert-, Einsatzleit- und Führungsunterstützungssystemen, z.B. FLUX-GUIDE, LUMIS, Radio Operator Pro, ELS-Professional, EDP4 (Weitere in Vorbereitung)

#### LARDIS Langzeitaufzeichnung

LARDIS-LOG, Software zur elektronischen Dokumentation des kompletten Einsatzstellenfunkverkehrs incl. der Meta-Daten beim Digitalfunk

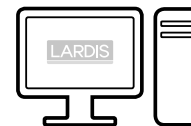
LARDIS-TOUCH  
mit LARDIS-DESK



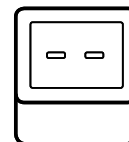
LARDIS-DESK auf  
mobilem PC



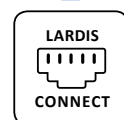
LARDIS-DESK auf  
stationärem PC



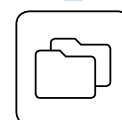
Sprechstelle  
für Fahrzeughallen



LARDIS-PILOT  
Navigationssystem  
mit integrierter  
Funkbedienung



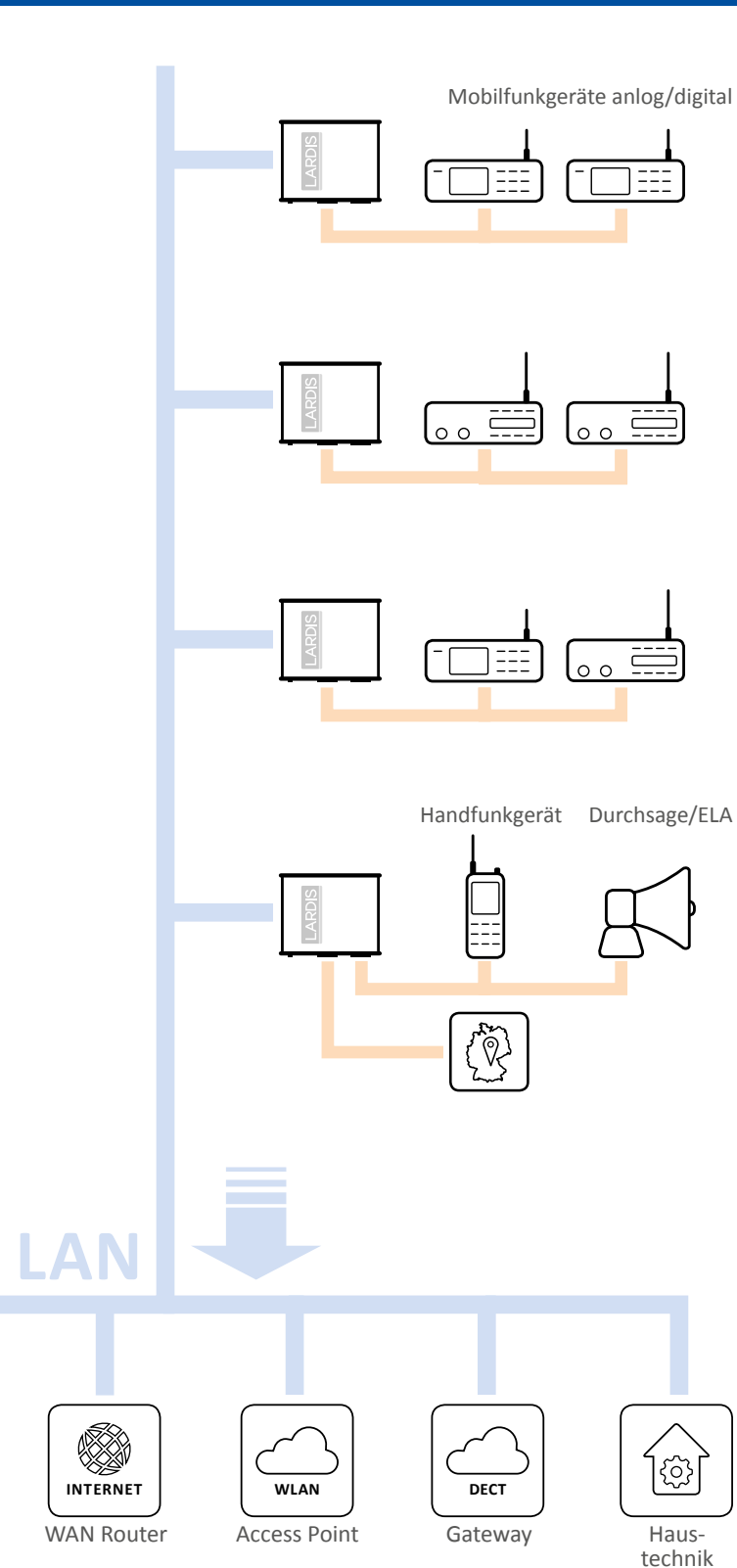
Schnittstelle



LARDIS  
Langzeit-  
Aufzeichnung



GSM VoIP  
Telefonie



## LARDIS-BOX

### Funkgeräteanschlussinterface

Zur Anschaltung von bis zu zwei Funkgeräten oder Durchsageanlagen und das Netzwerk (LAN). Im mobilen Einsatz auch zum Anschluss des Navigationsgerätes zur Zielführung über die Zentrale.

### Von LARDIS unterstützte Funkgeräte



#### TETRA-BOS- Funkgeräte

- Motorola TETRA-MRT/FRT
- Sepura TETRA-MRT/FRT



- Motorola TETRA-HRT (über original Car-Kit)
- Sepura TETRA-HRT (über original Car-Kit)



#### BOS-Analogfunkgeräte

- AEG Teledux 9
- AEG/EADS FuG 8b/9
- Bosch/Motorola/Radiodata FuG 8b/9c
- Ascom/Pfzner FuG 8b/9c
- GCD MT118 FuG 8a



#### DMR-Funkgeräte

- TAIT Tier 2 und Tier 3
- HYTERA-DMR
- Kenwood NEXEDGE



### Von LARDIS unterstützte Navigationsgeräte

alle GARMIN-Navigationstgeräte mit FMI-Schnittstelle



### Erweiterungsmöglichkeiten

**GSM VoIP Telefonanlage:** ermöglicht Telefonie/Fax über ISDN, SIP und GSM-Netze

**Multi WAN LTE Router:** ermöglicht Internetzugang über LTE-Netze und andere, lokal vorhandene WAN/WLAN-Netze

**WLAN Access Point:** erzeugt ein lokales WLAN-Netz

**VoIP DECT Gateway:** ermöglicht lokale DECT Telefonie für z.B. bis zu 6 Mobilgeräten

#### Haustechnik

Modbus/TCP Schnittstelle: ermöglicht über besondere Funkereignisse (Nachricht, Status, Notruf, Tonfolge) ausgelöste Schaltvorgänge in der Haustechnik (Tor auf, Licht an ...)

# Bedienoberfläche LARDIS-DESK 2016

The screenshot shows the LARDIS-DESK 2016 interface. At the top, there is a header with a home icon, the text 'FuG 8b-1', and navigation tabs: 'KANÄLE', 'ALARMIERUNG', 'EREIGNISSE', and a signal strength icon. On the right, there are icons for settings and a menu, followed by the text 'LARDIS'. Below the header is a digital/analog status bar with a time axis from 12:38 to 12:42. The main area is divided into sections: 'Digital' with four TETRA channels (TETRA 1-4) and 'Analog' with two channels (ANALOG 2M and 4M). Each channel card shows the name, group, and status. Below these are sections for 'ELA' (Durchsage), 'Telefonie' (TELEFON), and 'Rettungsdienst' (FUG 8B-1). At the bottom, a status bar shows 'STATUS 5 - Sprechwunsch', 'Sprechen mit FW Leitstelle Nürnberg', and the time '13:16'.

## LARDIS-DESK 2016

mit

- 4 x Fahrzeugfunkgerät digital (MRT)
- 2 x Fahrzeugfunkgerät analog, 4m
- 1 x Fahrzeugfunkgerät analog, 2m
- 1 x Telefonanlage
- 1 x Außenlautsprecher

This screenshot shows a list of participants under the 'TEILNEHMER' tab. The list includes names and IDs such as '2401 1582', '2101 1153', '2101 1153', '2411 1408', '2411 1343', '2411 1343', '2411 1343', '2411 1343', '2411 1306', and '2411 1354'. To the right, a channel card for 'TETRA 1' is visible, showing 'Ambulanz NÖ VERA-TU' and 'Alle Ereignisse'.

This screenshot shows a list of channels under the 'KANÄLE' tab. The list includes 'FW Florian Fürth LS Nürnberg', 'RD Leitstelle Nürnberg', 'FW Leitstelle Nürnberg', 'Florian Nürnberg (Alarmierung)', 'KTW Leitstelle Nürnberg Krankentransport', and 'RD Leitstelle Nürnberg RD'. To the right, a channel card for 'ANALOG 2M' is visible, showing '055 GO' and 'FW Florian Fürth LS Nürnberg'.



RTM Informationstechnologie  
GmbH & Co. KG  
Würzburger Straße 197  
90766 Fürth  
fon +49 911 49522 500  
fax +49 911 49522 509  
info@rtm-it.de  
www.rtm-it.de

überreicht durch