



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

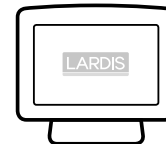
LARDIS CONNECT

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

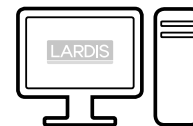
LARDIS-TOUCH
mit LARDIS-DESK



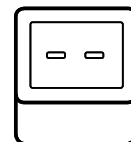
LARDIS-DESK auf
mobilem PC



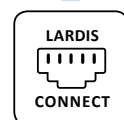
LARDIS-DESK auf
stationärem PC



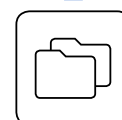
Sprechstelle
für Fahrzeughallen



LARDIS-PILOT
Navigationssystem
mit integrierter
Funkbedienung



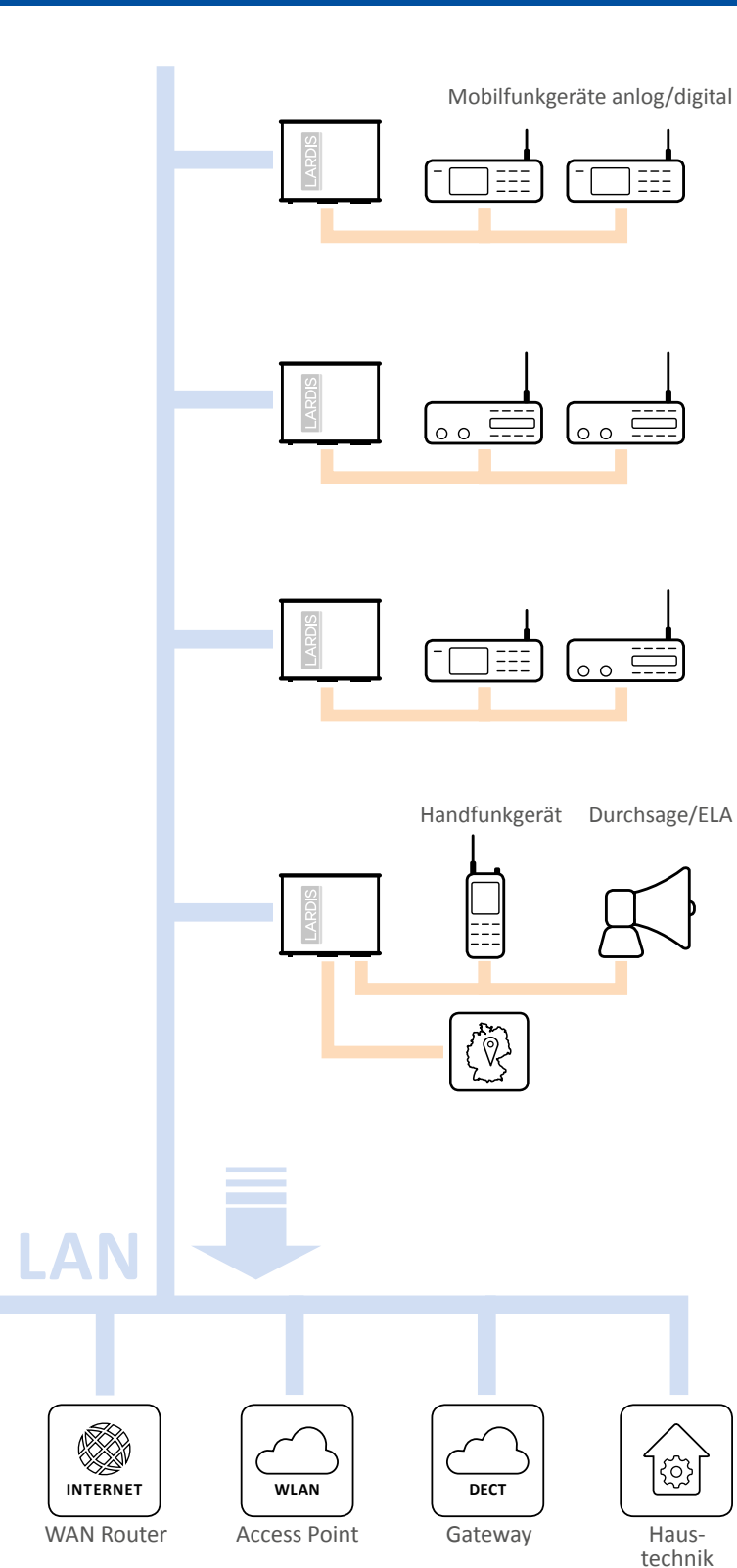
Schnittstelle



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). The TETRA 3 channel is highlighted in green, showing 'Gruppe aktiv RKNÖ-Bez-TU 6380006'. The ANALOG 4M channel is highlighted in white, showing '408 GO RD Leitstelle Nürnberg'. Below these are sections for 'ELA' (Durchsage), 'Telefonie' (TELEFON with number **626), and 'Rettungsdienst' (FUG 8B-1, highlighted in orange, showing '466 GU FW Leitstelle Nürnberg'). 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 entries like '2401 1582 ** RD-ROW-MLS', '2101 1153 ** RD-ROW-MLS', etc. A channel card for 'TETRA 1' is visible on the right, showing 'Ambulanz NÖ VERA-TU'. The status bar at the bottom indicates 'STATUS 5 - Sprechwunsch', 'Sprechen mit VERA-TU', and the time '13:17'.

This screenshot shows a list of channels under the 'KANÄLE' tab. The list includes entries like 'FW Florian Fürth LS Nürnberg', 'RD Leitstelle Nürnberg', 'FW Leitstelle Nürnberg', etc. A channel card for 'ANALOG 4M' is visible on the right, showing '408 GO RD Leitstelle Nürnberg'. The status bar at the bottom indicates 'STATUS 5 - Sprechwunsch', 'Sprechen mit RD Leitstelle Nürnberg', and the time '13:18'.



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