

# LARDIS FUNKBEDIENNAUSSTATTUNG



für **FÜHRUNGSFAHRZEUGE** der Behörden  
und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben

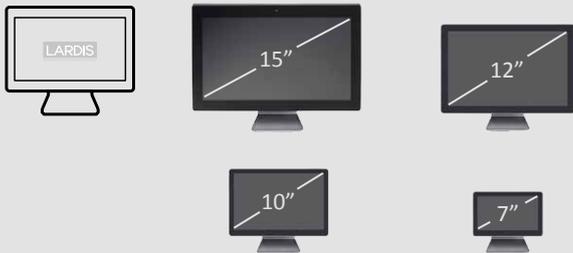
LARDIS

# LARDIS im Überblick

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

Entwickelt für Einsatzfahrzeuge und Einsatzzentralen ist LARDIS in vielen europäischen Ländern erfolgreich im Betrieb.

Bis zu zwei Funkgeräte werden an eine LARDIS-BOX angeschlossen. Alle LARDIS-Boxen und alle Funkar-



## 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 Langzeitaufzeichnung** LARDIS-LOG, Software zur elektronischen Dokumentation des kompletten Einsatzstellenfunkverkehrs inklusive der Meta-Daten beim Digitalfunk

**LARDIS Einsatzmonitoring** LARDIS-LIVE, Software zur Positionsdarstellung aller Einsatzkräfte mit individuell konfigurierbarem Statusmonitor

**LARDIS CONNECT** offene Schnittstelle zur Anbindung von Funkauswerte-, Einsatzleit- und Führungsunterstützungssystemen

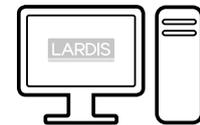
LARDIS-TOUCH mit LARDIS-DESK



LARDIS-DESK auf mobilen / stationären PC



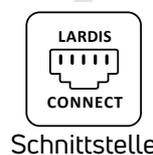
oder



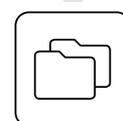
Tischbedienteil mit LARDIS-DESK



Sprechstelle für Fahrzeughallen



Schnittstelle



LARDIS-LOG  
LARDIS Langzeitaufzeichnung



LARDIS-LIVE



GSM VoIP  
Telefonie

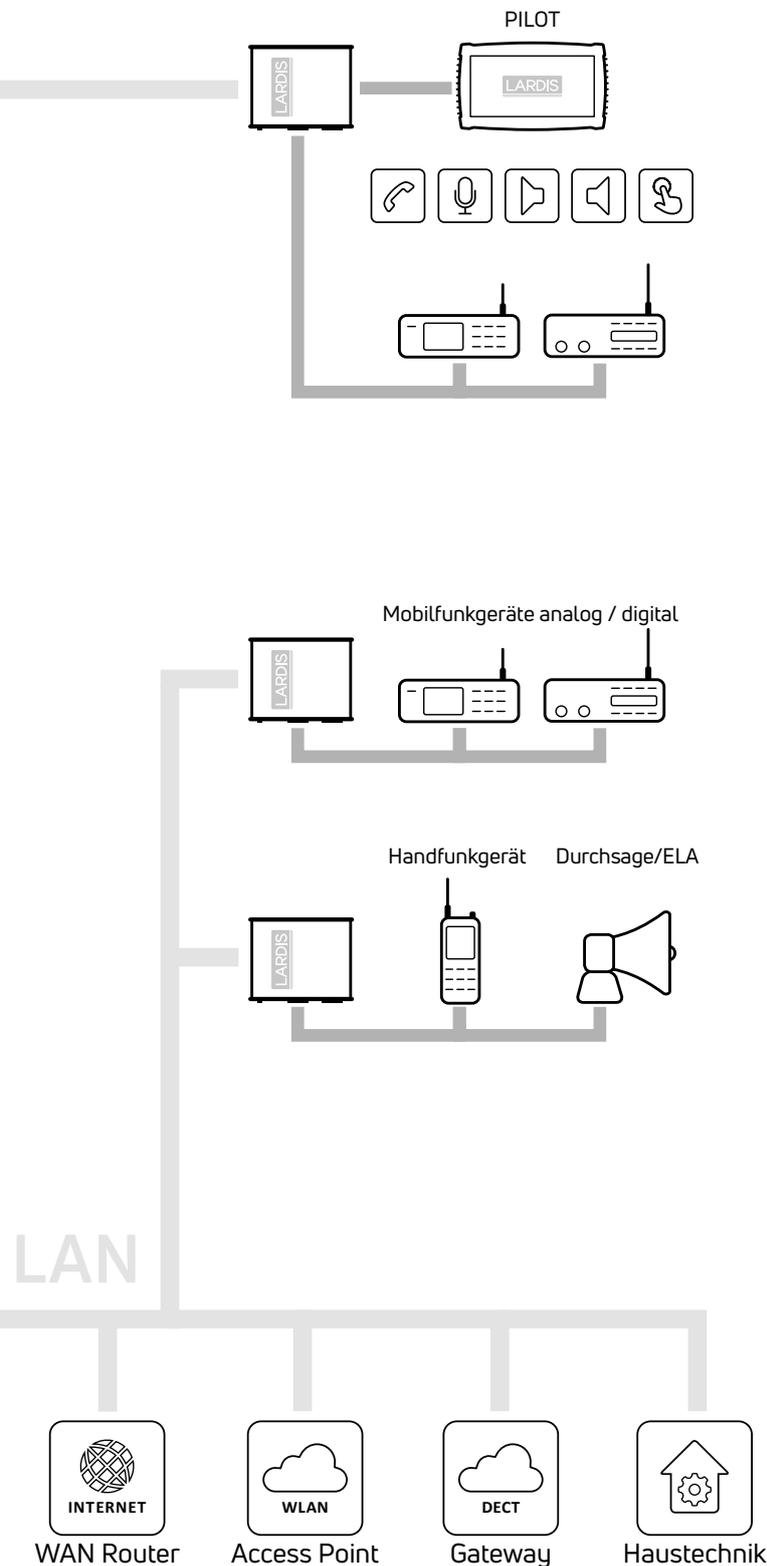
**LARDIS**

beitsplätze werden mit der vorhandenen Netzwerk-Infrastruktur verbunden. Physikalische Entfernungen spielen dabei keine Rolle.

Da die Anwendersoftware LARDIS-DESK auf Windows-Betriebssystemen läuft, können die Funkarbeitsplätze wahlweise und auch gemischt als LARDIS-TOUCH Bedieneinheit, Laptop oder Standard-Arbeitsplatz-PC mit Tastatur und Mausbedienung ausgeführt werden.

Mit der LARDIS-CONNECT Schnittstelle bietet LARDIS allen Führungsunterstützungssystemen einen Zugang zu den Datenwegen der angeschlossenen Funkgeräte.

Umfangreiches Zubehör und diverse Erweiterungsmöglichkeiten runden das System ab.



## LARDIS-PILOT

### Steuerkonsole für den Fahrerarbeitsplatz

mit Einsatzzielführung, erweiterter Auftragsverwaltung und erweitertem Status-Handling



## LARDIS-BOX

### Funkgeräteanschlussinterface

Zur Anschaltung von bis zu zwei Funkgeräten oder Durchsageanlagen und das Netzwerk (LAN). Im mobilen Einsatz auch zum Anschluss von LARDIS-PILOT

### Von LARDIS unterstützte Funkgeräte



#### TETRA-BOS- Funkgeräte

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



- Motorola TETRA-HRT
- Sepura TETRA-HRT



#### BOS-Analogfunkgeräte

- AEG Teledux 9
- AEG/EADS FuG 8b/9
- Bosch/Motorola/Radiodata FuG 8b/9c
- Ascom/Pfizner FuG 8b/9c



#### DMR-Funkgeräte

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

### 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

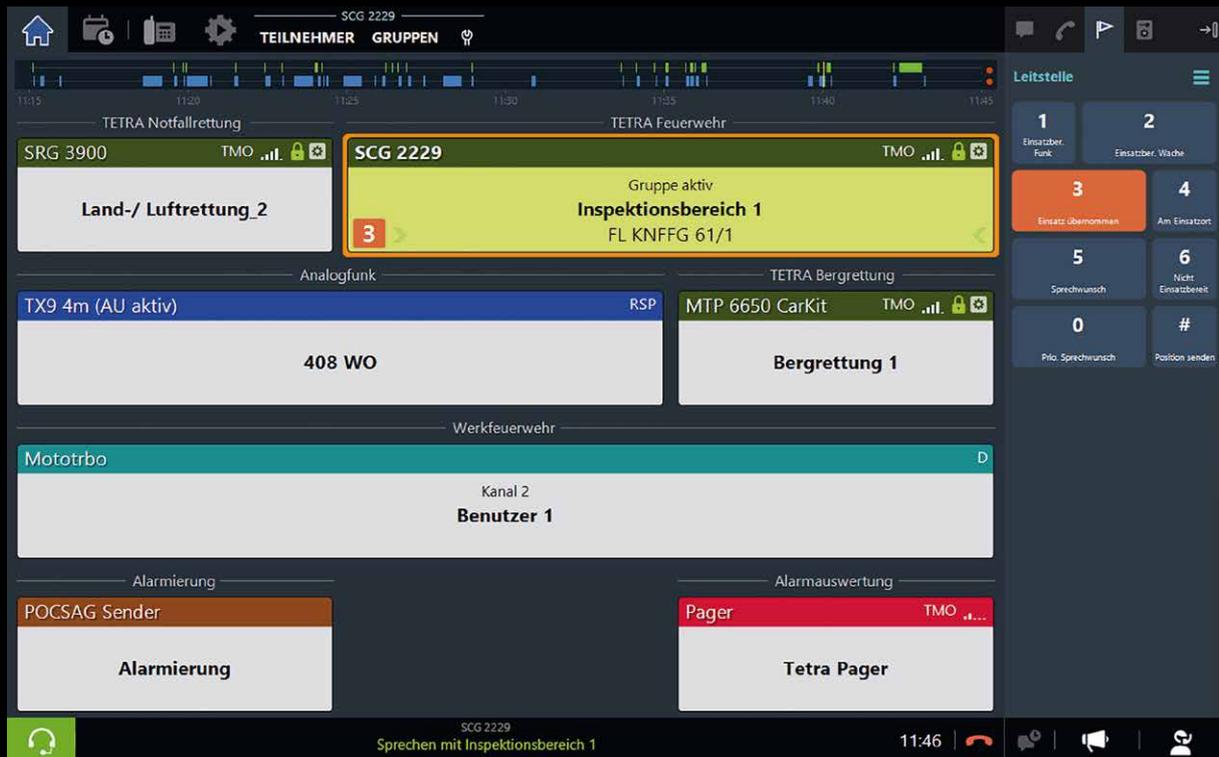
**WLAN Access Point:** erzeugt ein lokales WLAN-Netz

**VoIP DECT Gateway:** ermöglicht lokale DECT Telefonie für mehrere Mobilgeräte

#### Haustechnik:

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

# LARDIS-DESK **Bedienoberfläche**



- LARDIS-DESK** mit
- 3 x Fahrzeugfunkgerät digital (MRT)
- 1 x Fahrzeugfunkgerät analog
- 1 x Fahrzeugfunkgerät zivil (DMR)
- 1 x POCSAG Sender
- 1 x TETRA Pager
- Arbeitsplatz Interkom
- Außenlautsprecher (ELA)



Das starke  
Partnernetzwerk.



**RTM Informationstechnologie GmbH & Co. KG**  
 Würzburger Straße 197  
 90766 Fürth  
 fon +49 911 49522500  
 fax +49 911 49522509  
 info@rtm-it.de  
 www.rtm-it.de

überreicht durch



Dechenstr. 12  
 44147 Dortmund  
 Tel.: 0231 982306 0  
 office@comtec-do.de  
 www.comtec-do.de