

# 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

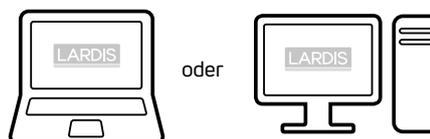
**LARDIS Einsatzmonitoring** LARDIS-LIVE, Software zur Positionsdarstellung aller Einsatzkräfte mit individuell konfigurierbarem Statusmonitor

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

LARDIS-TOUCH mit LARDIS-DESK



LARDIS-DESK auf mobilen / stationären PC



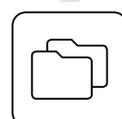
Tischbedienteil mit LARDIS-DESK



Sprechstelle für Fahrzeughallen



Schnittstelle



LARDIS-LOG  
LARDIS Langzeitaufzeichnung



LARDIS-LIVE



GSM VoIP  
Telefonie

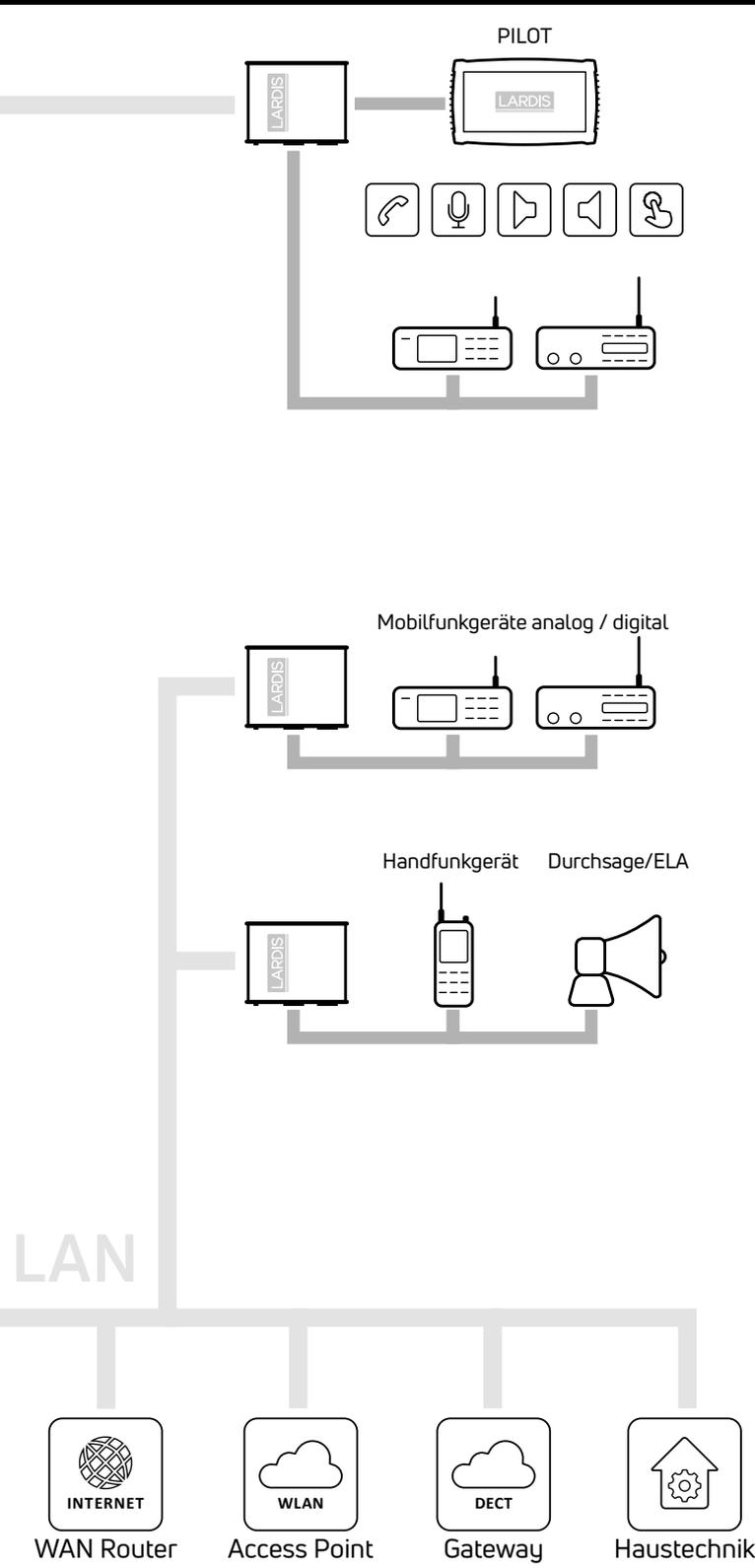
**LARDIS**

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

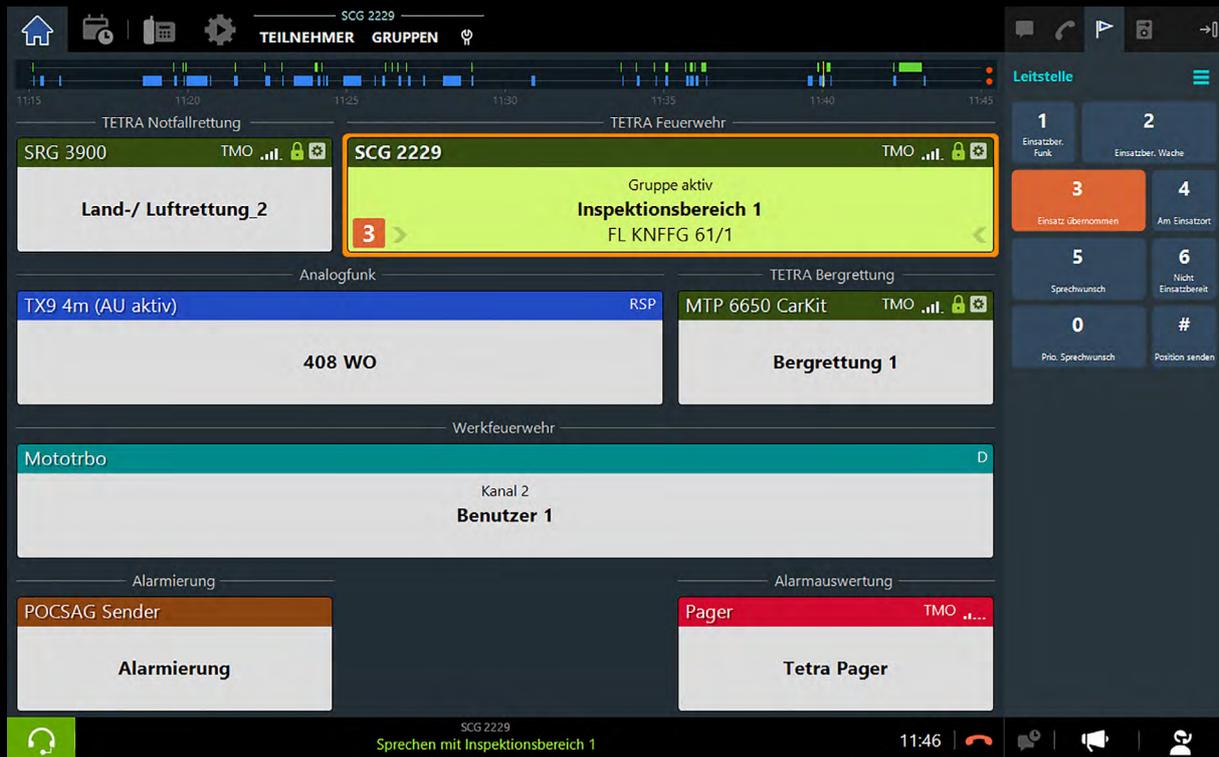
**Multi WAN LTE Router:** ermöglicht Internetzugang über LTE-Netze und andere, lokal vorhandene WAN/WLAN-Netze

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

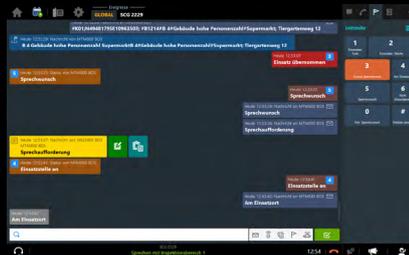
**VoIP DECT Gateway:** ermöglicht lokale DECT Telefonie für mehrere Mobilgeräte

**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)



LARDIS-NEWS nie mehr verpassen?

f /rtmlardis    @ /lardis\_rtm



**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