# LARDIS FUNKBEDIENAUSSTATTUNG



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



## 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





Sprechstelle



Handapparat



PTT-Fußtaster

















#### Erweiterungsmöglichkeiten

#### LARDIS Langzeitaufzeichnung LARDIS-LOG,

Software zur elektronischen Dokumentation des kompletten Einsatzstellenfunkverkehrs inklusive der Meta-Daten beim Digitalfunk

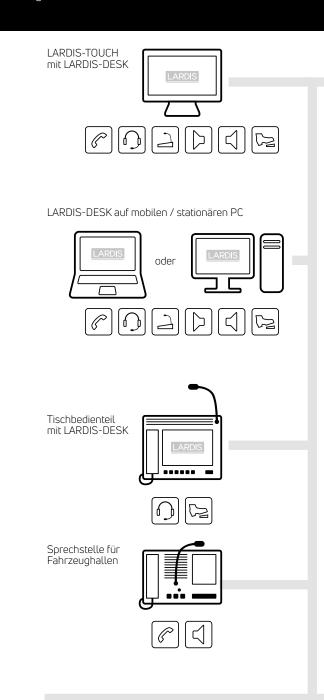
#### LARDIS Einsatzmonitoring LARDIS-LIVE,

Software zur Positionsdarstellung aller Einsatzkräfte mit individuell konfigurierbarem Statusmonitor

#### **LARDIS CONNECT**

offene Schnittstelle zur Anbindung von Funkauswerte-, Einsatzleitund Führungsunterstützungssystemen













LARDIS-LIVE



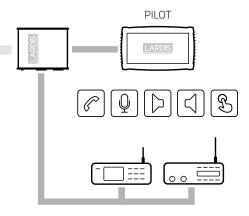
GSM VoIP Telefonie

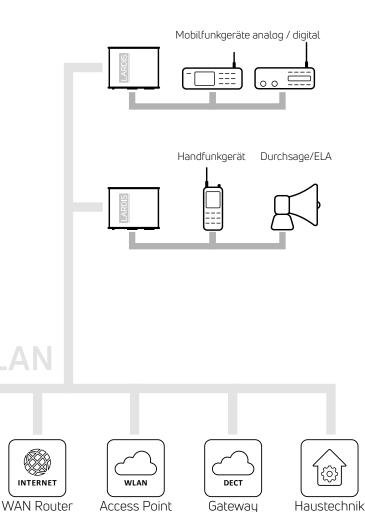
beitsplätze werden mit der vorhandenen Netzwerk-Infrastruktur verbunden. Physikalische Entfernungen spielen dabei keine Rolle.

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/Pfitzner 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

4 x Fahrzeugfunkgerät digital (MRT)

2 x Fahrzeugfunkgerät analog

1 x VoiP Telefonanlage

1x Außenlautsprecher

1 x anderer LARDIS-DESK Arbeitsplatz







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

