REICHERT
KOMMUNIKATIONSTECHNIK



NEU

MISSION CRITICAL SERVICES

Einsatzkritisch sprechen. Über Ihr Breitbandnetz.

MCX-Server, App und Anbindung an Ihren Bedienplatz – alle Bausteine von REICHERT.

AUF EINEN BLICK

Drei Bausteine. Aus einer Hand.

MCX steht für Mission Critical Services nach dem Mobilfunkstandard 3GPP. Es bringt die Arbeitsweise des Einsatzfunks in LTE, 5G und WLAN: sprechen in Gruppen, Sprechrecht, Notruf, dazu Daten, Karte und das Smartphone als Endgerät.

REICHERT MCX-Server
Einsatzkritischer Gruppenruf über Breitband, im eigenen Haus betrieben

UniMCX
Die MCX-App für Smartphone, Tablet und robuste Handhelds

Anbindung an Ihre ZBE
Jede MCX-Gruppe erscheint am Bedienplatz als Funklinie neben Analogfunk und TETRA. Die Bedienung bleibt gleich.

FUNKBRÜCKE

Ihre Funkgeräte sprechen mit MCX.

Unsere eigene Funkbrücke verbindet die Funkgeräte an Ihrer BOS-Compact mit den MCX-Gruppen – für jede Funklinie der Anlage, ob TETRA, DMR oder Analogfunk. Drückt jemand am Handfunkgerät die Sprechtaste, hören ihn alle in der MCX-Gruppe, und umgekehrt.

- Für alle Funklinien der Anlage: TETRA, DMR, Analogfunk
- Sprecher mit Kennung und Name auch in UniMCX
- Verbindet Ihr Funknetz mit dem MCX-Netz
- Verschlüsselt über digiRap, nach einem Ausfall verbindet sie sich selbst neu

UNIMCX · APP

Eine App. Für alle ohne Funkgerät.

UniMCX macht Smartphone, Tablet und robuste Handhelds zum MCX-Teilnehmer, für Android und iOS.

- Sprechtaste am Bildschirm, am Gerät oder per Bluetooth
- Notruf mit Standort an die Leitstelle
- Kompaktansicht für kleine Displays
- Kurznachrichten mit Zustellanzeige

Für die Nutzung benötigen Sie einen Zugang zu einem MCX-Server. UniMCX ersetzt keine Notrufnummer (112) und ist nicht für den Einsatz ohne ausreichende Mobilfunk- oder WLAN-Verbindung ausgelegt. Abbildungen mit fiktiven Demodaten.

ZUSAMMENSPIEL

UniMCX
App auf Smartphone, Tablet und Handheld

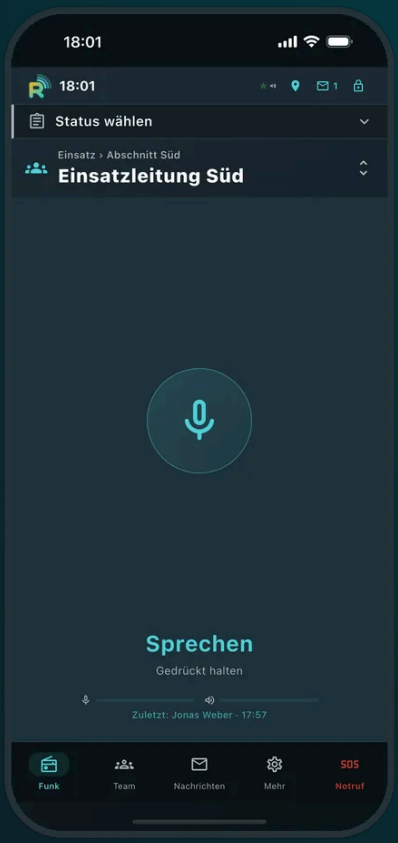
LTE · 5G · WLAN

MCX-Server
Im eigenen Haus betrieben, verwaltet im Browser

LAN oder Router

REICHERT ZBE
Auf der BOS-Compact, mit AfVis, EMMA, TETRA und Analogfunk

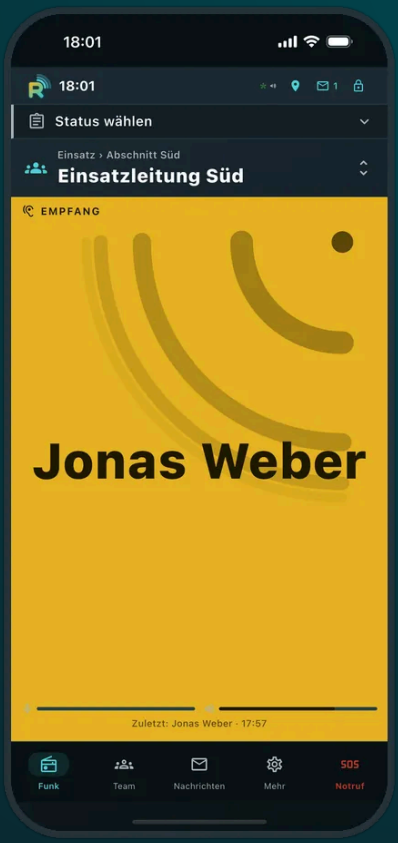
MCX · MISSION CRITICAL SERVICES



MCX-SERVER

Ihr MCX-System. In Ihrem Haus.

- **Notruf:** Mit Vorrang vor laufenden Gruppenrufen
- **On-premise:** Im eigenen Haus, ohne Cloud-Zwang
- **Verwaltung im Browser:** Gruppen, Teilnehmer, Rechte



UNTERSTÜTZTE ENDGERÄTE

Smartphones

Android ab Version 9 und iPhone: Einsatzkräfte ohne Funkgerät werden Teil der Gruppe.

Tablets

Android-Tablets und iPad, mit mehr Platz für Karte und Nachrichten.

Robuste Handhelds

Android-Handhelds mit PTT-Taste und Hörer-Lautsprecher, mit eigener Kompaktoberfläche für kleine Displays.

KONTAKT

Sprechen Sie uns an.

Reichert GmbH
Gärtnerstraße 44
45128 Essen

Telefon	+49 201 821 345 0
E-Mail	info@reichert-systems.com
Web	reichert-systems.com

Mehr online

Ihr Ansprechpartner

MAIL AN DEN VERTRIEB

Stand: November 2026. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.