

DMR-COM

Die digitale
Lösung für...



... Ihren **Betriebsfunk**



... Ihren **ÖPNV – Betrieb**



... die **Notfall- oder
KatS-Kommunikation**

PRODUKT-HIGHLIGHTS

DMR-COM Basis Station FS0 6



»» DMR TIER II- ODER ANALOGBETRIEB

Nutzen Sie die Stärken des Betriebsfunks mit der neusten DMR Funktechnologie für Sprache/Daten und migrieren Sie jetzt schon! Auch wenn Sie noch die analogen Funkgeräte nutzen müssen, können Sie später einfach auf DMR umschalten – ganz ohne einen Hardwareaustausch.

»» INTEROPERABILITÄT MIT FÜHRENDEN ENDGERÄTEHERSTELLERN GEPRÜFT

Selbstverständlich ist das Schnoor DMR-COM-System mit all seinen Komponenten 100% mit dem weltweiten DMR – Standard kompatibel. Dadurch ist sichergestellt, dass Sie die gesamte Auswahl bei Funkgeräten haben und nicht an einen Hersteller gebunden sind.

»» (IP-) GLEICHWELLENBETRIEB OHNE ZUSÄTZLICHE ZENTRALE INFRASTRUKTUR ODER LIZENSKOSTEN

Vollständige Funkabdeckung mit nur einer Frequenz! Ideal zur Optimierung der Funkfeldversorgung oder Versorgung von großen Flächen. Serienmäßig eingebaut!

»» ECHTE SYSTEMREDUNDANZ

Bedarf keiner Master/Slave Anlagenkonfiguration, dadurch wird die höchste Ausfallsicherheit und echte Redundanz erreicht! Durch flexible Konfigurationsmöglichkeiten kann das System aber je nach Anforderung auch als klassische Master/Slave Anlage konfiguriert werden.

»» BROWSER-STEUERUNG, EINBINDUNG IN DAS NMS PER SNMP, EINFACH SKALIERBAR

Einfach im Webbrowser konfigurierbar. Per SNMP integrierbar in die bestehenden NMS-Systeme. Vernetzen Sie unser DMR COM System über IP-Verbindung mit anderen Systemkomponenten, egal ob Funkkonsolen, Applikationsserver, Sprachaufzeichnungen oder Telefonschnittstellen (PABX/SIP).

Technische Daten (vorläufig)

- DMR-Standard: voll konform mit ETSI EN 300 113 Teil 2 mit Unterstützung aller ETSI Tier II-Dienste
 - Frequenzbereich:
Eingebauter Duplexer verfügbar in zwei Versionen: VHF (2m-Band) 146 bis 174 MHz
Low Band 148,40 - 149,14 MHz und 153,00 - 153,74 MHz
High Band 157,44 - 158,34 MHz und 162,04 - 162,94 MHz
 - Eingebauter Duplexer: UHF (70 cm-Band) 440 bis 470 MHz
 - Antennenimpedanz: 450 - 451 MHz und 460 - 461 MHz
 - Kanalraster: 50 Ohm
 - Betriebsarten: 12,5/20/25 kHz
Analog FM Semiduplex und Vollduplex
DMR Tier II Semiduplex und Vollduplex
- Sender:**
- Sendeleistung: 0,2 - 12W, einstellbar
 - Störsignale und Oberwellen: -36 dBm < 1 GHz,
-30 dBm > 1 GHz
 - Nachbarkanaldämpfung: 60 dB@ 12,5 kHz,
70 dB @ 20/25 kHz

»» WEITERE HIGHLIGHTS

- » Echte Basisstationstechnologie, ausgerüstet für volle Verfügbarkeit 24/7
- » Einzelkomponenten austauschbar
- » In verschiedenen Varianten lieferbar: 19" Rack, Wandgehäuse, Outdoor
- » Anschlussfertig inkl. Stromversorgung auf nur 3 HE lieferbar
- » Kompaktes und offenes Design
- » Auf Anfrage kombinierbar und lieferbar mit USV-Notstromversorgung



Empfänger:

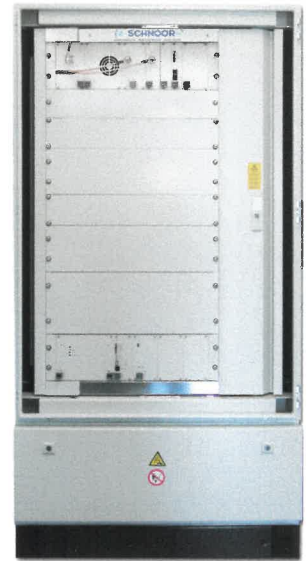
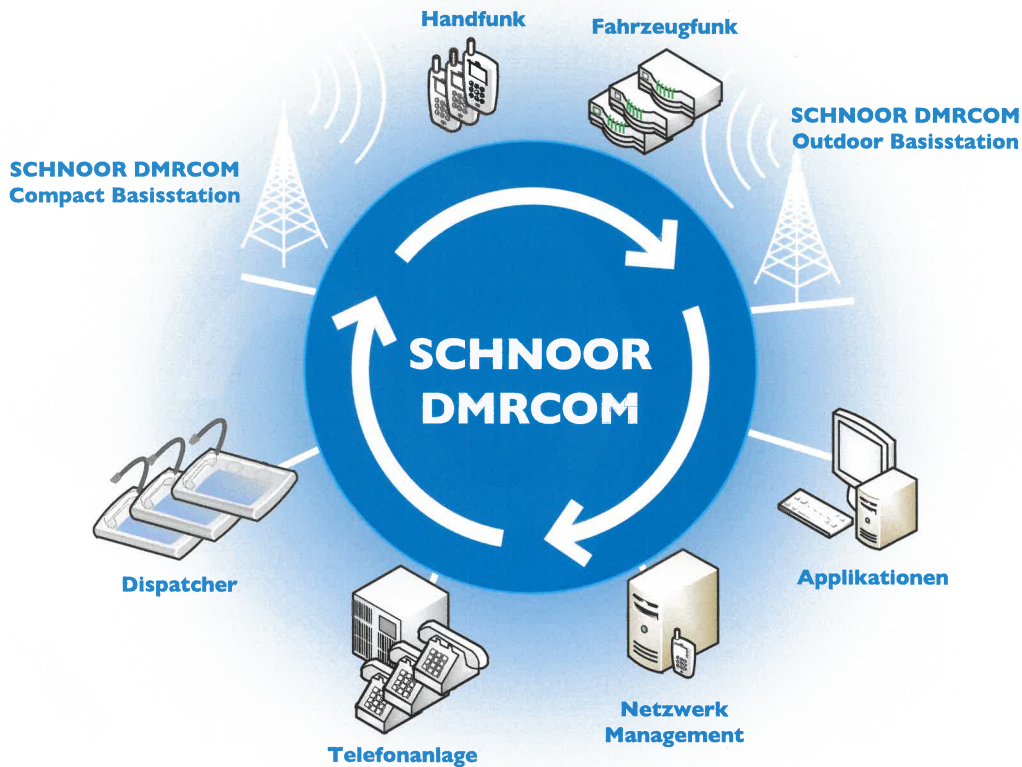
- Empfindlichkeit (digital):
- Nachbarkanaldämpfung (ETSI):
- Intermodulation (ETSI):
- Störsignalunterdrückung (ETSI):
- Leitungsgebund. Störaussendung:

-117 dBm@ 5% BER
 60 dB@ 12.5 kHz
 70 dB @ 20/25 kHz
 70 dB @ 12.5/20/25 kHz
 70 dB @ 12.5/20/25 kHz
 <-57 dBm < 1 GHz

Schnittstellen und Umgebung:

- Systemkonfiguration und Störmeldung:
- Stromversorgung:
- Abmessungen:
- Umgebungstemperatur:

Interner Webserver
 SNMP v1, v2c und v3
 85 - 264V, 45 - 65 Hz, max. 140W
 Breite: 600 mm, Höhe: 212 mm. Tiefe: 373 mm
 Bis +55°C (ETSI)



»» DMR SCHRANK-SYSTEM



»» DMR WANDGEHÄUSE



»» DMR OUTDOOR SYSTEM



»» DMR 19" SYSTEMRACK

