



PRODUCT-INFO

PMR & DMR Radios for Public Transport



Highlights:

- Long-term investment
- Reliability
- Flexibility
- Low operation cost
- Ready for your future needs
- Easy integration
- Wide range of services

Besonderheiten:

- *Langfristig sichere Investition*
- *Hohe Verfügbarkeit*
- *Flexibilität*
- *Reduzierte Betriebskosten*
- *Zukunftssichere Lösung*
- *Einfache Integrierbarkeit*
- *Weiter Bereich an Servicefunktionen*

Key Features:

- Provides flexible voice communication
- Integrated data transport
- Employs industry standards (ETSI, VDV)
- Simple migration analogous to digital radio
- Standard interfaces (VDV)
- 19" or stand alone units
- Software upgrade
- DSP optimized transmission channel
- Fully selcall functionality
- Emergency call mode

Hauptmerkmale:

- *Bereitstellung flexibler Sprachkommunikation*
- *Integrierter Datenfunk*
- *Verwendung von Industriestandards (ETSI, VDV)*
- *Einfache Migration vom Analog- zum Digitalfunk*
- *Standardisierte Schnittstellen (VDV)*
- *19"- oder „stand alone“-Baugruppen*
- *Software-Upgrade*
- *DSP-optimierter Übertragungskanal*
- *Volle Selektivruf-Funktionalität (Fünftonfolge...)*
- *Notrufmodus*



19"-PMR-Cassette PRC-4	Technical Data	Technische Daten
	<p>The PRC is an optimized PMR radio for applications in public transport (voice & data).</p> <p>19" Unit, 12HP / 3HU</p> <p>Supply voltage 18...36 V DC</p> <p>16 / 32 channels</p>	<p><i>Das PRC-4 ist ein für den Einsatz im ÖPNV optimiertes Betriebsfunkgerät für Sprach- und Datenfunk.</i></p> <p><i>19"-Baugruppe, 12TE / 3 HE</i></p> <p><i>Versorgungsspannung 18...36 V DC</i></p> <p><i>16 / 32 Kanäle</i></p>
<p>PMR-Mobile TM8105 / TM8110</p> 	<p>Dimensions 175 x 160 x 51 mm³</p> <p>Supply voltage 10,8...16 V DC</p> <p>10 / 100 channels</p>	<p><i>Abmessungen 175 x 160 x 51 mm³</i></p> <p><i>Versorgungsspannung 10,8...16 V DC</i></p> <p><i>10 / 100 Kanäle</i></p>
<p>PMR-Mobile TM8250 / TM8255</p> 	<p>Dimensions 185 x 182 x 70 mm³</p> <p>Supply voltage 10,8 ... 16 V DC</p> <p>1500 channels</p> <p>Graphical display</p> <p>Two control heads for one radio</p>	<p><i>Abmessungen 185 x 182 x 70mm³</i></p> <p><i>Versorgungsspannung 10,8 ... 16 V DC</i></p> <p><i>1500 Kanäle</i></p> <p><i>Graphisches Display</i></p> <p><i>Zwei Steuerköpfe für ein Funkgerät</i></p>
<p>DMR-Mobile MD785 / NX700</p> 	<p>Simple migration from analogue to digital Effective solutions for signaling Solution based on ETSI standards</p> <p>DMR Radio for FDMA and TDMA Long-term coordination by BNetzA</p> <p>Voice and data in parallel transmission The only digital solution for VHF</p>	<p><i>Einfache Migration vom Analog- zum Digitalfunk</i> <i>Effektive Lösungen für die Signalisierung</i> <i>Funklösung auf Basis von ETSI-Standards</i></p> <p><i>DMR-Funktechnik in FDMA und TDMA</i> <i>Langfristige Koordinierung durch BNetzA</i></p> <p><i>Sprache und Daten parallel übertragbar</i> <i>Einzige digitale Lösung für den VHF-Bereich</i></p>

Hauptsitz
 PICASO-Systems GmbH
 Forstweg 1, Gebäude 31
 D-14656 Brieselang
 Telefon: +49 33232 307-0
 Fax: +49 33232 307-30

Entwicklungsbüro Köln
 PICASO-Systems GmbH
 Claudiastraße 2 a
 D-51149 Köln
 Telefon: +49 2203 290 15-0
 Fax: +49 2203 290 15-30

Technisches Büro Süd
 PICASO-Systems GmbH
 Hohenneuffenstraße 45
 D-72660 Beuren
 Telefon: +49 7025 840 285
 Fax: +49 7025 840 286

