

Antennen & Verlängerungskabel		Features							Geräte				
Produkt	Abbildung	5G	LTE	LTE450	UMTS	GSM	MIMO	WLAN	MRX	MRO	ECR	SCR	MIRO
Magnetfußantenne LTE/UMTS/GSM SMA			●		●	●			●	●	●	●	●
Außenwandantenne LTE/UMTS/GSM SMA			●		●	●			●	●	●	●	●
Allroundantenne 5G/LTE/UMTS/GSM SMA		●	●		●	●			●	●	●	●	●
Magnet/Schraub/Klebeantenne LTE/UMTS/GSM SMA			●		●	●			●	●			
Dachschraubantenne LTE/UMTS/GSM SMA			●		●	●			●	●	●	●	●
Magnetantenne MIMO 5G/LTE/UMTS/GSM SMA		●	●		●	●	●		●	●			
Außen-Panel-Antenne MIMO 5G/LTE/UMTS/GSM SMA		●	●		●	●	●		●	●			
Panelantenne LTE/UMTS/GSM MIMO SMA (EoL)			●		●	●	●		●	●			
LTE450 Wandantenne IP67 5m SMA				●					●				
LTE 450 Wandantenne 5G/4G/3G/2G IP67 IK10 5m SMA		●	●	●	●	●			●				
LTE450 Schraubantenne 5G/4G/3G/2G IP67 IK10 5m SMA		●	●	●	●	●			●				
Antennenverlängerungskabel SMA		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Magnetfußantenne WLAN 2,4 GHz rev. SMA								●			●		
Außenwandantenne WLAN 2,4 GHz rev. SMA								●			●		
Antenne mit Knickgelenk WLAN 2,4 GHz rev. SMA								●			●		

● Kompatibel

Netzteile		Hutschiene	Stecker
Produkt	Abbildung		
Netzteil 24V 15W (Input 85-264 VAC / 120-370 VDC)		●	
Steckernetzteil 24V 25W international (EU, UK, AUS, USA)			●

Deutschland

INSYS icom GmbH

Hermann-Köhl-Str. 22
D-93049 Regensburg
Deutschland

Tel. +49 941 58692-0
Fax +49 941 58692-45
info@insys-icom.de
www.insys-icom.com

Czech Republic

INSYS MICROELECTRONICS CZ, s.r.o.

Staroplnzenecká 177
CZ-326 00 Letkov
Czech Republic

Phone +420 777 651 188
info@insys-icom.cz
www.insys-icom.cz

© INSYS 01/2024 - Irrtum und Änderungen vorbehalten.



Gilt unter Beachtung des beschriebenen Secure Configuration Guide und des Zertifizierungsreports.



www.insys-icom.com



Produktübersicht

VPN-Router, IoT-Gateways, Software & Services, Zubehör

VPN-Router & IoT-Gateways

Features		MRX5-Serie ⭐	MRX3-Serie	MRX2/MR0-Serie
				
Bauart	Erweiterungslots (frei wählbar)	● (3)	● (1)	
	Breite auf der Hutschiene	8 TE	5 TE	3,5 TE
	Abmessungen in mm (B x H x T)	136 x 117 x 88	82 x 117 x 88	54 x 117 x 88
	Als Integrations-Modul verfügbar			
Verbindungsart	LAN	●	●	⦿
	LTE	⦿	⦿ ²	⦿
	LTE 450 MHz	⦿	⦿	⦿
	UMTS/HSPA	⦿	⦿	⦿
	GPRS/EDGE	⦿	⦿	⦿
	VDSL/ADSL	⦿	⦿	⦿
	Fiber	⦿	⦿	⦿
	WLAN			
Schnittstellen	Ethernet 10/100 MBit/s	max. 17	max. 9	5
	Fiber (SFP)	max. 4	max. 4	⦿ 2
	RS232	max. 3	max. 1	⦿ 1
	RS485	max. 3	max. 1	
	Digitale I/Os	max. 14/12	max. 6/4	⦿ 2/1
	Analoge I/Os	max. 9/3	max. 3/1	
Mobilfunk-Frequenzbänder	Weltweit	⦿	⦿	⦿
	Europa, Naher Osten, Afrika, z.T. weitere	⦿	⦿	⦿
	Nordamerika	⦿	⦿	⦿
	Australien	⦿	⦿	⦿
Software & Services ¹	icom Router Management	●	●	●
	icom Connectivity Suite – VPN	●	●	●
	icom Connectivity Suite – M2M SIM	⦿	⦿	⦿
	icom Data Suite	●	●	●

VPN-Router & IoT-Gateways

ECR-Serie	SCR-Serie	MIRO-Serie ⭐
		
2,5 TE	2,5 TE	1,5 TE
42 x 95 x 105	42 x 95 x 105	26 x 77 x 99
		⦿
●	●	●
⦿	⦿	●
⦿		●
⦿	⦿	⦿
●		
2	2	max. 2
1	1	
1		
2/2	⦿ 2/2	1
		⦿
⦿	⦿	⦿
		⦿
⦿		⦿
●	●	●
●	●	●
⦿	⦿	●
●	●	

⭐ **MRX5-Serie**

- Höchste Funktionsflexibilität
- Bereit für 5G und künftige Technologien

⭐ **MIRO-Serie**

- Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Industrielle Qualität mit erweitertem Temperaturbereich

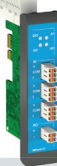
⭐ **MRcard Fiber**

- Sehr sichere, schnelle und hochverfügbare Verbindung
- Glasfaserleitungen unempfindlich bei Blitzeinschlag

⭐ **MRcard PL450 (LTE 450 MHz)**

- Bestmögliche Mobilfunkabdeckung bei höchster IT-Sicherheit - ideal für Kritische Infrastrukturen (KRITIS)
- LTE 450 MHz und Standard-LTE inklusive dual SIM

Erweiterungskarten für MRX-Serien

MRcards		Verbindungsart								Schnittstellen						
Produkt	Abbildung	LAN	LTE	LTE 450 MHz	UMTS/HSPA	GPRS/EDGE	VDSL/ADSL	Fiber	WLAN	Ethernet	Fiber (SFP)	RS232	RS485	D/I/O	AI/AO	LTE MIMO
MRcard ES Switch-Einsteckkarte		●								4						
MRcard PL LTE-Einsteckkarte			●		●	●								2/0		●
MRcard PD VDSL2-/ADSL-Einsteckkarte							●							2/0		
MRcard SI Serielle Einsteckkarte												1	1	2/2		
MRcard PLS MRcard PLS-US Mobilfunk/Serielle Einsteckkarte			●		●	●						1		2/1		●
MRcard Fiber Fiber-Einsteckkarte								●		2				2/0		
MRcard IO Multi-IO-Einsteckkarte														4/4	3/1	
MRcard PL450 LTE 450 MHz Mobilfunk-Einsteckkarte			●	●	●	●								2/0		