

PEPWAVE
Broadband Possibilities

MAX BR1 MK2 Mobilfunkrouter

Industrieller 4G LTE Router

**Robuster 4G LTE-Router
mit automatischer
Ausfallsicherung**



MAX BR1 MK2 ist für den Einsatz in allen gängigen Mobilfunknetzen in Deutschland, Österreich und der Schweiz geeignet.

MAX BR1 MK2 bietet redundante SIM-Slots mit automatischem Switching, Stromversorgung per DC- oder Springklemmen-Anschluss, fortschrittliche GPS-Flottenverfolgung und dezentrale Verwaltung verpackt in einem robusten Metallgehäuse.



Redundante SIM-Slots für mehrere Mobilfunkanbieter

Redundante SIM-Slots mit automatischem Switching für zuverlässige Verbindungen. Sie können den MAX BR1 MK2 so einstellen, dass er die SIM-Karten automatisch wechselt, wenn Sie Gefahr laufen, eine Datenobergrenze zu überschreiten. Er ermöglicht es außerdem, über Landesgrenzen zu reisen, ohne die SIM-Karten manuell zu tauschen.



Flottenverfolgung und Flottenmanagement

Mit eingebautem GPS-Modul und cloudbasiertem InControl2 Management können Sie Register von Orten führen und Ihr mobiles Netzwerk mit jeglichem mit dem Internet verbundenen Gerät verwalten.



Individuelles Captive Portal

Die Gestaltung Ihres in der Configuration bereits inbegriffenen Captive Portals ist genauso einfach, wie Ihr Logo und Ihre AGB hochzuladen. Bandbreiten-Genehmigungen und Zugangsduer pro Nutzer können einfach eingestellt werden, und der Zugriff kann per RADIUS-Server verwaltet werden.



SpeedFusion Hot Failover

Die SpeedFusion-Technologie ermöglicht dem MAX BR1 MK2 die nahtlose Ausfallsicherung.



Springklemmenleiste für sichere Stromversorgung

MAX BR1 MK2 ist mit einer Springklemmenleiste ausgestattet, die eine sichere Installation in Fahrzeugen und anderen kritischen Umgebungen gewährleistet.



Zertifizierte Robustheit

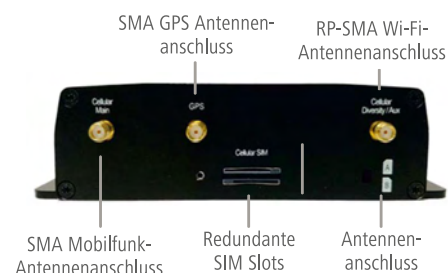
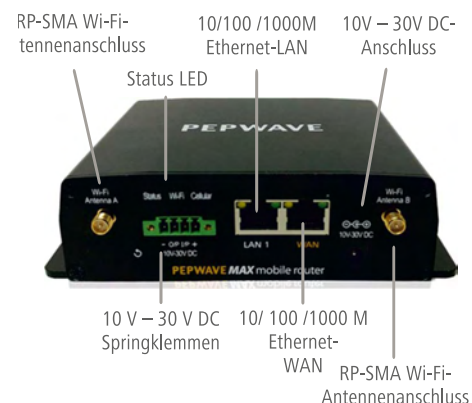
Zusätzlich zum Metallgehäuse ist MAX BR1 MK2 zertifiziert für:

- ✓ Schock- und Vibrationssicherheit
- ✓ (EN 61373:1999, IEC 61373:1999)
- ✓ RF-Port-Immunität gegen Blitzeinschlag
- ✓ (ITU-T K.20(+/- 1,5 kV))
- ✓ Schienenverkehrsanwendungen (EN 50155)
- ✓ Elektromagnetische Kompatibilität (EN 61000)

Spezifikationen

MAX BR1 MK2

WAN-Schnittstelle	1 x GE Embedded LTE-A-Modem mit Redundanten SIM-Slots
LAN-Schnittstelle	1 x GE
Wi-Fi-Schnittstelle	802.11ac/a/n 2x2 MIMO Wi-Fi AP 802.11b/g/n 2x2 MIMO Wi-Fi WAN
Router Datendurchsatz	100 Mbps
Empfohlene Anzahl Nutzer	1-60
Mobilfunk- und GPS Antennenanschlüsse	2 x SMA Antennenanschlüsse 1 x SMA GPS Antennenanschluss 2x Wi-Fi -Anschluss
Leistungsaufnahme	DC-Buchse/ Springklemmenleiste: 10V – 30V DC
Ausgangsleistung	16W (max.)
Abmessungen	147 x 128 x 40 mm
Gewicht	435 Gramm
Betriebstemperatur	-40° bis + 55°C
Feuchtigkeit	15% – 95% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS, E-Mark Class I, Division II für Gefahrenbereiche RF-Port Immunität gegen Blitzeinschlag: ITU-T K.20 (+/- 1.5 kV) EN 61373:1999 IEC 61373:1999: Schock- und Vibrationsfestigkeit EN 50155: Schienenverkehrsanwendungen EN 61000: Elektromagnetische Kompatibilität
Garantie	1 Jahr Standardgarantie



Bestellinformationen

LTE	Produkt-Code	Mobilfunkanbieter/ Region	Embedded Modem	4G -Bänder/ Frequenzen (MHz)	3G-Bänder/Frequenzen (MHz)
	MAX-BR1-MK2-LTE-E-T	Europa/ International	1	4G LTE: B1/2100, B3/1800, B7/2600, B8/900, B20/800	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1/2100, B5/850, B6/800, B8/900

Zusätzliche Funktionspakete

Produkt-Code	Funktions-Code	Beschreibung
MAX-BR1-ADV	Erweitertes Funktionspaket	Software-Lizenzcode für Car-Fi-Roaming sowie Unterstützung von SpeedFusion und dem IPsec X.509 Zertifikat
PVN-LC-05	PepVPN Lizenzschlüssel für die Velocity- und BR1-Familie	Ermöglicht bis zu 5 PepVPN-Verbindungen

Schöpfen Sie das volle Potential Ihrer Peplink-Geräte aus! Setzen Sie die Cloud-basierte Geräteverwaltungssoftware InControl2 ein, und profitieren Sie bei einfachster Bedienung von sehr hoher Zeitersparnis, voller Kostenkontrolle, wegweisender Flexibilität und einmaliger Klarheit.
Sprechen Sie uns an!



Kontakt Deutschlandzentrale
Tel.: +49 (0)6109 7668-0
Fax: +49 (0)6109 7668-300
E-Mail: info@idsgmbh.com
Web: <https://www.idsgmbh.com>