



# BR2

## Robuster Dual-Cellular-Router

für zuverlässigste Remote- und mobile Anwendungen

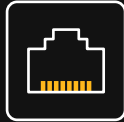
## 📶 Mehrere Backup WANs für höhere Zuverlässigkeit

Integrierte Dual-Mobilfunkmodems und externe WAN-Optionen sorgen für stabile Konnektivität – unterwegs und an den entlegensten Orten.



Dual-Mobilfunkmodems

+



Ethernet WAN



USB WAN



Integrierte eSIM

## 📶 Einfache Installation auch bei Masseninstallationen

Bei Remote- und Industrieanwendungen ermöglichen die integrierte eSIM und Remote-SIM-Konfiguration die Installation, Konfiguration und Verwaltung aus der Ferne.

Keine Vorkonfiguration und Vor-Ort-Einsätze nötig dank InControl und InTouch.



Keine Vor-Ort-Einsätze



Zentrales Management

## 📶 Fortschrittliche SpeedFusion-Technologie

Die SpeedFusion-Technologie bündelt nahtlos mehrere Internetverbindungen zu einer einzigen, zuverlässigen Internetverbindung.

📶 Single Cellular

❌ SPEEDFUSION



📶 Dual Cellular

🚀 Starlink

✅ SPEEDFUSION

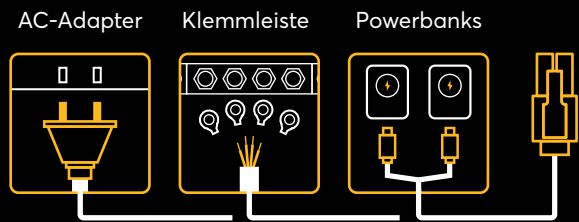
(Mit Bandwidth Bonding & Hot Failover-Technologie)



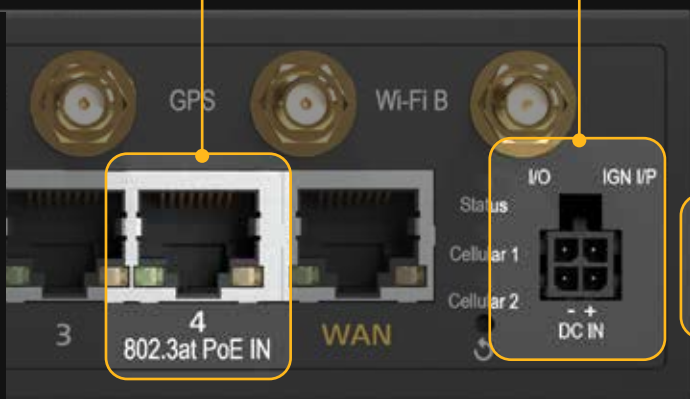
## Flexible Stromversorgung und Anschlüsse

Das lüfterlose Design des BR2 kann auf drei verschiedene Arten mit Strom versorgt werden:

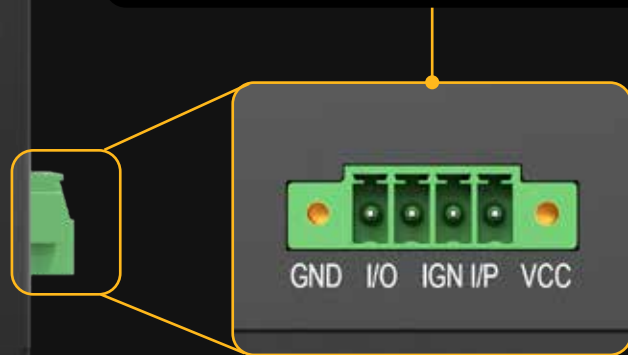
**1 Micro-Fit-Stromanschluss** kompatibel mit Standard-AC-Netzteil oder Peplink-Kabeladaptern für verschiedene Stromquellen.



**2 PoE-Eingang**



**3 Klemmenblock-Stromanschluss** für den mobilen Einsatz, 12V-30V DC



## Widerstandsfähiges Metallgehäuse

einsatzfähig in einem breiten Temperaturbereich

-40 °C

65 °C

Sehr kosteneffizient, auch bei Masseninstallationen.



Geldautomat



Kassensystem



Verkaufsautomat

Automatisiertes Fahrgeldmanagement





## Spezifikationen

<b>WAN-Schnittstelle</b>	1x 10/100/1000M Ethernet <sup>1</sup> 2x integrierte Mobilfunkmodems mit redundanten SIM-Slots 1x USB-Schnittstelle	<b>Antennenanschlüsse</b>	4x SMA-Mobilfunkantennenanschlüsse 2x RP-SMA WLAN-Antennenanschlüsse 1x SMA GPS-Antennenanschluss
<b>LAN-Schnittstelle</b>	4x 10/100/1000M Ethernet	<b>Eingangsspannung</b>	Stromanschluss: 12 V - 30 V DC AC-Adapter: AC-Eingang 100 V - 240 V / DC-Ausgang 12 V Klemmblock: 12 V - 30 V DC Power over Ethernet (PoE) 802.3at
<b>WLAN-Schnittstelle</b>	Simultanes Dual-Band (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi 5, 2X2 MIMO Wi-Fi WAN und/oder AP	<b>Leistungsaufnahme</b>	8 W (nominal), 13 W (max. ohne USB-Ausgang)
<b>SpeedFusion-Eigenschaften</b>	Hot Failover <sup>1</sup> , Smoothing <sup>1</sup> , Bandwidth Bonding <sup>1</sup>	<b>Maße</b>	17,5 x 13 x 4,1 cm
<b>Anzahl an SpeedFusion VPN-Gegenstellen</b>	2 / 5 <sup>1</sup>	<b>Gewicht</b>	1,1 kg
<b>Router-Durchsatz</b>	300 Mbit/s	<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	-40 °C - 65 °C
<b>SpeedFusion VPN-Durchsatz</b> - unverschlüsselt - AES 256-Bit verschlüsselt	80 Mbit/s 60 Mbit/s	<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	15 % - 95 % (nicht-kondensierend)
<b>Empfohlene Anzahl an Nutzern</b>	1-60	<b>Zertifizierungen</b>	FCC, CE, RoHS Elektromagnetische Kompatibilität: EN 61000
<b>Mobilfunkdatenrate<sup>2</sup> (Download/Upload)</b>	CAT-4: 150 Mbit/s / 50 Mbit/s	<b>Lieferumfang</b>	1x BR2 4x LTE-Antennen (ACW-237) 2x Dual-Band WLAN-Antennen (ACW-342) 1x aktive GPS-Antenne (ACW-232) 1x 12V 2A 4-poliges Netzteil
		<b>SIM-Optionen</b>	Nano-SIM (4FF) Peplink eSIM <sup>3</sup> BYO eSIM (2 Profile pro Modem) <sup>3</sup> RemoteSIM über SIM-Injektor FusionSIM
		<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie

<sup>1</sup> Benötigt PrimeCare-Abonnement, im ersten Jahr kostenlos.

<sup>2</sup> Maximale Datenrate in der Theorie

<sup>3</sup> Modelle mit ausgewählter SKU unterstützen eSIM.

Änderungen vorbehalten

## Bestellinformationen

Artikelnummer	Regionen <sup>^</sup>	LTE-Bänder	3G-Bänder
MAX-BR2-LTE-US-T-PRM Integrierte Modems: 2x CAT-4	Nordamerika**  *US-Anbieterzertifizierungen: AT&T, T-Mobile, Verizon, FirstNet	B2, B4, B5, B12, B13, B14, B66, B71	B2, B5
MAX-BR2-LTE-E-T-PRM Integrierte Modems: 2x CAT-4	APAC, EMEA	B1, B3, B5, B7, B8, B20, B38, B40, B41	B1, B5, B8
MAX-BR2-LTE-EJ-T-PRM Integrierte Modems: 2x CAT-4	Japan	B1, B3, B8, B18, B19, B26, B41	B1, B6, B8, B19
MAX-BR2-LTE-MX-T-PRM Integrierte Modems: 2x CAT-4	Lateinamerika	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B28, B40	B1, B2, B3, B4, B5, B8

<sup>^</sup> Die Regionen dienen nur als Referenz. Für die Kompatibilität an bestimmten Standorten beachten Sie bitte die Bänder.

## Zubehör und Erweiterungen

Artikelnummer	Beschreibung
PRM-B-1Y / PCP-B-1Y	PrimeCare B / PrimeCare+ B (1 Jahr)
PRM-B-2Y / PCP-B-2Y	PrimeCare B / PrimeCare+ B (2 Jahre)
PRM-B-4Y / PCP-B-4Y	PrimeCare B / PrimeCare+ B (4 Jahre)
ACW-634	3 m langes DC-Kabel
ACW-643	Molex-Stromkabel auf Zigarettenanzünder
ACW-791	Peplink 4-poliges Micro-Fit auf USB-C-Stromkabel
ANT-MB-42G-S-B-6	Mobility 42G - 4x4 MIMO Mobilfunk und WLAN-Antennensystem mit GPS-Empfänger (in schwarz)
ANT-MB-42G-S-W-6	Mobility 42G - 4x4 MIMO Mobilfunk und WLAN-Antennensystem mit GPS-Empfänger (in weiß)
ANT-SLM-40G-S-B-6	Slim 40G - 4x4 MIMO Mobilfunkantennensystem mit GPS (in schwarz)