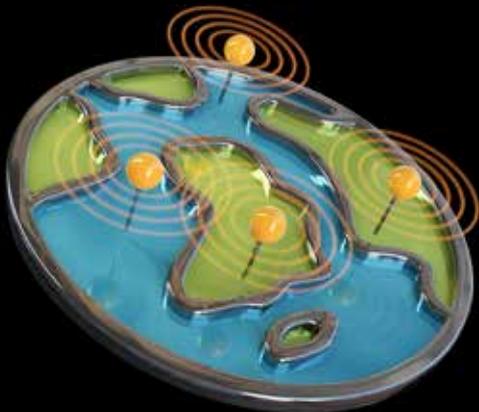




BR1 Mini 5G

Kostengünstiges, langlebiges 5G für Masseninstallationen

4G-Konnektivität mag heute gut funktionieren, aber der Wechsel zu 5G ist unvermeidlich. Machen Sie Ihr Netzwerk mit der neuesten 5G-Technologie *schon heute zukunftssicher*.



Ein Produkt – weltweit einsetzbar

Umfangreiche Liste unterstützter 5G-/LTE-Bänder
5G-Bereitstellung: *Non-Standalone (NSA)- und Standalone (SA)*

Private 5G-Unterstützung

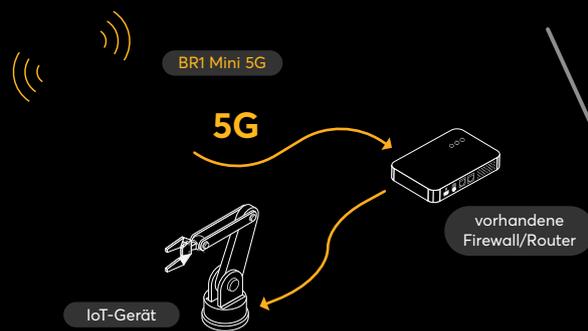
Einfacher Aufbau von 5G-Verbindungen;
Einbinden von neuen Geräten bequem und reibungslos wie *Plug-and-Play*.

NSA ↙

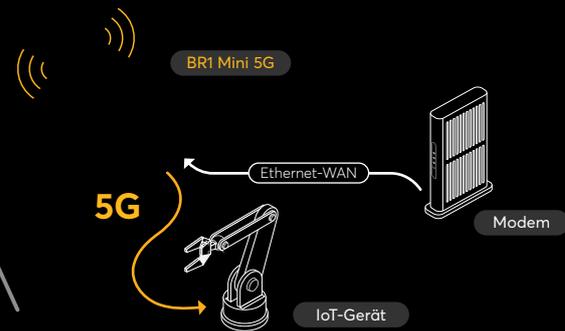
SA !

Private 5G 📶

► **5G-Adapter**



► **Gateway/Router**



Verfügen Sie bereits über ein bestehendes Netzwerk? Der **BR1 Mini 5G** lässt sich problemlos als **5G-Adapter** hinzufügen. Darüber hinaus kann das Gerät auch als **Gateway/Router** für mehrere WANs eingesetzt werden.

Mit **InTouch** bleiben Sie in Kontakt

Greifen Sie mit **Out-of-Band-Management** in 5G-Geschwindigkeit auf angeschlossene Geräte wie Sensoren und Kameras zu.



Zentrales Netzwerk-Monitoring über ein Dashboard

Mit **InControl 2**, Peplinks cloudbasiertem End-point-Managementsystem, können Sie einfach per Fernzugriff all Ihre Peplink-Geräte verwalten und überwachen.

Erstellen Sie Berichte und Push-Konfigurationen für ein **effektives Netzwerkmanagement**.

► Vorteile des **BR1 Mini 5G**

Ein besonders zuverlässiger und robuster 5G-Mobilfunkrouter, der Ihre Daten und Internetanwendungen verbindet – wo auch immer sie sich befinden.

#1 Zukunftssichere Konnektivität

Dank neuestem LTE- und 5G-Mobilfunk über **SIM** oder **eSIM** sowie einem zweiten optionalen **Ethernet-WAN** verbindet der BR1 Mini 5G Ihre Ethernet-Geräte mit einem Durchsatz von bis zu 300 Mbit/s.



#2 Robust und zuverlässig

Gebaut in einem **robusten und zuverlässigen Metallgehäuse** mit **lüfterlosem Design ohne Belüftungsöffnungen**, zertifiziert für Schock- und Vibrationsfestigkeit – für den Einsatz nahezu überall.



#3 Konzipiert für den Remote-Betrieb

Durch die zentrale Verwaltung über Peplink **InControl 2** und das lokale Gerätemanagement über Peplink **InTouch** spart der BR1 Mini Zeit und reduziert Einsätze vor Ort.



► Use Cases



POS



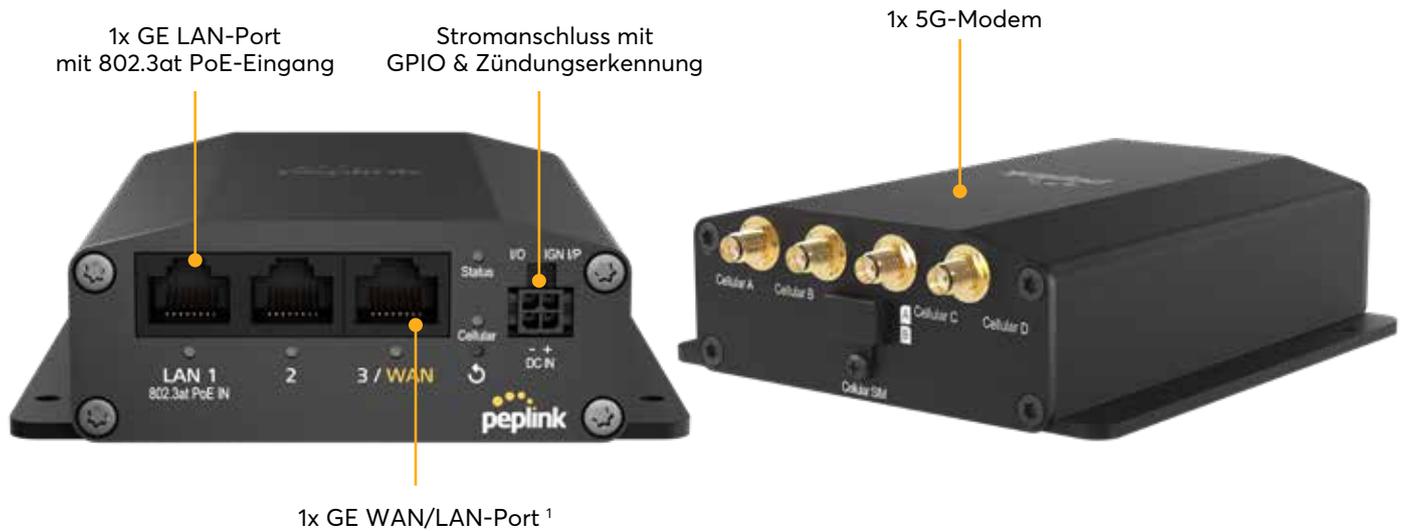
IoT, Kiosk,
Fernüberwachung



Transportwesen



Remote Work



Spezifikationen

WAN-Schnittstelle	1x 10/100/1000M Ethernet ¹ 1x integriertes Mobilfunkmodem mit redundanten SIM-Slots	Antennenanschlüsse	4x SMA Mobilfunkantennenanschlüsse
LAN-Schnittstelle	2x 10/100/1000M Ethernet	Eingangsspannung	Stromanschluss: 10 V - 30 V DC AC-Adapter: AC-Eingang 100 V - 240 V / DC-Ausgang 12 V PoE 802.3at
SpeedFusion Eigenschaften	Hot Failover ¹ / Smoothing ¹ Bandwidth Bonding ¹	Leistungsaufnahme	11 W (nominal), 13 W (max.)
Anzahl an SpeedFusion VPN-Gegenstellen	2 / 5 ¹	Maße	12,57 x 10,7 x 3,5 cm
Router-Durchsatz	300 Mbit/s	Gewicht	0,42 kg
Speedfusion VPN-Durchsatz - unverschlüsselt	80 Mbit/s	Umgebungstemperatur im Betrieb	-40° - 65°C
- AES 256-Bit verschlüsselt	20 Mbit/s / 60 Mbit/s ¹	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 % - 95 % (nicht-kondensierend)
Empfohlene Anzahl an Nutzern	1-60	Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS Elektromagnetische Kompatibilität: EN 61000 Anwendung im Schienenverkehr - Brandschutz: EN 45545-2 ³
Mobilfunkdatenrate² (Download/Upload)	5G: 3,4 Gbit/s / 900 Mbit/s CAT-20: 1,6 Gbit/s / 200 Mbit/s	Produktinhalt	1x BR1 Mini 5G 4x LTE/5G-Antennen (ACW-235) 1x 12 V 2A 4-poliges Netzteil (ACW-632)
		SIM-Optionen	Nano-SIM (4FF) Peplink eSIM BYO eSIM (2 Profile)
		Garantie	1 Jahr Garantie

¹ Benötigt PrimeCare-Abonnement oder eine Feature Pack Zusatzlizenz (MAX-BR1-MINI-LC-FP)

² Maximale Datenraten in der Theorie

³ Zertifizierung in Aussicht

Spezifikationen können sich im Laufe der Zeit ändern.

Bestellinformationen

Artikelnummer	Regionen	5G-Bänder	LTE-Bänder
MAX-BR1-MINI-5GN-T-M-PRM Integriertes Modem: 1x 5G	Global* *USA Provider: AT&T, T-Mobile, Verizon (C-Band), FirstNet	5G (NSA & SA) Sub 6 Ghz: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n18, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n76, n77, n78, n79	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71

^Regionen sind nur zur Referenz. Für spezifische Länderkompatibilität siehe Bänder.

Zubehör und Erweiterungen

Artikelnummer	Beschreibung
PRM-A-1Y / PCP-A-1Y	PrimeCare A / PrimeCare+ A (1 Jahr)
PRM-A-2Y / PCP-A-2Y	PrimeCare A / PrimeCare+ A (2 Jahre)
PRM-A-4Y / PCP-A-4Y	PrimeCare A / PrimeCare+ A (4 Jahre)
MAX-BR1-MINI-LC-FP	Feature Pack für BR1 Mini (aktiviert Ethernet WAN, Hot Failover, Smoothing, Bandwidth Bonding)
MAX-BR1-MINI-BD-FP-2Y	MAX BR1 Mini Kombiangebot – 2 Jahre PrimeCare Verlängerung inkl. Feature Pack
MAX-BR1-MINI-BD-FP-4Y	MAX BR1 Mini Kombiangebot – 4 Jahre PrimeCare Verlängerung inkl. Feature Pack
MAX-BR1-MINI-BD-FP-PLUS-2Y	MAX BR1 Mini Kombiangebot – 2 Jahre PrimeCare+ Verlängerung inkl. Feature Pack
MAX-BR1-MINI-BD-FP-PLUS-4Y	MAX BR1 Mini Kombiangebot – 4 Jahre PrimeCare+ Verlängerung inkl. Feature Pack
ACW-634	3 m Stromkabel mit DC-Netzteil
ACW-DIN-BR1-MINI	Kit für DIN-Schienenmontage
ANT-SLM-40G-S-B-6	Slim 40G - 4x4 MIMO 5G-fähige Mobilfunkantenne mit GPS (Schwarz)
ANT-MB-40G-S-W-6	Mobility 40G - 4x4 MIMO 5G-fähige Mobilfunkantenne mit GPS (Weiß)
ANT-MB-40G-S-B-6	Mobility 40G - 4x4 MIMO 5G-fähige Mobilfunkantenne mit GPS (Schwarz)