


# 5GNOVA Antenne Außenantennen für den 5G Empfang, Mit 0,7 m Kabel und N-Buchse

Die 5G- und LTE/4G-Sende- und Empfangsantenne ist ideal für Gebiete mit geringer Senderfeldstärke. Die Antenne 5GNova kann direkt mit einem 5G-Router oder einer Wireless-Innenantenne verbunden werden. Durch die somit verbesserte Sende- und Empfangsleistung können der Stromverbrauch der Geräte und die Strahlenbelastung deutlich reduziert werden.

Das 50-Ohm-Koaxialkabel ist an der Antenne befestigt, 0,7 m lang und mit einer N-Buchse versehen.

| | |
|---|---|
| Ref.Nr. | 650101 |
| Art.Nr. | 4GNOVA |
| EAN13 | 8424450173336 |

| Andere Eigenschaften | |
|---|---|
| Farbe | Weiß |

| Verpackung | |
|---|---|
| Karton | 1 Stk. |

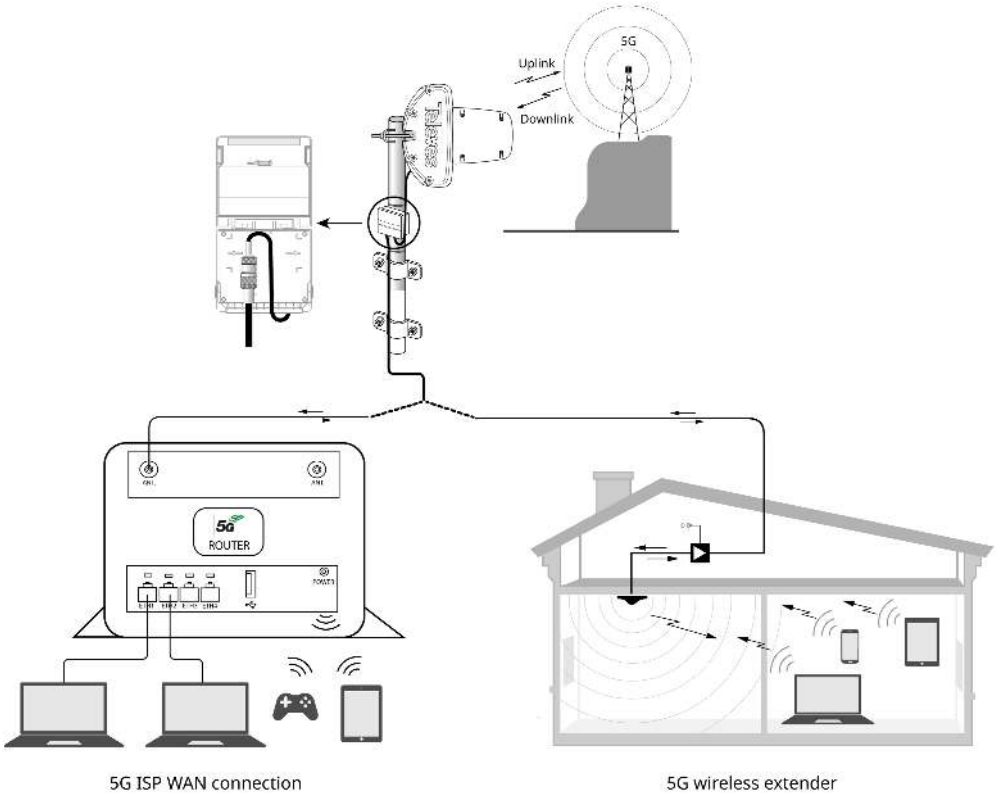
| Physische Daten | |
|---|---|
| Nettogewicht | 1.407,00 g |
| Bruttovolumen | 16,90 $dm^3$ |
| Bruttogewicht | 1.407,00 g |
| Breite | 348,00 mm |
| Höhe | 77,00 mm |
| Tiefe | 318,00 mm |
| Bauteilgewicht | 1.407,00 g |

## Highlights

- Passive Antenne zur erweiterten 5G Abdeckung, um die Netzwerkverbindungsqualität zu verbessern
- Mobile 5G Geräte sind effizienter in Bezug auf Stromverbrauch
- Optimierter Frequenzgang im Uplink und Downlink

- Die gedruckte Schaltung verhindert die Veränderung der Eigenschaften und gewährleistet die mechanische Qualität
- Eine passive Antenne ohne Eigenstromverbrauch

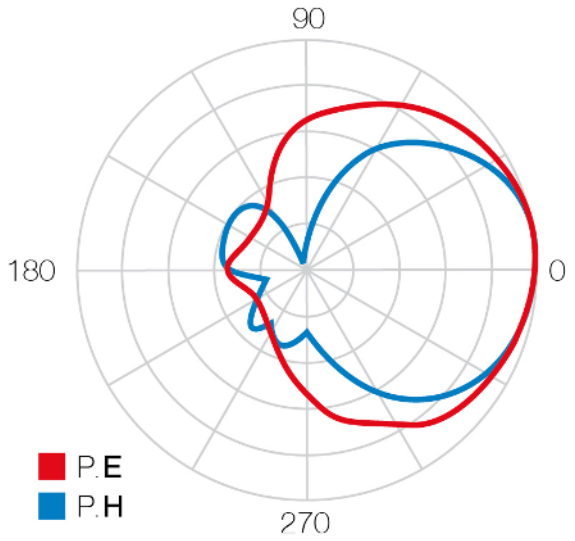
## Anwendungsbeispiel




5G ISP WAN connection

5G wireless extender

## Grafische Dokumentation




**Strahlungsmuster**

# **Technische Spezifikationen** : Ref. 650101

| LTE-Frequenzbänder | | 3G | 4G | 5G |
|---|---|---|---|---|
| Frequenzbereich | MHz | 1700 ... 2700 | 698 ... 960 | 3400 ... 3900 |
| Verstärkung | dBi | 7 | 7,5 | 6,5 |
| Vor-Rück-Verhältnis | dB | > 20 | > 18 | -- |
| Eingangsimpedanz | Ω | 50 | | |
| Polarisation | | Horizontal/Vertikal | | |
| Windlast (@130Km/h) | N | 69,6 | | |
| Windlast (@150Km/h) | N | 95,7 | | |
| Anzahl der Anschlüsse | | 1 | | |
| Stecker typ | | N-Buchse | | |
| Kabellänge | m | 0,7 | | |
| Erdung | | Ja | | |
| Für Masten mit Ø | mm | 20 ... 50 | | |
| Schutzindex (IP) | | 53 | | |