



**BAZ Spezialantennen**  
**Antennen Made in Germany**  
**55566 Bad Sobernheim**

Tel. 0651-9494665



## Spezialantennen



Zur LTE Empfangsverbesserung



Zur Erhöhung der Reichweite



Zur Signalstabilisierung



Für einen optimalen LTE Empfang



### LTE MIMO ANTENNEN VON BAZ SPEZIALANTENNEN

Signalverbesserung mit externen Antennen -Einfache Montage garantiert

**BAZ FERTIGT FÜR LTE/LTE MIMO PANEL-RICHTANTENNEN, YAGI-RICHTANTENNEN SOWIE RUNDSTRAHLANTENNEN**



## YAGI RICHTANTENNEN ODER PANEL RICHTANTENNE ?

Die Yagiantennen haben gegenüber den Panel-Richtantennen eine ausgeprägte und sehr schmalbandige Strahlungs-Charakteristik.

Deshalb hat die Yagiantenne einen hohen Gewinn und kann Störstrahlungseinflüsse gut „ausblenden“.

Im Umkehrschluss bedeutet dies, dass Yagiantennen auch weniger Störstrahlung „produzieren“.

Yagiantennen von BAZ werden für LTE Mobilfunk in den Varianten 13-Element und 20-Element produziert. Der Gewinn der Antennen liegt dabei zwischen 14.0 und 17.5 dBi.

Bei der Montage der Antennen ist zu beachten, dass eine Antenne horizontal, die andere Antenne vertikal polarisiert montiert wird. (Zur Nutzung der MiMo Technologie „Multiple-Input/ Multiple-Output“)



(c) BAZ Spezialantennen

(c) B

- \* **Leistungsstark** ✓
- \* **optimiert für Ihren Provider** ✓
- \* **passt an alle LTE Router** ✓
- \* **komplett mit Masthalterung** ✓
- \* **Gütesiegel** ✓

BAZ Spezialantennen  
RVC Distribution



(c) BAZ Spezialantennen

## YAGI RICHTANTENNEN ODER PANEL RICHTANTENNE ?

Eine Panel Richtantennen für LTE MiMo ist eine verkapselte Antenne (meist im Kunststoffgehäuse) welche im Innern zwei Antennen mit verschiedener Polarisisation hat.

Die LTE Panel Richtantenne hat deshalb auch immer zwei Anschlüsse.

Panel Richtantennen sind relativ unkompliziert auszurichten, da sie ein relativ breites Strahlungsdiagramm aufweist.

Panel Richtantennen sind aufgrund der Verkapselung auch relativ resistent gegenüber Witterungseinflüssen.

Panel Antennen von BAZ werden für LTE Mobilfunk in den Varianten mit 12 dBi und 18.5 dBi Gewinn produziert.

Zur Nutzung der MiMo Technologie „Multiple-Input/ Multiple-Output“) benötigen Sie einen LTE Router mit 2 Anschlüssen für die externe Antenne.

[www.spezialantennen.eu](http://www.spezialantennen.eu)



- \* **Leistungsstark**
- \* **optimiert für Ihren Provider**
- \* **passt an alle LTE Router**
- \* **komplett mit Masthalterung**
- \* **Gütesiegel**

BAZ Spezialantennen  
BYT-Technologie



Anschlüsse für die externe



(c) BAZ Spezialantennen



## RUNDSTRAHLANTENNEN FÜR LTE MOBILFUNK

Rundstrahlantennen in stabiler,  
witterungsbeständiger  
Ausführung, komplett mit  
Masthalterung.

Für die Nutzung der LTE MiMo  
Technologie benötigen Sie zwei  
Rundstrahlantennen.

## ZUBEHÖR



Koaxialkabel,  
dämpfungsam,  
konfektioniert mit  
den erforderlichen  
Anschlüssen



Wandhalter  
für zur  
Montage der  
Antennen



Duo-  
Masthalterung zur  
Montage der LTE  
Yagiantennen