



Seitenansicht



Rückseite



Vorderansicht

Gewicht	180g
IP-Adresse	192.168.1.20:7777
DHCP Adressen	192.168.1.100 bis 192.168.1.120
DMZ-IP	192.168.1.150
Netzteil	12V 1A mit PoE Einspeiseweiche (LAN → zum PC PoE → zur Antenne)
Betriebstemperatur	-20° bis +70°
Größe	16,3 x 8 cm

Die hier abgebildete Antenne bildet die Grundeinheit zur Verbindung mit dem Wlan-Netzwerk von techni telekom. Sie ist für den Außenbereich geeignet und hat einen Flansch an der Rückseite für die Befestigung, welcher über die mitgelieferten Kabelbinder leicht an einem Rohr (Antennenmast) befestigt werden kann. Zum weiteren Lieferumfang gehört ein Netzteil mit eingebauter Weiche für die Stromversorgung über ein Ethernetkabel. Kabellängen von der Antenne zum Netzteil sind bis zu 30m ohne Verluste möglich. Zur genaueren Ausrichtung der Antenne befindet sich eine Pegelanzeige auf der Rückseite, die die Signalstärke durch 4 LED's anzeigt. Es gibt zwei Grundeinstellungen (Router oder Bridge) der Antenne, wobei die gebräuchlichste die Funktion als Router ist.

Antenne als Router:

In der Antenne sind die nötigen Zugangsdaten eingegeben, und es kann direkt ein Gerät (PC oder Laptop) über ein Ethernetkabel an den LAN Anschluss des Netzteils angeschlossen werden. Insgesamt können bis zu 20 Geräte direkt betrieben werden, die dann über einen zusätzlichen Switch oder einen weiteren WLAN-Router von der LAN Buchse des Netzteils verteilt werden.

Antenne als Bridge:

Bei dieser Mode befinden sich keine Zugangsdaten in der Antenne. Die Antenne stellt lediglich den Netzzugang bereit, über den ein oder mehrere Router (z.B. über einen Switch verbunden) betrieben werden können wie es z.B. bei Mehrfamilien Häusern oder Wohnblöcken der Fall ist. In den angeschlossenen Routern befinden sich dann die Zugangsdaten.