

Wlan Empfangsantenne mit Routerfunktion



Große	16,3 x 8 cm (Vorderansicht)
Gewicht	180g
IP-Adresse	192.168.1.20
DMZ-IP	192.168.1.150
DCHP Adressen	192.168.1.100 bis 192.168.1.120
Netzteil	12V 1A mit PoE Einspeiseweiche
Betriebstemperatur	-20° bis +70°

Die hier abgebildete Antenne bildet die Grundeinheit zur Verbindung mit dem Wlan-Netzwerk von Petri Elektronik.

Sie hat einen Flansch an der Rückseite für die Befestigung, welcher über die mitgelieferten Kabelbinder leicht an einem Rohr 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 angeschlossen und betrieben werden. Insgesamt können bis zu 20 Geräte direkt betrieben werden.

Weitere Wlan Router die geeignet sind können natürlich auch mit der Antenne verbunden werden, um weitere drahtlose Geräte den Internetzugang zu ermöglichen.

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.