



Stand: 11/2025

Alternative Antennen für VeloCloud Edge 710-5G

Inhalt: Information zu alternativen Antennen von MC Technologies und deren Anschluss am Edge 710-5G

Dieses Info-Dokument bietet einen kompakten Überblick über die alternativen Antennenoptionen für das VeloCloud Edge 710-5G. Im Fokus stehen Antennenmodelle von MC Technologies. Diese empfehlen wir für den Einsatz mit 5G-fähigen VeloCloud-Geräten, wenn das Gerät in einem Netzwerkschrank steht und der Mobilfunkempfang dort nicht ausreichend ist.

Modelle

- 5G/LTE MIMO x 4 SMA-Antenne (Hersteller-Artikelnummer: 194062)
<https://mc-technologies.com/produkt/194062/>
- 5G/LTE 4x4 MIMO-Antenne (Hersteller-Artikelnummer: 194336)
<https://mc-technologies.com/produkt/194336/>

Die Antennen können über die Links direkt beim Hersteller bezogen werden.

Anwendungsfall

Sie betreiben Ihr VeloCloud Edge 710-5G in einem Netzwerkschrank. In manchen Fällen kann die Bauart des Schrankes dazu führen, dass der Mobilfunkempfang innerhalb des Schrankes mit den mitgelieferten Antennen schlecht oder nicht vorhanden ist. Außerhalb des Schrankes stellen sie jedoch eine ausreichende Empfangsqualität fest. In diesem Falle lohnt es sich, mittels einer alternativen Antenne, den Signalempfang zu optimieren. Die alternative Antenne wird in der Nähe des Schrankes aufgestellt und die mitgelieferten Kabel in den Schrank geführt.

Hinweise:

- Die genannten Antennen führen jedoch nicht zu einer Verbesserung, wenn auch außerhalb des Netzwerkschranks schlechter oder fehlender Empfang festzustellen ist.
- Die Antennen dienen nicht als Außenantennen und sind ausschließlich für den Betrieb in trockenen Räumen geeignet.

Anschluss der Antennen am 710-5G

Der VeloCloud Edge 710-5G verfügt über Standard-SMA-Anschlüsse für externe Mobilfunkantennen. Die Installation der MC-Connect Antennen erfolgt in wenigen Schritten:

1. Vorbereitung: Gerät ausschalten, mitgelieferte Antennen abschrauben und den Standort für die alternative Antenne wählen.
2. Kabelverbindung: Das mitgelieferte Antennenkabel (SMA-Stecker) wird direkt an den Mobilfunkanschlüssen (bezeichnet mit 0, 1, 2, 3) des Edge 710-5G angeschlossen.
3. Inbetriebnahme: Gerät einschalten und die Signalstärke prüfen. Gegebenenfalls die Position der Antenne optimieren.
4. Befestigung: Die Antenne gemäß Anleitung befestigen.

Sie haben noch Fragen?

Rufen Sie uns an: 0800 5052360 montags bis donnerstags von 8 bis 18 Uhr, freitags von 8 bis 17 Uhr.
Kostenlos aus allen deutschen Netzen.

Oder schreiben Sie uns: CNS.Team@vodafone.com