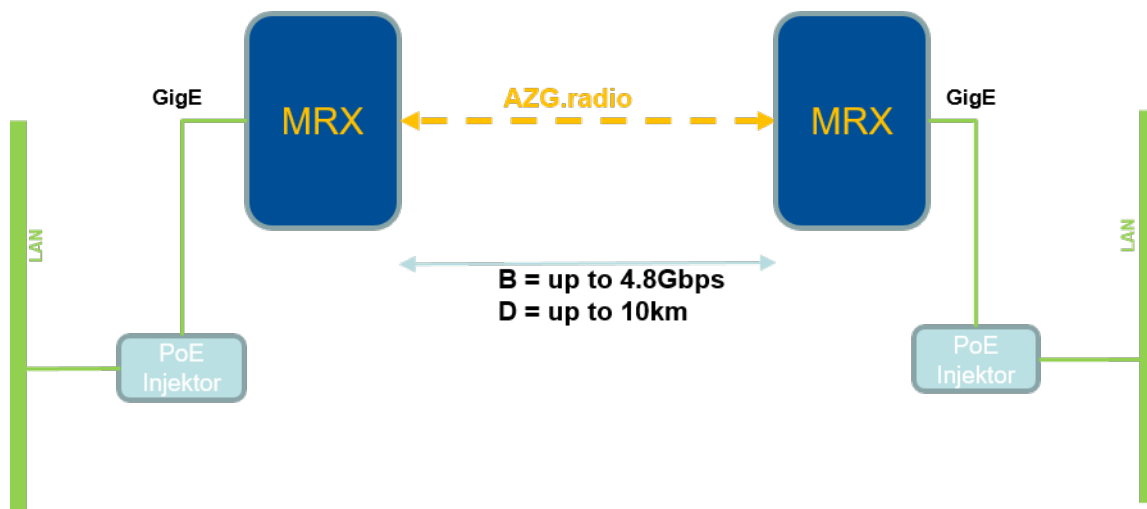


Allgemeines

Die Produktfamilie AZG.mesh-Router hat zum Ziel, drahtlose Infrastrukturen mit Hilfe der mesh.technology aufzubauen. AZG.mesh ist ein drahtloses Backbone zum Anschluss und Verbindung von CCTVs, Access Points, Sensoren usw.. AZG.mesh ist ein sich selbstfindendes, selbstkonfigurierendes und selbstheilendes System, das Installation und Benutzung sehr einfach macht. AZG.mesh eignet sich in Anwendungsfällen, in denen Kabelverlegearbeiten sehr teuer sind, eine permanente Installation nicht notwendig ist oder bewegliche Kommunikation gefordert wird.

Der AZG.mesh-Router vom Typ MRX.p2p wird paarweise vorkonfiguriert ausgeliefert. Eine Konfiguration vor Ort ist möglich aber in den meisten Fällen nicht notwendig.



Gerätetyp "MRX.p2p"

Geräte vom Typ MRX.p2 bieten neben dem AZG.radio eine Gigabit-Ethernet-Schnittstelle. Die Ethernet-Schnittstelle dient neben der Datenübertragung auch als Übertragungsmedium für die Stromversorgung von MRX.p2p mittels PoE-Standard (IEEE802.3at).

Die integrierte 4x4MIMO Richtfunkantenne ermöglicht die Übertragung mit großer Bandbreite über große Entfernungen.

Mit Hilfe der mitgelieferten Mast-/Wandmontage wird MRX.p2p möglichst hoch installiert. Die gegenseitige Ausrichtung der beiden Geräte ist äußerst wichtig, um die optimale Übertragungseigenschaften zu erzielen.

Eine grüne LED im Gehäuseboden erlaubt die Erkennung, ob das Gerät in Betrieb ist und eine Verbindung zur Gegenstelle aufgebaut hat:

OFF:	No Power
Blink:	Gerät sucht Gegenstelle
ON:	Gerät hat Gegenstelle gefunden, Operationsmodus hergestellt



Lieferung

- 1x MRX.p2p
- 1x AZG.radio installiert (802.11ax, 4x4MIMO)
- 1x Kabelschutz für ETH-Kabel
- 1x Mast-/Wandmontage
- 1x diese Kurzanleitung

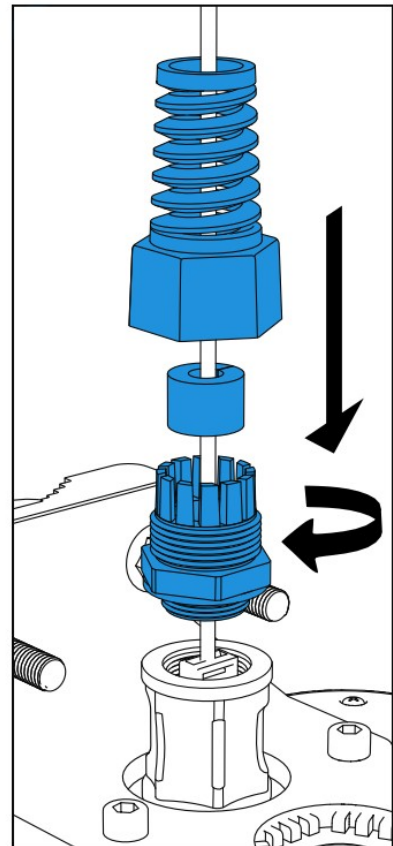
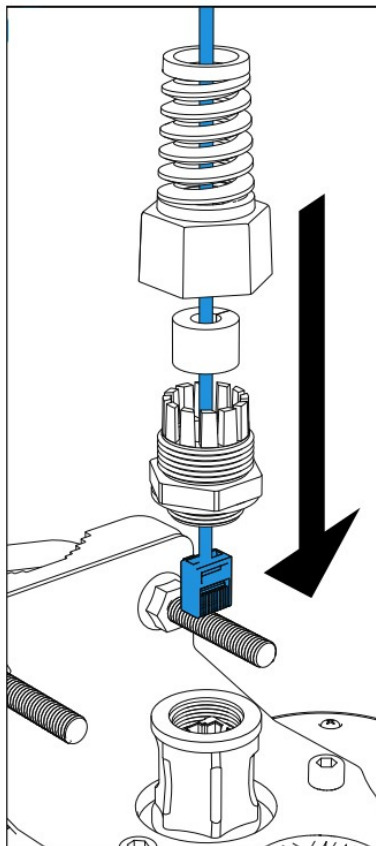
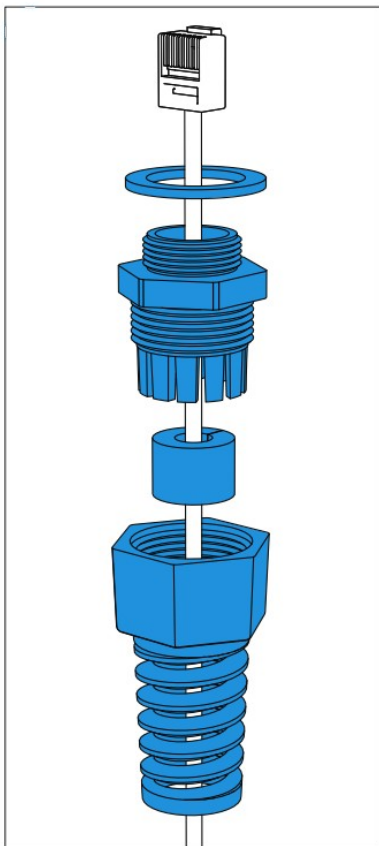
Schnittstellen / Benutzung

Ethernet Port1: 10/100/1000BaseT; RJ45; auto-X-over;
PoE-PD acc. IEEE802.3at (25,5 W)

Der Anschluss der ETH-Schnittstelle erfolgt mit dem beigelegten Kabelschutz, der sowohl Wasserdichtigkeit als auch Knickschutz beinhaltet.

Zur Montage des Kabelschutzes diesen vom Gerät abnehmen und wie in den Bildern gezeigt über das CAT6-Kabel montieren. Anschließend den RJ45-Stecker in die Buchse am Gerät stecken und alles fest verschrauben.

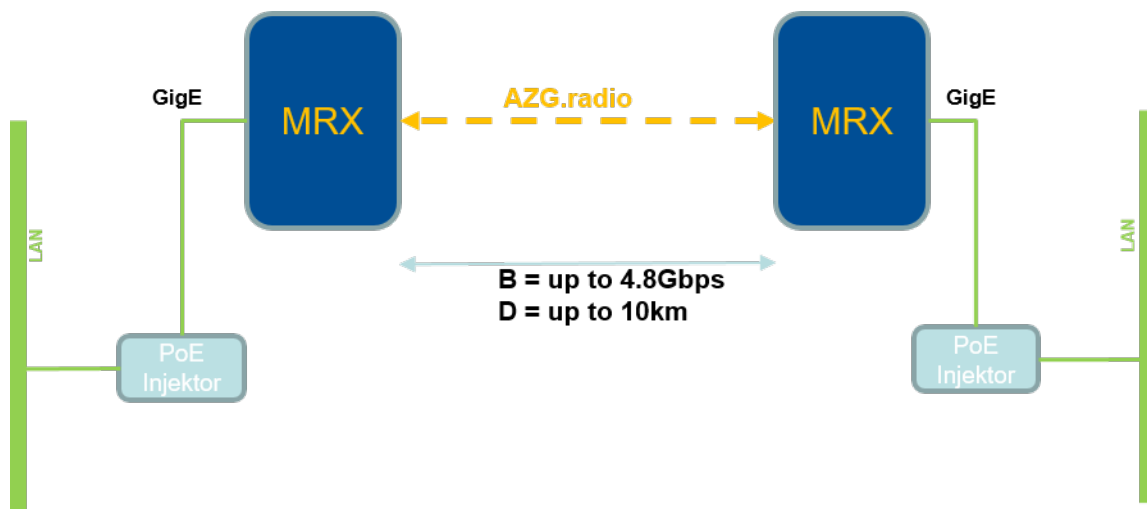
Anm.: Evtl. muss der Plastikschutz des RJ45-Steckers entfernt werden.



Allgemeines

Die Produktfamilie AZG.mesh-Router hat zum Ziel, drahtlose Infrastrukturen mit Hilfe der mesh.technology aufzubauen. AZG.mesh ist ein drahtloses Backbone zum Anschluss und Verbindung von CCTVs, Access Points, Sensoren usw.. AZG.mesh ist ein sich selbstfindendes, selbstkonfigurierendes und selbstheilendes System, das Installation und Benutzung sehr einfach macht. AZG.mesh eignet sich in Anwendungsfällen, in denen Kabelverlegearbeiten sehr teuer sind, eine permanente Installation nicht notwendig ist oder bewegliche Kommunikation gefordert wird.

Der AZG.mesh-Router vom Typ MRX.p2p wird paarweise vorkonfiguriert ausgeliefert. Eine Konfiguration vor Ort ist möglich aber in den meisten Fällen nicht notwendig.



Gerätetyp "MRX.p2p"

Geräte vom Typ MRX.p2 bieten neben dem AZG.radio eine Gigabit-Ethernet-Schnittstelle. Die Ethernet-Schnittstelle dient neben der Datenübertragung auch als Übertragungsmedium für die Stromversorgung von MRX.p2p mittels PoE-Standard (IEEE802.3at).

Die integrierte 4x4MIMO Richtfunkantenne ermöglicht die Übertragung mit großer Bandbreite über große Entfernungen.

Mit Hilfe der mitgelieferten Mast-/Wandmontage wird MRX.p2p möglichst hoch installiert. Die gegenseitige Ausrichtung der beiden Geräte ist äußerst wichtig, um die optimale Übertragungseigenschaften zu erzielen.

Eine grüne LED im Gehäuseboden erlaubt die Erkennung, ob das Gerät in Betrieb ist und eine Verbindung zur Gegenstelle aufgebaut hat:

OFF:	No Power
Blink:	Gerät sucht Gegenstelle
ON:	Gerät hat Gegenstelle gefunden, Operationsmodus hergestellt



Kurzanleitung für die Gerätefamilie "MRX.p2p"

Lieferung

- 1x MRX.p2p
- 1x AZG.radio installiert (802.11g/n, 4x4MIMO)
- 1x Kabelschutz für ETH-Kabel
- 1x Mast-/Wandmontage
- 1x diese Kurzanleitung

Schnittstellen / Benutzung

Ethernet Port1: 10/100/1000BaseT; RJ45; auto-X-over;
PoE-PD acc. IEEE802.3at (25,5 W)

Der Anschluss der ETH-Schnittstelle erfolgt mit dem beigelegten Kabelschutz, der sowohl Wasserdichtigkeit als auch Knickschutz beinhaltet.

Zur Montage des Kabelschutzes diesen vom Gerät abnehmen und wie in den Bildern gezeigt über das CAT6-Kabel montieren. Anschließend den RJ45-Stecker in die Buchse am Gerät stecken und alles fest verschrauben.

Anm.: Evtl. muss der Plastikschutz des RJ45-Steckers entfernt werden.

