

MAXVIEW

Benötigen Sie Hilfe? Ihr Guide für das mobile Internet

Bleiben Sie in Verbindung, wohin auch
immer Ihr Abenteuer Sie führt!

ROAM



Warum Maxview?

Maxview produziert seit über 55 Jahren Antennen mit dem Ziel, den Empfang von TV- und Wi-Fi-Unterhaltung unterwegs so einfach wie möglich zu gestalten.

Als einer der größten britischen Hersteller von TV-, Radio-, Satelliten- und WiFi Produkten ist unser langjähriger Ruf das Ergebnis einer hervorragenden Kundenbetreuung und ständiger Innovation.

Bleiben Sie in Verbindung, wohin auch immer Ihr Abenteuer Sie führt!

Benötigen Sie Hilfe oder Rat?

Kontaktieren Sie gerne unser
freundliches Kundenservice-Team

kundenservice@maxview.de
08145-9969980

Inhaltsverzeichnis

- 4. Das Problem
- 5. Die Lösung
- 6. Wie funktioniert es?
- 7. Roam Produktübersicht
- 8. Roam Antennen
- 10. Roam Router
- 12. Kostenlose App
- 13. Informationen zur SIM-Karte
- 14. Zubehör
- 15. Was ist ein Captive-Portal?
- 15. Was ist mit 5G?



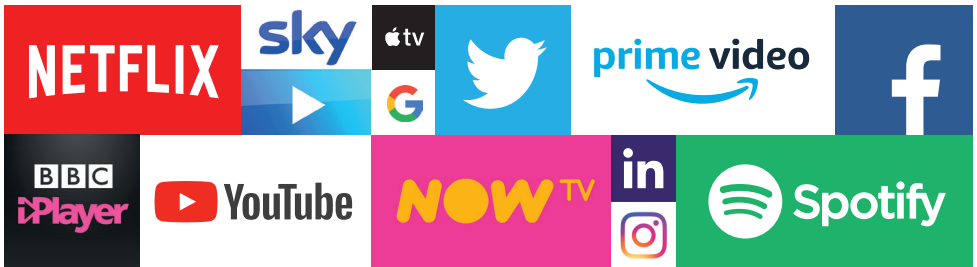
Mobile Internetverbindung



Die Internetverbindung, vor allem auf Reisen, wird oft verwendet, um sich über das Wetter zu informieren, oder nach Orten zum Verweilen, wie Stellplätze, Restaurants usw. zu suchen. Um mit Familie und Freunden über Social Media und E-Mails auf dem Laufenden zu bleiben und die Kinder auf Reisen und an Regentagen zu unterhalten. Das Internet ist schnell zu einer Notwendigkeit in unserem täglichen Leben geworden.

Smartphones und andere Geräte können den Zugang zu diesen Diensten ermöglichen, aber sehr oft fehlt es am nötigen Internetempfang um zuverlässig streamen oder Nachrichten verschicken zu können.

Menschen mit Smart-TVs zu Hause möchten oft die gleichen Fernseherlebnisse in ihrem Fahrzeug haben, damit sie ihre Lieblingsserie z.B. von Netflix nicht verpassen, wenn sie nicht zu Hause sind. Sie können sich ihren Lieblingsfilm auf Prime Video ansehen, einfach die wöchentlichen Soaps nachholen oder Lieblings-TV-Programme zu einem geeigneten Zeitpunkt über verschiedene Mediatheken streamen.



Das Problem...

Schlechtes 3G/4G- und WLAN-Signal auf Ihren Reisen?

Die Internetverbindung auf Ihren Reisen kann oft enttäuschend und zeitweilig sein. Oft ist das 3G/4G-Signal auf Ihrem Smartphone schwach oder gar nicht vorhanden, wenn Sie in abgelegenen und ländlichen Gegenden sind. Auch das Campingplatz-WLAN kann mit seiner Bandbreite nicht überzeugen wenn der Campingplatz voll ist viele Nutzer gleichzeitig ins Internet möchten. Das Ergebnis ist eine schlechte und langsame Internetverbindung. Das Streamen Ihrer Lieblingssendung ist nicht möglich und auch das Öffnen einzelner Internetseiten dauert eine Ewigkeit.

Die Lösung...

Ändert das **In das!**



Maxview Roam, eine leistungsstarke mobile 3G/4G und WiFi Lösung...

Die Maxview Roams verwenden eine leistungsstarke Dachantenne und einen leistungsstarken Router. Die Lösung ist ein zuverlässiger und sicherer WiFi-Hotspot für Ihr Fahrzeug. Die Maxview-Lösung ist hervorragend, da die Roam Ihnen hilft, ein besseres Internet in abgelegene Orte zu erhalten.

1. 3G/4G Signal

Die Roam wird in erster Linie für die Nutzung mobiler 3G/4G-Daten entwickelt und optimiert, um einen zuverlässigen Wi-Fi Hotspot zu schaffen. Mit der leistungsstarken Roam-Antenne kann sie oft nutzbare 3G- und 4G-Signale aufnehmen, wo Ihr Telefon es nicht mehr kann. Die Roam-Antenne ist standardmäßig 5G-fähig.

2. Wi-Fi Quelle

Das funktioniert nur wenn es nicht um ein Captive Portal handelt oder der Campingplatz über ein sehr starkes WiFi-Netzwerk verfügt. Dann ist ein Empfang der WiFi-Signal über die am Router befindliche Antenne möglich.

Wenn eine direkte Wi-Fi Quelle verfügbar ist, kann die Roam auch verwendet werden, um eine Verbindung zu einem vorhandenen Wi-Fi Hotspot herzustellen. Diese sekundäre Funktion stellt sicher, dass SIM-Kartendaten nur bei Bedarf verwendet werden.

Sehen Sie sich unsere Sortimentsübersicht auf Seite 7 an.



Wie funktioniert es?

Anwendungsbeispiele

Vorgehensweise

4G/3G Datenübertragung
von nächsten Sender

Roam
Antenne

Roam
Router

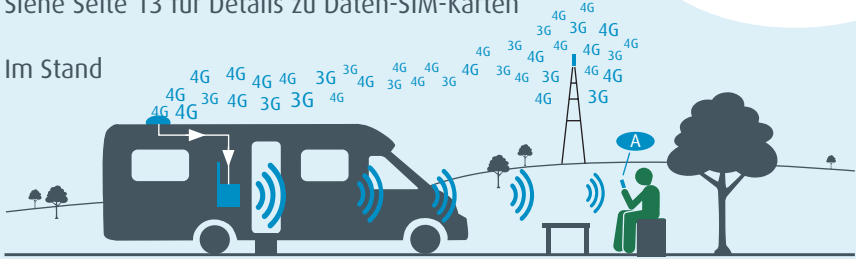
Wi-Fi
Hotspot

3G/4G Signal

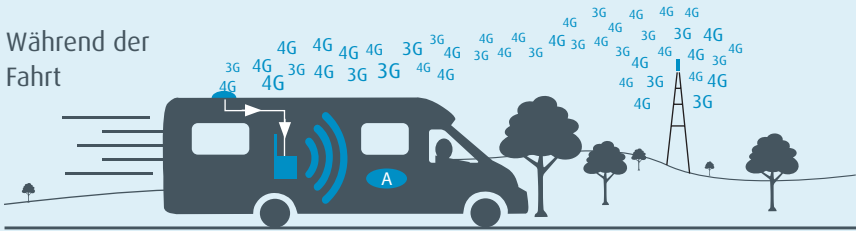
Hauptfunktion - Verwenden einer Daten-SIM-Karte

Siehe Seite 13 für Details zu Daten-SIM-Karten

Im Stand



Während der
Fahrt



Wechseln Sie zwischen den Funktionen LTE und WiFi mit unserer kostenlosen einfach zu bedienende Roam App - Siehe Seite 12

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Wi-Fi Quelle

Sekundärfunktion - Zugriff auf einen lokalen
WLAN-Hotspot*

Im Stand



*Wi-Fi-Quellen, die eine Verbindung über ein Captive Portal erfordern, werden nicht unterstützt.

06 Weitere Informationen finden Sie auf Seite 15 .

Roam - Produktübersicht

Wir bieten 4 Roam-Modelle an, je nach Verwendung und Anwendung. Hier zeigen wir einen Vergleich auf einen Blick.



ROAM X

Produkt Code 40009



Ideale Anwendung



Farboptionen



4G CAT6
Max. Download bis zu
300MB/s



SIM Kartenfach



RJ45 LAN Anschlüsse



Bis zu 100 Benutzer/Geräte

ROAM

Produkt Code 40010



Ideale Anwendung



Farboptionen



4G CAT4
Max. Download bis zu
150MB/s



SIM Kartenfach



RJ45 LAN Anschlüsse



Bis zu 50 Benutzer/Geräte

ROAM X CAMPERVAN

Produkt Code 40008



Ideale Anwendung



Farboptionen



4G CAT6
Max. Download bis zu
300MB/s



SIM Kartenfach



RJ45 LAN Anschlüsse



Bis zu 100 Benutzer/Geräte

ROAM CAMPERVAN

Produkt Code 40007



Ideale Anwendung



Farboptionen



4G CAT4
Max. Download bis zu
150MB/s



SIM Kartenfach



RJ45 LAN Anschlüsse



Bis zu 50 Benutzer/Gerät

Funktionen auf allen Modellen



Kostenlose
App-Steuerung

5G READY

Antenne



Stromversorgungsoptionen

Antennen

Die Roam Produktpalette bietet zwei Antennendesigns, die zu Ihrem Fahrzeug passen.

5G
READY ANTENNA



Auch in grau erhältlich



Auch in schwarz erhältlich



Antennenfunktionen der Roam und Roam X Modelle

Leistungsstarke Antenne

- Unsere leistungsstarke Dachantenne wurde speziell für Fahrzeuge entwickelt und wurde für den Betrieb an ländlichen und abgelegenen Orten optimiert.

Rundumempfang

- Durch den Rundumempfang ist keine manuelle Ausrichtung der Antenne notwendig, die Antenne wird einfach montiert und der Empfang ist gewährleistet

Geeignet für Reisen in Europa

- Optimiert für die Verwendung in Europa. (Abhängig vom Datenanbietervertrag).

Empfang im Stand und während der Fahrt

- Empfang im Stand und während der Fahrt.

Zuverlässige Datenübertragungskabel

- Standardmäßig mit SMA-Schraubverbindungen und hohem Datendurchsatz.

5G Ready Antenne

- Die Antenne ist standardmäßig mit allen 5G-Frequenzbändern kompatibel. Siehe Seite 15 für weitere Details zu 5G.

Einfache Installation

- Selbstklebende 3M Dichtung und die Befestigungsschraube sorgen für eine schnelle und einfache Dachinstallation. Einmal installiert, einfach "Plug-and-Play".

2 Jahre Garantie

- Mit in Deutschland ansässigem Kundenservice.

ROAM & ROAM X

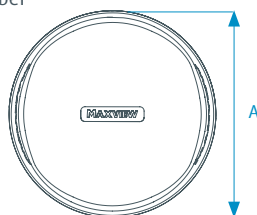
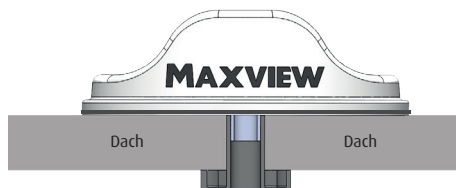
Schlankes Antennendesign. Flaches und stromlinienförmiges Design für die Dachmontage; nimmt minimalen Dachraum für eine diskrete Installation ein. Sie kann nahezu überall auf dem Dach montiert werden. Montageoptionen sind optional erhältlich, siehe Seite 14.

Spezifikationen der Antenne

Typ:	Rundumantenne MIMO (Multiple In Multiple Out)
Frequenz/Verstärkung:	698-6000 MHz/5.9dBi - 8.8dBi beinhaltet alle 3G/4G/5G Frequenzen
Anschluss:	SMA
Impedanz:	50 Ohm
Spannung:	Passiv
Kabellänge:	0.8m als Standard (Verlängerungskabel optional erhältlich)
Gehäuse:	Aluminium Platte und UV beständiger ASA Kunststoff

Abmaß & Gewicht

A: 196mmØ B: 65mm 500g



ROAM & ROAM X CAMPERVAN & ROAM X CAMPERVAN

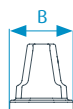
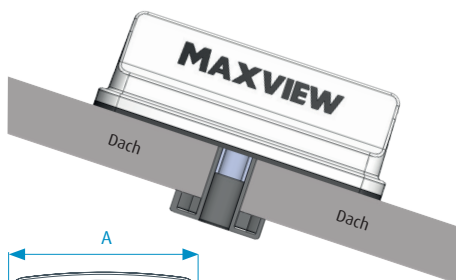
Eine kompakte, aber leistungsstarke Rundumantenne, die kompromisslose und nutzbare Internetverbindung auf Reisen bietet. Ein speziell optimiertes Formdesign für Campervans, bei denen der Dachraum begrenzt ist. Erhöht die verfügbaren Montagestellen für eine flexible und einfache Installation.

Spezifikationen der Antenne

Typ:	Rundumantenne MIMO (Multiple In Multiple Out)
Frequenz/Verstärkung:	698-6000 MHz/5.9dBi - 8.8dBi beinhaltet alle 3G/4G/5G Frequenzen
Anschluss:	SMA
Impedanz:	50 Ohm
Spannung:	Passiv
Kabellänge:	0.3m & 2m Verlängerung als Standard
Gehäuse:	Aluminium Platte und UV beständiger ASA Kunststoff

Abmaß & Gewicht

A: 180mm B: 60mm C: 70mm 385g



ROAM & ROAM CAMPERVAN

Router

Ein 3G/4G-Empfangsprodukt bietet letztendlich am ehesten eine zuverlässige und nutzbare Internetverbindung, aber wir haben auch erkannt, dass in einigen spezifischen Szenarien, in denen sich ein nutzbarer Wi-Fi Hotspot in Reichweite befindet, die Verwendung mobiler Daten nicht erforderlich ist.

Die Roam bietet das Beste aus beiden Welten, wenn verfügbar, kann eine WiFi Verbindung verwendet werden, um die Datennutzung zu minimieren.

Mit CAT4 LTE und einer Downloadgeschwindigkeit von bis zu 150 Mbit/s ist dieser Router ideal für die allgemeine Nutzung im Internet.

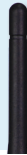
3G/4G

Primärfunktion
Sie benötigen dazu eine Daten SIM Karte.



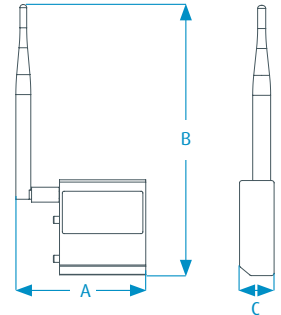
Wi-Fi

Sekundärfunktion
Zugang zu einem Lokalen Wi-Fi-Hotspot.



Spezifikation des Routers

Geschwindigkeit:	Bis zu 150MB/s
Anschluss:	2 x SMA
Wi-Fi:	SISO - 802.11.b/g/n/ - 2.4GHz
Ethernet Anschluss:	2 x RJ45 (LAN und WAN)
Antennenanschlüsse:	2 x 3G/4G (für externe Dachantenne) 1 x Wi-Fi (für interne Stabantenne)
Spannung:	9-30V (Verpolungsschutz) 12V Anschlussstecker mit Schalter und 2A Sicherung; Stromverbrauch 0.4A max.



Abmaß & Gewicht

A: 115mm B: 240mm C: 25mm 125g

Für alle Modelle verfügbar

Powered by Teltonika

- Wir sind stolz darauf, dass wir eine Partnerschaft mit Teltonika eingegangen sind. Der Router wird in der EU gefertigt.

Komplett mit Router Wandhalterung

- Speziell entwickelte und mit praktischer Wandhalterung für eine ordentliche und sichere Installation.

Sicheres Surfen im Internet

- Verwendet wird eine WPA Verschlüsselung um zu gewährleisten, dass Ihre Internetverbindung sicher ist.

Werkseitsperrt für jede SIM-Karte

- Der Router ist so konzipiert, dass er mit jedem Datendienstanbieter funktioniert, ob Pre-Payed oder monatlicher Vertrag, sie können selbst entscheiden was für Sie am Besten ist.

Konnektivität

- Der Router kann via Ethernet Kabel direkt mit dem Laptop oder dem Smart-TV verbunden werden.

ROAM X & ROAM X CAMPERVAN

Router

Mit zusätzlicher CAT6 LTE-Chiptechnologie, Geschwindigkeiten bis zu 300 Mbit/s erreichen. Bietet die doppelte Download- und Upload-Geschwindigkeit der Roam.

Ideal für den anspruchsvollen Internetbenutzer.

Weitere wichtig Vorteile sind:

- MU-MIMO für höhere Geschwindigkeiten über mehrere Geräte hinweg
- 2 Wi-Fi Stabantennen für eine bessere Reichweite
- 2 x SIM-Kartenfach
- 4 x RJ45 Anschlüsse

3G/4G

Primärfunktion
Sie benötigen dazu eine Daten SIM Karte.



Wi-Fi

Sekundärfunktion
Zugang zu einem Lokalen WiFi-Hotspot.

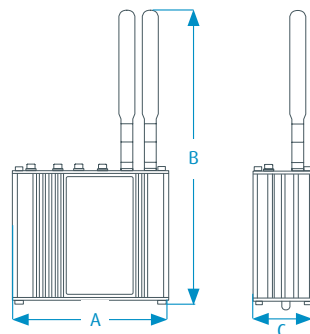


Spezifikation des Routers

Geschwindigkeit:	Bis zu 300MB/s
Anschluss:	2 x SMA
Wi-Fi:	MU-MIMO - 802.11.b/g/n/ac - 2.4GHz - 5GHz
Ethernet Anschluss:	4 x RJ45 (LAN und WAN)
Antennenanschlüsse:	2 x 3G/4G (für externe Dachantenne) 1 x Wi-Fi (für interne Stabantenne)
Spannung:	9-30V (Verpolungsschutz) 12V Anschlussstecker mit Schalter und 2A Sicherung; Stromverbrauch 0.4A max.

Abmaß & Gewicht

A: 115mm B: 270mm C: 45mm 550g



Geräte

- Verbindet bis zu 50 Geräte (Roam) und 100 Geräte (Roam X) gleichzeitig, z.B. Smart-TV's, Smart phones, Tablets und Laptops

Anschlussmöglichkeiten

- Zu Verwendung kommt ein 12V Zigarettenanzünder-Stecker mit Schalter. Ein 230V Netzteil ist separat erhältlich.

Familienfreundliches Surfen

- Es können maßgeschneiderte Filter für Websites eingerichtet werden, um unerwünschte Websites zu blockieren.

Dual SIM-Kartenfach (Nur Roam X Modelle)

- z.B.
Sim Kartenfach 1 - Pre-Payed Sim Karte für Roaming in Europa
Sim Kartenfach 2 - Monatlicher Vertrag für DE mit unbegrenztem Datenvolumen


Roam - kostenlose App

Die App-Steuerung für die Roam bietet vereinfachte Nutzung der wichtigsten Funktionen.

Einfaches Setup

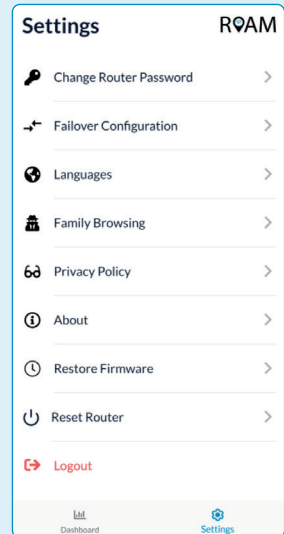
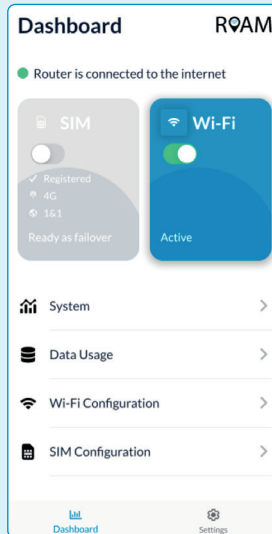
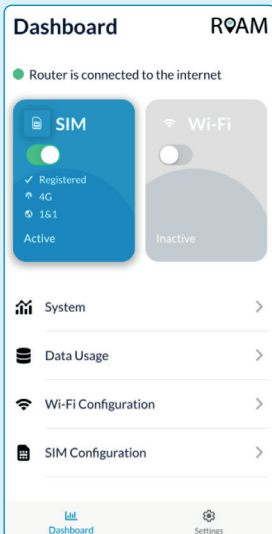
 Maxview Roam App herunterladen. Verschiedene Sprachen auswählbar.

 Schritt für Schritt erhalten Sie die Anleitung in der Roam-App um den Router zu konfigurieren.

 Verbindung zum Internet herstellen.



Einfach einzusehende Einstellungen



Internetquelle zwischen SIM-Karte (Daten) und WLAN wechseln.

Einfach einzusehende Einstellungen.

SIM-Karten Information

Die Roam ist so konzipiert, dass sie mit jedem Datendienstanbieter funktioniert. Sie können also jeden Provider verwenden.

Sie können ihren Provider verwenden oder im Ausland auch einen Provider wählen, um günstigere Datentarife zu erhalten. Hierzu können Sie einfach die SIM-Karte des jeweiligen Landes einlegen (empfohlen) und dann mit höherer, stabilerer und billigerer Internetverbindung surfen oder streamen. Hierbei sparen Sie sich die teuren Daten von den deutschen Providern.



Bitte überprüfen Sie die Einschränkungen Ihres Netzanbieters und der Daten-SIM, insbesondere bei Reisen ins Ausland, die Anzahl der Auslandstage, Nutzung und Einschränkungen der Roaming-Partner. Es ist immer eine gute Idee, wie schon erwähnt sich eine SIM-Karte im jeweiligen Urlaubsland zu besorgen. Bitte beachten Sie, dass bei Prepaid-Karten in Deutschland das Datenguthaben nach 30 Tage verfällt.

Zum allgemeinen Verständnis

Daten SIM-Karte Eine reine Daten-SIM ist eine SIM-Karte die nur in Geräten wie z.B. Router verwendet wird um im Internet zu surfen oder Filme zu streamen. Es können keine Anrufe getätigt oder empfangen werden.

Datenvolumen MB und GB werden für die Messung von Dateneinheiten verwendet, die von Netzwerkanbietern angegeben werden. Es sagt Ihnen wieviel Datenvolumen Sie vom Provider zur Verfügung gestellt bekommen.

MB - MB - steht für Megabyte und setzt sich aus etwa 1000 Kilobyte zusammen.
GB - GB - steht für ein Gigabyte. Etwa 1000 Megabyte ist 1 Gigabyte.

Was empfehlen wir ?

Verwenden Sie nur SIM-Karten von renommierten Providern wie Vodafone, Telekom usw. SIM-Karten von Discontnern können auch verwendet werden, jedoch gestaltetet sich die Aktivierung der Karte oftmals schwierig.

Beachten Sie, dass deutsche Prepaid-Karten nach 30 Tagen das Datenvolumen verlieren. Sie müssen dann wieder neu geladen werden.

Verwenden Sie im Ausland die im jeweiligen Land gängigste SIM-Karte. Das spart enorm viel Geld und auch der Datentransfer ist schneller und stabiler. Der Austausch ist so einfach wie das einlegen der SIM-Karte in Ihr Smartphone.

Roam - Zubehör (separat erhältlich)

Roam Dachhalterung - für die Dachmontage



Die Dachhalterung ermöglicht Ihnen die Flexibilität bei der Montage Ihrer Antenne. Die Antenne kann dort auf dem Dach montiert werden wo der ideale Platz ist. Mit den mitgelieferten Kabeln und der Dachdurchführung kann dort in das Dach gebohrt werden wo sich der Router im Fahrzeuginneren befindet. Alternativ haben Sie die Möglichkeit einen bestehende Kabeleinführungspunkt zu verwenden.

Die Dachhalterung ist speziell für die Roam entwickelt und hergestellt. Die Aluminiumhalterung ist leicht, stabil und pulverbeschichtet. Passend für alle flachen Dächer geeignet. Das Set beinhaltet auch ein 2m Verlängerungskabel und eine Dachdurchführung für eine flexible Montageposition.

Produkt Code: [40011](#) weiß

Produkt Code: [40011A](#) anthrazit

Außensteckdose - Mit SMA Anschlüssen



Die wetterfeste Außensteckdose bietet einen externen Eingangspunkt an der Seite jedes Campers.

Erhältlich mit 2 x SMA-Anschlüssen, was sie ideal macht, wenn Sie die Roam-Antenne mit der Roam Dachhalterung verwenden, um eine temporäre Verbindung zu ermöglichen oder wenn die Kabeleinführung durch das Dach nicht möglich oder gewollt ist.

Sie kann auch für andere Anwendungen verwendet werden, bei denen eine externe SMA-Verbindung erforderlich ist.

Produkt Code: [5014](#)

Verlängerungskabel

Verlängerungskabel können separat erworben werden, um eine flexible Montageposition Ihrer Roam-Antenne zu gewährleisten.

Artikelnummer:

1 Meter [40013](#)

2 Meter [40014](#)

3 Meter [40015](#)

5 Meter [40016](#)



Was ist ein Captive-Portal?

Ein Captive Portal ist der Begriff, welcher verwendet wird, wenn der Nutzer einer öffentliche WLAN-Quelle auf eine Webseite umgeleitet wird, bevor er auf das Internet zugreifen kann. Auf dieser Seite muss der Benutzer normalerweise Details wie seine E-Mail-Adresse eingeben oder die Nutzungsbedingungen akzeptieren. Wi-Fi-Quellen, welche die Verwendung eines Captive Portals erfordern, werden nicht vom Router unterstützt und können daher nicht als Internetquelle verwendet werden.



Was ist mit 5G?

5G ist ein Begriff, der uns immer vertrauter wird und diese Technologie in Zukunft immer mehr Verwendung finden wird.

Derzeit ist 5G in erster Linie darauf ausgerichtet für erweiterte Anwendungen, die über die Nutzung unseres Smartphones hinausgehen. Der 5G Standard ist momentan nur auf Großstädte beschränkt aufgrund der kurzwelligen Frequenzen, die es derzeit verwendet. Aus diesen Gründen sind momentan die Vorteile von 5G beschränkt. Jedoch ist es ratsam sich jetzt schon mit dieser Technologie auszurüsten, zumindest die Antenne sollte nach jetzigen Standard 5G ready sein. Somit muss dann ggf. nur der Router getauscht werden.

Während wir die Einführung von 5G weiterhin überwachen, wird die Infrastruktur weiter wachsen. Es gibt Diskussionen rund um die Verwendung von längerwelligem 5G, das wird letztendlich zu einem zugänglicheren 5G-Netz führen.

Obwohl die Vorteile noch nicht ganz da sind, gibt es keinen Zweifel, dass die 5G-Abdeckung weiter zunimmt und unseren Kunden Vorteile bringen wird.

Aus diesem Grund ist unsere Roam 5G kompatibel als Standard, um unseren Kunden ein zukunfts-sicheres Produkt zu gewährleisten wenn das 5G Netz zu unserem Alltag wird*.

Benötigen Sie Hilfe oder Rat?

Kontaktieren Sie gerne unser freundliches Kundenservice-Team
kundenservice@maxview.de
08145-9969980

Bleiben Sie in Verbindung, wohin auch immer Ihr Abenteuer Sie führt!



Besuchen Sie unsere Webseite: www.maxview.de

Kontakt

Telefon: +49 8145 9969980

E-Mail: kundenservice@maxview.de

Folgen

Suche: 'Maxview'



Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern
911184DE Iss 2