

MAXVIEW

Benötigen Sie Hilfe? Ihr Guide für das mobile Internet

Bleiben Sie in Verbindung, wohin auch immer Ihre Reise Sie führt!



ROAM
5G/4G Wi-Fi Systems



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.

Zusätzlich erhalten Sie bei jeder Roam folgenden Service:

- Kostenlose App-Updates
- Kostenlosen Kundenservice
- 2 Jahre Garantie

Bleiben Sie in Verbindung, wohin auch immer Ihre Reise Sie führt!



Benötigen Sie Hilfe oder Rat?

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

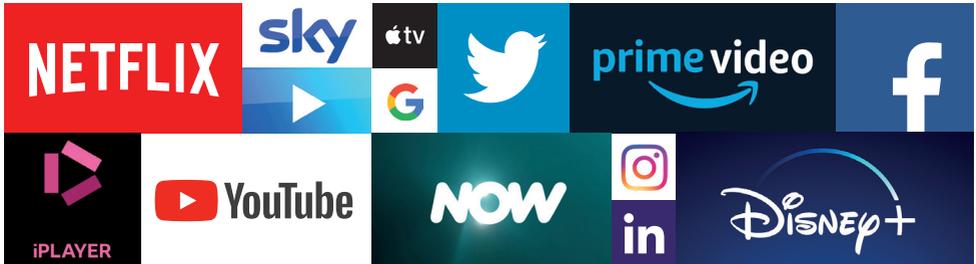
Mobile Internetverbindung



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.



Abhängig von landesspezifischen und lokalen Verträgen.

Das Problem...

Schlechtes 5G/4G - und WLAN-Signal auf Ihren Reisen?

Die Internetverbindung auf Ihren Reisen kann oft enttäuschend und zeitweilig sein. Oft ist das 5G/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 und 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...

Maxview Roam, eine leistungsstarke mobile 5G/4G und WiFi Lösung...

Ändert das



In das!



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. 5G/4G Signal

Die Roam wurde in erster Linie für die Nutzung mobiler 5G/4G -Daten entwickelt und optimiert, um einen zuverlässigen Wi-Fi Hotspot zu schaffen. Mit der leistungsstarken Roam-Antenne kann sie oft nutzbare 5G, 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-Signale auch über die am Router befindlichen Antennen 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.

Perfekt für Sie !

Wir haben die Auswahl von verschiedenen Roam-Internet-Antennensystemen. Für den Einfachen- bis zum Profigebrauch. Sie können entscheiden welches Antennensystem am Besten auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

Unabhängig davon, welche Option Sie wählen, erhalten Sie 2 Jahre Garantie und kostenlosen Kundensupport.

Nutzen Sie unsere nachfolgende Schritt für Schritt Beschreibung. Die folgenden Seiten helfen Ihnen dabei, die für Sie perfekte Internet-Antenne zu finden.



Wie funktioniert es?

Anwendungsbeispiele

Vorgehensweise

5G/4G
Signale

Datenübertragung
von nächsten Sender

Roam
Antenne

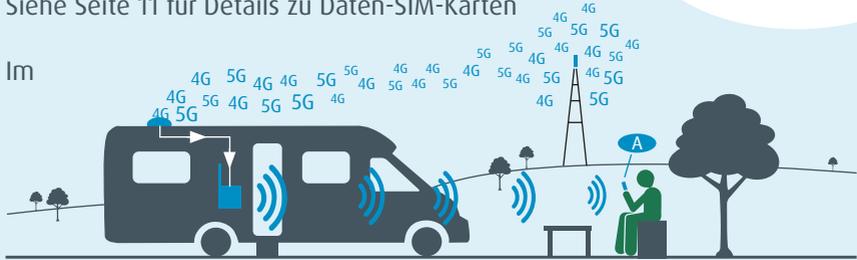
Roam
Router

Wi-Fi
Hotspot

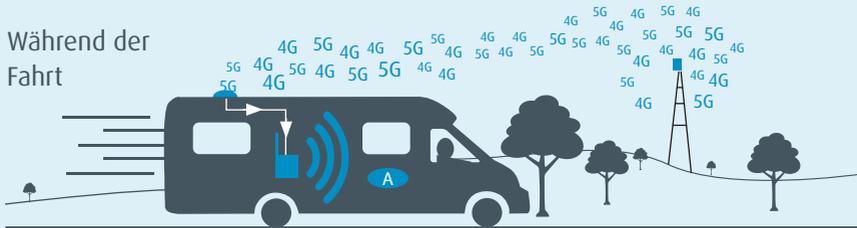
Hauptfunktion - Verwenden einer Daten-SIM-Karte

Siehe Seite 11 für Details zu Daten-SIM-Karten

Im



Während der
Fahrt



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



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. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 12.

Roam-Modelle - Auf einem Blick

Wir haben eine Reihe von verschiedenen Roam-Modellen für unterschiedliche Anwendungsprofile. Unter Zuhilfenahme der nachfolgenden Aufstellung können Sie die für Sie richtige Antenne auswählen und detailliertere Informationen auf den nachfolgenden Seiten erhalten.



ROAM 5G

Produkt Code **40004**



Ideale Anwendung



5G / 4G CAT20
Max. Download bis zu 3.3Gbps

4 x 4 MIMO*

Antennen Typ



SIM Kartenfach



RJ45 LAN Anschlüsse



Bis zu 150 Benutzer/Geräte

**5G Antenne
5G/4G Router**



ROAM X

Produkt Code **40009**



Ideale Anwendung



4G CAT6
Max. Download bis zu 300Mbps

2 x 2 MIMO*

Antennen Typ



SIM Kartenfach



RJ45 LAN Anschlüsse



Bis zu 100 Benutzer/Geräte

**5G Antenne
4G Router**



ROAM

Produkt Code **40010**



Ideale Anwendung



4G CAT4
Max. Download bis zu 150Mbps

2 x 2 MIMO*

Antennen Typ



SIM Kartenfach



RJ45 LAN Anschlüsse



Bis zu 50 Benutzer/Geräte

**5G Antenne
4G Router**



ROAM 5G CAMPERVAN

Produkt Code 40005



Ideale Anwendung



5G / 4G CAT20
Max. Download bis zu 1.8Gbps

2 x 2 MIMO*

Antennen Typ



SIM Kartenfach



RJ45 LAN Anschlüsse



Bis zu 150 Benutzer/Geräte

5G Antenne
5G/4G Router



ROAM X CAMPERVAN

Produkt Code 40008



Ideale Anwendung



4G CAT6
Max. Download bis zu 300Mbps

2 x 2 MIMO*

Antennen Typ



SIM Kartenfach



RJ45 LAN Anschlüsse



Bis zu 100 Benutzer/Geräte

5G Antenne
4G Router



ROAM CAMPERVAN

Produkt Code 40007



Ideale Anwendung



4G CAT4
Max. Download bis zu 150Mbps

2 x 2 MIMO*

Antennen Typ



SIM Kartenfach



RJ45 LAN Anschlüsse



Bis zu 50 Benutzer/Geräte

5G Antenne
4G Router

Schritt 1. Wählen Sie eine Antenne

Wir haben 3 leistungsstarke omnidirektionale Antennentypen, um Ihren Anwendungs- oder Leistungsanforderungen gerecht zu werden. Alle Antennen können problemlos in fast jeder Position auf dem Dach montiert werden, siehe dazu die Montageoptionen wie in Schritt 3 beschrieben. Das hochwertige 3M-Klebeband sorgt für eine wasserdichte Installation. Bei allen Antennentypen handelt es sich um passive Rundumantennen.



Roam Antenne (1)

4x4 MIMO

Kompatible Router:
- Roam 5G Router

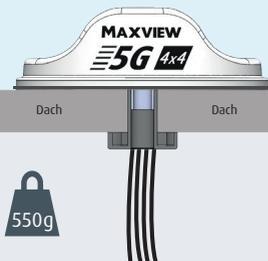
Frequenz/Verstärkung:
698-6000 MHz/5.9dBi - 8.8dBi

Abmessungen:
B/T: Ø196mm H: 65mm

 0,8 m Kabellänge



Abb. 1



 550g



Roam Antenne (2)

2x2 MIMO

Kompatible Router:
- Roam X Router
- Roam Router

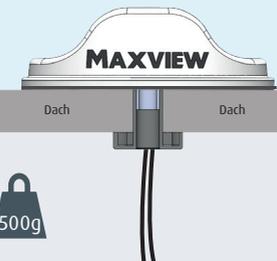
Frequenz/Verstärkung:
698-6000 MHz/5.9dBi - 8.8dBi

Abmessungen:
B/T: Ø196mm H: 65mm

 0,8 m Kabellänge



Abb. 2



 500g



Roam Campervan Antenne (3)

2x2 MIMO

Kompatible Router:
- Roam 5G Router
- Roam X Router
- Roam Router

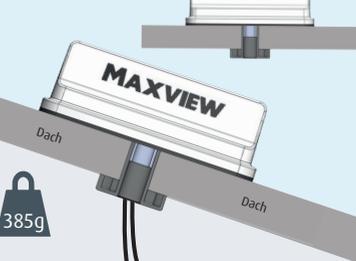
Frequenz/Verstärkung:
698-6000 MHz/5.9dBi - 8.8dBi

Abmessungen:
L: 180mm H: 70mm B: 60mm

 0,8 m Kabellänge



Abb. 2



 385g

* Siehe Seite 9 für mehr Infos

 Farboptionen

 Anschlusstyp: SMA

 Kabellänge

 Anz. SIM Karten-Slots

 Anz. RJ45 Ports

 Spannungsversorgung

 Anz. der User-Devices

Die verschiedenen Antennentypen erklärt

4x4 MIMO vs 2x2 MIMO

Bei einer 4x4 MIMO-Antenne werden die Datenströme von 4G & 5G Verbindungen bis zu 100% erhöht im Vergleich zu einer 2x2 MIMO-Antenne. Jedoch sind bei einem 5G Router selbst noch mit einer 2x2 MIMO-Antenne Datenströme bis zu 1800 Mbps realisierbar.

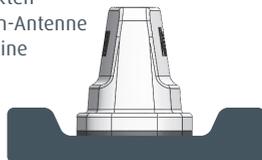


Bitte beachten Sie: Die 4x4 MIMO-Antenne wird mit 4 x SMA-Kabeln ausgeliefert. Die 2x2 MIMO-Antenne wird standardmäßig mit 2 x SMA-Kabeln geliefert. Siehe dazu Abb. 1 und 2 auf der vorherigen Seite. MIMO steht für Multiple-Input, Multiple-Output.

Campervan-Antenne

Speziell für Campervans entwickelt. Kann aufgrund der kompakten Bauweise auf den Sicken oder in den Sicken des Campervandachs montiert werden. Dadurch nimmt die Antenne keinen wertvollen Platz auf dem Dach des Fahrzeugs ein. Darüber hinaus ist sie ideal für Hebedächer (Popup-Roof) zu verwenden.

Aufgrund der kompakten Größe der Campervan-Antenne ist es nicht möglich eine 4x4 MIMO-Antenne einzubauen.



Schritt 2. Wählen Sie die Dachbefestigung

Bei unserem Roam-Sortiment haben Sie eine Auswahl an Befestigungsmöglichkeiten. Sie können verschiedenen Halterung auswählen die perfekt zu Ihrer individuellen Montage passen.

Installation direkt auf dem Dach



Standard-Montage - im Lieferumfang

Selbstklebendes 3M Pad und Hohlschraube bietet eine schnelle und einfache dauerhafte wasserdichte Montage.

das Beispiel zeigt eine 5G 4x4 MIMO-Antenne:



Installation mit der Abstandshalterung



Dachhalterung separat erhältlich

Beide Befestigungsmodelle bieten Ihnen die Flexibilität Ihre Antenne da zu montieren wo der beste Platz auf dem Dach ist. Sie führen das Kabel an die Stelle wo sich unterhalb der Router befindet und führen die Kabel durch das Dach. Als wasserdichte Abdeckung dient die mitgelieferte Kabeldurchführung.

Alternativ haben Sie die Möglichkeit einen vorhandenen Kabeleinführungspunkt zu verwenden. Die Aluminiumhalterung ist leicht und mit einer wetterbeständigen weißen, grauen oder schwarzen Pulverbeschichtung versehen. Passend für jedes Flachdach enthält das Befestigungskit auch Verlängerungskabel (2m) für den flexiblen Aufbau.

Weiß 40006
Anthrazit 40006A

Installation mit Campervan-Abstandshalterung

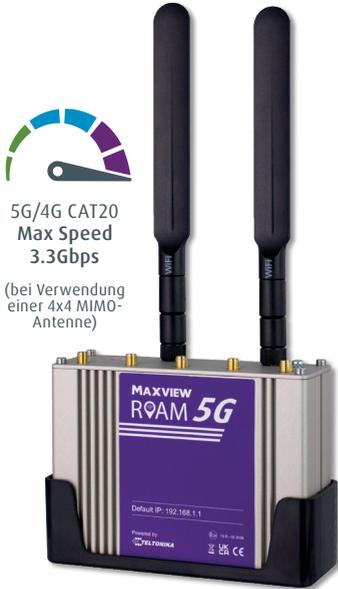


Dachhalterung separat erhältlich

Weiß 40011
Schwarz 40011A

Schritt 3. Wählen Sie den passenden Router

Die Roam-Reihe bietet 3 Router-Typen an, um Ihren Leistungsanforderungen gerecht zu werden.



Roam-5G-Router

Die ultimative Lösung für sehr anspruchsvolle Nutzer des Internets mit der modernsten 5G-Technologie und verfügbare Dienste. Vorbehaltlich 5G-Abdeckung.*

Kompatible Antennen:

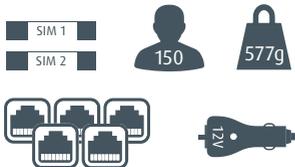
- Roam 4x4 (1) Seite 8
- Roam Campervan 2x2 (3) Seite 8

Wi-Fi - MU-MIMO

802.11.b/g/n/ac - 2.4GHz - 5GHz

Abmessungen:

B: 132mm T: 45mm H: 270mm
(Höhe inkl. Stabantenne)



Roam X-Router

Ideal für den Vielnutzer des Internet z.B für Videokonferenzen oder große Upload-Dateien. Hoher Datentransfer gewährleistet. Standard CAT6-4G-Router.

Kompatible Antennen:

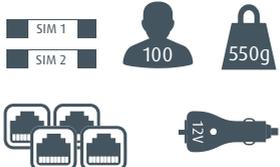
- Roam 2x2 (2) Seite 8
- Roam Campervan 2x2 (3) Seite 8

Wi-Fi - MU-MIMO

802.11.b/g/n/ac - 2.4GHz - 5GHz

Abmessungen:

B: 115mm T: 45mm H: 270mm
(Höhe inkl. Stabantenne)



Roam Router

Ideal für allgemeine, einfache Nutzung des Internets z.B. Filme streamen, Social-Media usw. Das ist unser beliebter Router aufgrund der kleine Abmessungen. Standard CAT4 4G Router.

Kompatible Antennen:

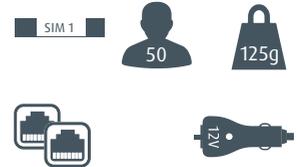
- Roam 2x2 (2) Seite 8
- Roam Campervan 2x2 (3) Seite 8

Wi-Fi - SISO

802.11.b/g/n/ - 2.4GHz

Abmessungen:

B: 115mm T: 25mm H: 240mm
(Höhe inkl. Stabantenne)



*Die 5G-Technologie wird noch nicht in ganz Europa eingesetzt und ist in den meisten Gegenden noch nicht verfügbar. Wenn an einem bestimmten Ort keine 5G-Abdeckung vorhanden ist, stellt der Router eine Verbindung zu einem 4G Netzwerk her und bietet dennoch eine schnelle und zuverlässige Verbindung zum Internet.

kostenlose App-Steuerung!

siehe Seite 12 für mehr Details



Schritt 4. Wählen Sie Ihren Provider

Die Roam ist so konzipiert, dass sie mit fast jedem Datendienstanbieter funktioniert.

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 Länge des Auslandsaufenthaltes, 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 Netzwerkaniern 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 Discountern können auch verwendet werden, jedoch gestaltet sich die Aktivierung der Karte ab und zu 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.

Zusätzliches Zubehör



Verlängerungskabel

Für mehr Infos besuchen Sie bitte unserer Web-Seite.

- 1 Meter [40013](#)
- 2 Meter [40014](#)
- 3 Meter [40015](#)
- 5 Meter [40016](#)

(Bitte beachten Sie, dass Sie für die Roam 4x4 2 Sets der Verlängerungskabel benötigen)



Gewindeverlängerung

Für mehr Infos besuchen Sie bitte unserer Web-Seite.
[40017](#)

230V Adapter

Alle Roam-Kits werden komplett mit einem 12-V-schaltbarem Anschlusskabel geliefert. Optional erhältlich sind folgende 230 V Netzadapter:
[40018](#) 1 A für Roam
[40019](#) 1,5 A für Roam X u. Roam 5G Router



Außensteckdose 2x SMA

Für mehr Infos besuchen Sie bitte unserer Web-Seite.
[5014](#)



Roam - kostenlose App

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



Einfaches Setup



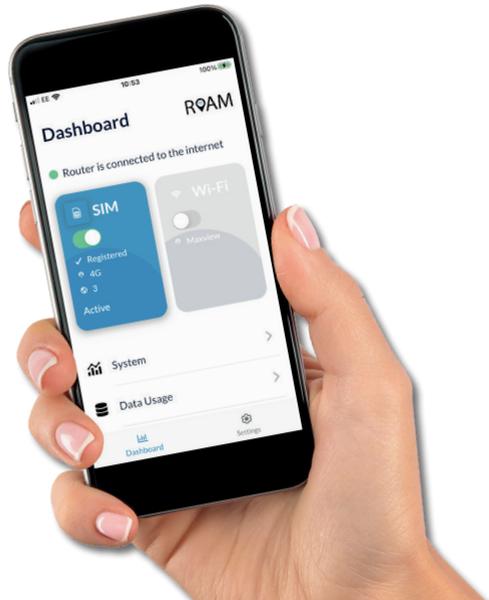
Maxview Roam App herunterladen.
Verschiedene Sprachen auswählbar.



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



Verbindung zum Internet herstellen.



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.



MAXVIEW

Besuchen Sie unsere Webseite: www.maxview.de

Kontakt

Telefon: +49 8145 9969980

E-Mail: kundenservice@maxview.de

