



Mobile Internet-Lösungen

## **STREAMEN | BROWSEN | TEILEN**

Speziell für Wohnwagen und Wohnmobile entwickelt



Television | Audio | Navigation | WiFi

Designed for your  
**Mobile Life**

**artex®**

Designed for your  
**Mobile Life**



Mobile Internet-Lösungen  
**STREAMEN | BROWSEN | TEILEN**

# Erfahrung

Avtex ist seit über 35 Jahren die renommierte Marke für mobile audiovisuelle Produkte im Freizeitsektor. Unser qualifiziertes, engagiertes Team entwickelt unsere Produkte speziell für den mobilen Freizeitsektor. Im Lauf der Jahre haben wir umfangreiche Erfahrungen und technisches Fachwissen in diesem speziellen Bereich gesammelt und kennen den Markt und seine komplexen Anforderungen sehr genau. Elegantes Design, hochwertige Komponenten, strenge Tests, modernste Technologie und innovative Funktionen sind die Markenzeichen aller Avtex-Produkte.

Die Produkte von Avtex werden weltweit von zahlreichen führenden Freizeitfahrzeug-Herstellern zugelassen und eingebaut.

# Support

Obwohl es viele Elektrogeräte gibt, die sich für den Einsatz in Wohnwagen und Wohnmobilen eignen, heißt dies nicht zwangsläufig, dass sie speziell für diesen Markt entwickelt wurden. Auf alle von Avtex gelieferten Produkte gewähren wir eine umfassende Garantie – und dieses kompromisslose Engagement für ein hohes Service-Niveau hat unmittelbaren Einfluss auf die von uns gelieferten Produkte. Sie können sicher sein, dass jedes Avtex-Produkt strengen Tests unterzogen wurde, in denen die Eignung des Produkts für diese einzigartige Umgebung beurteilt und die Einhaltung der strengen Anforderungen an Verarbeitungsqualität und langfristige Zuverlässigkeit überprüft werden.

## Contents

<b>AMR104X</b>	5 - 6
<b>NEU AMR104P</b>	7 - 8
<b>AMR105X</b>	9 - 10
<b>NEU AMR105P</b>	11 - 12
<b>AMR994X</b>	13 - 14
<b>NEU AMR994P</b>	15 - 16
<b>LG55AN</b>	18
<b>NEU P55AN</b>	19
<b>NEU Accessories</b>	21 - 23
<b>Specification sheet</b>	24

# NEU

## Avtex-Routers

### EIN/AUS-Schalter

Der EIN/AUS-Schalter trennt den Router beim Ausschalten von der Stromquelle und verhindert so ein unerwartetes Entladen der Batterie.

### Freigeschaltete Dual-SIM

Die beiden freigeschalteten SIM-Karten bieten maximale Abdeckung bei gleichzeitiger Minimierung der Roaming-Kosten.

12/24 V DC

### 2.8" LED-Bildschirm

Auf dem großen LED-Bildschirm können Sie ganz einfach Ihren Datenverbrauch, die angeschlossenen Geräte, die Signalstärke und den Netzwerkstatus überprüfen, ganz gleich, wo das Gerät montiert ist.

### QR-Code / Einfacher

E-Prüfzeichen und PSTI-konform ✓

Television | Audio | Navigation | Wi-Fi

# AMR104X

Superschnelle mobile Internet-Lösung CAT 6 mit 4G-Dual-SIM

Streamen, Browsen, Teilen – mit dem brandneuen, superschnellen Avtex AMR104X CAT6-Router und 4-Element-Antennenpaket. Speziell für den Freizeitmarkt konzipiert, verfügt der AMR104X über einen 2.8" Farbbildschirm, auf dem Sie den Status Ihres Routers einfach überwachen und Informationen, wie beispielsweise Signalstärke, Service-Provider und sogar monatliche Datennutzung anzeigen können. Unser Dual-SIM-Router ist für alle Netze freigeschaltet und bietet dem Benutzer sogar die Möglichkeit, zwischen LTE und WiFi umzuschalten, um die Roaming-Kosten zu minimieren. Die Antenne nutzt die neueste Technologie zur vollständigen Unterstützung von 3G, 4G und 5G. Der AMR104X verfügt über einen DC-Trennschutzschalter, mit dem der Router bei Nichtgebrauch ausgeschaltet werden kann, um den Batterieverbrauch zu minimieren.



## HAUPTMERKMALE

### Router

- Mobiler 4G CAT 6 LTE-Router, in der Regel bis zu doppelt so schnell wie ein standardmäßiges CAT 4-Gerät mit Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbps.
- Schneller, zuverlässiger Internetzugang, geeignet für Streifen und Browsen
- Die Dual-SIM stellt die Abdeckung sicher und reduziert die Roaming-Kosten
- Verbindung mit einem bestehenden Wi-Fi-Netzwerk zur Reduzierung der Datenkosten
- 2.8" LED-Farbdisplay
- DC Ein/Aus-Trennschutzschalter
- Gleichzeitige Verbindung mehrerer Geräte
- Fernverwaltung Systemsupport
- Einfache Montagelösung
- 12 V/24 V
- Netzadapter als Option (nicht im Lieferumfang enthalten)
- E-Prüfzeichen für Kfz-Installation



### Antenne

- 4-Element-Antenne mit hoher Verstärkung
- 3G/4G/5G-kompatible Antenne
- MiMo-Rundstrahlantenne mit flachem Profil
- Funktioniert in Bewegung oder mit stationärem Router
- In drei Farben erhältlich



# NEU AMR104P

Superschnelle mobile Internet-Lösung CAT 6 mit 4G-Dual-SIM

Speziell für den Freizeitfahrzeugmarkt entwickelt, verfügt der AMR104P über ein 2,8" Farbdisplay, auf dem Sie bequem den Status Ihres Routers überwachen und Informationen wie Signalstärke, Netzbetreiber und monatlichen Datenverbrauch einsehen können. Der Dual-SIM-Router ist vollständig netzunabhängig (unlocked) und ermöglicht es dem Nutzer, bei Verfügbarkeit zwischen LTE und WLAN zu wechseln, um Roaming-Kosten zu minimieren.

Keine feste Dachantenne gewünscht? Kein Problem! Die AMR104P-Antenne bietet mehrere tragbare Montagemöglichkeiten, passend für verschiedenste Setups. Im Lieferumfang enthalten sind Saugnäpfe zur schnellen Befestigung auf glatten Oberflächen, eine Mastbefestigung für erhöhte Positionierung sowie ein Tischständer für den stabilen Einsatz auf ebenen Flächen.



**4G**  
CAT 6

## HAUPTMERKMALE

### Router

- Mobiler 4G CAT 6 LTE-Router, in der Regel bis zu doppelt so schnell wie ein standardmäßiges CAT 4-Gerät mit Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbps.
- Schneller und zuverlässiger Internetzugang – ideal zum Streamen und Surfen
- Dual-SIM für optimale Netzabdeckung und geringere Roaming-Kosten
- Verbindung mit bestehenden WLAN-Netzwerken zur Reduzierung des Datenverbrauchs
- 2,8" LED-Farbdisplay
- DC-Ein/Aus-Schalter
- Gleichzeitige Verbindung mehrerer Geräte möglich
- Unterstützung für Fernverwaltungsfunktionen
- Einfache Montage und Installation
- Betrieb mit 12 V / 24 V
- Netzadapter optional erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- E-Kennzeichnung – zugelassen für den Einbau in Fahrzeuge

### Antenne

- Kompatibel mit 3G / 4G / 5G
- Niedriges, omnidirektionales MiMo-Antennendesign
- Funktioniert während der Fahrt und im Stand
- Erhältlich in zwei Farben



# AMR105X

Mobile Internet-Lösung mit ultraschnellem  
Dual-SIM-Router für 5G Wi-Fi 6

Streamen, Browsen, Teilen – mit dem neuen Hochgeschwindigkeits-Mobilfunkrouter Avtex AMR105X 5G Wi-Fi 6 und dem 5G-kompatiblen Antennenpaket. Speziell für den Freizeitmarkt konzipiert, verfügt der AMR105X über einen 2.8" Farbbildschirm, auf dem Sie den Status Ihres Routers einfach überwachen und Informationen, wie beispielsweise Signalstärke, Service-Provider und sogar monatliche Datennutzung anzeigen können. Unser Dual-SIM-Router ist für alle Netze freigeschaltet und bietet dem Benutzer sogar die Möglichkeit, zwischen LTE und WiFi umzuschalten, um die Roaming-Kosten zu minimieren.

Die AMR105X-Antenne nutzt die neueste Technologie zur vollständigen Unterstützung von 3G, 4G und 5G. Der AMR105X verfügt über einen DC-Trennschutzschalter, mit dem der Router bei Nichtgebrauch ausgeschaltet werden kann, um den Batterieverbrauch zu minimieren.



## HAUPTMERKMALE

### Router

- 5G/Wi-Fi 6
- 2,8" LED-Farbbildschirm
- Umschaltung zwischen LTE/WIFI
- Sicherheit: WPA, WPA2, WPA3
- Funktioniert sowohl mit 5 GHz als auch 2,4 GHz
- 2 x Gigabit Ethernet-Ports
- Schneller, zuverlässiger Internetzugang, geeignet für Streamen und Browsen
- Die Dual-SIM stellt die Abdeckung sicher und reduziert die Roaming-Kosten
- Verbindung mit einem bestehenden Wi-Fi-Netzwerk zur Reduzierung der Datenkosten
- Einfache Montagelösung
- DC Ein/Aus-Trennschutzschalter
- 12 V/24 V
- Netzadapter als Option (nicht im Lieferumfang enthalten)
- E-Prüfzeichen für Kfz-Installation.

### Antenne

- 4-Element-Antenne mit hoher Verstärkung
- 3G/4G/5G-kompatible Antenne
- MiMo-Rundstrahlantenne mit flachem Profil
- Funktioniert in Bewegung oder stationärem Router
- In drei Farben erhältlich



# NEU AMR105P

Streamen. Surfen. Teilen mit dem Avtex AMR105P 5G-Router- und Antennenpaket.

Speziell für den Freizeitfahrzeugmarkt entwickelt, verfügt der AMR105P über ein 2,8" Farbdisplay, auf dem Sie bequem den Status Ihres Routers überwachen und Informationen wie Signalstärke, Netzbetreiber und monatlichen Datenverbrauch anzeigen lassen können. Der Dual-SIM-Router ist vollständig netzunabhängig (unlocked) und ermöglicht es dem Nutzer, bei Verfügbarkeit zwischen LTE und WLAN zu wechseln, um Roaming-Kosten zu minimieren.

Keine feste Dachantenne gewünscht? Kein Problem! Die AMR105P-Antenne bietet mehrere tragbare Montagemöglichkeiten für unterschiedlichste Anforderungen. Im Lieferumfang enthalten sind Saugnäpfe zur schnellen Befestigung an glatten Oberflächen, eine Mastbefestigung für erhöhte Platzierung sowie ein Tischständer für den stabilen Einsatz auf ebenen Flächen.



**5G**  
Wi-Fi 6

## HAUPTMERKMALE

### Router

- 5G / Wi-Fi 6 -kompatibler Router
- Schneller und zuverlässiger Internetzugang – ideal zum Streamen und Surfen
- Dual-SIM für optimale Netzabdeckung und geringere Roaming-Kosten
- Verbindung mit bestehenden WLAN-Netzwerken zur Reduzierung des Datenverbrauchs
- 2,8" LED-Farbdisplay
- DC-Ein/Aus-Schalter
- Gleichzeitige Verbindung mehrerer Geräte möglich
- Unterstützung für Fernverwaltungsfunktionen
- Einfache Montage und Installation
- Betrieb mit 12 V / 24 V
- Netzadapter optional erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- E-Kennzeichnung – zugelassen für den Einbau in Fahrzeuge

### Antenne

- Kompatibel mit 3G / 4G / 5G
- Niedriges, omnidirektionales MiMo-Antennendesign
- Funktioniert während der Fahrt und im Stand
- Erhältlich in zwei Farben



# AMR994X

Mobile Internet-Lösung mit 4G-Dual-SIM

Streamen, Browsen, Teilen – mit dem Avtex-Router AMR994X und 5G-kompatiblen Antennenpaket. Die Antenne nutzt die neueste Technologie zur vollständigen Unterstützung von 3G, 4G und 5G, während der Router AMR994X zwei freigeschaltete SIM-Karten unterstützt, um die Abdeckung zu maximieren und die Roamingkosten zu minimieren. Verbindung von bis zu 100 Geräten mit Download-Geschwindigkeiten bis zu 150 Mbps, 5x Ethernet-Anschlüsse für kabelgebundene Verbindungen.



## HAUPTMERKMALE

### Router

- 4G LTE Cat 4 mit Geschwindigkeiten bis zu 150 Mbps
- Drahtloser Zugangspunkt mit Hotspot-Funktion
- Die Dual-SIM stellt die Abdeckung sicher und reduziert die Roaming-Kosten
- Verbindung mit einem bestehenden Wi-Fi®-Netzwerk zur Reduzierung der Datenkosten
- WAN-Failover - automatischer Wechsel zu einer verfügbaren Backup-
- Verbindung
- 5 x Ethernet-Anschlüsse
- 12 V/24 V/Netzbetrieb
- E-Prüfzeichen für Kfz-Installation



### Antenne

- 4-Element-Antenne mit hoher Verstärkung
- 3G/4G/5G-kompatible Antenne
- MiMo-Rundstrahlantenne mit flachem Profil
- Funktioniert in Bewegung oder mit stationärem Router
- In drei Farben erhältlich



# NEU AMR994P

Streamen. Surfen. Teilen mit dem neuen Avtex  
AMR994P-Router- und Antennenpaket mit 5G-Kompatibilität.

Die tragbare Antenne nutzt modernste Technologie und unterstützt vollständig 3G, 4G und 5G. Sie bietet mehrere flexible Montagemöglichkeiten und passt sich so unterschiedlichsten Einsatzszenarien an. Im Lieferumfang enthalten sind Saugnäpfe zur schnellen Befestigung auf glatten Oberflächen, eine Mastbefestigung für erhöhte Platzierung sowie ein Tischständer für den stabilen Einsatz auf ebenen Flächen.

Der AMR994P-Router unterstützt zwei freigeschaltete SIM-Karten für maximale Netzabdeckung und minimale Roaming-Kosten. Bis zu 100 Geräte können gleichzeitig verbunden werden – mit Download-Geschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s. Fünf Ethernet-Ports ermöglichen zusätzlich



**4G**

## HAUPTMERKMALE

### Router

- 4G LTE Cat 4
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Sicherheitsstandards: WEP, WPA, WPA2
- 2 Antennen
- 550 MHz CPU
- 128 MB DDR2 RAM
- WLAN-Zugangspunkt mit Hotspot-Funktion
- Dual-SIM für bessere Netzabdeckung und geringere Datenkosten
- 5 x Ethernet-Ports
- Betrieb mit 12 V / 24 V oder Netzstrom
- E-Kennzeichnung – zugelassen für den Einbau in Fahrzeuge



### Antenne

- Kompatibel mit 3G / 4G / 5G
- Flache MiMo-Antenne mit verschiedenen Montagemöglichkeiten
- 2,5 m Kabel mit SMA-Steckern
- Funktioniert während der Fahrt und im Stand
- Erhältlich in Schwarz und Weiß



**NEU**

Avtex-Antennen



# LG55AN

3G/ 4G/ 5G 4-Element-Antenne mit hoher Verstärkung

Streamen, Browsen, Teilen – mit dem brandneuen 5G-kompatiblen 4-Element-Antennenpaket LG55AN von Avtex. Speziell für den Freizeitmarkt konzipiert, funktioniert LG55AN in Bewegung oder stationär und nutzt die neueste Technologie zur vollständigen Unterstützung von 3G, 4G und 5G.

## HAUPTMERKMALE

Antenne

- 4-Element-Antenne mit hoher Verstärkung
- 3G/4G/5G-kompatible Antenne
- MiMo-Rundstrahlantenne mit flachem Profil
- Funktioniert in Bewegung oder mit stationärem Router
- In drei Farben erhältlich



Farb-Produktcodes:

- Schwarz - LG55AN (B)
- Grau - LG55AN (G)
- Weiß - LG55AN (W)

# NEU P55AN

3G/4G/5G-Tragantenne

Keine feste Dachantenne gewünscht? Kein Problem!

Die tragbare P55AN-Antenne ist mit allen Avtex-Routern kompatibel und bietet mehrere flexible Montagemöglichkeiten für unterschiedlichste Setups. Im Lieferumfang enthalten sind Saugnäpfe zur schnellen Befestigung auf glatten Oberflächen, eine Mastbefestigung für erhöhte Platzierung sowie ein Tischständer für den stabilen Einsatz auf ebenen Flächen.

Speziell für den Freizeitfahrzeugmarkt entwickelt, funktioniert die P55AN während der Fahrt und im Stand und nutzt modernste Technologie zur vollständigen Unterstützung von 3G, 4G und 5G.

## HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit 3G / 4G / 5G
- Flache MiMo-Antenne mit verschiedenen Montagemöglichkeiten
- 2,5 m Kabel mit SMA-Steckern
- Funktioniert während der Fahrt und im Stand
- Erhältlich in Schwarz und Weiß

Farb-Produktcodes:

Schwarz - LG55AN (B)

Weiß - LG55AN (W)



**NEU**

Avtex-Zubehör



# NEU AK88TM

AMR-Antennenbefestigungslösung  
für gewellte/profilierte Fahrzeugdächer

Die Avtex AK88TM-Halterung wurde für die sichere Montage der Avtex AMR-Dachantenne auf gewellten oder profilierten Fahrzeugdächern entwickelt. Ihr konturierter Sockel gewährleistet eine perfekte Passform und ermöglicht eine witterfeste, saubere Installation. Die AK88TM bietet flexible Kabelführung, sodass Kabel von der Antenne mithilfe der Kabeleinführungsabdeckung zum optimalen Einführungspunkt gelegt werden können.

## HAUPTMERKMALE

- Entwickelt für Well- und Profildächer
- Kompatibel mit Avtex AMR-Dachantennen
- Für gewellte/profilierte Fahrzeugdächer
- Flexible Kabelführung ohne Kabel unter der Antenne
- Inklusive wasserbeständiger Kabeleinführungsabdeckung (Kleber erforderlich)
- Langlebig und für den Außeneinsatz geprüft
- Ideal für Wohnmobile, Reisemobile und Fahrzeuge mit Wellblechdächern



# NEU AK89TM

AMR-Antennenbefestigungslösung

Die Avtex AK89TM-Halterung ermöglicht eine flexible Montage der Avtex AMR-Antenne an beliebiger Stelle des Fahrzeugdachs. Kabel können anstatt direkt unter der Antenne zu einem bevorzugten Einführungspunkt in den Innenraum gelegt werden. Die witterfeste, selbstklebende Kabeleinführungsabdeckung sorgt für ein professionelles Finish. Die AK89TM ist langlebig, schnell installiert und ideal für Reisemobile, Wohnwagen und Wohnmobile.

## HAUPTMERKMALE

- Für alle Avtex AMR-Dachantennen geeignet
- Flexible Positionierung auf dem Fahrzeugdach
- Kabelführung zu einem bevorzugten Einführungspunkt in den Innenraum
- Keine Kabelführung direkt unter der Antenne nötig
- Inklusive witterfester Kabeleinführungsabdeckung (Kleber erforderlich)
- Getestet und konzipiert für den Außeneinsatz
- Schnelle und einfache Installation
- Ideal für Reisemobile, Wohnwagen und Wohnmobile



# NEU

## LGEX Verlängerungskabel

1 M, 2 M und 3 M Verlängerungskabel mit SMA-Stecker

Avtex LGEX-Verlängerungskabel ermöglichen eine optimale Positionierung Ihres Routers im Fahrzeug, ohne Einbußen bei WLAN-Stärke oder -Stabilität hinnehmen zu müssen. Mit Längen von 1 bis 3 Metern bieten sie Flexibilität für individuelle Setups und minimieren Signalverluste durch kurze Kabelwege. Die LGEX-Kabel sind auf Zuverlässigkeit und Leistung ausgelegt und mit hochwertigen SMA-Steckern ausgestattet. Sie widerstehen Korrosion, Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und Vibrationen – perfekt für Freizeitfahrzeuge.

**LG55EX1** – 1M Verlängerungskabe

**LG55EX2** – 2M Verlängerungskabe

**LG55EX3** – 3M Verlängerungskabe



### HAUPTMERKMALE

- Erhältlich in Längen von 1 m, 2 m und 3 m für verschiedene Fahrzeugkonfigurationen
- Garantiert starke Signalübertragung und Kompatibilität mit Avtex AMR-Systemen
- Resistent gegen Temperatur, Vibrationen, Feuchtigkeit und Korrosion – ideal für Freizeitfahrzeuge
- Ermöglicht stabilen Highspeed-Internetzugang, unterwegs oder stationär

# Specification Page

Avtex Mobile Internet Solutions			
Model	AMR994X	AMR104X	AMR105X
<b>Router Specifications</b>			
Industrial grade Automotive Router	4G	4G	5G WiFi 6
Easy QR connect System	Y	Y	Y
Category	4	6	18
Speeds	Up to 150 Mbs	Up to 300 Mbs	Up to 1 Gbps
Ethernet Ports	x 5	x 2	x 2 Gigabit
Connection Devices	Up to 100	Up to 100	Up to 100
Connect to existing Wi-Fi	Y	Y	Y
Power	12v/24v DC Operation	12v/24v DC Operation	12v/24v DC Operation
Remote Management System Support	Y	Y	Y
SIM	2 x Unlocked	2 x Unlocked	2 x Unlocked
DC On/Off Isolation Switch		Y	Y
LED colour display		2.8"	2.8"
Easy Installation mounting solution	Y	Y	Y
Operates on both 2.4Ghz & 5Ghz			Y
PSTI Compliant	Y	Y	Y
E-mark certified for automotive installation	Y	Y	Y
<b>Antenna Specifications</b>			
Compatible for	3G/4G/5G MIMO	3G/4G/5G MIMO	3G/4G/5G MIMO
High Gain Elements	4	4	4
Low profile omnidirectional MiMo	Y	Y	Y
Works in motion or stationary	Y	Y	Y
Available in three colours	Y	Y	Y

Für weitere Informationen...  
Besuchen Sie **[www.avtex.co.uk](http://www.avtex.co.uk)**



Television | Audio | Navigation | Wi-Fi



Television | Audio | Navigation | Wi-Fi

Möchten Sie unser komplettes Produktangebot sehen?  
Besuchen Sie [www.avtex.co.uk](http://www.avtex.co.uk)