

avtex

AMR104X

Oplossing voor mobiel internet

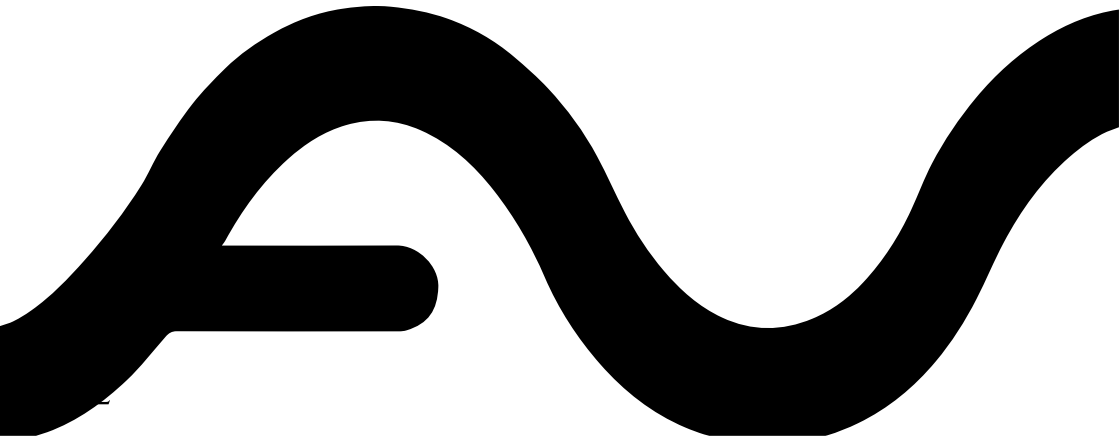
Gebruikershandleiding



Designed for your
Mobile Life

avtex.co.uk

astex



Inhoud

Antenne-installatie	4
Installatie Waarschuwing	7
AMR Basis Setup	10
Router.....	10
Smart apparaten.....	13
Windows apparaat.....	14
Avtex Television aansluiten	15
Toegang tot de webinterface	16
Schakelen tussen LTE / WiFi	17
Geavanceerde instellingen	18
AMR105X Opnieuw opstarten/fabrieksinstellingen.....	19
LED-DISPLAY	23
AMR104X Specificaties.....	24
Algemene voorwaarden	26

Antenne installatie

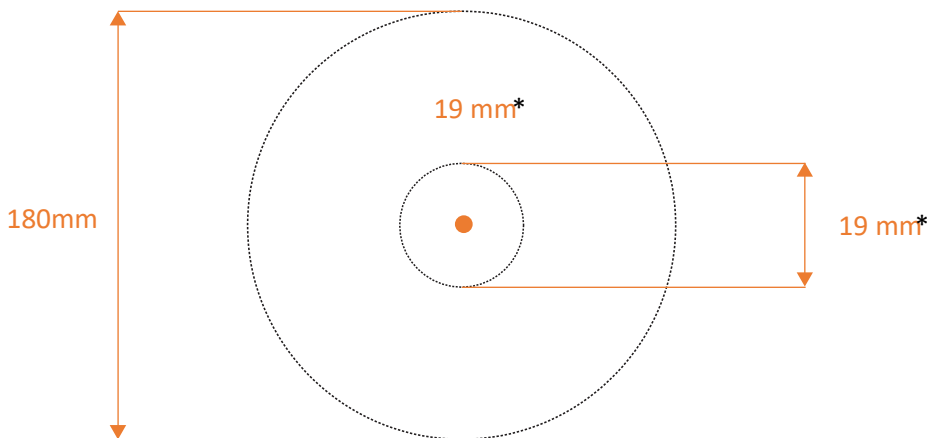
Deze antenne heeft geen aardingsvlak nodig om te functioneren en kan daarom op een metalen- of kunststof dakpaneel worden gemonteerd.

Stap 1

Wanneer de antenne in de nabijheid van andere, eerdere, gemonteerde apparatuur wordt geplaatst, wordt aangeraden een vrije ruimte rond de antenne te behouden van minimum 30cm (12"). Hou bij de montage rekening met een vrije ruimte van min. 30cm (12") rond eerder gemonteerde dak-apparatuur om problemen met interferentie en afstemming van de antenne te voorkomen. De antenne is geschikt voor dakpanelen met een dikte tot 90mm (gebruik één van de 2 verschillende verlengbouts naargelang de dikte van het dakpaneel).

Stap 2

Plak zorgvuldig het gebied rond de positie van het boorgat af om lakschade aan het dak te voorkomen. Eventueel kan binnen de camper hetzelfde gebied worden afgeschermd om de dakhemelbekleding te beschermen. Boor een kleiner boorgat vooraleer met een boorfreesmachine een gat van 19mm uit te frezen (of 25mm bij gebruik van de verlengbout) en zorg ervoor dat de boorfrees niet in contact komt met de dakhemelbekleding. Reinig vervolgens zorgvuldig de oppervlakte waarop de antenne wordt gemonteerd en verwijder alle vuil en vet.



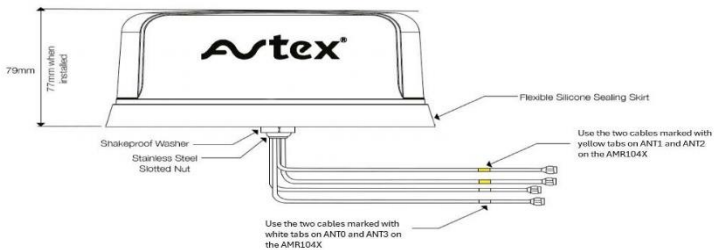
*25 mm bij gebruik van verlengbout

Stap 3

Het kleefpad dient als middel om de antenne te bevestigen en voorkomt rotatie tijdens de installatie. Daarnaast versterkt het de afdichting van de antenne op het montagepaneel door de afdichtingshoes. Het is aanbevolen om de installatie niet uit te voeren bij temperaturen lager dan 10°C.

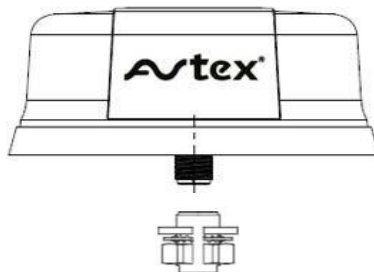
Stap 4

Verwijder de bescherm laag van de onderkant van de antenne en voer de coaxkabels door het paneel. Plaats de antenne over het gat zodat deze goed vastzit en plak de antenne op het paneel door er stevig op te drukken. De antenne kan in elke richting worden bevestigd.



Stap 5

Indien nodig wordt een verlengbout meegeleverd, die over de bestaande bout kan worden bevestigd. Hiermee kan de antenne op verschillende paneeldieptes worden gemonteerd.



Stap 6

De meegeleverde moer met gleuf vereenvoudigt de montage van de coaxkabel. Bij het aanbrengen van de moer is het belangrijk dat de kabels in het midden worden gehouden terwijl de moer op de juiste manier op de schroefdraad wordt geplaatst. De moer moet vrij soepel met de hand worden opgedraaid en vereist enkel een moersleutel bij het aanspannen van de moer. Monteer de moer en de sluitring vanaf de onderkant en draai ze vast met een aanbevolen spanning van 5 Nm. Zorg ervoor dat de afdichtrubber goed is samengedrukt.

Indien mogelijk raden we u aan het systeem te testen vooraleer u het installeert.

Avtex raadt aan de installatie te laten uitvoeren door een professionele installateur.

De antenne kan in elke richting worden geplaatst.

De antenne is ontworpen voor een permanente installatie en mag na installatie onder normale omstandigheden niet worden verwijderd.

Indien gewenst kan wat extra silicone rond de voet worden aangebracht.

*Installatie waarschuwing

Coaxiale kabel(s) leiden en afsluiten

Sluit de verlengkabels aan op de antenne en leid de kabels naar de radioapparatuur.



Zorg ervoor dat de kabels niet naast bestaande voertuigbedrading of bewegende voertuigonderdelen worden gelegd. Leid de kabels niet voor een airbag langs. Monteer indien nodig de juiste coaxiale connectoren of adapters op de kabels. Neem contact op met uw winkelier als er verlengkabels nodig zijn.

Inbedrijfstelling en test

Controleer de communicatiekabels:

- Aarding: connectorbehuizing aan voertuigaarde moet $<0,2\Omega$ meten (indien van toepassing)
 - Bij LTE-elementen moet de connector een lage weerstand hebben (elementen zijn gelijkstroomgeaard). WiFi-elementen moeten een open circuit meten met dezelfde test.
 - Sluit de mobiele/LTE- en WiFi-kabels (indien van toepassing) aan of zet ongebruikte kabels vast.
-



Opmerking over RF-veiligheid - Zorg ervoor dat de antenne zodanig wordt gemonteerd dat niemand zich binnen een afstand van 30 cm (12") van de antenne kan bevinden tijdens het gebruik. Zorg ervoor dat de antenne alleen wordt gebruikt zoals hij wordt geleverd. De coaxiale kabels mogen niet korter worden geknipt of anderszins worden gewijzigd.



Algemene veiligheidsaanwijzing - Zorg ervoor dat het product zo gemonteerd is dat het niet kan vallen en/of letsels kan veroorzaken. Kauw niet op het product en stop het niet in uw mond. Laat kinderen niet zonder toezicht bij het product of de verpakking.



Afgedankte elektrische producten mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Alle elektronische producten met het WEEE-logo moeten worden ingezameld en naar erkende exploitanten worden gebracht voor veilige verwijdering of recycling. Gelieve te recycleren bij de erkende faciliteiten. Veel detailhandelaren in elektrische/elektronische apparatuur bieden een "Take-Back-regeling" aan voor huishoudelijke AEEA. Neem contact op met uw gemeente of elektronische winkels voor aangewezen inzamelpunten waar AEEA gratis kan worden afgegeven.

Reach (Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen, EG 1907/2006). Dit product bevat lood (CAS-nr. 7439-92-1) dat is geclassificeerd als een SVHC (zeer zorgwekkende stof) die als giftig voor de voortplanting onder artikel 57 quater van REACH gekend is. Kauw niet op de onderdelen en stop de onderdelen niet in de mond. Hou de onderdelen uit de buurt van kinderen. Deze onderdelen worden geclassificeerd als AEEA-afval (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur) en dienen te worden afgegeven aan erkende verzamelpunten of erkende containerparken.



Object Referentie: L55AN-*

Objectbeschrijving: Lage MiMo-antenne met laag profiel en actieve GNSS-antenne

Fabrikant: Avtex, Calon Point, 1 Fountain Lane, Cardiff,
CF3 0FE, Verenigd Koninkrijk

Deze verklaring wordt verstrekt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant. Het onderwerp van de hierboven beschreven verklaring is in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie hieronder: Richtlijn 2014/53/EU – Richtlijn radioapparatuur (RED) Geharmoniseerde normen en referenties/: **EN 301 489-1 (V2.1.1)**: "Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; Deel 1: Gemeenschappelijke technische voorschriften. Verwijzend naar EN 61000-4-2:2009 – Immuniteit tegen elektrostatische ontlading en EN 61000-4-3:2006 +A1:2008 +A2:2010 – Immuniteit tegen uitgestraalde RF **EN 300 440-1 V1.6.1 (2010-08)** – elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); korteaafstandsapparaten; radioapparatuur voor gebruik in het frequentiebereik van 1 GHz tot 40 GHz; Deel 1: Technische kenmerken en beproevingsmethoden volgens EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-8) – Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumproblemen (ERM); korteaafstandsapparaten; radioapparatuur voor gebruik in het frequentiebereik van 1 GHz tot 40 GHz. Laagspanningsrichtlijn: Richtlijn 2006/95/EG (elektrische apparatuur ontworpen voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen) van augustus 2007. Conformiteit wordt verklaard volgens: **EN62368-1**: 2014 Audio/video-, informatie- en communicatietechnologieapparatuur.

Veiligheidseisen: RoHS 2-conformiteit wordt verklaard volgens Richtlijn 2011/65/EU en de latere wijzigingen, met uitzondering van 6.c toegepast. Dit product bevat lood als legeringselement in een koperlegering die tot 4% lood bevat.

De enige aansprakelijkheid van Avtex voor de onjuiste certificering van een product is ofwel een vervanging van het product of, subsidiair en naar eigen goeddunken, naar goeddunken van Avtex, terugbetaling van de aankoopprijs die is betaald voor het betreffende Avtex-antenneproduct

AMR104X basisinstellingen

Router

Stap 1

Volg het stappenplan hieronder na activering van de simkaart

- Gebruik een simkaart van standaardformaat. (Zie onder)
- Plaats de SIM-kaart in de SIM 1-houder (SIM 1 is de bovenste SIM-kaarthouder op onderstaande afbeelding)
- Plaats de SIM 1 kaart in de houder van de router tot u een "klik voelt".
(Chip van de SIM-kaart naar beneden gericht zie onderstaande afbeelding)
- Als u ook SIM 2 gebruikt, is de richting van de de SIM omgekeerd.
(Chip van de SIM-kaart naar boven gericht, zie onderstaande foto)

Let op : Uw AMR104X werkt reeds optimaal met slechts één SIM-kaart ongeachte de houder waarin de SIM-kaart wordt geplaatst.



Stap 2

Bevestig de antennes als volgt.

- Kabels van de antenne:
 - Geel > ANT1 en ANT2 antenne connectoren
 - Wit > ANT0- en ANT3-antenneconnectoren
- WIFI Stick antennes > 1 en 2 antenne aansluitingen

Let op de middelste pinnen bij het aanbrengen

Stap 3

Bevestig de bevestigingsbeugels met de meegeleverde schroeven aan de achterkant van de AMR104X en bevestig deze vervolgens binnenin uw voertuig.

Stap 4

Sluit de adapter aan op de aansluiting aan de voorkant van het apparaat. Zorg ervoor dat de schakelaar is uitgeschakeld totdat deze klaar is voor gebruik. Steek vervolgens het andere uiteinde van de voedingsadapter in een stopcontact.

Gebruik de stroomkabels die bij het product zijn geleverd.

Stap 5

Wacht bij het opstarten van de AMR104X altijd 2-3 minuten totdat het apparaat volledig is opgestart en een netwerkverbinding tot stand is gebracht.

Zie hieronder het display dat aangeeft dat het apparaat volledig operationeel is.



Stap 6

De WiFi SSID is het netwerk dat zichtbaar is bij het zoeken met een compatibel WiFi-apparaat, het WiFi-wachtwoord is het unieke wachtwoord voor uw AMR104X.

De SSID en het wachtwoord staan vermeld op het label aan de achterkant van de AMR104X, evenals op de bijgeleverde labels aan de binnen- en buitenkant van de verpakking.

(We adviseren u om het wachtwoord, de SSID, het IP-adres, het serienummer en andere apparaatgegevens vertrouwelijk te bewaren voor toekomstig referentiegebruik en voor het inloggen op extra apparaten).

Let op: Uw AMR104X ondersteunt tegelijkertijd maximaal 100 afzonderlijke apparaten. Echter, het aansluiten van te veel apparaten op de router kan de prestaties vertragen en extra dataverbruik veroorzaken.

Model: AMR104X	
Input: 9 – 30V===	www.avtex.co.uk
IP: 192.168.1.1	
User/Pass: <u>Avtex</u> /G2ErB3Y6	
<u>WiFi</u> SSID: Avtex_AMR_XXXXX_4	
<u>WiFi</u> Pass: G2ErB3Y6	
	
SN: 05670122070086	
IMEI: 865167066280471	xx -xx xxxxxx
MAC: 34:FA:40:21:00:E4	
	
	
	COO: PRC

Smart apparaat

U kunt de AMR104X verbinden met een Smart Device, iPhone, Android, iPad etc. via de standaard WiFi-installatie in het instellingenmenu van het apparaat of door de QR-code te scannen die op de AMR104X labels staat.

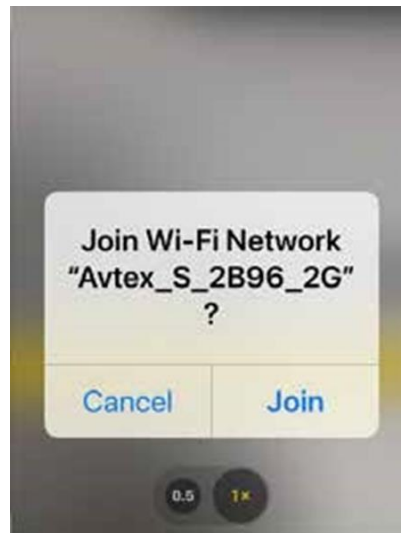
Stap 1

Scan met de camera op uw smart device de QR-code op één van de AMR104X labels(meegeleverd in doos) en selecteer het bericht wanneer het op het scherm verschijnt.



Stap 2

Selecteer "join" en uw apparaat logt automatisch in op de AMR104X, zonder dat u het wachtwoord hoeft in te voeren. U heeft nu internetverbinding via de AMR104X.



Windows-machine

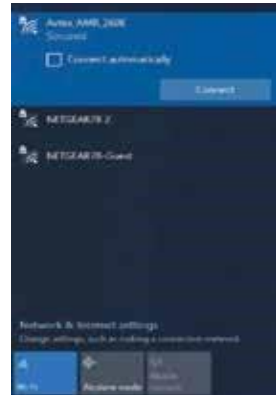
Stap 1

Voer een eenvoudige wifi-scan uit op een Windows-apparaat.



Stap 2

Selecteer Avtex **** en kies join(verbinden).



Stap 3

Voer het wachtwoord (WiFi Pass) in (te vinden op het label van uw Avtex-router) en druk op next(volgende).



Stap 4

Bevestig de verbinding als standaard netwerkverbinding.



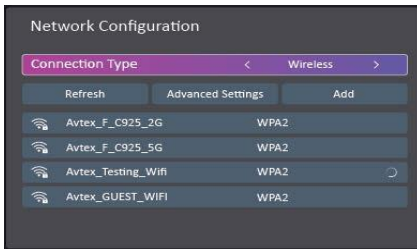
Avtex Televisie aansluiten

Het wordt aanbevolen om waar mogelijk een ethernetkabel te gebruiken om de AMR104X op uw televisie aan te sluiten om de connectiviteit volledig te optimaliseren.

Hieronder vindt u de verbindingsmethode voor draadloze verbinding, beide verbindingsmethoden zijn ook opgenomen in de QSG (verkorte instructie) van uw Avtex-televisie.

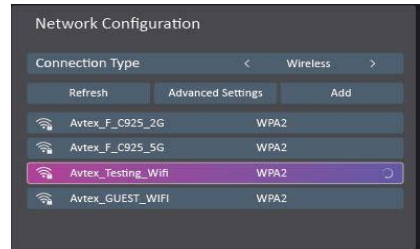
Stap 1

Selecteer Netwerk in instellingsmenu van Avtex Smart TV open dan de optie networkconfiguratie en ga vervolgens naar Netwerk op uw, zorg ervoor dat de draadloze instelling zoekt naar Avtex_AMR_****



Stap 2

Selecteer, kies en druk op OK, en wacht om uw wachtwoord in te geven



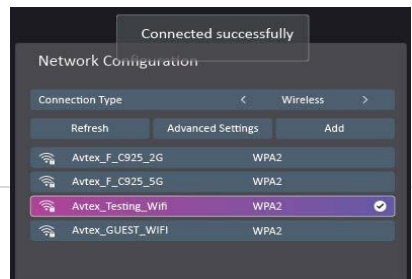
Stap 3

Voer het wachtwoord op het bijgeleverde label van de AMR104X en druk op verbinden (hoofdlettersgevoelig)



Stap 4

Wacht op het bevestigingsbericht, er wordt een vinkje weergegeven op het apparaat



Toegang tot de webinterface

Zodra uw SIM-kaart is ingesteld, is de AMR104X klaar voor gebruik, zolang er voldoende netwerkdekking is. Op deze manier hebben uw apparaten toegang tot het internet. Het is sterk aan te raden om alle opties op de fabrieksinstellingen te laten staan.

Indien u echter toegang wilt tot geavanceerde instellingen, volgt u de onderstaande stappen.

Om toegang te krijgen tot de webinstellingen, moet u eerst inloggen op de AMR zoals eerder vermeld. Vervolgens voert u het IP-adres van de AMR in uw browser in, dat is 192.168.1.1.

Gebruikersnaam: - Avtex

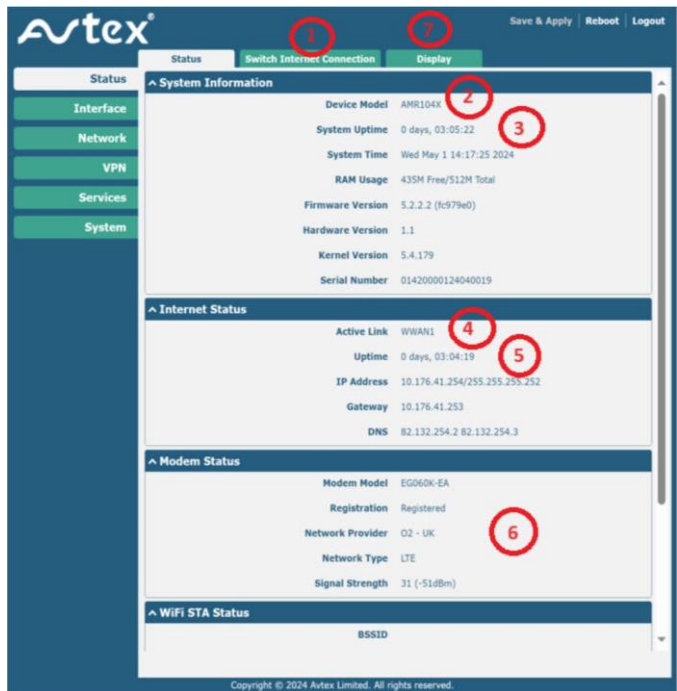
Wachtwoord: - Raadpleeg het wachtwoord op het apparaatlabel

U kunt toegang krijgen via elke webbrowser op een aangesloten pc, laptop, tablet, smartphone of televisie.

U krijgt dan een statusoverzichtspagina te zien waarop de gebruiker de naam van het apparaat, LTE-sigtaalsterkte, actieve SIM-slot (actieve verbinding), een LTE/WiFi-tabblad (om te wisselen tussen internetverbindingen) en andere statusinformatie kan bekijken;

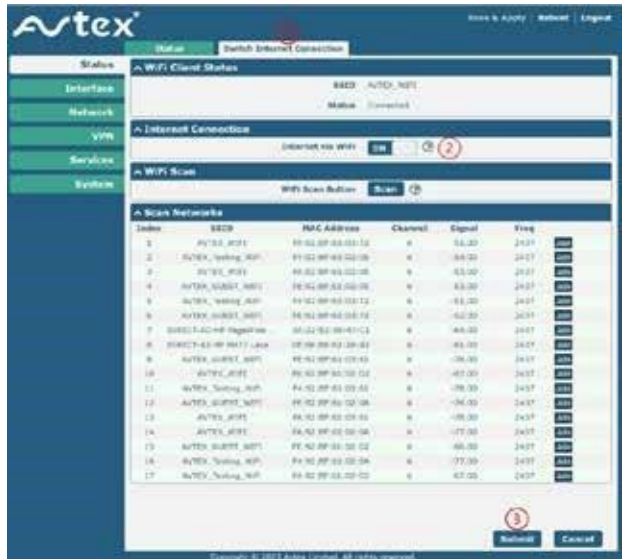
Het IP-adres en het wachtwoord zijn ook vermeld op het apparaat zelf en op het reserve-etiket dat bij de standaardaccessoires wordt geleverd.

1. LTE/Wifi optie (zie p.15)
2. Naam van het apparaat
3. Apparaat op tijd ingeschakeld
4. SIM in gebruik (wwan1 is SIM1)
5. Tijdsduur netwerkverbinding
6. Informatie over de Provider
7. Weergave ON/OFF (AAN/UIT) zetten

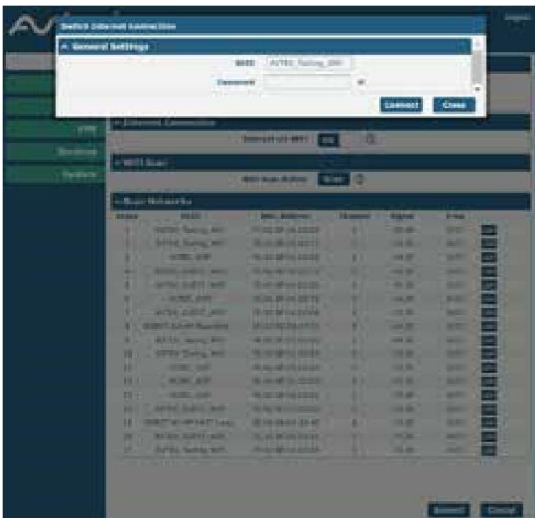


LTE/WiFi-schakelaar

Het wordt sterk aangeraden om waar mogelijk een LTE (mobiele verbinding) te gebruiken, maar de AMR104X kan ook verbinding maken met een lokale wifi netwerk om een lokaal toegangspunt te creëren. Om deze functie te gebruiken, moet u verbinding maken via het IP-adres zoals eerder beschreven en het tabblad "Internetverbinding omschakelen" selecteren (1).



Selecteer het gewenste WiFi-toegangspunt door de bijbehorende knop "Join" te selecteren en voer het wachtwoord in wanneer daarom wordt gevraagd.



Let op: Toegang tot een lokaal WiFi-netwerk kan beperkte downloadsnelheden hebben en elk apparaat dat op de AMR is aangesloten heeft invloed op de verbindingssnelheid.

De AMR wordt verbonden met de WiFi en uw apparaten moeten worden verbonden met de AMR via de gebruikelijke inlogprocedure zoals eerder uitgelegd.

Als de AMR in LTE-modus staat, maakt hij automatisch verbinding zodra er een netwerk signaal beschikbaar is. Als het WiFi-netwerk gebruik maakt van een Captive Portal, moet je de provider raadplegen als je toegang wilt krijgen.

AMR104X – Geavanceerde instellingen

Het wordt sterk aangeraden om alleen het overzichtsmenu van de AMR104X te openen, zoals eerder uitgelegd, maar u kunt wel de geavanceerde instellingen openen en de standaardparameters van het apparaat wijzigen.

Om toegang te krijgen tot de geavanceerde menu-instellingen, moet u ingelogd zijn op uw router (AMR) zoals eerder vermeld en vervolgens in de browser het IP-adres van de AMR invoeren, het IP-adres is 192.168.1.1

Gebruikersnaam: - admin

Wachtwoord: - Raadpleeg het wachtwoord op het label van het apparaat!!

SSID en beveiligingsinstellingen wijzigen

1. Selecteer toegangspunt
2. Breng de gewenste wijzigingen aan en selecteer "Verzenden" Apparaat op tijd ingeschakeld
3. Opslaan en toepassen om op te slaan. . (Save & Apply)

The screenshot shows the Avtex router's web interface. The top navigation bar includes 'WIFI', 'Access Point 2.4G', and 'Status'. The left sidebar has a 'WIFI' menu item circled in red. The main content area is titled 'General Settings' and includes the following fields:

- Enable:
- Wireless Mode: 11bgn Mixed
- Bandwidth: 20MHz
- Channel: Auto
- SSID: AVTEX_AMR_23D2_4
- Broadcast SSID:
- Security Mode: WPA-Personal
- WPA Version: WPA2
- Encryption: AES
- PSK Password: *****
- Group Key Update Interval: 3600

Below the General Settings are sections for 'Advanced Settings' (Max Associated Stations: 0, Debug Level: none) and 'ACL Settings' (Enable ACL: OFF, ACL Mode: Accept). At the bottom, there is an 'Access Control List' table with columns for Index, Description, and MAC Address. The 'Submit' button is circled in red.

Copyright © 2024 Avtex Limited. All rights reserved.

De SIM-pincode instellen (indien nodig)

De pincode van uw SIM-kaart invoeren om een netwerkverbinding te verkrijgen. (Indien nodig)

Stap 1 - Toegang tot de AMR met 192.168.1.1

Gebruikersnaam – admin

Wachtwoord – Wachtwoord op het apparaatlabel

Model: AMR ****
Input: 9 – 30V---
IP: 192.168.1.1
User/Pass admin G2ErB3Y6
WiFi SSID: Avtex_AMR_xxxxx_4
WiFi Pass: G2ErB3Y6

SN: 05670122070086
IMEI: 865167066280471
MAC: 34:FA:40:21:00:E4

Avtex
www.avtex.co.uk

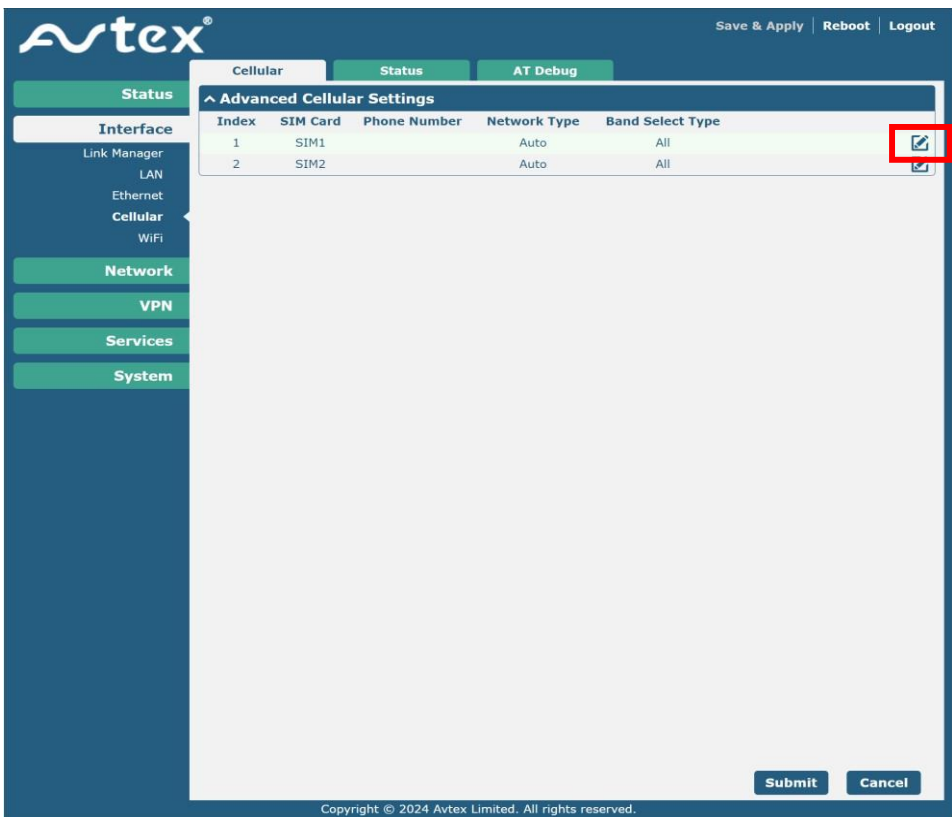


Exx xx-xx xxxxxx
CE UK CA

COO: PRC

Stap 2 - Selecteer Interface > Cellular

Bewerk de simkaart van uw keuze door het pictogram Bewerken te selecteren.



Save & Apply | Reboot | Logout

Cellular | Status | AT Debug

Status

Interface

- Link Manager
- LAN
- Ethernet
- Cellular**
- WiFi



Network

VPN

Services

System

Advanced Cellular Settings

Index	SIM Card	Phone Number	Network Type	Band Select Type	
1	SIM1		Auto	All	
2	SIM2		Auto	All	

Submit Cancel

Copyright © 2024 Avtex Limited. All rights reserved.

Stap 3 – Voer in het vak 'PIN Code' de pincode van uw SIM-kaart in en selecteer Submit (Verzenden)

The image shows a 'Cellular' settings dialog box with the following sections and fields:

- General Settings**
 - Index: 1
 - SIM Card: SIM1
 - Phone Number: [Empty]
 - PIN Code**: [Empty] (highlighted with a red box)
 - Extra AT Cmd: [Empty]
 - Telnet Port: 0
- Cellular Network Settings**
 - Network Type: Auto
 - Band Select Type: All
- Advanced Settings** (collapsed)

At the bottom right of the dialog, there are two buttons: **Submit** (highlighted with a green box) and **Close**.

At the bottom of the main interface, there are two buttons: **Submit** and **Cancel**.

Copyright © 2024 Avtex Limited. All rights reserved.

Stap 4 - Druk op Save & Apply (Opslaan en toepassen) om uw wijzigingen te bevestigen

The screenshot displays the Artex web management interface. At the top right, the 'Save & Apply' button is highlighted with a red rectangular box. Other navigation options include 'Reboot' and 'Logout'. The main content area is titled 'Advanced Cellular Settings' and contains a table with the following data:

Index	SIM Card	Phone Number	Network Type	Band Select Type	
1	SIM1		Auto	All	
2	SIM2		Auto	All	

The left sidebar shows a navigation menu with categories: Status, Interface (containing Link Manager, LAN, Ethernet, Cellular, and WiFi), Network, VPN, Services, and System. The 'Cellular' option is currently selected.

AMR104X Opnieuw opstarten / Fabrieksinstellingen herstellen

De AMR104X kan opnieuw worden opgestart of volledig worden gereset met de resetknop om alle instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Wees echter voorzichtig met het uitvoeren van een volledige reset, omdat wachtwoorden willekeurig worden gegenereerd met de enige manier om te resetten via de geavanceerde UI en een bekabelde verbinding met het apparaat.



Houd de resetknop ingedrukt:

Als de duur 2~5 seconden is, start het herstarten nadat de knop wordt losgelaten.

Als de duur 5~10 seconden is, worden de standaardparameters hersteld nadat de knop is losgelaten.

Als de duur langer is dan 10 seconden, wordt deze handeling genegeerd.

Als twee opeenvolgende standaardparameters binnen één minuut worden uitgevoerd, wordt bij de tweede uitvoering de fabrieksinstellingen hersteld.

(sterk afgeraden om deze reset uit te voeren zonder eerst met een techniker van Avtex te overleggen).

Na een herstart of fabrieksherstel duurt het maximaal 3 minuten voordat de AMR104X weer zichtbaar is als WiFi-netwerk..

Het wordt aanbevolen dat de router volledig is uitgeschakeld wanneer deze gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

Display



Geen SIM

Geen dekking

Defecte SIM



Boven links

**Provider details
SIM 1 in gebruik**

**Onderaan links
Maandelijks
Data verbruik**

Boven rechts

**Netwerk status
Signaalsterkte**

**Onderaan rechts
Aantal verbonden
apparaten via WiFi**



Boven rechts

**Ingesteld op WiFi herhaal
modus**

AMR104X Specificaties

Mobiele interface

Aantal antennes	2
Connector	SMA-K
SIM	2 SIM-houders / Standaard SIM-kaart

Ethernet-interface

Aantal poorten	2 x 10/100Mbps Standaard 2 LAN
Bescherming tegen magneetisolatie	1.5KV

WiFi-interface

Aantal antennes	2
Connector	RP-SMA-K
Standaard	802.11b/g/n, ondersteunt AP & Cliënten
Frequentiebanden	2,4GHz
Veiligheid	WEP, WPA, WPA2
Encryption	64/128 AES, TKIP
Snelheid van de gegevens	2*2 MIMO, 300Mbps
Absoluut maximum VDC	30VDC (DI/DO)
Absoluut maximum ADC	10mA (DI/DO)

Anderen

Reset-knop	1 x resetten
LED-indicatoren	1 x 2,8" scherm

Stroomvoorziening en verbruik

Connector	4-polige contactdoos met slot
Ingangsspanning	9 ~ 30V gelijkstroom
Stroomverbruik	Inactief: 100 mA @12V 1.0A (piek) @ 12V

Uiterlijke kenmerken

Bescherming tegen binnendringi	IP30
Behuizing en gewicht	Metaal/kunststof, 700g
Dimensies	175x130x39 mm
Installaties	Desktop, wandmontage
Werkende Temperatuur	-40 - + 85°C
Temperatuur bij opslag	-25 - + 70°C

Algemene voorwaarden

Voorwaarden met betrekking tot installatie en onderhoud van uw Avtex AMR104X Router & 5G Antenne (voor volledige voorwaarden zie www.avtex.co.uk)

Uw AMR104X is een robuust ontwerp speciaal voor gebruik onderweg en wordt gedekt door een beperkte garantie van 1 jaar op onderdelen en vakmanschap. De router is ontworpen om onderhoudsvrij te zijn en de antennehoes hoeft slechts af en toe voorzichtig te worden gewassen om een optimale signaalontvangst te behouden. Verwijder de antennehoes niet, gebruik geen oplosmiddelen, rijd niet met uw voertuig door een automatische wasstraat en gebruik geen hogedrukreiniger rechtstreeks op de hoes.

Alle handelingen die schade kunnen veroorzaken zorgen ervoor dat de garantie vervalt. De montage van de antenne is permanent en hoewel de installatie eenvoudig is, raadt Avtex Limited (Avtex) aan deze door een professionele installateur te laten uitvoeren. Avtex is niet verantwoordelijk en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die direct of indirect voortvloeit uit de installatie of verwijdering van de AMR104X. Vraag uw installateur om een garantie bij de verwijdering van de antenne in geval van defecten, inclusief installatie.

Alleen defecten die betrekking hebben op de fabricage of defecte onderdelen van de AMR104X als gevolg van foutief vakmanschap vallen onder de garantie. Specifiek uitgesloten is elke aansprakelijkheid met betrekking tot schade aan uw voertuig of caravan of enig onderdeel daarvan als gevolg van, direct of indirect, de installatie of verwijdering van de AMR104X.

Registreer uw product binnen 28 dagen na aankoop op www.avtex.co.uk/support. Bij een garantieclaim moet u een aankoopbewijs kunnen voorleggen. De garantie kan komen te vervallen als u geen bewijs kunt voorleggen. De garantie is niet overdraagbaar op een nieuwe eigenaar als uw voertuig wordt verkocht. Het wordt afgeraden om de antenne te verwijderen, behalve in het geval van een garantieclaim en alleen door een professionele installateur.

Communicatietechnologieën veranderen snel en hoewel we verwachten dat uw product u lang van dienst zal zijn, kan Avtex niet verantwoordelijk worden gehouden voor veranderingen in de technologie die buiten onze controle vallen of voor problemen die buiten onze controle vallen, hoe deze zich ook voordoen. Om die reden is de garantie beperkt in dat opzicht en worden dergelijke problemen van garantie uitgesloten.

Eventuele problemen met betrekking tot de SIM kaart(en) in de AMR104X, dataverbruik en signaalontvangst vallen buiten de garantie en dient u contact op te nemen met uw SIM provider.

avtex.co.uk/compliance

avtex.co.uk/security

Notities

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

tex

avtex

AVTEX EUROPE BV

Kappellestraat 138 bus 2
8020 Oostkamp
België

Telefoon: +32 (0)50 582440
E: service@avtex.be

Model: AMR104X

