

ANTARION



5G FIT

**MANUEL D'INSTALLATION
ET D'UTILISATION**



AT5100 - AT5200

GENERALITES.....	3
CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES	3
LISTE DE COLISAGE	3
IMPORTANT	4
INSTALLATION.....	5
SCHEMA DE RACCORDEMENT	6
PANNEAU AVANT	8
PANNEAU LATERAL	9
PANNEAU ARRIERE	9
FONCTIONNEMENT - GSM.....	9
FONCTIONNEMENT - WIFI.....	13
FONCTIONNEMENT – POINT D'ACCES WIFI	16
UTILISATION – REPETEUR WIFI	17
UTILISATION – MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR.....	20
MISE A JOUR DU MICROLOGICIEL	22
EFFECTUER UNE REINITIALISATION D'USINE.....	23
DEPANNAGE.....	23

GENERAL

Le système 5G FIT est un système intégré qui permet de connecter des appareils mobiles, des lecteurs multimédias et des ordinateurs au Wi-Fi grâce à une connexion fiable et une couverture étendue. Grâce à ses antennes GSM externes optimisées pour l'extérieur, le système est capable de capter les signaux 4G et 5G faibles, d'améliorer les débits de données et de les diffuser sous forme de Wi-Fi à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule séparément.

La 5G FIT se connecte à la 5G pour une meilleure couverture lors de vos déplacements ou en camping et offre la possibilité d'ajouter des forfaits de données nouveaux ou existants auprès d'opérateurs GSM.

Pour les camping-cars, caravanes, fourgons aménagés ou camions, nous fournissons une connexion Internet rapide qui se branche directement sur le système de batterie de votre véhicule.

Le routeur 5G FIT peut être utilisé en mode stationnaire lorsque vous garez votre véhicule, mais vous pouvez également l'utiliser pendant que le véhicule est en mouvement. Lorsque vous restez dans le véhicule, vous bénéficiez du principal avantage du système 5G FIT avec ses antennes extérieures pour étendre votre couverture GSM.

Tant que votre batterie est chargée, vous disposez d'une connexion Internet à bord. Le routeur 5G FIT consomme très peu d'énergie ; il est spécialement conçu pour le secteur des transports et fabriqué pour durer. Il doit être installé au bon endroit pour bénéficier d'une couverture Internet optimale et de meilleures performances.

Remarque : le système d'antennes étend la couverture GSM uniquement lorsque le niveau de signal est suffisant. Il ne fonctionne pas en l'absence de signal.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

N'ouvrez pas le capot des appareils. Aucune pièce interne ne peut être réparée par l'utilisateur. L'ouverture des capots annule la garantie de l'appareil. Adressez-vous à un service technique agréé.

LISTE DE COLISAGE

- 1) Unité extérieure (système d'antenne)
- 2) Unité intérieure (routeur 5G FIT)
- 3) Câble d'alimentation 12 V CC de 1,5 mètre (pour l'alimentation de l'unité intérieure)
- 4) Câble Ethernet (RJ45)
- 5) Boîtier de raccordement
- 6) Support de fixation
- 7) Vis de fixation du support du routeur (3,9 x 9,5)
- 8) Vis de fixation de l'antenne (3,9 x 13)
- 9) Manuel d'utilisation

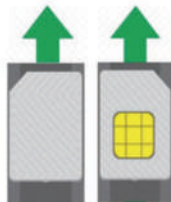
IMPORTANT

Avant de mettre le système en service, veuillez vérifier que toutes les connexions RF et d'alimentation sont bien raccordées et que la carte SIM est insérée sans code PIN

Remarque : l'unité extérieure est omnidirectionnelle. Elle peut donc être orientée dans n'importe quelle direction. Elle doit toutefois être montée sur une surface plane, de préférence sans inclinaison. Veuillez utiliser les quatre trous de vis pour fixer l'unité extérieure sur le toit du véhicule.

INSTALLATION

1. Connectez les câbles coaxiaux RF aux connecteurs RF de l'unité intérieure dans le bon ordre. Vérifiez les étiquettes thermorétractables aux extrémités des câbles lors de la connexion.
2. Insérez la carte Nano-SIM dans l'unité intérieure, puce vers le bas. Vous pouvez vous aider de la forme du boîtier pour l'insérer correctement.

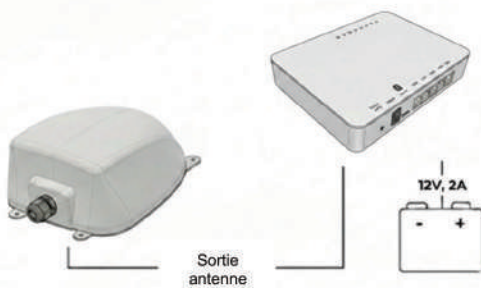


CORRECT ✓

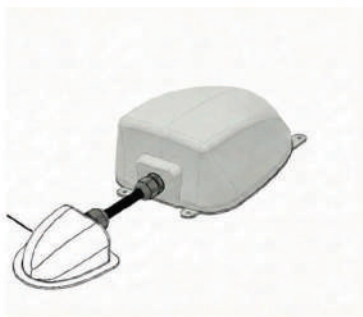
✗ **INCORRECT**

IMPORTANT : POUR POUVOIR UTILISER L'ANTENNE 5G FIT, VEUILLEZ DÉSACTIVER LA PROTECTION PAR CODE PIN DE LA CARTE SIM.

3. Connectez la tension d'alimentation 12 V CC à l'entrée de l'unité intérieure.
4. Laissez le bouton Marche/Arrêt en position « OFF » pendant le branchement de tous les câbles.



Passe toit

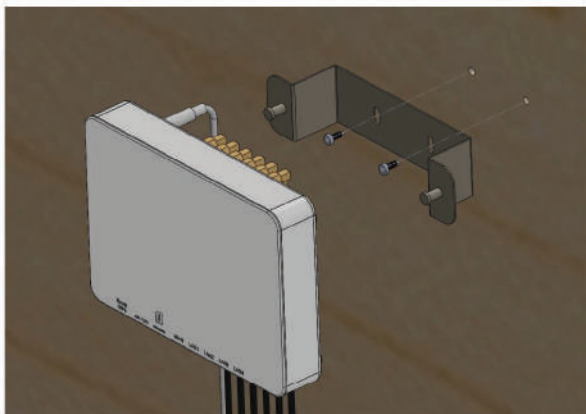




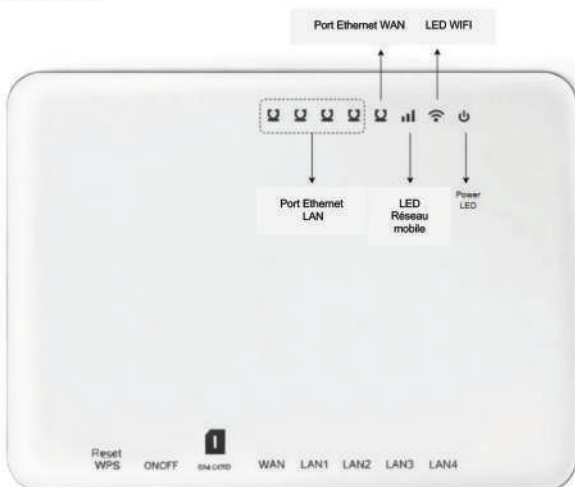
*Echelle de la représentation non contractuelle

L'unité extérieure doit être montée sur le toit du véhicule, sur une surface plane. Il est recommandé d'orienter les ports de câbles vers l'arrière du véhicule pour une meilleure protection en cas de pluie. Vous pouvez utiliser le boîtier de jonction au niveau du point d'entrée des câbles dans le véhicule. Le boîtier de jonction est équipé d'un adaptateur spécial permettant de protéger l'ensemble des câbles à l'aide d'un seul connecteur fileté.

Le support du routeur doit être vissé sur une surface solide.

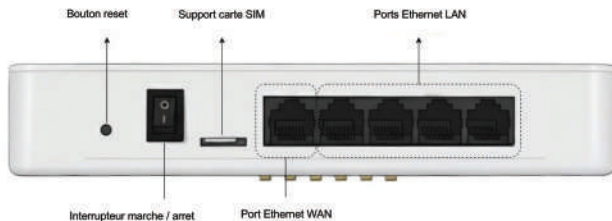


Le routeur doit être monté sur le support comme décrit ci-dessus.

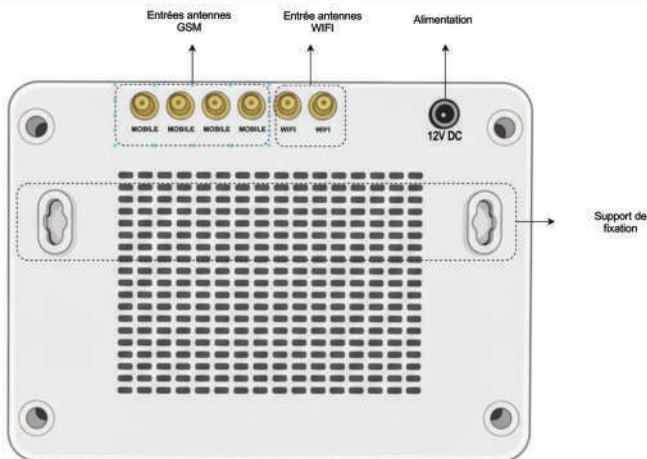


LED	Description	Description
	Vert fixe	Le routeur est allumé et fonctionne normalement.
	Éteint	Le routeur est éteint.
	Vert fixe	Le port WiFi local est initialisé.
	Clignotant	Des données sont en cours de transmission ou de réception.
	Éteint	Le point d'accès sans fil est désactivé.
	Vert fixe	Une connexion Internet a été détectée.
	Éteint	Pas de connexion Internet
WAN 	Vert fixe	Le port Ethernet WAN est détecté et actif.
	Clignotant	Des données sont en cours de transmission ou de réception.
	Éteint	Aucune connexion n'est détectée sur le port WAN.
LAN 	Vert fixe	Les ports Ethernet locaux ont détecté des liaisons câblées avec des PC.
	Clignotant	Des données sont en cours de transmission ou de réception.
	Éteint	Aucune connexion n'est détectée sur les ports LAN.

PANNEAU LATÉRAL



PANNEAU ARRIÈRE



FONCTIONNEMENT - GSM

Fonctionnement du système ;

Assurez-vous que toutes les connexions entre l'unité intérieure et l'unité extérieure sont correctement établies.

Mettez le système sous tension ;

L'unité intérieure (routeur) se mettra en marche dès que l'alimentation sera branchée et que l'interrupteur d'alimentation sera en position « marche ». Le démarrage de l'unité intérieure peut prendre quelques minutes. Veuillez patienter jusqu'à ce que les voyants WiFi et NET de l'unité intérieure restent allumés en permanence ; le système sera alors prêt pour la connexion Internet.

Mise hors tension du système ;

Pour éteindre le système, mettez l'interrupteur d'alimentation de l'unité intérieure en position « off ». Tous les voyants LED s'éteindront.

Configuration du système ;

Une fois toutes les connexions établies et le système mis sous tension, **il se peut que vous deviez mettre à jour** les paramètres de configuration en fonction de **votre opérateur GSM**. Veuillez contacter votre opérateur GSM pour obtenir les paramètres APN si vous ne les connaissez pas. Vous pouvez également vérifier ces paramètres depuis votre téléphone portable.

Certains paramètres APN d'opérateurs GSM internationaux (Europe, Moyen-Orient...) sont déjà préinstallés dans le routeur, mais ils peuvent évoluer avec le temps. Vous devrez donc peut-être les mettre à jour si des modifications sont apportées ou si un nouvel opérateur est disponible.

Pour modifier la configuration du système, vous devez vous connecter à l'appareil 5G FIT via le Wi-Fi ou un câble Ethernet. Vous pouvez utiliser votre téléphone portable, votre ordinateur portable ou votre tablette à cette fin.

Pour une connexion Wi-Fi, assurez-vous que la fonction Wi-Fi de votre appareil est activée. **Le nom SSID et le mot de passe Wi-Fi du routeur** sont indiqués sur l'étiquette située à l'arrière de l'appareil. Connectez-vous au réseau Wi-Fi créé par le routeur et saisissez le mot de passe.

Pour accéder aux paramètres du routeur, ouvrez votre navigateur Web, saisissez l'adresse IP indiquée sur l'étiquette à l'arrière du routeur dans la barre d'adresse, puis appuyez sur Entrée.

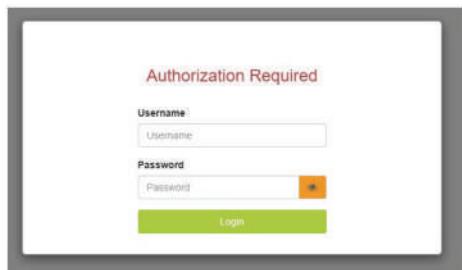


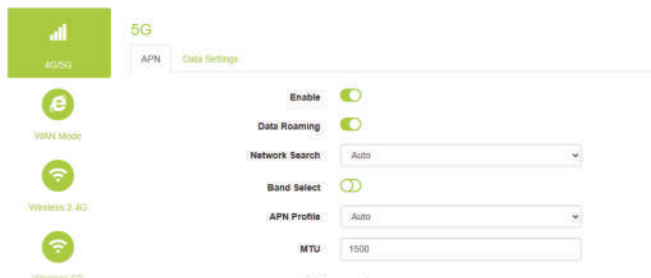
Figure 1

Veuillez saisir **votre nom d'utilisateur et votre mot de passe (imprimés sur l'étiquette au dos du routeur)**, puis cliquez sur « Connexion » dans la fenêtre d'autorisation, comme illustré à la figure 1.

Veuillez sélectionner « Paramètres de base » en haut de la page principale, comme indiqué sur la figure 2.

Figure 2

Sélectionnez ensuite « 4G/5G » sur le côté gauche de la page, comme indiqué sur la figure 3.

**Figure 3**

La page « Paramètres 4G/5G » permet de modifier la sélection du réseau.

Configuration automatique de l'APN ;

APN Profile Auto

Figure 4

- 1- La recherche de réseau doit être réglée sur « Auto »
- 2- Le profil APN doit être réglé sur « Auto »

Appuyez sur le bouton « Enregistrer et appliquer » une fois que les informations ci-dessus ont été correctement configurées. La configuration du réseau sera modifiée en quelques secondes.

Configuration manuelle de l'APN :

APN Profile: Manual

APN: (Optional)

Username: (Optional)

Password: (Optional)

Authentication Type: -- Please choose --

Figure 5

- 1- La recherche de réseau doit être réglée sur « Manuel »
- 2- Les informations APN (Access Point Name) fournies par votre opérateur doivent être saisies dans la section APN.

Cliquez sur le bouton « Enregistrer et appliquer » une fois que les informations ci-dessus ont été correctement renseignées. La configuration réseau sera modifiée en quelques secondes.

REMARQUE : si vous ne disposez pas des informations relatives aux paramètres actuels de votre réseau GSM ;

* Insérez la carte SIM dans votre téléphone portable et vérifiez les paramètres APN.

* Appelez votre opérateur GSM pour obtenir les informations relatives à l'APN et au réseau.

En général, ces paramètres suffisent pour vous connecter à Internet avec votre ordinateur portable, votre tablette ou votre téléphone portable.

Veuillez cliquer sur le bouton « Plus de détails » dans la barre d'état du réseau sans fil 2,4 GHz (Figure 6) et sélectionner « Paramètres sans fil » (Figure 7).



Figure 6

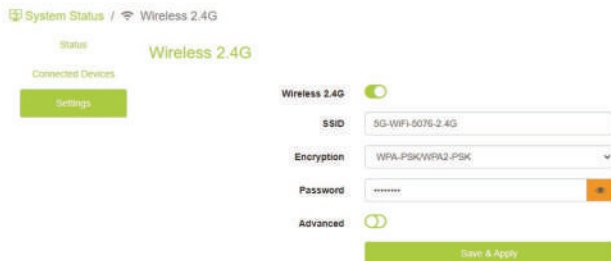


Figure 7

Ou sélectionnez « Paramètres de base » en haut de la page principale (Figure 8). Sélectionnez ensuite « Sans fil 2,4 GHz » sur le côté gauche de la page (Figure 9).

Figure 8

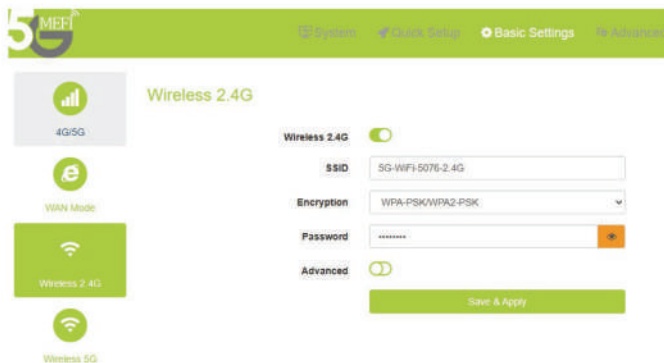


Figure 9

Veuillez cliquer sur le bouton « Plus de détails » dans la barre d'état « Sans fil 5G » (Figure 10) et sélectionnez « Paramètres sans fil » (Figure 11).

Wireless 5G

Status	Enabled	✓
SSID	5G-WIFI-5076-5.8G	
Connected Devices	1	

More Details

Figure 10



Figure 11

Ou sélectionnez « Paramètres de base » en haut de la page principale (Figure 12). Sélectionnez ensuite « Sans fil 5G » sur le côté gauche de la page (Figure 13).

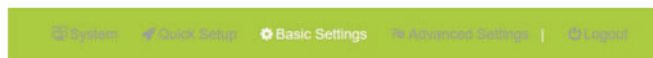


Figure 12

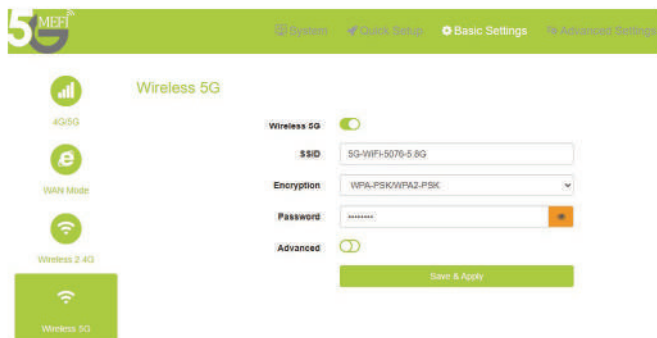


Figure 13

Veuillez saisir le nom du réseau Wi-Fi dans le champ « SSID » et le mot de passe dans le champ « Clé ». Appuyez sur le bouton « Enregistrer et appliquer ». La configuration Wi-Fi sera modifiée après quelques secondes. Le mot de passe doit comporter au moins huit caractères.

UTILISATION – POINT D'ACCÈS WIFI

Veuillez sélectionner « Configuration rapide » en haut de la page principale (Figure 14). Sélectionnez ensuite « Point d'accès sans fil » sur la page.

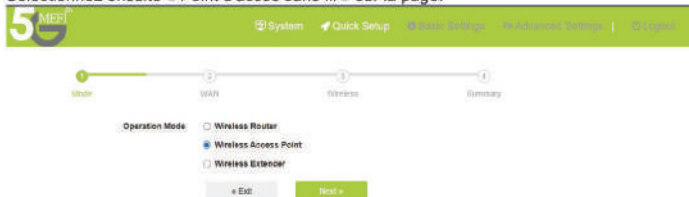


Figure 14

Configurez la plage d'adresses IP comme indiqué dans la figure 15, puis cliquez sur le bouton « Suivant ».

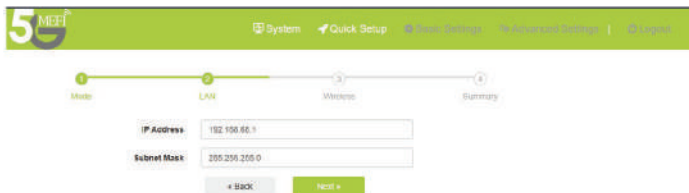


Figure 15



Figure 16

1
2
3
4

Mode
LAN
Wireless
Summary

Check your setup information. If correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode: Access Point

APN Profile: Auto

2.4G SSID: MFI_1-EXT2G

Password: 12345678

5G SSID: MFI_1-EXT3G

Password: 12345678

« Back

Save & Apply

Figure 17

Saisissez les SSID Wi-Fi à utiliser comme indiqué sur la figure 16. L'écran de contrôle des informations s'affiche alors (figure 17). Après vérification, cliquez sur le bouton « Enregistrer et appliquer ».

Branchez ensuite le câble Ethernet local sur le port WAN du routeur. Connectez-vous ensuite au point d'accès Wi-Fi.

UTILISATION – REPETEUR WIFI

Veuillez sélectionner « Configuration rapide » en haut de la page principale (Figure 18). Sélectionnez ensuite « Répéteur sans fil » sur la page.

System
Quick Setup
Basic Settings
Advanced Settings
Logout

1
2
3
4

Mode
WAN
Wireless
Summary

Operation Mode

☐ Wireless Router

☐ Wireless Access Point

☒ Wireless Extender

« Exit

Next »

Figure 18

Configurez la plage d'adresses IP comme indiqué sur la figure 19 et appuyez sur le bouton suivant.

5G MEF

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings Logout

1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

IP Address: 192.168.68.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

< Back Next >

Figure 19

5G MEF

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings Logout

1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Rescan Select a host network to extend.

No.	BSSID	SSID	Channel	Signal	Connect
1	5G: C4:79:9F:03:4C:40	WiFi_1	36	38 dB	Connect
2	5G: C4:79:9F:03:6A:DA	WiFi_2	36	33 dB	Connect
3	2.4G: C4:79:9F:03:4C:3E	WiFi_3	10	33 dB	Connect
4	2.4G: C4:79:9F:03:6A:D8	WiFi_4	10	28 dB	Connect
5	5G: D2:57:73:5C:AD:C1	WiFi_5	44	25 dB	Connect
6	2.4G: 50:D4:F7:07:FC:1A	WiFi_6	5	14 dB	Connect
7	2.4G: 00:31:92:65:3E:DC	WiFi_7	3	11 dB	Connect
8	5G: 00:31:92:65:3E:DD	WiFi_8	44	9 dB	Connect
9	5G: F4:79:60:E2:E3:88	WiFi_9	48	5 dB	Connect
10	5G: 50:D4:F7:9A:15:63	WiFi_10	40	3 dB	Connect
Other...					Connect

< Back Next >

Figure 20

Assurez-vous que l'option « Wireless Extender » est activée. Une liste des noms de réseaux Wi-Fi disponibles s'affichera, comme illustré à la figure 20. Pour vous connecter à un réseau Wi-Fi, cliquez sur le bouton « Connect » situé sur la même ligne que le nom du réseau.

Host Network

1 Enter the password (network key) for your existing WPA network you selected.

SSID: MIFI_1

Password:

Next

Figure 21

5G MEEFi

System Quick Setup Basic Settings Advanced Setup

1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

1 Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID: MIFI_1-EXT2G

5G SSID: MIFI_1_5G-EXT3G

Note: The extended network's password is the same as your host network.

« Back Next »

Figure 22



Check your setup information. If correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode Wireless Extender

APN Profile Auto

Host Network

Host SSID MIFI_1

Extended Network

2.4G SSID MIFI_1-EXT2G

Password 12345678

5G SSID MIFI_1_5G-EXT5G

Password 12345678

« Back

Save & Apply

Figure 23

Comme indiqué à la figure 21, saisissez le mot de passe Wi-Fi et appuyez sur le bouton « Suivant ». Saisissez les SSID Wi-Fi à utiliser comme indiqué à la figure 22, puis l'écran de contrôle des informations s'affichera (figure 23). Après vérification, appuyez sur le bouton « Enregistrer et appliquer ».

FONCTIONNEMENT – MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR

Veuillez sélectionner « Paramètres avancés » en haut de la page principale (Figure 24). Sélectionnez ensuite « Administrateur » (Figure 25).

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings | Logout

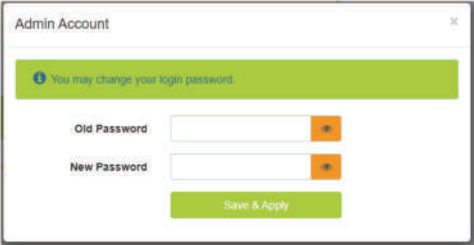
Figure 24



Admin Account

Figure 25

Veillez saisir votre mot de passe actuel dans le champ « Ancien mot de passe » et votre nouveau mot de passe dans le champ « Nouveau mot de passe » (Figure 26). Appuyez ensuite sur le bouton « Enregistrer et appliquer ».



The screenshot shows a web interface titled "Admin Account" with a close button in the top right corner. Below the title is a green banner with an information icon and the text "You may change your login password." Underneath the banner are two password input fields. The first field is labeled "Old Password" and the second is labeled "New Password". Each field has a small orange button with an eye icon to its right, likely for toggling password visibility. At the bottom of the form is a green button labeled "Save & Apply".

Figure 26

Veuillez sélectionner « Paramètres avancés » en haut de la page principale (Figure 27). Sélectionnez ensuite « Mise à jour du micrologiciel » (Figure 28).



Figure 27



Firmware

Figure 28

Une fenêtre contextuelle de téléchargement de fichier s'affichera. Cliquez sur « Choisir un fichier », sélectionnez le fichier « update.bin » fourni, puis cliquez sur le bouton « Enregistrer et appliquer ». Le processus de mise à jour prendra environ une minute et demie. Le routeur sera réinitialisé une fois la mise à jour terminée. Ne mettez pas le routeur hors tension avant la fin du processus de mise à jour.



Figure 29

EFFECTUER UNE REINITIALISATION D'USINE

Le bouton « Reset » (Réinitialisation) se trouve à l'arrière du routeur. Lorsque vous effectuez une réinitialisation, le routeur efface les paramètres définis par l'utilisateur et revient aux paramètres d'usine. Il est donc recommandé de connecter votre routeur à l'aide d'un câble Ethernet avant d'effectuer la réinitialisation. Vous devrez ensuite reconfigurer ces paramètres après la réinitialisation.

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour effectuer la réinitialisation d'usine. Les paramètres du routeur seront rétablis par défaut. Vérifiez vos configurations APN automatiques avant de vous connecter.

DEPANNAGE

Pas de connexion Internet :

1. Assurez-vous que votre carte SIM est correctement insérée dans l'unité intérieure que le code pin a été préalablement retiré.
2. Vérifiez que les câbles sont correctement raccordés. Vérifiez les étiquettes thermorétractables aux extrémités des câbles.
3. Effectuez la configuration de votre réseau manuellement.
4. Vérifiez que votre forfait de données n'est pas épuisé.
5. Redémarrez l'unité intérieure.

Le réseau Wi-Fi n'apparaît pas :

1. Vérifiez que les câbles Wi-Fi reliant l'unité intérieure à l'unité extérieure sont correctement connectés.
2. Modifiez le nom et le mot de passe de votre réseau Wi-Fi.
3. Redémarrez l'unité intérieure.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Prise en charge GSM : 5G, 4G LTE, 3G

Types de réception : 5G, Wi-Fi

Norme sans fil : 802.11a/b/g/n/ac/ax

Fréquence sans fil : 2,4 GHz, 5,8 GHz

Sécurité sans fil : WPA, WPA2, WPA/WPA2 mixte

Port pour carte SIM : Nano-SIM

Alimentation : 12 V CC, 2 A

Nombre de connexion Wi-Fi : Jusqu'à 10 connexions simultanées

Dimensions et poids du routeur : 18,5 x 13 cm x 4 cm ; 300g

Dimensions et poids antenne: 21,1 x 18.1 x 8,7 cm ; 920g

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

ANTARÈS DIFFUSION

185D, rue Louise Labé

69970 CHAPONNAY - FRANCE

contact@antares-diffusion.com

REP/IDU FR003758_05JP5G

ANTARION

5G FIT

**INSTALLATION
AND USER MANUAL**



AT5100 - AT5200

GENERAL INFORMATION	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	3
PACKING LIST	3
IMPORTANT	4
INSTALLATION.....	5
CONNECTION DIAGRAM.....	6
FRONT PANEL.....	8
SIDE PANEL.....	9
REAR PANEL	9
OPERATION - GSM.....	9
OPERATION - WIFI	13
OPERATION – WIFI ACCESS POINT	16
USING – WIFI REPEATER	17
USAGE – ADMINISTRATOR PASSWORD.....	20
FIRMWARE UPDATE.....	22
PERFORMING A FACTORY RESET	23
TROUBLESHOOTING	23

GENERAL

The 5G FIT system is an integrated system that allows mobile devices, media players and computers to connect to Wi-Fi via a reliable connection and extensive coverage. Thanks to its external GSM antennas optimised for outdoor use, the system is able to pick up weak 4G and 5G signals, improve data speeds and broadcast them as Wi-Fi inside and outside the vehicle separately.

The 5G FIT connects to 5G for better coverage whilst on the move or when camping, and offers the option to add new or existing data plans from mobile network operators.

For motorhomes, caravans, campervans or lorries, we provide a fast internet connection that plugs directly into your vehicle's battery system.

The 5G FIT router can be used in stationary mode when you park your vehicle, but you can also use it whilst the vehicle is in motion. When you remain in the vehicle, you benefit from the main advantage of the 5G FIT system with its external antennas to extend your mobile network coverage.

As long as your battery is charged, you have an internet connection on board. The 5G FIT router consumes very little power; it is specially designed for the transport sector and built to last. It must be installed in the right place to benefit from optimal internet coverage and better performance.

Note: the antenna system only extends mobile coverage when the signal strength is sufficient. It does not work in the absence of a signal.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Do not open the device casing. No internal parts can be repaired by the user. Opening the casing will void the device's warranty. Contact an authorised technical service centre.

PACKING LIST

- 1) Outdoor unit (antenna system)
- 2) Indoor unit (FIT 5G router)
- 3) 1.5-metre 12 V DC power cable (to power the indoor unit)
- 4) Ethernet cable (RJ45)
- 5) Junction box
- 6) Mounting bracket
- 7) Router bracket fixing screws (3.9 x 9.5)
- 8) Antenna mounting screws (3.9 x 13)
- 9) User manual

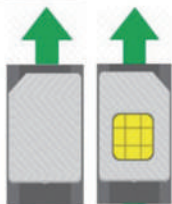
IMPORTANT

Before putting the system into service, please check that all RF and power connections are securely connected and that the SIM card is inserted without a PIN code.

Note: The outdoor unit is omnidirectional. It can therefore be pointed in any direction. However, it must be mounted on a flat surface, preferably without any tilt. Please use the four screw holes to secure the outdoor unit to the vehicle roof.

INSTALLATION

1. Connect the RF coaxial cables to the RF connectors on the indoor unit in the correct order. Check the heat-shrink labels at the ends of the cables when connecting.
2. Insert the Nano-SIM card into the indoor unit, chip facing downwards. You can use the shape of the card as a guide to insert it correctly.



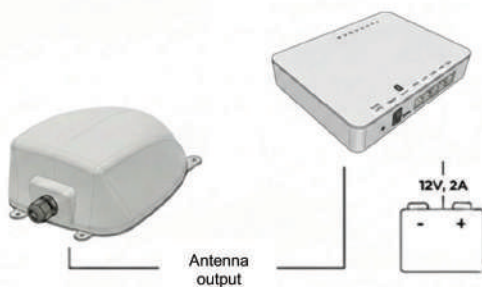
CORRECT



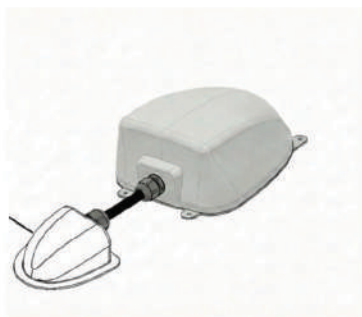
INCORRECT

IMPORTANT: TO USE THE FIT 5G ANTENNA, PLEASE DISABLE THE SIM CARD'S PIN CODE PROTECTION.

3. Connect the 12 V DC power supply to the input on the indoor unit.
4. Leave the On/Off switch in the 'OFF' position whilst connecting all cables.



Roof feed-through

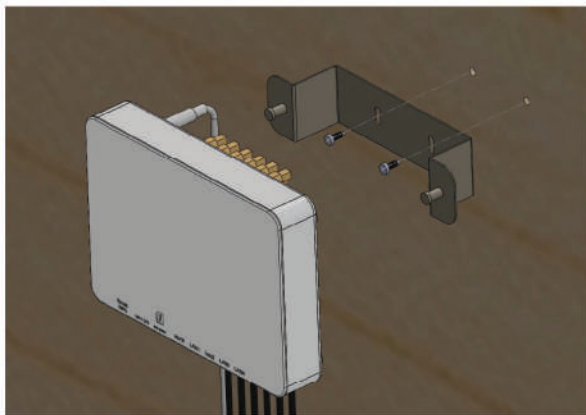




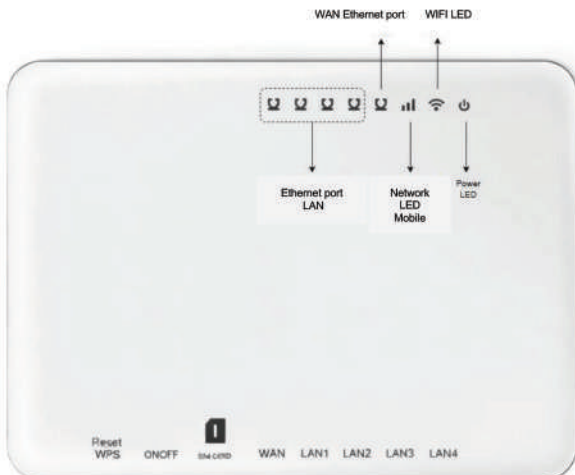
*Scale of illustration not to scale

The outdoor unit must be mounted on the vehicle roof, on a flat surface. It is recommended that the cable ports face the rear of the vehicle for better protection in the event of rain. You can use the junction box at the cable entry point into the vehicle. The junction box is fitted with a special adapter that allows all cables to be protected using a single threaded connector.

The router bracket must be screwed onto a solid surface.

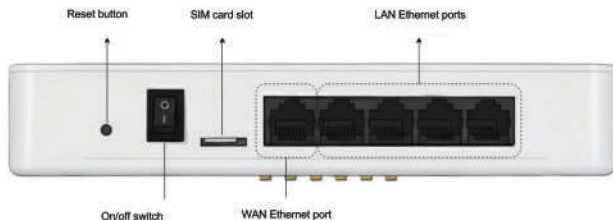


The router must be mounted on the bracket as described above.

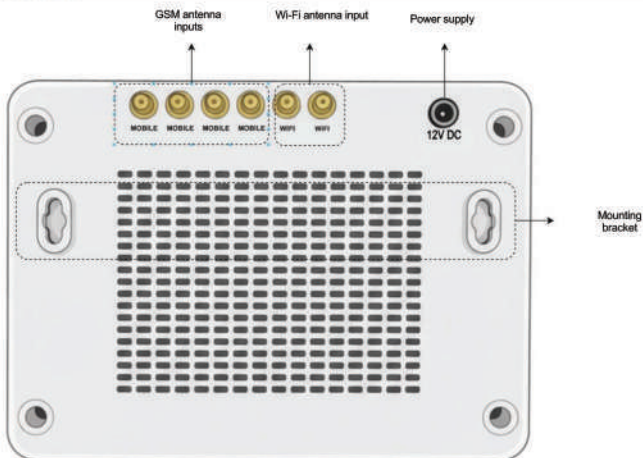


LED	Description	Description
	Solid green	The router is switched on and operating normally.
	Off	The router is switched off.
	Solid green	The local WiFi port is initialising.
	Flashing	Data is being transmitted or received.
	Off	The wireless access point is disabled.
	Solid green	An Internet connection has been detected.
	Off	No Internet connection
WAN 	Solid green	The WAN Ethernet port is detected and active.
	Flashing	Data is being transmitted or received.
	Off	No connection is detected on the WAN port.
LAN 	Solid green	The local Ethernet ports have detected wired connections to PCs.
	Flashing	Data is being transmitted or received.
	Off	No connection is detected on the LAN ports.

SIDE PANEL



REAR PANEL



HOW IT WORKS - GSM

System operation;

Ensure that all connections between the indoor unit and the outdoor unit are correctly established.

Switch the system on;

The indoor unit (router) will start up as soon as the power is connected and the power switch is set to 'on'. It may take a few minutes for the indoor unit to start up. Please wait until the WiFi and NET indicators on the indoor unit remain lit continuously; the system will then be ready for an internet connection.

Switching off the system;

To switch off the system, set the power switch on the indoor unit to the 'off' position. All LED indicators will go out.

System configuration;

Once all connections have been established and the system is powered on, you **may need to update** the configuration settings according to **your mobile network operator**. Please contact your mobile network operator to obtain the APN settings if you do not know them. You can also check these settings on your mobile phone.

Some APN settings for international mobile network operators (Europe, Middle East, etc.) are pre-installed in the router, but these may change over time. You may therefore need to update them if changes are made or if a new operator becomes available.

To change the system settings, you must connect to the 5G FIT device via Wi-Fi or an Ethernet cable. You can use your mobile phone, laptop or tablet for this purpose.

For a Wi-Fi connection, ensure that your device's Wi-Fi function is enabled. **The router's SSID and Wi-Fi password** are shown on the label on the back of the device. Connect to the Wi-Fi network created by the router and enter the password.

To access the router settings, open your web browser, enter the **IP** address shown on the label on the back of the router into the address bar, then press Enter.

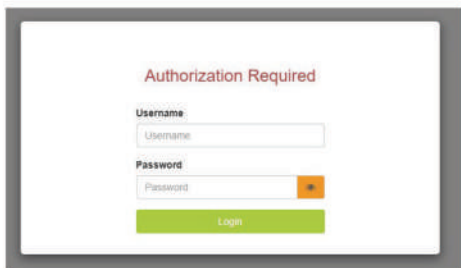


Figure 1

Please enter **your username and password** (printed on the label on the back of the router), then click 'Login' in the authorisation window, as shown in Figure 1.

Please select 'Basic Settings' at the top of the main page, as shown in Figure 2.

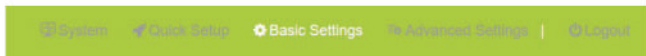


Figure 2

Next, select '4G/5G' on the left-hand side of the page, as shown in Figure 3.

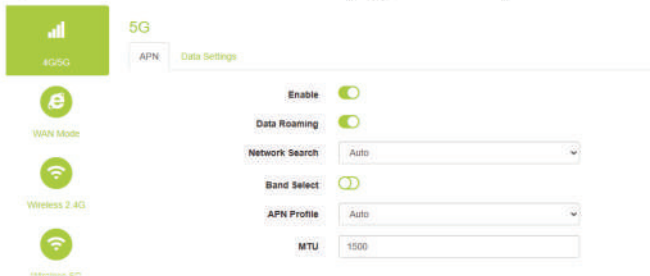


Figure 3

The "4G/5G Settings" page allows you to change the network selection.

Automatic APN configuration;

APN Profile

Auto

Figure 4

- 1- The network search must be set to "Auto"
- 2- The APN profile must be set to "Auto"

Tap the "Save and Apply" button once the above information has been correctly configured. The network settings will be updated within a few seconds.

Manual APN configuration;

APN Profile	Manual	
APN		(Optional)
Username		(Optional)
Password		(Optional)
Authentication Type	-- Please choose --	

Figure 5

- 1- Network search must be set to "Manual"
- 2- The APN (Access Point Name) details provided by your network operator must be entered in the APN section.

Click the "Save and Apply" button once the above information has been entered correctly. The network settings will be updated within a few seconds.

NOTE: If you do not have the details of your current GSM network settings;

* Insert the SIM card into your mobile phone and check the APN settings.

* Call your mobile network operator to obtain the APN and network details.

Generally, these settings are sufficient to connect to the internet with your laptop, tablet or mobile phone.

Please click on the 'More details' button in the 2.4 GHz wireless network status bar (Figure 6) and select 'Wireless settings' (Figure 7).



Figure 6

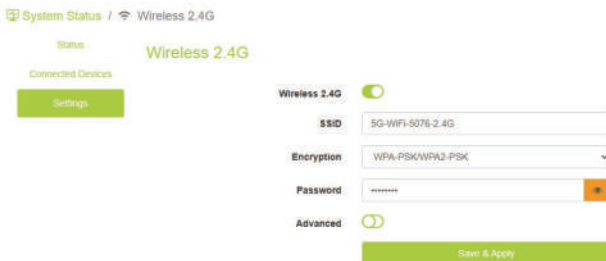


Figure 7

Or select 'Basic settings' at the top of the main page (Figure 8). Then select '2.4 GHz wireless' on the left-hand side of the page (Figure 9).

Figure 8



Figure 9

Please click the 'More details' button in the '5G Wireless' status bar (Figure 10) and select 'Wireless settings' (Figure 11).



Figure 10

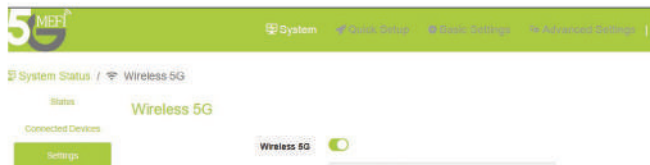


Figure 11

Or select 'Basic Settings' at the top of the main page (Figure 12). Then select '5G Wireless' on the left-hand side of the page (Figure 13).

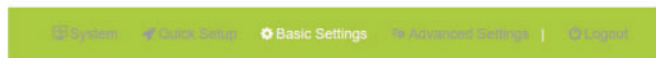


Figure 12

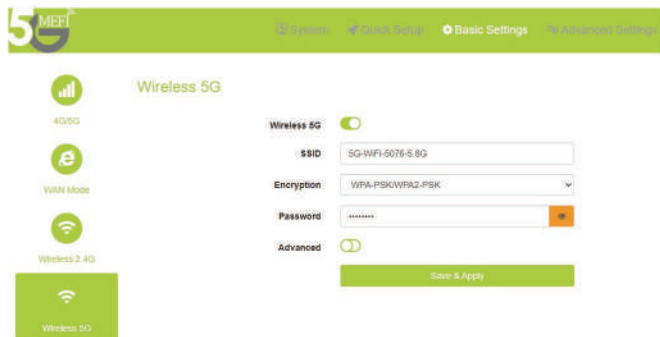
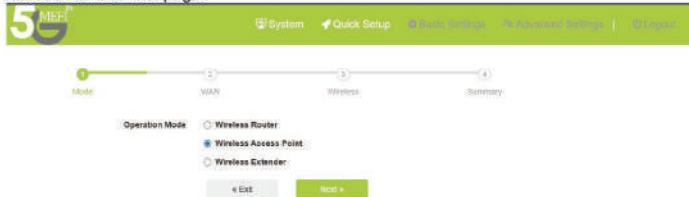


Figure 13

Please enter the Wi-Fi network name in the 'SSID' field and the password in the 'Key' field. Tap the 'Save and Apply' button. The Wi-Fi settings will be updated after a few seconds. The password must be at least eight characters long.

USAGE – WIFI ACCESS POINT

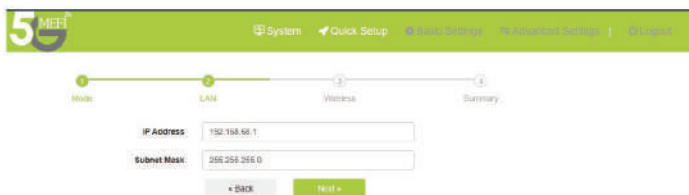
Please select 'Quick Setup' at the top of the main page (Figure 14). Then select 'Wireless Access Point' on the page.



The screenshot shows the 'Quick Setup' page with the 'Mode' step selected. The 'Operation Mode' section has three radio buttons: 'Wireless Router', 'Wireless Access Point' (which is selected), and 'Wireless Extender'. At the bottom, there are 'Back' and 'Next >' buttons.

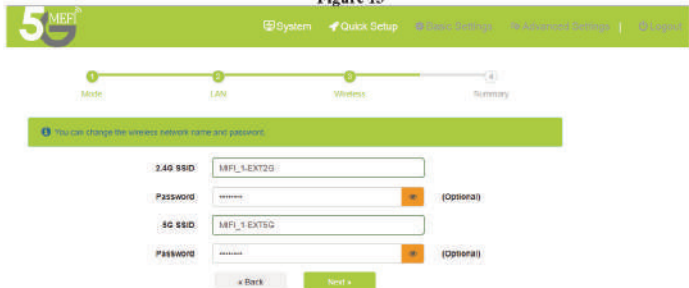
Figure 14

Configure the IP address range as shown in Figure 15, then click the 'Next' button.



The screenshot shows the 'LAN' step of the 'Quick Setup' process. It contains two input fields: 'IP Address' with the value '192.168.88.1' and 'Subnet Mask' with the value '255.255.255.0'. Below the fields are 'Back' and 'Next >' buttons.

Figure 15



The screenshot shows the 'Wireless' step of the 'Quick Setup' process. A green banner at the top states: 'You can change the wireless network name and password.' Below this, there are two sections for configuration. The first section is for the 2.4G SSID, with a text box containing 'MFI_1-EXT2G' and a 'Password' field with a strength indicator and '(Optional)' label. The second section is for the 5G SSID, with a text box containing 'MFI_1-EXT5G' and a 'Password' field with a strength indicator and '(Optional)' label. At the bottom are 'Back' and 'Next >' buttons.

Figure 16

5G MBR

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings Logout

1 Mode 2 LAN 3 Wireless 4 Summary

Check your setup information. If correct, please click Save & Apply.

Operation Mode: Access Point

APN Profile: Auto

2.4G SSID: MFL_1-EXT2G

Password: 12345678

5G SSID: MFL_1-EXT3G

Password: 12345678

Back Save & Apply

Figure 17

Enter the Wi-Fi SSIDs to be used as shown in Figure 16. The information verification screen will then appear (Figure 17). After checking, click the 'Save and Apply' button.

Next, connect the local Ethernet cable to the router's WAN port. Then connect to the Wi-Fi access point.

USAGE – WIFI REPEATER

Please select 'Quick Setup' at the top of the main page (Figure 18). Then select 'Wireless Repeater' on the page.

5G MBR

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings Logout

1 Mode 2 WAN 3 Wireless 4 Summary

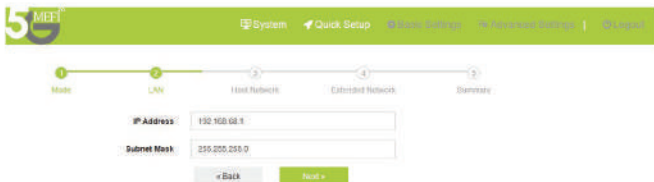
Operation Mode:

- ☐ Wireless Router
- ☐ Wireless Access Point
- ☒ Wireless Extender

Exit Next >

Figure 18

Configure the IP address range as shown in Figure 19 and press the Next button.



5G MEEF™

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings Help

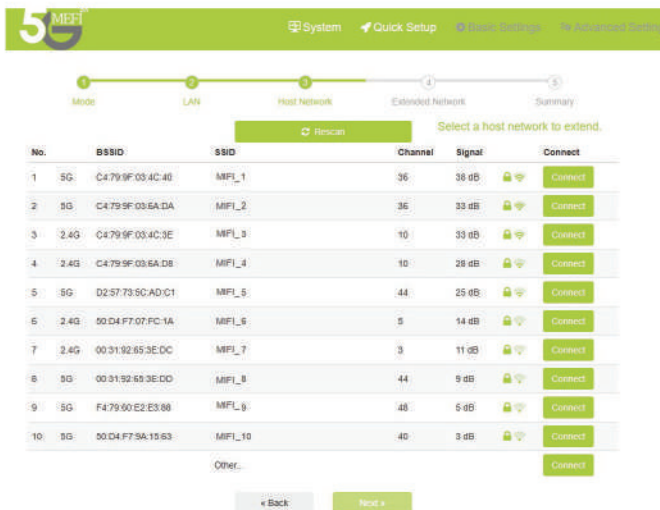
1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

IP Address: 192.168.0.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

« Back Next »

Figure 19



5G MEEF™

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings Help

1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Rescan Select a host network to extend.

No.	BSSID	SSID	Channel	Signal	Connect
1	5G: C4:79:9F:03:4C:40	MIFI_1	36	38 dB	Connect
2	5G: C4:79:9F:03:6A:DA	MIFI_2	36	33 dB	Connect
3	2.4G: C4:79:9F:03:4C:3E	MIFI_3	10	33 dB	Connect
4	2.4G: C4:79:9F:03:6A:D8	MIFI_4	10	28 dB	Connect
5	5G: D2:57:73:5C:AD:C1	MIFI_5	44	25 dB	Connect
6	2.4G: 50:D4:F7:07:FC:1A	MIFI_6	5	14 dB	Connect
7	2.4G: 00:31:92:65:3E:DC	MIFI_7	3	11 dB	Connect
8	5G: 00:31:92:65:3E:DD	MIFI_8	44	9 dB	Connect
9	5G: F4:79:90:E2:E3:88	MIFI_9	48	5 dB	Connect
10	5G: 50:D4:F7:5A:13:63	MIFI_10	40	3 dB	Connect
Other...					Connect

« Back Next »

Figure 20

Ensure that the "Wireless Extender" option is enabled. A list of available Wi-Fi network names will appear, as shown in Figure 20. To connect to a Wi-Fi network, click the "Connect" button located on the same line as the network name.

1 Enter the password (network key) for your existing WiFi network you selected.

SSID

MIFI_1

Password

Next

Figure 21

5G MIFI

SystemQuick SetupBasic SettingsAdvanced Settings

1Mode

2LAN

3Host Network

4Extended Network

5Summary

1 Set the extended network names (SSIDs)

Extended Network Settings

2.4G SSID

MIFI_1-EXT2G

5G SSID

MIFI_1_5G-EXT5G

Note: The extended network's password is the same as your host network.

« Back

Next »

Figure 22



1 Check your setup information. If correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode Wireless Extender

APN Profile Auto

Host Network

Host SSID	MIFI_1
------------------	--------

Extended Network

2.4G SSID	MIFI_1-EXT2G
Password	12345678
5G SSID	MIFI_1_5G-EXT5G
Password	12345678

[← Back](#) [Save & Apply](#)

Figure 23

As shown in Figure 21, enter the Wi-Fi password and press the 'Next' button. Enter the Wi-Fi SSIDs to be used as shown in Figure 22, then the information review screen will appear (Figure 23). After checking, press the 'Save and Apply' button.

OPERATION – ADMINISTRATOR PASSWORD

Please select 'Advanced Settings' at the top of the main page (Figure 24). Then select 'Administrator' (Figure 25).

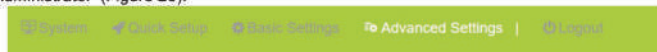
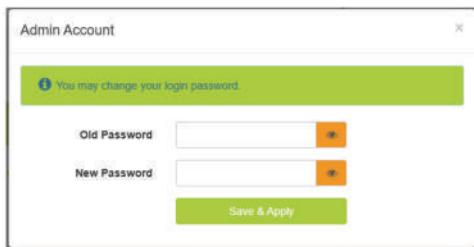


Figure 24



Figure 25

Please enter your current password in the 'Old password' field and your new password in the 'New password' field (Figure 26). Then press the 'Save and apply' button.



The image shows a web form titled "Admin Account" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a green notification banner with an information icon and the text "You may change your login password." Below this banner are two password input fields. The first field is labeled "Old Password" and the second is labeled "New Password". Each field has a white text input area and an orange button with a right-pointing arrow. At the bottom of the form is a green button labeled "Save & Apply".

Figure 26

Please select 'Advanced Settings' at the top of the main page (Figure 27). Then select 'Firmware Update' (Figure 28).



Figure 27



Firmware

Figure 28

A file download pop-up window will appear. Click on 'Choose File', select the provided 'update.bin' file, then click the 'Save and Apply' button. The update process will take approximately one and a half minutes. The router will reboot once the update is complete. Do not switch off the router before the update process has finished.



Figure 29

PERFORMING A FACTORY RESET

The "Reset" button is located on the back of the router. When you perform a reset, the router erases the user-defined settings and reverts to the factory settings. It is therefore recommended that you connect your router using an Ethernet cable before performing the reset. You will then need to reconfigure these settings after the reset.

Press and hold the button for 5 seconds to perform a factory reset. The router settings will be restored to their default values. Check your automatic APN settings before connecting.

TROUBLESHOOTING

No internet connection:

1. Ensure your SIM card is correctly inserted into the indoor unit and that the PIN code has been removed beforehand.
2. Check that the cables are properly connected. Check the heat-shrink labels at the ends of the cables.
3. Configure your network manually.
4. Check that your data allowance has not been used up.
5. Restart the indoor unit.

The Wi-Fi network does not appear:

1. Check that the Wi-Fi cables connecting the indoor unit to the outdoor unit are properly connected.
2. Change the name and password of your Wi-Fi network.
3. Restart the indoor unit.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GSM support: 5G, 4G LTE, 3G

Reception types: 5G, Wi-Fi

Wireless standard: 802.11a/b/g/n/ac/ax

Wireless frequency: 2.4 GHz, 5.8 GHz

Wireless security: WPA, WPA2, WPA/WPA2 mixed

SIM card slot: Nano-SIM

Power supply: 12 V DC, 2 A

Number of Wi-Fi connections: Up to 10 simultaneous connections

Router dimensions and weight: 18.5 x 13 cm x 4 cm; 300g

Antenna dimensions and weight: 21.1 x 18.1 x 8.7 cm; 920g

The manufacturer reserves the right to change specifications without notice.

ANTARÈS DIFFUSION

185D, rue Louise Labé

69970 CHAPONNAY - FRANCE

contact@antares-diffusion.com

REP/IDU FR003758_05JP5G

ANTARION

5G FIT

**INSTALLATIONSANLEITUNG
UND
BEDIENUNGSANLEITUNG**



AT5100 – AT5200

ALLGEMEINES	3
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	3
VERPACKUNGSLISTE	3
WICHTIG	4
INSTALLATION	5
ANSCHLUSSSCHEMA	6
VORDERSEITE	8
SEITENANSICHT	9
RÜCKSEITE	9
BETRIEB – GSM	9
BETRIEB – WIFI	13
FUNKTIONSWEISE – WLAN-ZUGANGSPUNKT	16
VERWENDUNG – WLAN-REPEATER	17
NUTZUNG – ADMINISTRATOR-PASSWORT	20
Firmware-Update	22
WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN	23
FEHLERBEHEBUNG	23

ALLGEMEINES

Das 5G FIT-System ist ein integriertes System, das es ermöglicht, mobile Geräte, Multimedia-Player und Computer über eine zuverlässige Verbindung und eine umfassende Abdeckung mit dem WLAN zu verbinden. Dank seiner für den Außenbereich optimierten externen GSM-Antennen ist das System in der Lage, schwache 4G- und 5G-Signale zu empfangen, die Datenübertragungsraten zu verbessern und diese separat innerhalb und außerhalb des Fahrzeugs als WLAN bereitzustellen.

Das 5G FIT verbindet sich mit dem 5G-Netz für eine bessere Abdeckung auf Reisen oder beim Camping und bietet die Möglichkeit, neue oder bestehende Datentarife von Mobilfunkanbietern hinzuzufügen.

Für Wohnmobile, Wohnwagen, Wohnmobile oder LKWs bieten wir eine schnelle Internetverbindung, die direkt an das Batteriesystem Ihres Fahrzeugs angeschlossen wird.

Der 5G FIT-Router kann im stationären Modus verwendet werden, wenn Sie Ihr Fahrzeug parken, aber Sie können ihn auch nutzen, während das Fahrzeug in Bewegung ist. Wenn Sie im Fahrzeug bleiben, profitieren Sie vom Hauptvorteil des 5G FIT-Systems mit seinen Außenantennen zur Erweiterung Ihrer Mobilfunkabdeckung.

Solange Ihre Batterie geladen ist, verfügen Sie über eine Internetverbindung an Bord. Der 5G FIT-Router verbraucht sehr wenig Energie; er wurde speziell für den Transportsektor entwickelt und ist auf Langlebigkeit ausgelegt. Er muss an der richtigen Stelle installiert werden, um eine optimale Internetabdeckung und beste Leistung zu gewährleisten.

Hinweis: Das Antennensystem erweitert die GSM-Abdeckung nur, wenn die Signalstärke ausreichend ist. Es funktioniert nicht, wenn kein Signal vorhanden ist.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Öffnen Sie nicht die Abdeckungen der Geräte. Es gibt keine vom Benutzer reparierbaren Teile im Inneren. Das Öffnen der Abdeckungen führt zum Erlöschen der Garantie für das Gerät. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.

PAKETLISTE

- 1) Außengerät (Antennensystem)
- 2) Innengerät (5G FIT-Router)
- 3) 1,5 m langes 12-V-Gleichstromkabel (zur Stromversorgung der Inneneinheit)
- 4) Ethernet-Kabel (RJ45)
- 5) Anschlussdose
- 6) Befestigungshalterung
- 7) Befestigungsschrauben für die Routerhalterung (3,9 x 9,5)
- 8) Befestigungsschrauben für die Antenne (3,9 x 13)
- 9) Bedienungsanleitung

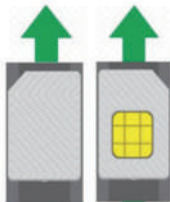
WICHTIG

Bitte überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Systems, ob alle HF- und Stromanschlüsse korrekt verbunden sind und die SIM-Karte ohne PIN-Code eingelegt ist

Hinweis: Die Außeneinheit ist omnidirektional. Sie kann daher in jede Richtung ausgerichtet werden. Sie muss jedoch auf einer ebenen Fläche montiert werden, vorzugsweise ohne Neigung. Bitte verwenden Sie die vier Schraubenlöcher, um die Außeneinheit auf dem Fahrzeugdach zu befestigen.

INSTALLATION

1. Schließen Sie die HF-Koaxialkabel in der richtigen Reihenfolge an die HF-Anschlüsse der Inneneinheit an. Achten Sie beim Anschließen auf die Schrumpfschlauchmarkierungen an den Kabelenden.
2. Legen Sie die Nano-SIM-Karte mit dem Chip nach unten in die Inneneinheit ein. Orientieren Sie sich an der Form des Gehäuses, um sie richtig einzulegen.

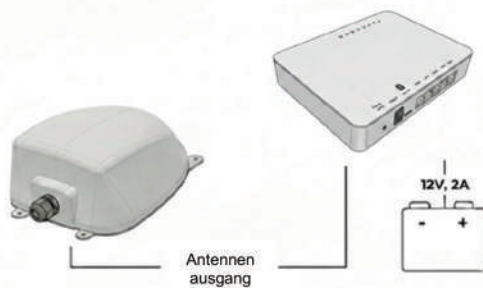


RICHTIG ✓

✗ FALSCH

**WICHTIG: UM DIE 5G-FIT-ANTENNE NUTZEN ZU KÖNNEN,
DEAKTIVIEREN SIE BITTE DEN PIN-SCHUTZ DER SIM-KARTE.**

3. Schließen Sie die 12-V-Gleichstromversorgung an den Eingang des Innengeräts an.
4. Lassen Sie den Ein-/Aus-Schalter während des Anschlusses aller Kabel in der Position „OFF“.



Dachdurchführung

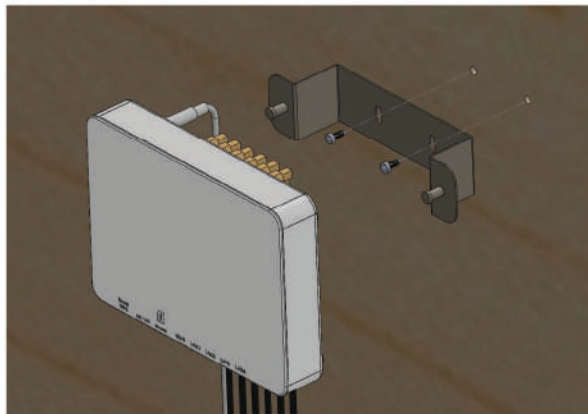




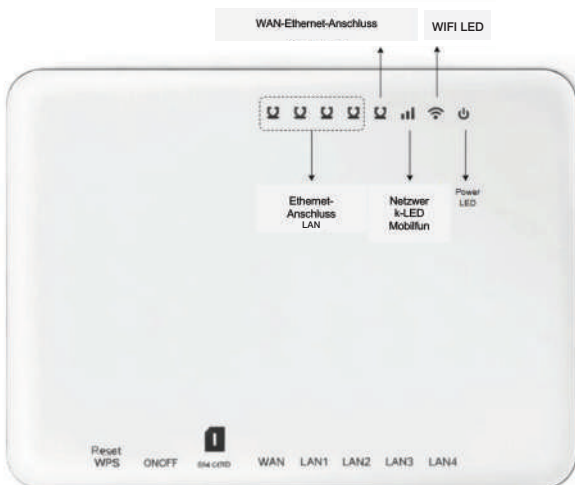
*Maßstab der Darstellung unverbindlich

Das Außengerät muss auf dem Fahrzeugdach auf einer ebenen Fläche montiert werden. Es wird empfohlen, die Kabelanschlüsse zur Rückseite des Fahrzeugs auszurichten, um einen besseren Schutz vor Regen zu gewährleisten. Sie können die Anschlussdose am Kabeleintrittspunkt im Fahrzeug verwenden. Die Anschlussdose ist mit einem speziellen Adapter ausgestattet, der es ermöglicht, alle Kabel mit einem einzigen Schraubanschluss zu schützen.

Die Halterung des Routers muss auf einer festen Oberfläche verschraubt werden.

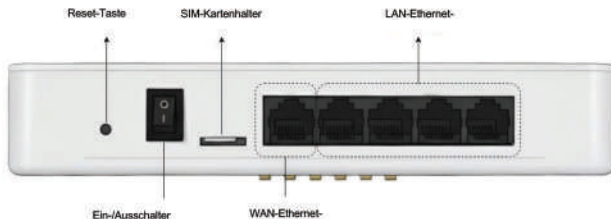


Der Router muss wie oben beschrieben auf der Halterung montiert werden.

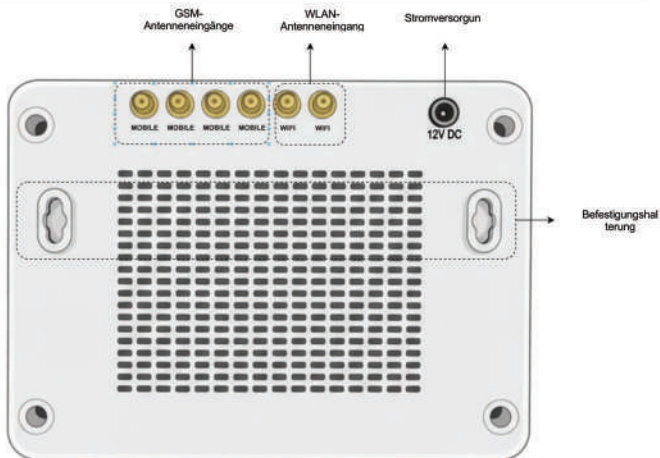


LED	Beschreibung	Beschreibung
	Grün leuchtet	Der Router ist eingeschaltet und funktioniert normal.
	Aus	Der Router ist ausgeschaltet.
	Leuchtet grün	Der lokale WLAN-Port wird initialisiert.
	Blinkt	Es werden Daten gesendet oder empfangen.
	Aus	Der WLAN-Zugangspunkt ist deaktiviert.
	Leuchtet grün	Eine Internetverbindung wurde erkannt.
	Aus	Keine Internetverbindung
WAN 	Leuchtet grün	Der WAN-Ethernet-Anschluss wird erkannt und ist aktiv.
	Blinkt	Es werden Daten gesendet oder empfangen.
	Aus	Am WAN-Port wird keine Verbindung erkannt.
LAN 	Leuchtet grün	Die lokalen Ethernet-Ports haben Kabelverbindungen zu PCs erkannt.
	Blinkt	Es werden Daten gesendet oder empfangen.
	Aus	An den LAN-Anschlüssen wurde keine Verbindung erkannt.

SEITENPANEL



RÜCKSEITE



FUNKTIONSWEISE – GSM

Funktionsweise des Systems;

Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen zwischen dem Innen- und dem Außengerät korrekt hergestellt sind.

Schalten Sie das System ein;

Das Innengerät (Router) schaltet sich ein, sobald das Netzkabel angeschlossen ist und der Netzschalter auf „Ein“ steht. Der Startvorgang des Innengeräts kann einige Minuten dauern. Bitte warten Sie, bis die WLAN- und NET-Anzeigen am Innengerät dauerhaft leuchten; das System ist dann bereit für die Internetverbindung.

Ausschalten des Systems;

Um das System auszuschalten, stellen Sie den Netzschalter der Inneneinheit auf „Aus“. Alle LED-Anzeigen erlöschen.

Konfiguration des Systems;

Sobald alle Verbindungen hergestellt und das System eingeschaltet ist, **müssen** Sie **möglicherweise** die Konfigurationseinstellungen entsprechend **Ihrem Mobilfunkanbieter aktualisieren**. Bitte wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um die APN-Einstellungen zu erhalten, falls Sie diese nicht kennen. Sie können diese Einstellungen auch über Ihr Mobiltelefon überprüfen.

Bestimmte APN-Einstellungen internationaler Mobilfunkanbieter (Europa, Naher Osten...) sind bereits im Router vorinstalliert, können sich jedoch im Laufe der Zeit ändern. Daher müssen Sie diese möglicherweise aktualisieren, wenn Änderungen vorgenommen werden oder ein neuer Anbieter verfügbar ist.

Um die Systemkonfiguration zu ändern, müssen Sie sich über WLAN oder ein Ethernet-Kabel mit dem 5G FIT-Gerät verbinden. Dazu können Sie Ihr Mobiltelefon, Ihren Laptop oder Ihr Tablet verwenden.

Stellen Sie bei einer WLAN-Verbindung sicher, dass die WLAN-Funktion Ihres Geräts aktiviert ist. **Der SSID-Name** und **das WLAN-Passwort des Routers** sind auf dem Etikett auf der Rückseite des Geräts angegeben. Verbinden Sie sich mit dem vom Router erstellten WLAN-Netzwerk und geben Sie das Passwort ein.

Um auf die Router-Einstellungen zuzugreifen, öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie **die** auf dem Etikett auf der Rückseite des Routers angegebene **IP-Adresse** in die Adressleiste ein und drücken Sie die Eingabetaste.

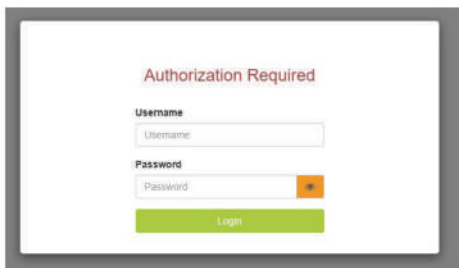


Abbildung 1

Geben Sie **Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort** ein (**auf dem Etikett auf der Rückseite des Routers aufgedruckt**) und klicken Sie im Anmeldefenster auf „Anmelden“, wie in Abbildung 1 dargestellt.

Wählen Sie oben auf der Hauptseite „Grundeinstellungen“ aus, wie in Abbildung 2 dargestellt.

Abbildung 2

Wählen Sie anschließend auf der linken Seite der Seite „4G/5G“ aus, wie in Abbildung 3 dargestellt.

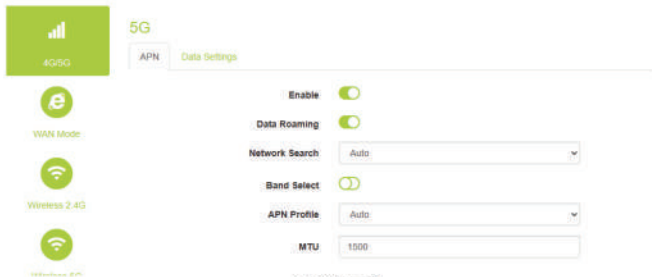


Abbildung 3

Auf der Seite „4G/5G-Einstellungen“ können Sie die Netzauswahl ändern.

Automatische APN-Konfiguration:

APN Profile Auto

Abbildung 4

- 1- Die Netzwerksuche muss auf „Auto“ eingestellt sein
- 2- Das APN-Profil muss auf „Auto“ eingestellt sein

Tippen Sie auf die Schaltfläche „Speichern und anwenden“, sobald die oben genannten Informationen korrekt konfiguriert wurden. Die Netzwerkeinstellungen werden innerhalb weniger Sekunden geändert.

Manuelle APN-Konfiguration;

APN Profile: Manual

APN: (Optional)

Username: (Optional)

Password: (Optional)

Authentication Type: -- Please choose --

Abbildung 5

- 1- Die Netzwerksuche muss auf „Manuell“ eingestellt sein
- 2- Die von Ihrem Netzbetreiber bereitgestellten APN-Daten (Access Point Name) müssen im Abschnitt „APN“ eingegeben werden.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Speichern und anwenden“, sobald die oben genannten Informationen korrekt eingegeben wurden. Die Netzwerkkonfiguration wird in wenigen Sekunden geändert.

HINWEIS: Wenn Sie keine Informationen zu den aktuellen Einstellungen Ihres Mobilfunknetzes haben;

- * legen Sie die SIM-Karte in Ihr Mobiltelefon ein und überprüfen Sie die APN-Einstellungen.
- * Rufen Sie Ihren Mobilfunkanbieter an, um Informationen zum APN und zum Netz zu erhalten.

In der Regel reichen diese Einstellungen aus, um mit Ihrem Laptop, Tablet oder Mobiltelefon eine Verbindung zum Internet herzustellen.

Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche „Weitere Details“ in der Statusleiste des 2,4-GHz-WLAN-Netzwerks (Abbildung 6) und wählen Sie „WLAN-Einstellungen“ (Abbildung 7).



Abbildung 6

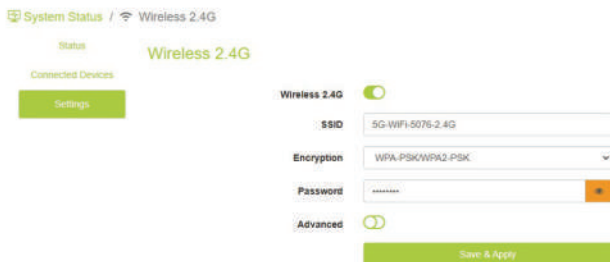


Abbildung 7

Oder wählen Sie oben auf der Hauptseite „Grundeinstellungen“ (Abbildung 8). Wählen Sie anschließend auf der linken Seite der Seite „2,4-GHz-WLAN“ (Abbildung 9).

Abbildung 8

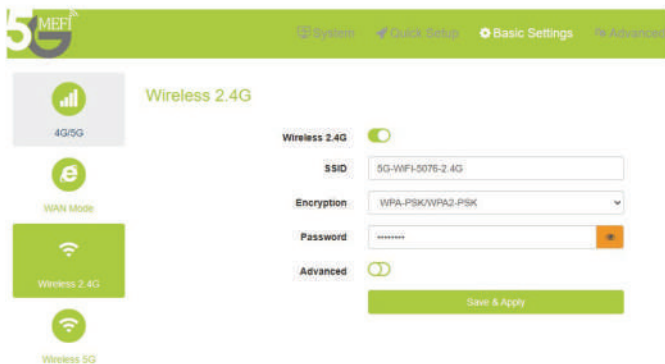


Abbildung 9

Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche „Weitere Details“ in der Statusleiste „5G-WLAN“ (Abbildung 10) und wählen Sie „WLAN-Einstellungen“ (Abbildung 11).



Abbildung 10

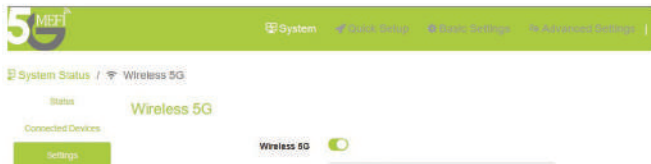


Abbildung 11

Oder wählen Sie oben auf der Hauptseite „Grundeinstellungen“ (Abbildung 12). Wählen Sie anschließend auf der linken Seite der Seite „5G-Mobilfunk“ (Abbildung 13).



Abbildung 12

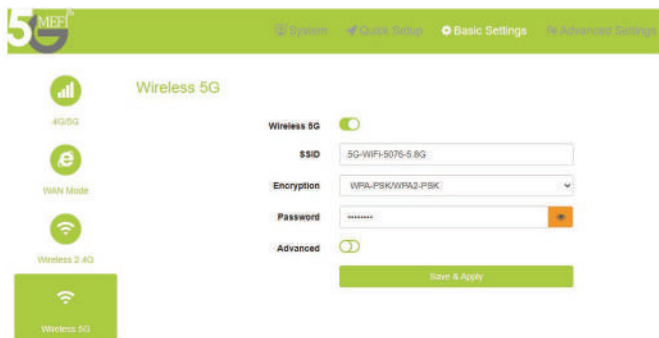


Abbildung 13

Bitte geben Sie den Namen des WLAN-Netzwerks in das Feld „SSID“ und das Passwort in das Feld „Schlüssel“ ein. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Speichern und anwenden“. Die WLAN-Konfiguration wird nach wenigen Sekunden geändert. Das Passwort muss mindestens acht Zeichen lang sein.

VERWENDUNG – WLAN-ZUGANGSPUNKT

Wählen Sie oben auf der Hauptseite „Schnellkonfiguration“ aus (Abbildung 14). Wählen Sie anschließend auf der Seite „WLAN-Zugangspunkt“ aus:

5G MIFI

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings Logout

1 Mode 2 WLAN 3 Wireless 4 Summary

Operation Mode

☐ Wireless Router

☒ Wireless Access Point

☐ Wireless Extender

Exit Next >

Abbildung 14

Konfigurieren Sie den IP-Adressbereich wie in Abbildung 15 gezeigt und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Weiter“.

5G MIFI

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings Logout

1 Mode 2 LAN 3 Wireless 4 Summary

IP Address 192.168.68.1

Subnet Mask 255.255.255.0

Back Next >

Abbildung 15

5G MIFI

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings Logout

1 Mode 2 LAN 3 Wireless 4 Summary

You can change the wireless network name and password

2.4G SSD MIFI_1-EXT2G

Password (Optional)

5G SSD MIFI_1-EXT5G

Password (Optional)

Back Next >

Abbildung 16

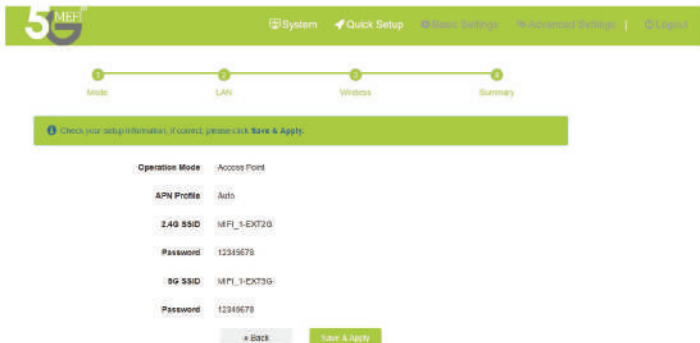


Abbildung 17

Geben Sie die zu verwendenden WLAN-SSIDs wie in Abbildung 16 gezeigt ein. Daraufhin wird der Bildschirm zur Überprüfung der Informationen angezeigt (Abbildung 17). Klicken Sie nach der Überprüfung auf die Schaltfläche „Speichern und anwenden“.

Schließen Sie anschließend das lokale Ethernet-Kabel an den WAN-Anschluss des Routers an. Verbinden Sie sich dann mit dem WLAN-Zugangspunkt.

VERWENDUNG – WLAN-REPEATER

Wählen Sie bitte oben auf der Hauptseite „Schnellkonfiguration“ aus (Abbildung 18). Wählen Sie anschließend auf der Seite „WLAN-Repeater“ aus.

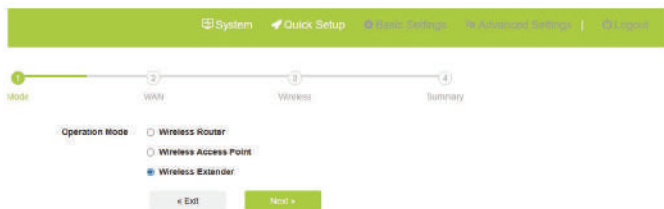


Abbildung 18

Konfigurieren Sie den IP-Adressbereich wie in Abbildung 19 gezeigt und klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“.

1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

IP Address: 192.168.88.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Back Next

Abbildung 19

1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Rescan Select a host network to extend.

No.	BSSID	SSID	Channel	Signal		Connect
1	5G C4:79:9F:03:4C:40	MIFI_1	36	36 dB		Connect
2	5G C4:79:9F:03:6A:DA	MIFI_2	36	33 dB		Connect
3	2.4G C4:79:9F:03:4C:3E	MIFI_3	10	33 dB		Connect
4	2.4G C4:79:9F:03:6A:D8	MIFI_4	10	28 dB		Connect
5	5G D2:57:73:5C:AD:C1	MIFI_5	44	25 dB		Connect
6	2.4G 50:D4:F7:07:FC:1A	MIFI_6	5	14 dB		Connect
7	2.4G 00:31:92:65:3E:DC	MIFI_7	3	11 dB		Connect
8	5G 00:31:92:65:3E:DD	MIFI_8	44	9 dB		Connect
9	5G F4:79:60:E2:E3:88	MIFI_9	48	5 dB		Connect
10	5G 50:D4:F7:9A:15:63	MIFI_10	40	3 dB		Connect
Other...						Connect

Back Next

Abbildung 20

Stellen Sie sicher, dass die Option „Wireless Extender“ aktiviert ist. Es wird eine Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerken angezeigt, wie in Abbildung 20 dargestellt. Um eine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herzustellen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Verbinden“, die sich in derselben Zeile wie der Netzwerkname befindet.

1 Enter the password (network key) for your existing WiFi network you selected.

SSID

MIFI_1

Password

XXXXXXXXXX

Next

Abbildung 21

System
Quick Setup
Basic Settings
Advanced Setup

1 Mode
2 LAN
3 Host Network
4 Extended Network
5 Summary

1 Set the extended network names (SSIDs)

Extended Network Settings

2.4G SSID
MIFI_1-EXT2G

5G SSID
MIFI_1_5G-EXT5G

Note: The extended network's password is the same as your host network.

Back
Next

Abbildung 22



Check your setup information. If correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode Wireless Extender

APN Profile Auto

Host Network

Host SSID MIFI_1

Extended Network

2.4G SSID MIFI_1-EXT2G

Password 12345678

5G SSID MIFI_1_5G-EXT5G

Password 12345678

« Back

Save & Apply

Abbildung 23

Wie in Abbildung 21 gezeigt, geben Sie das WLAN-Passwort ein und tippen Sie auf die Schaltfläche „Weiter“. Geben Sie die zu verwendenden WLAN-SSIDs wie in Abbildung 22 gezeigt ein, woraufhin der Bildschirm zur Überprüfung der Informationen angezeigt wird (Abbildung 23). Nach der Überprüfung tippen Sie auf die Schaltfläche „Speichern und anwenden“.

BETRIEB – ADMINISTRATOR-PASSWORT

Wählen Sie bitte oben auf der Hauptseite „Erweiterte Einstellungen“ aus (Abbildung 24). Wählen Sie anschließend „Administrator“ aus (Abbildung 25).

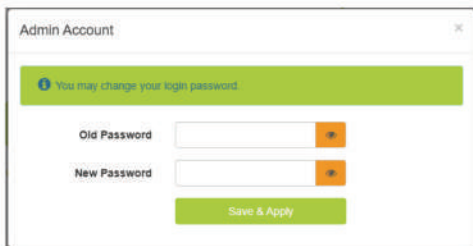
Abbildung 24



Admin Account

Abbildung 25

Bitte geben Sie Ihr aktuelles Passwort in das Feld „Altes Passwort“ und Ihr neues Passwort in das Feld „Neues Passwort“ ein (Abbildung 26). Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Speichern und anwenden“.



The image shows a web form titled "Admin Account" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a green notification banner with an information icon and the text "You may change your login password." The form contains two input fields: "Old Password" and "New Password". Each field has a white text box and an orange button with an eye icon for toggling password visibility. Below these fields is a green "Save & Apply" button.

Abbildung 26

Bitte wählen Sie oben auf der Hauptseite „Erweiterte Einstellungen“ aus (Abbildung 27). Wählen Sie anschließend „Firmware-Update“ aus (Abbildung 28).



Abbildung 27



Firmware

Abbildung 28

Es erscheint ein Popup-Fenster zum Herunterladen der Datei. Klicken Sie auf „Datei auswählen“, wählen Sie die mitgelieferte Datei „update.bin“ aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Speichern und anwenden“. Der Aktualisierungsvorgang dauert etwa eineinhalb Minuten. Der Router wird nach Abschluss des Updates neu gestartet. Schalten Sie den Router nicht aus, bevor der Update-Vorgang abgeschlossen ist.



Abbildung 29

WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

Die Taste „Reset“ befindet sich auf der Rückseite des Routers. Wenn Sie einen Reset durchführen, löscht der Router die benutzerdefinierten Einstellungen und kehrt zu den Werkseinstellungen zurück. Es wird daher empfohlen, Ihren Router vor dem Reset über ein Ethernet-Kabel anzuschließen. Nach dem Zurücksetzen müssen Sie diese Einstellungen erneut konfigurieren.

Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen durchzuführen. Die Router-Einstellungen werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Überprüfen Sie Ihre automatischen APN-Konfigurationen, bevor Sie eine Verbindung herstellen.

FEHLERBEHEBUNG

Keine Internetverbindung:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre SIM-Karte korrekt in das Innengerät eingelegt ist und dass der PIN-Code zuvor entfernt wurde.
2. Überprüfen Sie, ob die Kabel korrekt angeschlossen sind. Überprüfen Sie die Schrumpfschlauchmarkierungen an den Kabelenden.
3. Nehmen Sie die Netzwerkkonfiguration manuell vor.
4. Stellen Sie sicher, dass Ihr Datenvolumen nicht aufgebraucht ist.
5. Starten Sie das Innengerät neu.

Das WLAN-Netzwerk wird nicht angezeigt:

1. Überprüfen Sie, ob die WLAN-Kabel zwischen Innen- und Außengerät korrekt angeschlossen sind.
2. Ändern Sie den Namen und das Passwort Ihres WLAN-Netzwerks.
3. Starten Sie das Innengerät neu.

TECHNISCHE DATEN

GSM-Unterstützung: 5G, 4G LTE, 3G

Empfangstypen: 5G, WLAN

WLAN-Standard: 802.11a/b/g/n/ac/ax

Funkfrequenz: 2,4 GHz, 5,8 GHz

WLAN-Sicherheit: WPA, WPA2, WPA/WPA2 gemischt

SIM-Kartensteckplatz: Nano-SIM

Stromversorgung: 12 V DC, 2 A

Anzahl der WLAN-Verbindungen: Bis zu 10 gleichzeitige Verbindungen

Abmessungen und Gewicht des Routers: 18,5 x 13 cm x 4 cm; 300 g

Abmessungen und Gewicht der Antenne: 21,1 x 18,1 x 8,7 cm; 920 g

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G