

Kurzanleitung zur neuen Software Router M50

3.1 Inbetriebnahme Plug & Play

Der Router verfügt über eine Plug-and-Play-Funktion und kann ohne Eingabe zusätzlicher Daten in Betrieb genommen werden. Bitte entfernen Sie vor dem Einlegen der SIM-Karte den PIN-Code Ihrer Telefonkarte, um den Betrieb zu ermöglichen.

SIM-Kartenslot 1 ist als Standard definiert. Legen Sie die Karte daher in „SIM1“ ein.

Nachdem Sie alle Kabel gemäß der Anleitung angeschlossen haben, stecken Sie das Netzteil ein, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Warten Sie, bis das Gerät vollständig gestartet ist und Sie sich mit dem WLAN des Routers verbinden können. Dieser Vorgang dauert in der Regel 2–3 Minuten.

Öffnen Sie nun auf Ihrem Smartphone oder einem anderen internetfähigen Gerät die WLAN-Suche und verbinden Sie sich mit dem vom Router bereitgestellten WLAN-Netz. Je nach Gerät können Sie eine 5-GHz- oder 2,4-GHz-WLAN-Verbindung nutzen.

Nach erfolgreicher Verbindung können Sie die Internetverbindung des Megasat Routers verwenden.

3. Login-Seite

SSID: MEG-M50_xxxx_5G
Passwort: siehe Aufkleber

SSID: MEG-M50_xxxx_2G
Passwort: siehe Aufkleber

5 GHz WLAN

2.4 GHz WLAN

Hinweis: Alternativ zur manuellen Eingabe können Sie auch den QR-Code verwenden, sofern Ihr Gerät über eine QR-Code-Scanner-App verfügt.



QR-Code-Beispiel

Bitte scannen Sie den beiliegenden Aufkleber

SSID: MEG-M50_xxxx_5G
Passwort: 12345678

SSID: MEG-M50xxxx_2G
Passwort: 12345678

Anmerkungen:

Da wir stets bemüht sind, unsere Produkte kontinuierlich zu verbessern, besuchen Sie bitte unsere Homepage unter **www.megasat.tv** und prüfen Sie im Download-Bereich, ob eine neue Software für Ihr Gerät zur Verfügung steht.

3. Login-Seite

3.2 Manuelle Inbetriebnahme

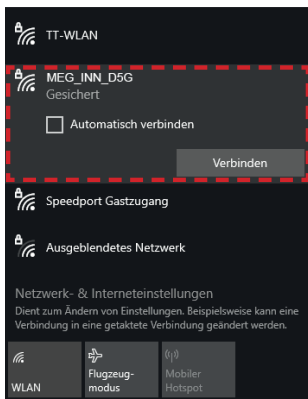
Vergewissern Sie sich, dass der Router mit der Stromversorgung verbunden und betriebsbereit ist. Der Zugang zum Router kann über ein Notebook, Smartphone oder per WLAN bzw. LAN-Kabel erfolgen.

Hinweis: Der Startvorgang des Routers dauert ca. 2-3 Minuten

Die folgenden Schritte zeigen Ihnen den Zugang via Notebook bzw. Smartphone. Die Darstellung der jeweiligen Menüs beim Smartphone können abweichen. Die Einstellungen sind aber die gleichen.

Schritt 1

Der Router muss zunächst per WLAN mit Ihrem Notebook verbunden werden. Suchen Sie den Router im WLAN-Menü: **MEG-M50_xxxx_5G** oder **MEG-M50_xxxx_2G (2,4G)**.

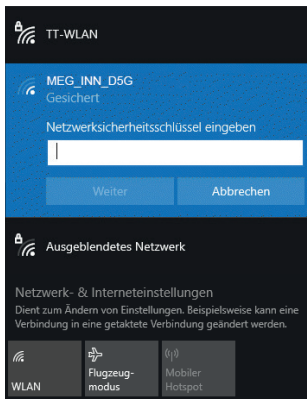


Klicken Sie auf das Symbol in der Taskleiste und wählen Sie den Router aus.

Setzen Sie den Haken bei „Automatisch verbinden“, damit sich der Router immer automatisch nach einem Neustart mit dem Netzwerk verbindet.

Klicken Sie anschließend auf **„Verbinden“**.

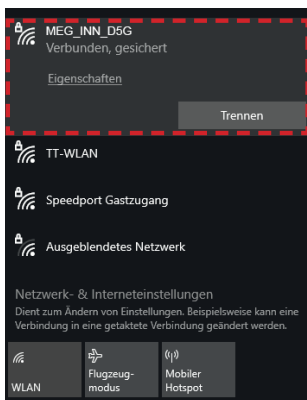
3. Login-Seite



Geben Sie bei Aufforderung das WLAN-Passwort des Routers ein.

Standard: siehe Aufkleber

Klicken Sie anschließend auf „**Weiter**“.



Nach kurzer Wartezeit ist das Notebook mit dem Router verbunden.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem Routernetzwerk verbunden sind. Nur dann ist ein Login auf der Routeroberfläche möglich. Das Symbol bestätigt eine erfolgreiche Verbindung. Ein Hinweis wie „Keine Internetverbindung“ kann dabei erscheinen. Diese Meldung können Sie ignorieren, da die Verbindung erst eingerichtet wird.

3. Login-Seite

Schritt 2

Öffnen Sie Ihren Internetbrowser (z. B. Firefox oder Chrome) und geben Sie die IP-Adresse des Routers in die Adresszeile ein.

Die Standardadresse des Routers lautet: **http://192.168.1.1**

Hinweis:

Alternativ zur manuellen Eingabe können Sie auch den QR Code verwenden, wenn Ihr Gerät über eine QR Code Scanner-App verfügt.



Sobald die Startseite des Routers erscheint, geben Sie die folgenden Zugangsdaten ein:

Benutzername: **admin**

Passwort: **siehe Aufkleber (admin) Standard**

Klicken Sie anschließend auf „Einloggen“.

A screenshot of the MEGASAT router's login interface. On the left, a blue vertical banner contains the MEGASAT logo and the text 'AUTORISIERUNG ERFORDERLICH' (Authorization Required), followed by the instruction 'Bitte gib deinen Benutzernamen und dein Passwort ein' (Please enter your username and password). On the right, there is a white login form with two input fields: 'Benutzer' (Username) containing 'admin' and 'Passwort' (Password) containing 'admin'. A mouse cursor is hovering over the password field. Below the fields is a blue button labeled 'EINLOGGEN' (Login).

3. Login-Seite

Neues Passwort:

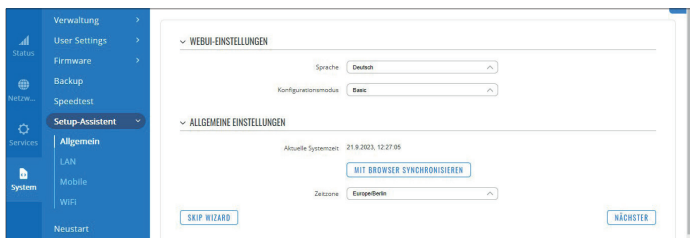
Als Nächstes werden Sie aufgefordert, ein neues Passwort für den Routerzugang festzulegen.

Wichtig: Das Passwort muss mindestens 8 Zeichen lang sein und mindestens einen Großbuchstaben, einen Kleinbuchstaben sowie eine Zahl enthalten. Notieren Sie sich das Passwort sorgfältig, da Sie ohne dieses keinen Zugriff mehr auf die Benutzeroberfläche haben.

4.1 Erst-Konfiguration (Setup-Assistent)

Das Gerät verfügt über einen Setup-Assistenten, der Ihnen die Konfiguration erleichtert und Sie Schritt für Schritt durch die wichtigen Einstellungen führt.

Wechseln Sie hierzu bitte in das Menü „System“ und wählen die Option „Setup-Assistent“ und anschließend „Allgemein“ aus. Bei der Ersten Inbetriebnahme empfehlen wir Ihnen den Assistenten von Anfang an zu nutzen, um alle Konfigurationen abzufragen.



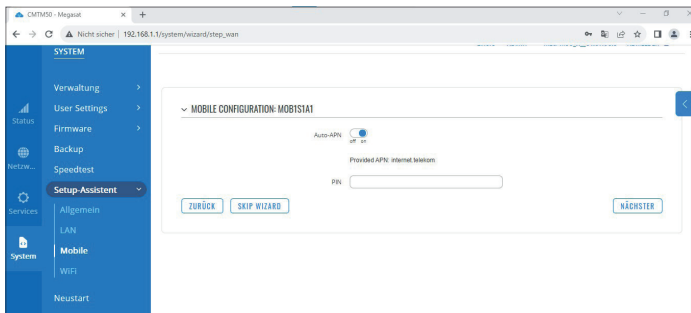
Wenn Sie keine Änderungen an der Sprache und Zeit benötigen, wählen Sie „NÄCHSTER“ Schritt aus.

4. Hauptmenü

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.1/system/wizard/step_lan". The page title is "CMTM50 - Megafast". The left sidebar contains a "SYSTEM" menu with the following items: Verwaltung, User Settings, Firmware, Backup, Speedtest, Setup-Assistent (selected), Allgemein, LAN, Mobile, WiFi, and Neustart. The main content area is titled "LAN CONFIGURATION" and "DHCP-KONFIGURATION". Under "LAN CONFIGURATION", there are input fields for "IPv4-Adresse" (192.168.1.1) and "IPv4-Netzmaske" (255.255.255.0). Under "DHCP-KONFIGURATION", there is a dropdown for "DHCP aktivieren" (Aktivieren), and input fields for "Start-IP" (192.168.1.100), "End-IP" (192.168.1.249), and "Lease-Time" (12 Stunden). At the bottom, there are three buttons: "ZURÜCK", "ASSISTENT ÜBERSPRINGEN", and "NÄCHSTER".

Wenn Sie keine Änderungen an der Netzwerkkonfiguration benötigen, wählen Sie „NÄCHSTER“ Schritt aus.

4. Hauptmenü



Standardmäßig können Sie die Auto-APN-Funktion verwenden. Eine manuelle Eingabe ist nur erforderlich, wenn die SIM-Karte eines anderen Landes nicht automatisch erkannt wird. Tragen Sie hier die PIN-Nummer Ihrer SIM-Karte ein, falls eine PIN vergeben wurde.

Hinweis: Wir empfehlen, die PIN-Sperre bei Verwendung des Routers zu entfernen. Dadurch funktioniert die automatische Konfiguration in allen Bereichen zuverlässig und es sind keine weiteren Einstellungen nötig.

4. Hauptmenü

Wählen Sie „NÄCHSTER“, um zur WLAN-Konfiguration zu gelangen.

Bei Bedarf können Sie hier den Netzwerknamen (SSID) des WLANs ändern und ein persönliches Passwort vergeben. Geben Sie den gewünschten Namen unter „ESSID“ für das 2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN ein.

Hinweis:

Verwenden Sie unterschiedliche Namen für beide Netzwerke, um diese bei der Anmeldung Ihrer Geräte leichter unterscheiden zu können.

Wählen Sie abschließend „FERTIG“, um die neue Konfiguration zu übernehmen.

ACHTUNG:

Nach der Übernahme Ihrer neuen Einstellungen wird die Seite nach einigen Sekunden nicht mehr verfügbar sein.

Melden Sie sich anschließend mit dem neuen Netzwerknamen und dem neuen Passwort erneut an.

Nach erfolgreicher Anmeldung können Sie den Router über die LTE-Datenkarte verwenden und alle Ihre Geräte mit dem Router verbinden.

4. Hauptmenü

4.2 Repeater- oder Hotspot-Einrichtung

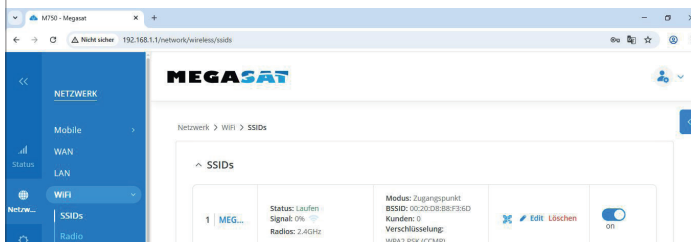
Wenn Sie den Router mit einem vorhandenen WLAN verbinden möchten, gehen Sie wie in den folgenden Schritten beschrieben vor:

Wählen Sie im Hauptmenü den Punkt „Netzwerk“ und anschließend die Option „WiFi“.

Je nach Verfügbarkeit und Konfiguration des WLAN-Hotspots können Sie eine 2,4-GHz- oder 5-GHz-Verbindung herstellen.

Klicken Sie auf **„Scan 2.4GHz“** oder **„Scan 5GHz“** und warten Sie, bis alle verfügbaren Netzwerke angezeigt werden.

WICHTIG: Es kann immer nur ein Hotspot hinzugefügt werden. Wenn Sie den Hotspot wechseln muss die vorherige Verbindung gelöscht werden.

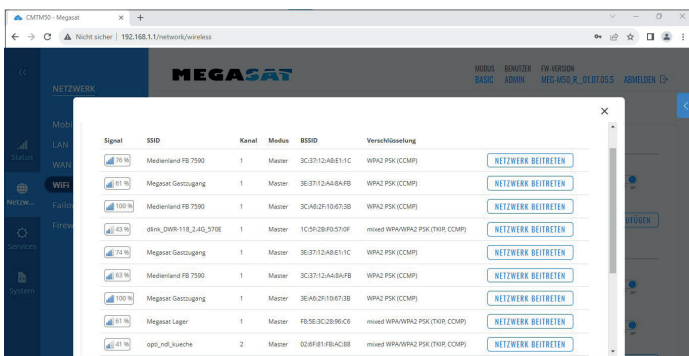


4. Hauptmenü

Nach der erfolgreichen Suche wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus, dem Sie beitreten möchten.

Sind mehrere Netzwerke mit dem gleichen Namen verfügbar, wählen Sie das mit der höchsten Signalstärke aus.

Bestätigen Sie anschließend mit „Netzwerk beitreten“.



4. Hauptmenü

Bei verschlüsselten Netzwerken geben Sie hier bitte den WLAN-Schlüssel ein.

Bei offenen Netzwerken oder Captive-Portalen mit vorgeschalteter Anmeldeseite ist keine Passworteingabe erforderlich.

Klicken Sie anschließend auf „EINREICHEN“, um dem Netzwerk beizutreten.

The screenshot shows a dialog box titled 'Ergebnisse des drahtlosen Scans > Megasat Gastzugang'. Inside, there is a section 'Netzwerk beitreten: Megasat Gastzugang'. Below this, there is a label 'WPA-Passwort' followed by a text input field with a password icon on the right. At the bottom right of the dialog is a blue button labeled 'einreichen'.

Die Konfigurationsdaten werden abgerufen und anschließend angezeigt. Wählen Sie „SPEICHERN & ÜBERNEHMEN“, um zum nächsten Schritt zu wechseln.

The screenshot shows the 'Allgemeine Einrichtung' tab of a network configuration interface. The tab is selected and underlined. Other tabs visible are 'Additional Settings' and 'WiFi Sicherheit'. The configuration options include: 'Aktivieren' (toggle on), 'Auto-reconnect' (toggle on), 'Modus' (dropdown menu set to 'Klient'), 'Radios *' (dropdown menu set to '5GHz'), 'SSID *' (text input field containing 'Megasat Gastzugang'), and 'BSSID' (text input field containing '3E:A6:2F:10:67:3A').

4. Hauptmenü

Das Interface „WiFi1“ wird angezeigt.

Wählen Sie „SPEICHERN & ÜBERNEHMEN“, um die Konfiguration abzuschließen.

Nach kurzer Zeit sind Sie mit dem Hotspot verbunden und können die Internetverbindung auf allen Geräten nutzen.

Hinweise:

Die neue Software verfügt über einen automatischen „Failover“

Die WiFi1-Verbindung wird nun automatisch als bevorzugte Verbindung verwendet.

Befinden Sie sich außerhalb der Reichweite von WiFi1, wechselt der Router automatisch zur SIM-Karten-Verbindung (sofern vorhanden).

Bei einem Zugang über ein Captive-Portal erhalten Sie unter Windows eine Meldung, dass eine Eingabe erforderlich ist. Diese können Sie unten rechts über den Button „Benachrichtigungen“ öffnen.

Wählen Sie anschließend die Benachrichtigung für Ihre Internetverbindung aus – das Captive-Portal öffnet sich, und Sie können die erforderlichen Zugangsdaten eingeben und bestätigen.

Alternativ können Sie die Verbindung auch über Ihr Smartphone herstellen und dort die Daten eingeben.

Tipp: Wenn sich das Captivportal nicht automatisch öffnet, trennen Sie die Ihre WiFi Verbindung zum Router für 10-20 Sekunden und verbinden Sie sich anschließend neu mit dem Router. Damit wird der Cache geleert und der Router öffnet das Captiv Portal zur Eingabe oder Bestätigung der Daten. Anschließend können Sie die Internetverbindung mit Ihren Geräten nutzen.

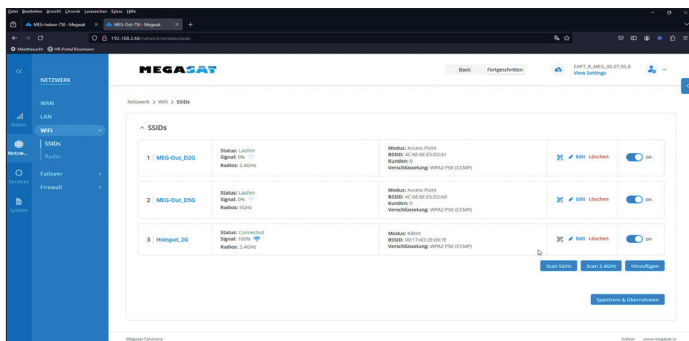
4. Hauptmenü

4.3 Anmeldung bei einem anderen Hotspot (WiFi-Netzwerk)

Wenn Sie die Antenne mit einem anderen WiFi-Netzwerk (Hotspot) verbinden möchten, müssen Sie das zuvor gespeicherte Netzwerk zunächst löschen.

Wechseln Sie dazu in das Menü:

Netzwerk > WiFi > SSIDs



Löschen Sie das zuvor hinzugefügte Netzwerk, indem Sie auf den Button „Löschen“ klicken.

Wichtig:

Bitte entfernen Sie nicht Ihre Standardnetzwerke mit den Bezeichnungen **MEG-M50_xxxx_2G** und **MEG-M50_xxxx_5G**.

Anschließend können Sie über „Scan 5GHz“ oder „Scan 2.4GHz“ nach neuen WiFi-Netzwerken suchen.

4. Hauptmenü

4.4 Allgemeine Funktionen und Hinweise

Reset-Taste

- 1–5 Sekunden drücken: Neustart des Geräts
- 6–11 Sekunden drücken: Benutzerkonfiguration laden
(nur möglich, wenn zuvor eine Konfiguration gespeichert wurde)
- 12–20 Sekunden drücken: Werkseinstellungen laden

SMS-Befehle:

Der Router bietet die Möglichkeit, Ihr Gerät aus der Ferne per SMS-Befehlen zu steuern. Sie können einzelne Befehle als SMS an die SIM-Karte im Router senden, um das Gerät entsprechend zu steuern. Senden Sie einfach einen der in der Liste aufgeführten Befehle – der Router führt diesen automatisch aus.

Aktion	Befehl	Admin-Kennwort	SMS Text
Neustart	reboot	admin	admin reboot
Status senden	status	admin	admin status
Benutzereinstellung wiederherstellen	userdefaults	admin	admin userdefaults
Switch WiFi AN	wifion	admin	admin wifion
Switch WiFi Aus	wifioff	admin	admin wifioff
Router Neustart	restart_modem	admin	admin restart_modem
Simkarte wechseln	switch_sim	admin	admin switch_sim
Werkseinstellung	restore	admin	admin restore

Hinweis:

Beachten Sie, dass bei Verwendung einer Zweitkarte Ihrer Telefonnummer nicht alle Anbieter die SMS-Funktion unterstützen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Mobilfunkanbieter.

PRODUCT REGISTRATION

By registering your Megasat product, you will always be up to date. We will automatically notify you by e-mail as soon as new firmware is available for your device.

Register your product now at:

www.megasat.tv → Support → Product registration

Version (12/2025)

Megasat Werke GmbH | Brückenstraße 2a | D-97618 Niederlauer
www.megasat.tv | info@megasat.tv