

Connected WiFi-Booster

Bedienungsanleitung

Hinweis:

Um den Router für den Betrieb über ein vorhandenes WLAN-Netzwerk (Hotspot) zu benutzen, müssen Sie den Router zunächst einrichten. Folgen Sie dazu den jeweiligen Schritten in dieser Anleitung.

1. Allgemeines

1.1 Sicherheitshinweise	03
1.2 Leistungsmerkmale	04
1.3 Lieferumfang	04

2. Bezeichnungen

2.1 Router (Inneneinheit)	04
2.2 Antenne (Außeneinheit)	05
2.3 Anschlussschema	05

4. Hauptmenü

4.1 Erstinstallation für den Router	09
4.2 Erstinstallation für die Antenne	12
4.3 Anmeldung bei einem anderen Hotspot (WiFi-Netzwerk)	17



QR-Code scannen, um direkt zum Video der Erstinstallation zu gelangen!

1.1 Sicherheitshinweise



Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Falls Sie schon ähnliche Produkte installiert haben, muss die Vorgehensweise mit diesem Produkt nicht übereinstimmen.

- Vor Unsachgemäße Handhabung kann zu schweren Schäden an diesem Gerät führen. Die Verantwortlichen können auch für daraus resultierende weitere Schäden am Gerät verantwortlich gemacht werden.
- Vor Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte die richtige Betriebsspannung Ihres Stromanschlusses. Die Betriebsspannung des Gerätes entnehmen Sie bitte den technischen Daten in dieser Bedienungsanleitung.
- Das Steuergerät darf keinem Tropfwasser, Spritzwasser oder sonstigen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.
- Öffnen Sie nicht die Abdeckung des Routers. Durch das Öffnen des Gehäuses erlischt der Garantieanspruch. Im Falle einer Reparatur wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.
- Lassen Sie Kinder nicht mit Folien oder anderen Verpackungsmaterialien spielen, es besteht Erstickungsgefahr.
- Halten Sie zu allen elektrischen Geräten einen Mindestabstand von 1 m ein.
- Trennen Sie bei Montage/Reparatur/Demontage des Routersets alle Geräte vom Netz. Stellen Sie einen Zugang zum Netzstecker zur jeder Zeit sicher.
- Stellen Sie sicher, dass Änderungen an den elektrischen Installationen im Fahrzeug nur von einem Fachmann durchgeführt werden. Nehmen Sie niemals unbefugte Änderungen an der Elektroinstallation vor!

1. Allgemeines

1.2 Leistungsmerkmale

Das Megasat Connected WiFi-Booster System kombiniert eine leistungsstarke Außeneinheit mit einem ebenso leistungsfähigen WiFi Router. Es erhöht die Leistung des WiFi-Signals auf ein Maximum und sorgt für störungsfreien Internetempfang. Mit dem Megasat Connected WIFI-BOOSTER 5G gelangt das Funksignal nun verstärkt ins Fahrzeuginnere und sorgt so für besten Internetempfang in hoher WLAN-Qualität. Die einfache und flexible Installation, ermöglicht zugleich eine mobile oder fest installierte Montage des Systems. Die Außeneinheit wird nur über ein Netzwerkkabel mit der Inneneinheit verbunden und ermöglicht Ihnen somit Strecken von bis zu 80 m zu überbrücken.

1.3 Lieferumfang

- WiFi 2.4 / 5.8 GHz Außen-Antenne
- Anschlusskabel RJ45 für Antenne und Router (7,5 m)
- Montagehalterung

Router inkl. Antennen und 230/12 V Netzteil 12 V 4/57 Apachlußlichel

- 12 V KFZ-Anschlußkabel
- Bedienungsanleitung

2. Bezeichnungen

2.1 Router (Inneneinheit)



2.2 Antenne (Außeneinheit)



DEUTSCH

3. Login-Seite

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 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. Der Router (Inneneinheit) muss nur einmalig konfiguriert werden.

Suchen Sie den Router im WLAN-Menü:

Bezeichnung: MEG_INN_D5G bzw. MEG_INN_D2G.



Klicken Sie auf das Symbol in der Taskleist 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".



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

Standard: 12345678

Klicken Sie anschließend auf "Weiter".

3. Login-Seite



Nach kurzer Wartezeit ist das Notebook mit dem Router verbunden.

Hinweis:

Prüfen Sie, dass Sie mit dem gewählten Routernetzwerk verbunden sind. Nur dann ist das Einloggen auf der Routeroberfläche möglich.

Das Symbol zeigt eine erfolgreiche Verbindung mit dem Router.

(Bei neuen WLAN-Netzwerken werden Sie darauf hingewiesen, dass keine Internet-Verbindung vorhanden ist.)

Diese Meldung können Sie ignorieren, da Sie zunächst die Verbindung einrichten müssen.

Hinweis:

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



Anmeldung: **Router** http://192.168.1.1



Anmeldung: Antenne http://192.168.2.66

3. Login-Seite

Schritt 2

Öffnen Sie Ihren Internet-Browser (Firefox, Chrome, ...) und geben Sie die IP-Adresse des Routers in die Adresszeile ein.

Die Standard-Adresse des Routers ist: http://192.168.1.1

Nachdem die Startseite des Routers erschienen ist, geben Sie folgende Zugangsdaten ein:

Der Standard-Benutzer ist: **admin** Das Standard-Passwort ist: **admin**

AUTORISIERUNG	admin	
ERFORDERLICH	Passwort	
Bitte gib deinen	admin	T
Benutzernamen und dein		
Passwort ein	EINLOGGEN	

Klicken Sie anschließend auf "Einloggen".

4.1 Erstinstallation für den Router

Auf der Startseite des Menüs werden Ihnen alle wichtigen Daten zu den Geräten oder Verbindungen angezeigt. **Hinweis:** Die Aktualisierung der Daten dauert je nach Gerät einige Sekunden.

Dates Bearl	anten Arsicht Shrank Lesezeich	en Estras Hille			- a ×
۵ 🧧	MEG-Indoor-750 - Megasat X				
← → ♦ Meisthe	C O I	A 192.168.1.1/status/overview			λ☆ ⊍ ⊔ ⊛ • ☆ =
~~	STATUS	MEGASAT			CMR2,R_MIG_2X.07.05.06 View Settings
	Überblick				
A		SYSTEME CPU-Last (72.5%)	MEG-INN_D5G (5GHZ)	MEG-INN_D2G (2,4 GHZ)	LANDO
- MD	Netzwerk >	DEVICE UPTIME oth ziten 076	SSD 🚔 💢	SSID 🗃 🔀	ART Bhudee (be-len)
Netzw		LOKALE UHRZEIT 9.7.2024, 09:40:56	MEDUS Access Point	MEOUS Assess Point	IP ADRESSE 192,368,1 1/24 🕥
o		SPECHERNUTZUNS RAM: (56,219) Flash-Speichert (13,91%)	KANAL 35	KANAA 2	RÄFEN LAN, WAR IMEGHAN, DSG, MEGHAN, DZGA
Services		FREMULTARE VERSION CMR7_R_M05_23.07.05.06	KUNDEN 2	KUNDEN O	
System					
		WAN (MAIN) 🗇	WAN1 (1)	WANG (D)	FAILOVER PRIORITY ③
		ART	AET Recipe Provents 13	ART Vindenbelt (ethD 1)	1. WANT (OFFLINE)
		IP ADRESSE 192.105.2.105/24	IP ADRESSE	IP ADRESSE 1930-364cit/331.381/128 👔	2. WAX (OFFLINE)
		GATEWIXX IP 192,168,2.66	GATEWAY IP	CATEWAY IP	
		BNS-SERVER 192.768.2.66	DNS SERVER	DNS SERVER fs350.3e4ex33811	
		AKTUELLE NETZWERKEREIGNISSE	AKTUELLE SYSTEMEREIGNISSE		
		2024-07-09 12-41:09 Lenser 192-165 3-155 IP address for clines for 1#22/055-03-06	2024-07-09 07-21:14 Device stantus correlated		

Wechseln Sie zu folgendem Menüpunkt: System > Setup-Assistent > Allgemein

Dates Bearb	roten Arsisht Shronik Lesezeishen	Estras Hille						-	σ	×
۰ -	MEG-Indoor-750 - Megasat X									
+ ->	0 08	192.168.1.1/system/wicard/step.pwd				× 🗘		ED @	0	
O Meiste	sucht 🖶 HR Postal Resonann									
~~	SYSTEM	MEGASAT				4	CMR7_R_MEG_23.07.05 View Settings	.06	. ~	
										<
		~ WEBUI-EINSTELLUNGEN								
۲	Setup Assistent	b	Spreche	Deutsen	Y					
Netzw	Allgemein		Konfigurationsmodus	Basic	~					
o		~ ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN								
Services		I service a service se	Aktuelle Systemzeit	9.7.2024, 09:50:19						
System				MIT BROWSER SYNCHRONISIEREN						
			Zeitzone	Europeiberin	¥					
		SKIP WIZARD						NÂCHS	IER	
		Meganat Solutions		Sundare			10000.0000 (00.05.0000)			

Unter **Allgemeine Einstellungen** klicken Sie "Mit Browser synchronisieren", um das aktuelle Datum und die Uhrzeit zu synchronisieren. Klicken Sie anschließend auf den Button "NÄCHSTER", um zur nächsten Seite zu gelangen.

Dates Bearl	weten Arsicht Chronik Le	seeste x	i kabas Hilfe +								-	a	× v
4 3	a	0.	19216811/outambéreri/stan lan					2.0			æ ø		
O Meth	roucht 🕀 HR Postal Resona												
~~	SYSTEM		MEGASAT					•	CMR7_R_MEG_23.07 View Settings	05.06	1	. ~	
			~ LAN CONFIGURATION										<
-	Firmware Setup-Assistent			IPv4-Adresse	192 168 1.1								
Netzw				IPv4-Netzmaske	255 255 255.0		~						
ø	LAN		- DHCP-KONFIGURATION										
Services				DHCP aktivieren	Altheimen		~)						
•				Seare IP	192.168.1.100								
aynum				End-IP	192.160.1.249								
				Lease-Time	12	Stunden	~		D				
			ZURÜCK ASSISTENT ÜBERSPRINGEN								ÄCHST	ER	
			Mignatchiany			Sunt	85		100000 /708 (2010)				

Die Einstellungen für **LAN Konfiguration** und **DHCP-Konfiguration** können Sie vorerst ignorieren und direkt zur nächsten Seite wechseln. Klicken Sie hierzu auf den Button "NÄCHSTER", um zur nächsten Seite zu gelangen.

-						U		-
	NETZWERK	MEGAS	Basic Fortgeschritten	Q / 🔥	CMR7_R_MEG_23.07.05.0 View Settings	J6		
	WAN							
đ		~ WIFI 2.4GHZ						
D	SSIDs	MEG-Inn_D2G	Schnittstellenstatus: Laufen ad 0%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:6E:98:3B:61 Kunden: 0	x 🖉	off or		
	Failover >			verschlusselung, while PSR (COMP		Cent	1	1
⇒ ∕ices	Firewall >	~ WIFI 5GHZ				1	iten	
tem		MEG-Inn_D5G	Schnittstellenstatus: Laufen all 92%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:6E:98:3B:60 Kunden: 2 Verschlützelang: WPa2-PSK (CCMP	* 🖉		0	

Das Standard Standard-Passwort des Routers (12345678) sollte unbedingt durch ein starkes Passwort ihrer Wahl geändert werden.

Wechseln Sie zu folgendem Menüpunkt: **Netzwerk > WiFi > SSIDs** Klicken Sie auf das "Bearbeiten"-Symbol und ändern Sie im darauf folgendem Fenster das Passwort. Dieses Paswort wird anschließend genutzt, wenn Sie sich über ein Smartphone oder Notebook mit dem Router verbinden möchten. Alternativ kann auch der Name (SSID) des Routers geändert werden. Haben Sie die Daten eingegeben, klicken Sie anschließend auf den Button "SPEICHERN & ÜBERNEHMEN",.



Da die Zugangsdaten des Routers geändert wurden, muss nun erneut eine Verbindung zum Router hergestellt werden. Verbinden Sie sich wieder mit der Login-Seite, wie auf Seite 6 beschrieben, nutzen Sie hierzu aber nun die neuen Zugangsdaten!

Datei Bearbeiten Arsicht Chronik Lesezeichen	Eatras Hille			
🗈 📥 MEG-Indoor-750 - Megasat 🗴 🕂				
+ - 0 0 B				<u> አ</u> ረት ତ ഥ ወ ወ ይ =
🗢 Meisthesucht 🕀 HR Poetal Resonant				
0	RAM: (59.39%) Plast-Speecher: (14.03%)	34	A	LAN, WFI (MIC-Inn_DSG, MIC-Inn_D2G)
B	FIRMINARE VERSION CAMID: P. MIGG. 23.07.05.06	KLNDEN 1	KUNDEN O	
System				<
	WAN (MAIN) 🐵	WAN1 ®	WAN6®	FAILOVER PRIORITY®
	ART Verkoort (em0.1)	ARI Brücker (br-wan 1)	ART Versinbeit (retril),()	1. waxa (orruni)
	IP ADRESSE 192.168.2.105/24	IP ADRESSE	IP ADRESSE 0350.3e4e.e351.831/128	2. MAN (UPILINI)
	GATEWARY IP 192.168.2.66	GATEWAY IP	CATENTAA IA	
	0NS-SERVER 192 168 2.66	BNS-SERVER	DIS SERVER 1020.2e/se/2011	
	AKTUELLE NETZWERKEREIGNISSE	AKTUELLE SYSTEMEREIGNISSE		
	2024 07:10 06:50:53 Leased 192.168.1.100 IP address for client 18:16/ea/a1:68:32 - Acer Notebook in WIFI	2024-07-09-07-21-14 Device startup completed		
	2824-07-09 12:41.09 Leased 192.160.1.135 IP address for client 9c:14:20:00:03:00-	2024-07-09 06:51:16 Request after FW upgrade		
	Calaxy Shanna america with	2024-06-27 07:24:38 Request after FW upgrade		
	Leased 192.160.1.174 IP address for client 3c.a0.67.64.a6/e5 - DESKTOP BCART4D in WPI	2024-06-27 07-07-32 Device stamp completed		
	2024-07-09 07-47-45 Leased 192,162,1,100 IP address for client,10,10:texa1;60:32 - Acm-Nicebools In WEI			
	Megasat Solutions		Duttione	www.mctasal.com

Nachdem Sie wieder auf die Startseite gelangt sind, scrollen Sie nun zum untersten Bildschirmrand. Drücken Sie auf "**Outdoor**" um in das Menü der Außenantenne zu gelangen.

4.2 Erstinstallation für die Antenne

	Benutzer
EKFURUERLICH Bitte gib deinen Benutzernamen und dein Passwort ein	Passwort admin The EINLOGGEN

Nachdem die Startseite der Antenne erschienen ist, geben Sie folgende Zugangsdaten ein:

Der Standard-Benutzer ist: **admin** Das Standard-Passwort ist: **admin**

Klicken Sie anschließend auf "Einloggen".

Datei Bearb	eiten Ansicht Chronik	Lesezeichen	Egtan Hife					-	٥	×
۵ 🔺	MEG-Indoor-750 - Megas		MEG-Out-750 - Megauat × +							
(← →		08	192.168.2.66/status/overview		Z,		© (
Ø Meister	sucht 🕀 HR-Portal Ross	niarni								
~			MEGASAT	Basic Fo	rtgeschritten 🖪	EAP7.R_MEG_00.0 View Settings	7.05.8	20	v	<
	Überblick		Status > Überblick							0
.al Status	System		SYSTEM O	MEG-OUT_D2G (2.4GHZ) • •	MEG-OUT_D5G (5GHZ)	0		A	NŶ	П
eth l			DEVICE UPTIME DOI: 41cm 14s	SSD a SS	SSD MEG-OUT.055				35	
Netzw			LOKAE UNRZEIT 2024-06-18 082907	MODUS Access Point	MCOUS Access Polint					
Q Services			SPEIDERNUTZUNG RAMI: (SALBARK) Flash-Speichert (14.22%)	KANAL 9	KANAL 35					
D			FIDIWINE VESION EMPT JL MEG 30 07705.8	RINGEN U	O O					
system			LAN 💿 🜣	AKTUELLE SYSTEMEREIGNISSE O	AKTUELLE NETZWERKER	IGNISSE 💿				
			ART Bruck Driant	2024-06-18 05:50:09 Device startup after unexpected shutdown	2024-06-18 05:48:59 Leased 192.168.2.105 IP addres	s for client 4chenier98385e -	MEG-Indoor-	750 in LAN		
			IP ADRESSE 192.168.2.86/24	2024-07-09 06:55:31 Request after FW upgrade	2024-06-18 05:48:47 Port speed for port Wilk chang	ed to 100 base?				
			HÊFEN LAN, WIR (MEG OUR, D2G, MEG OUR, OSG)	2023-11-01 13:36:34 Device startup completed	2024-05-18 05:48:47 Port link state of port WAN char	ged to UP				
				2024-06-18 05-42-11 Request after IW upgrade	2024-05-18 05:48.47 Port speed for port CPU/WIEI ch	anged to 1000 base?				
			FAILOVER PRIORITY O							

Wechseln Sie zu folgendem Menüpunkt: System > Setup-Assistent > Allgemein

Dates Bearb	roten Arsicht Shronik Leseze	den Estres Hille			- a ×
	MEG-Indoor-750 - Megasat				
		A 192.168.2.66/system/vicard/step.pivd		× 0	
O Meister	sucht 🕀 HR. Portal Rassmann				
	SYSTEM	MEGASAT	Dasic Fortgo	eschritten SAP7.	.R.MEG_00.07.05.8 & ~ Settings
		System > Setup-Assistent > Altgemein			
.dl status		/ WebUI-Einstellungen			
Hetzw	Setup-Assistent		Sprache Deutsch		
Ö Services			Komgurationsmodus Hortgeschnitten		
System		 Allgemeine Einstellungen 			
			Aktuelle Systemzeit 2024-05-18 08:29:35 Mit Browser synchronisieren		
			Zeitzone Europe/Iterlin 🗸		
		Skip wizard			Nächster
		Megaset Solutions			Indoor www.megeset.tv

Unter **Allgemeine Einstellungen** klicken Sie "Mit Browser synchronisieren", um das aktuelle Datum und die Uhrzeit zu synchronisieren. Klicken Sie anschließend auf den Button "NÄCHSTER", um zur nächsten Seite zu gelangen.

	/EG-Indoor-750 - Megasat × +	natuori (wiralare (eride				-	*	8	×
«		MEGASi	Basic Fortgeschritten	Q / 🚓	CMR7_R_MEG_23.07.05.06 View Settings		H		
ر Status	WAN LAN WIFI	~ WIFI 2.4GHZ							<
() Netzw	SSIDs Failover →	MEG-Inn_D2G	Schnittstellenstatus: Laufen ᆀ 0%	Modus: Access Point BSSID: 4C:66:66:98:38:61 Kunden: 0 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)	35	off on	/		
C Services	Firewall >	∼ WIFI 5GHZ				su	IEN		
System		MEG-Inn_D5G	Schnittstellenstatus: Laufen 🛁 92%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:6E:98:38:60 Kunden: 2 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)	* 🖉	off on			
					SPEICHERN & Ü	SUCI	HEN	l I	

Das Standard-Passwort des Routers (12345678) sollte unbedingt durch ein starkes Passwort ihrer Wahl geändert werden.

Wechseln Sie zu folgendem Menüpunkt: **Netzwerk > WiFi > SSIDs** Klicken Sie auf das "Bearbeiten"-Symbol und ändern Sie im darauf folgendem Fenster das Passwort und ggf. auch den Namen (SSID) der Antenne. Haben Sie die Daten eingegeben, klicken Sie anschließend auf den Button "SPEICHERN & ÜBERNEHMEN",.

Nun sind die wichtigsten Einstellungen vorgenommen und die Antenne kann mit einem verfügbaren WiFi-Netzwerk (Hotspot) verbunden werden.

Wechseln Sie zu folgendem Menüpunkt: Netzwerk > WiFi > SSIDs

Dates Bearl	beten Areicht Shronik Lesezeiche	n latvas Hille				- a ×
ē 🔺	MEG-Indoor-750 - Megasat X					
← →	0 06	192.168.2.66/hetwork/wireless/ssids			本 ☆	
O Meithe	esucht 🕀 HR Postal Resonant					
	NETZWERK	MEGASA	T	Basic Fortgeschritten	A EAP7_R_MEG_C View Settings	00.07.05.8 🍰 ~
	WAN	Netzwerk > WiFi > SSIDs				
Status						
() Netzw	SSIDs Radio	1 MEG-Out_D2G	Status: Laufen Signal: 0%	Modus: Access Point 8550p-4C-6658Et8:02:61 Kunden: 0	35 🖌 Edit Löschen	on (
	Failover >		Radios: 2.4GHz	Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)		
Services		2 MEG-Out D5G	Status: Laufen Signal: 0%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:6E:ES:D2:60	👷 🖌 Edit Löschen	n on
System		2 1100 000,000	Redios: 5GHz	Kunden: 0 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)		
		MagnetSolution			Scen Schr	tte trinuligen them & therrohmen below semangstation

In der Regel senden öffentliche Hotspots noch im 2.4 GHz-Bereich. In seltenen Fällen kann es aber vorkommen, dass einige schon den 5 GHz-Bereich verwenden. Um nach vorhandenen WiFi-Netzwerken zu suchen klicken Sie auf "Scan 2.4 GHz" bzw. "Scan 5 GHz".

Anschließend erscheint eine Liste aller verfügbaren WiFi-Netzwerke:

Dates Bearl	Peten Arsicht Stronk	Lesezeichen Eatras Hills	e						- a ×
0	MEG-Indoor-750 - Megas		750 - Megacat X +						
← →		O B 192.168.2	66/network/wireless/ssids					% ☆	
O Meight	isucht 🕀 HR. Postal Ross	marn							
			MEGASAT				Basic Fo	ntgeschintten Setting	20.07.05.8 20 0
	WAN	^ Ergebniss	e des drahtlosen Scans						×
- all - Mous-	LAN WIT	Signal	SSID	Kanal	Modus	BSSID	Verschlüsselung		
Betru-	SSIDs	🗢 93 %	DTUBI-93118366	2	Access Point	54:F2:9F:4F:EE:72	mixed WPA/WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	
0	Failover	♥ 99 %	FRITZIBox Gastzugang	2	Access Point	44:50:35:20:58:26	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	- Com
Series for	Etrewall	♥ 96.%	TTT-Wlan I	2	Access Point	48:5D:35:20:58:26	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	
B.		₹100%	Hotspot_2G	9	Access Point	00:17:4D:2E:69:7E	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	on 💽
		* 100 %	MEG-Inn_D2G	2	Access Point	4C-6E-6E-98:38:61	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	Hinzufügen
		• 41.%	Hauck	6	Access Point	F0:80:14:05:78:A0	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	
		7 30 %	Hauck	6	Access Point	80:FC:88:99:7E:24	minod WPA2/WPA3 PSK, SAE (CCMP)	Netzwerk beitreten	Obernahmen
		Suche wiederh	olen						
									× .
		Mee							transferrerer regionale

Klicken Sie bei Ihrem Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden möchten, auf "Netzwerk beitreten".

Dates Bear	beten Arsicht Shro	mik Lesezeichen Estras Hilfe				
	MEG-Indoor-750 - M	egasat X 📥 MiG-Out-730 - Megasat X 🕂				
← →		O A 192.168.2.66/hetwork/wireless/ssids			茶 ☆	
Meint M	esucht 🕀 HR Postal	Ressman				
~~		MEGASAT		Desic F	ortgeschritten	AP7. R. MEG. (0.07.05.8
		Ergebnisse des drahtlosen Scans > Hotspot_2G				×
		∧ Netzwerk beitreten: Hotspot_2G				
			WPA-Passwort	Ø		
Netzw.						elnreichen 💿 🗠
Q Services						
						con
395000						
						Hinzulügen
						Übernehmen
		(Argasscooluboro				

Geben Sie hier das Passwort des WiFi-Netzwerks (Hotspot) ein. Dieses erhalten Sie in der Regel vom Betreiber des Netzwerks. Bestätigen Sie die Eingabe durch klicken auf "einreichen".

Dates Bea	beten Arsicht Chroni	A Lesezeichen Estras Hilfe				-	a x
•	MEG-Indoor-750 - Meg						
← →		O 🗄 192.168.2.66/vetwork/wineless/ssids			承合		
Meint M	esucht 🕀 HR-Poetal Re	assmann					
~		MEGASAT		Basic Fortgeschritten	A EAPT R MEG DO. View Settings	07.05.8	-
						×	×
	WAN					~	
.at	LAN	Aktiviere	n 💽 on				
2600.6	WIR	Auto-reconnec	t 💽 on				
	SSIDs	Madu	Klient				
Netzw	Radic	MOU	S CAREIN			() on	
ø	Failover	Radios	2.4GHz X				
Services	Elrewall	5510	+ Hotspot_2G				
2420020		BSS	00:17:40:28:69:78			••• •••	
		Passwort	· [в)			
		Netzwer	k. wifi1			O on	
				L _P		Hinzufügen	
					Speichern & Übernehmen		
						Übernehmen	-
		(Appare Schoose					

Klicken Sie im nächsten Fenster auf "Speichern & Übernehmen" um die Einstellungen zu speichern.

Dates	Bearbroten Ansicht Chronik L	sezeshen katus Hille					-	σ	×
۵	Alig-Indoor-750 - Megasat								
÷		O 👌 192.168.2.66/hetwork/wan?persistSpinState=true#name=wif1			* 0				
Ф М	kisthesucht 😁 HR Postal Rosses	iren							
	NETZWERK	MEGASAT		Basic Fortgeschritten	C EAPT. R MEG. c View Settings	0.07.05.8	20		1
Netz	WANE LAN WITT Failover	∽ Interfaces: wif1 Aligemeine Einstellungen Erweiterte Einstellungen Prysikalt	sche Einstellungen Firewall-Einstellungen			×			
Netza Sora	 Freewald Anno 	Abdreter kan e Preskel	en witt DRP ~ (rej MIG Out 700		b Spechern & Gercehven	Die	nacoyo -		
		Meganet_Sensors							

Im darauf folgendem Fenster müssen in der Regel keine Einstellungen vorgenommen werden. Klicken Sie auf "Speichern & Übernehmen" um zur nächsten Seite zu gelangen.

Dates Bearl	Peten Arsicht Strank Le	sezeichen	Estras Hille					- a ×
© 🔺	MEG-Indoar-750 - Megasat	×						
		0 8	192.168.2.66/network/wan				% ☆	
O Meiste	rsucht 🕀 HR Poetal Rossena	en						
	NETZWERK		MEGASAT			Basic Fortgeschritten	C EAP7_R_ME View Settin	6.00.07.05.8 🍰 ~
			Netzwerk > WAN					
add status	LAN WiFi		WAN interfaces Drag of to re-order. Top interfaces have higher or					
Netzw Č Services	Firewall		1 wift1 Status:	Art	IP: 192.168.1.204/24 Protokoli: dhcp MAC: 4536:65:35D2:61	Betriebszeit: 0h 0m 11s TX: 2.99 KB RX: 2.69 KD	Aktivleren:	Edit. Löschen
b System			Nggest Skilone		b.			Transforget

Wurden alle Daten richtig eingegeben und die Verbindung zum öffentlichen Netzwerk hergestellt, wird die aktive Verbindung in der Übersicht angezeigt. Klicken Sie auf "Speichern & Übernehmen" um wieder zur Startseite zu gelangen.

4.3 Anmeldung bei einem anderen Hotspot (WiFi-Netzwerk)

Wenn Sie die Antenne mit einem anderen WiFi-Netzwerk verbinden möchten, muss das zuvor gespeicherte Netzwerk zuerst entfernt werden.

Wechseln Sie zu folgendem Menüpunkt:

Netzwerk > WiFi > SSIDs

Dates Bearl	beten Arsisht Shronik Leseze	ichen Estras Hilfe				- a ×
•	MEG-Indoor-750 - Megasat	MEG-Out-750 - Megasat X +				
← →		2 192.168.2.66/network/wineless/ssids			% ☆	
Meistle Meistle	esucht 🛛 🕀 HR Portal Rossmann					
~	NETZWERK	MEGAS	47	Desic Fortgeschritten	A EAP7_R_M View Settl	EG_00.07.05.8 26 ~
		Netzwerk > WiFi > SSIDs				
.aff Status	LAN	∧ SSIDs				
Nebw.	SSIDs Radio Failover	1 MEG-Out_D2G	Status: Laufen Signat: on, S Radio:: 2.4GHz	Modula: Access Point 6509-40-585625.502-51 Wenschlassetung: WPA2 PSK (CCMP)	35 🖌 Edit Lös	then on
Services System		2 MEG-Out_D5G	Status: Laufen Signal: 0% Radios: SGHz	Modute Access Point BISSID: 4C-664491520240 Kunden: 0 Verschlüsselung: VV942 PSK (CCMP)	25 - Edit Lös	then 🔿 on
		3 Hotspot_2G	Status: Connected signal: 100% 🛜 Radios: 2.4GHz	Modus: Killenit BSSRD: 00:1754D2ED6977E Verschlässelung: W952 PSR (CCMP)	35 - Edit Los	then on
		Magasa Solutione			Scan SGHz Scan	24GHz Hinzufügen peichern & Übernshmen

Löschen Sie das von Ihnen hinzugefügte Netzwerk. Klicken Sie hierzu auf den Button "löschen".

WICHTIG: Bitte löschen Sie nicht die Netzwerke mit der Bezeichnung MEG-Out_D2G und MEG-Out_D5G.

Anschließend können Sie nach neuen WiFi-Netzwerken suchen (siehe Seite 14).

Hinweis zur Nutzung einer VPN-Verbindung

Sie können in den Einstellungen eine VPN-Verbindung einrichten (openVPN and Wireguard supported). Bitte beachten Sie, dass die Einrichtung der verschiedenen VPN-Verbindungen von uns nicht supported wird.

Router (Außeneinheit)

- 2.4 / 5.8 GHz WiFi-Antenne
- Frequenzbereich: 2.4 GHz: 2400-2599; 5.8 GHz: 5100-5800MHz
- Verstärkung: 5 dBi; Impedanz: 50 dB
- Abstrahlcharakteristik Omni-direktional; Polarisation: Linear Vertikal
- TX Power: <27dBm
- Patchkabel UV-beständig (7,5 m)
- Masthalterung
- Unterstützte WLAN-Standards (Router): IEEE802.11a/b/g/n/ac
- 2.4 / 5.8 GHz: bis 750Mbps
- Port: 2x Fast Ethernet Port 10/100, 1x mit PoE
- DDR / Flash: 128 MB / 16 MB
- Unterstützt eine Anschlusslänge von bis zu 60m RJ45 PoE
- UV-beständig und Wassergeschützt IP65
- Temperaturbereich / Lagertemperatur: -20° C +65° C / -40° C +85° C
- Abmessungen (B/H/T): 320 x 155 x 65 mm

Antenne (Inneneinheit)

- WiFi-Router 2.4 / 5.8 GHz WLAN (Unterstützt Auto Kanal, Gast SSID, SSID verbergen)
- DDR / Flash: 128 MB / 16 MB
- Unterstützt 802.11a/b/g/n/ac
- Übertragungsrate 2.4 bis 5.8 GHz bis 750 Mbps; TX Power: <23dBm
- Unterstützt 802.113 / 802.11U Protokoll
- Portweiterleitung, NTP und Konteneinrichtung,
- LED Status: Netzspannung, 2.4 GHz WiFi, 5.8 GHz WiFi und Internet
- 2x Fast Ethernet 10/100M Port 1x mit PoE-Ausgang
- USB-C Anschluss f
 ür mobiles USB Tethering (Internet
 über Smartphone)
- Reset-Taste
- bis zu 60 WiFi Benutzer
- Verschlüsselungen zum Schutz Ihrer Daten, Drahtloser MAC-Filter, White/Blacklist
- Firewall-Security-System (NAT, URL-Filter, MAC-Filter und Netzwerkdienstfilter,
- Schutzes vor DoS-Angriffen / SYN-Flood-Angriffen, WAN PING, SSH, HTTP-Zugang
- Netzwerk: PPPoE, Automatische IP, Statische IP, Client, Mesh
- Unterstützung des automatischen Wechsels zwischen WAN/ISP und WWAN
- Unterstützt VPN: openVPN and Wireguard supported
- Wassergeschützt IP30
- Betriebsspannung: 12 V / 2 A DC Eingang / 24 V PoE Ausgang
- Temperaturbereich / Lagertemperatur: --20° C +65° C / -40° C +85° C
- Abmessungen (B/H/T): 131 x 79 x 18 mm

Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Firma Megasat Werke GmbH, dass sich folgendes Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU (RED) und RoHS 2.0 Directive 2015/863 und 2017/2102 zur Änderung des Anhangs II der Richtlinie 2011/65/EU befindet:

Megasat Connected WiFi-Booster (Artikel-Nr. 0900201)

Die Konformitätserklärung zu diesen Produkt liegt der Firma vor: Megasat Werke GmbH, Brückenstraße 2a, D-97618 Niederlauer

Die Konformitätserklärung können Sie auf unserer Homepage downloaden: www.megasat.tv/support/downloads

Notizen





Version: 2.0 (Okt. 2024) // Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Megasat Werke GmbH | Brückenstraße 2a | D-97618 Niederlauer | www.megasat.tv | info@megasat.tv





Connected WiFi-Booster

user manual

Content

Note:

To use the router for operation via an existing WLAN network (hotspot), you must first set up the router. To do this, follow the respective steps in these instructions.

1. General

1.1 Safety instructions	03
1.2 Performance features	04
1.3 Delivery	04

2. Designations

2.1 Router (Indoorunit)	04
2.2 Antenna (Outdoorunit)	05
2.3 Wiring diagram	05

4. Main Menu

4.1 Initial installation for the router	09
4.2 Initial installation for the antenna	12
4.3 Logging on to another hotspot (WiFi network)	17

5. Specifications	18	3
5. Specifications	I č	-



Scan the QR code, to go directly to the video of the Initial installation!

ENGLISH

1.1 Safety instructions



Read the user manual carefully before you start the installation. If you have already installed similar products, the procedure does not have to be the same with this product.

- Before Improper handling may result in serious damage to this unit. Those responsible may also be held liable for any further damage to the unit resulting from this.
- Before commissioning, please check the correct operating voltage of your power connection. Please refer to the technical data in these operating instructions for the operating voltage of the unit.
- The control unit must not be exposed to dripping water, splashing water or other liquids.
- Do not open the cover of the router. Opening the cover will invalidate the warranty. In case of repair, please contact your specialist dealer.
- Do not let children play with foil or other packaging materials, there is a risk of suffocation.
- Keep a minimum distance of 1 m from all electrical devices.
- Disconnect all devices from the mains during installation/repair/dismantling of the router set. Ensure access to the power plug at all times.
- Ensure that changes to the electrical installations in the vehicle are only carried out by a specialist. Never make unauthorized changes to the electrical installation!

1.2 Performance features

The Megasat Connected WiFi booster system combines a powerful outdoor unit with an equally powerful WiFi router. It increases the performance of the WiFi signal to a maximum and ensures interference-free internet reception. With the Megasat Connected WIFI-BOOSTER 5G, the radio signal is now amplified inside the vehicle and thus ensures the best Internet reception in high WiFi quality. The simple and flexible installation also enables mobile or fixed installation of the system. The outdoor unit is only connected to the indoor unit via a network cable, allowing you to bridge distances of up to 80 metres.

1.3 Delivery

- WiFi 2.4/5.8 GHz outdoor antenna
- RJ45 connection cable for antenna and router (7.5 m)
- Mounting bracket

2. Designations

2.1 Router (Inneneinheit)

- Router incl. antenna and 230/12 V power supply unit
- 12 V car connection cable
- Operating instructions



2.2 Antenne (Außeneinheit)



3. Login-Page

Make sure that the router is connected to the power supply and ready for operation. The router can be accessed via a notebook, smartphone, WLAN or LAN cable.

Note: The router start-up process takes approx. 2 minutes

The following steps show you how to access the router via notebook or smartphone. The display of the respective menus on the smartphone may differ. However, the settings are the same.

Step 1

The router must first be connected to your notebook via WLAN. The router (indoor unit) only needs to be configured once.

Search for the router in the WLAN menu:

Designation: MEG_INN_D5G bzw. MEG_INN_D2G.



Click on the icon in the taskbar and select the router.

Click on "Connect automatically" so that the router always connects to the network automatically after a restart. Then click on "**Connect**".



Enter the WLAN password of the router when prompted.

Default: 12345678

Then click on "Next"

3. Login-Page



After a short wait, the notebook is connected to the router.

Note:

Check that you are connected to the selected router network. Only then is it possible to log in to the router interface.

The symbol indicates a successful connection to the router.

(For new WLAN networks, you will be informed that there is no Internet connection). You can ignore this message as you must first set up the connection.

Note:

As an alternative to manual entry, you can also use the QR code if your device has a QR code scanner app.



Login: **Router** http://192.168.1.1



Login: **Antenne** http://192.168.2.66

3. Login-Page

Step 2

Open your Internet browser (Firefox, Chrome, ...) and enter the IP address of the router in the address bar.

The default address of the router is: http://192.168.1.1

After the start page of the router has appeared, enter the following access data:

The default user is: **admin** The default password is: **admin**

AUTORISIERUNG	- Benutzer admin	
ERFORDERLICH	 Passwort	
Bitte gib deinen	aunin	U
Benutzernamen und dein		
Passwort ein	EINLOGGEN]

Then click on "Log in".

4.1 Initial installation for the router

All important data on the devices or connections is displayed on the start page of the menu. **Note:** Updating the data takes a few seconds depending on the device.

Datei Bearl	reten Arsicht Chronik Lesezeichen E	istos Hilfe			- a ×
← → ♦ Meister	C O A s	192.168.1.1/status/overview			×☆ ల⊡@●☆=
	STATUS	MEGASAT			CMR2, R, MIG, 23.07.05.06
	Oberblick				<u> </u>
A	System	SYSTEM CPU-Last (72.5%)	MEG-INN_D5G (5GHZ)	MEG-INN_D2G (2,4 GHZ)	LAND®
-	Netzwerk >	DEVICE UPTIME 00h 20m 07a	SSD 🔒 🔀	SSD 🔒 🕺	ART Druces (br-len)
Hetzw	WiFi >	LOKALE UHRZUT 9.7.2024, 09:48:56	MCOUS Access Parts	MCOUS Acress Point	IP-ADPESSE 192.168.1.1/24 ()
		SPECHERNUTZING RAM: (56.21%) Flash-Speichert (13.91%)	KINU. 36	KANA, 3	HÄFEN LAN, WAI (MCG-Hm, DSG, MEG-Hm, SDG)
Services		FIRMWIRE VERSION CMR7,R, M0G, 23,07,05,06	KLNDEN 2	KUNDEN o	
System		wan (main) ©	WAN1 ()	WANG®	FAILOVER PRIORITY (*)
		ART Versioned (entrol 1)	ART	ART Verdenet (etc) 1)	1. WXXI (OFFLINE)
		IP ADRESSE 192.168.2.105/24	IP ADRESSE	IP ADRESSE 1030/364cit2351.081/128 👔	2. WAX (DITLINE)
		64.16 MAX 1P 192.168.2.68	GATEWAY IP	GATEWAY IP	
		DNS 500/00 192.168.2.66	DNS-SERVER	DNS SERVER 1030/3-4-ind381:1	
		AKTUELLE NETZWERKEREIGNISSE	AKTUELLE SYSTEMEREIGNISSE		
		2024-07-09 12-41-09 Leased 192-168 1-115 iP address for client for Le-28 b6-93-96 -	2024-07-09 07-21:14 Device stratup completed		

Switch to the following menu item: System > Setup-Assistent > General

Dates Bearb	reten Areicht Chronik Lesezeichen	lates Bife						-	a	×
۰ -	MEG-Indoor-750 - Meganat X									
← →	0 08	192.168.1.1/system/wizard/step_pivd				× 🗘		ED @	• •	
O Meiste	sucht 🖶 HR Postal Resonant									
~	SYSTEM	MEGASAT				۵	CMR7_R_MEG_23.07.05 View Settings	.06	• •	
.al Status	Verwaltung > Maintenance > Firmware >	~ WEBUI-EINSTELLUNGEN	Sprache	Deutson	~					<
etzw	Aligemein	Da Kom	nf gurationsmodus	Basic	v					
O Services		 ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN 	Wwwelle Systemaeit	9.7.2024, 09:50:19						
System			Zeitzone	MIT BROWSER SYNCHRONISIEREN	*					
		SKIP WIZARD						NĂCHS	TER	
		(Mgens Soldares		Shiritar			10000.0116 (#Jack 1021			

Under **General settings**, click "Synchronise with browser" to synchronise the current date and time. Then click on the "NEXT" button to go to the next page.

Dates Bear	beten Arsish Chronik Lesezen	en lates Hilfe				- a ×
4 7	0 0	A 192 168 1 1/octum/o/rank/tan lan			2.0	0 n a b =
O Meinh	csucht 🕀 HR-Postal Resonant					
**	SYSTEM	MEGASAT			۵	CMR7_R_MEG_23.07.05.06 View Settings
		~ LAN CONFIGURATION				<
etzw	Firmware Setup-Assistent Allgemein LAN		IPué-Adresse 1923 IPué-Netzmaske 2552	88.13 56.2550 V		
Services System			DHCP aldivieren Astea Saare IP 1921 End-IP 1921 Lease-Time 12	mm ✓) 66.1309)(Skutes ✓)		D ₂
		TRIÈCE ASSULTET DARSFRIGUE		Datase		<u>Kickitk</u>

You can ignore the settings for **LAN configuration** and **DHCP configuration** for the time being and go directly to the next page. To do this, click on the "NEXT" button to go to the next page.

€ →	G A Nicht sicher 192.16	8.1.1/network/wireless/ssids			8	ত এই ম	-
	NETZWERK	MEGAS	Basic Fortgeschritten	Q / 🚓 🗸	MR7_R_MEG_23.07.05.06 lew Settings	1	~
	WAN						
al		✓ WIFI 2.4GHZ					
	WiFi ~						
() Ietzw	SSIDs	MEG-Inn_D2G	Schnittstellenstatus: Laufen 📶 0%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:6E:98:3B:61 Kunden: 0	*	off on	
	Failover >			Verschlüsselung: WPA2 P5K (CCMP)			
© ervices	Firewall >	∽ WIFI 5GHZ				SUMEN	J
5ystem		MEG-Inn_D5G	Schnittstellenstatus: Laufen all 92%	Modus: Access Point BSSID: 4C:68:68:98:38:60 Kunden: 2 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)	x 🖉	off on	
						SUCHEN	L L

The standard default password of the router (12345678) should definitely be changed to a strong password of your choice.

Go to the following menu item: Network > WiFi > SSIDs

Click on the "Edit" symbol and change the password in the following window. This password will then be used if you want to connect to the router via a smartphone or notebook. Alternatively, you can also change the name (SSID) of the router. Once you have entered the data, click on the "SAVE & APPLY" button.



As the router's access data has been changed, you must now reconnect to the router. Reconnect to the login page as described on page 6, but now use the new access data!

Datei Bearbroten Aroschi Shrunik Lesezeichen	kalvas Hille			
🖸 🧥 MEG-Indoor-750 - Megasat 🗴 🕂				
← → 0 0 8				<u>።</u>
Ministersucht HR Pertol Rossmann Services	RAME (59,50%) FAISUS Speecher (14,03%) FRAMMURE VERSION CAMP, R. MIS, 21,01,05,06	56 KUNJEN 1	X KUNDEN O	can, with Stations_State, billions_2002
system	VAIN (MARR) © AFF ValueMarrier 1) ValueMarrier 1) ValueMarrier 1 V	WART () AT Store () - went) P ARSIS ALSTRAK () - De SARKR -	WANG © AD International particle (7) International particle (7) International Content (7) Interna	FALLOVER PROBITY © C
	ACTURILE NETWORKNESSEE ACTION DESCRIPTION ACTION DESCRIPTION ACTION DESCRIPTION ACTION	ACUULT SYSTEMARCIENTSEE 2004 409 60234 Context analyse analysis 2004 408 608 503 2004 409 708 2004 2004 409 708 2004 2004 409 708 2004 2004 409 708 2004 2004 409 708 2004		
	Megasar Solutions		Durdoer	www.merass.com

Once you have returned to the start page, scroll to the bottom of the screen. Press **"Outdoor**" to access the outdoor aerial menu.

4.2 Initial installation for the antenna

ERFORDERLICH Passwort	
Bitte gib deinen Benutzernamen und dein	
Passwort ein EINLOGGEN	T

After the start page of the antenna has appeared, enter the following access data:

The default user is: **admin** The default password is: **admin**

Then click on "Log in".

Datei Beat	beiten Ansicht Chronik Lesezeiche	n Estras Hilfe		- ø ×
•	MEG-Indoor-750 - Megasat ×	💑 MEG-Out-750 - Megasut × +		
	c 01	3 192.168.2.66/status/overview		ች 🗘 🔍 💷 🖉 🗉
Ø Meiste	esucht 😁 HR-Portal Rossmann			
		MEGASAT	Basic Fo	ngeschritten 🛆 EAP? R. MEG. (20.07.05.8 🎝 🗸 🗸
	Überblick	Status > Überblick		0
.al status	System	SYSTEM O	MEG-OUT_D2G (2.4GHZ) • •	MEG-OUT_D5G (5GHZ) • • AN 🗢
m		DEVICE UPTIME DOI: 41m 14s	SSID 🔒 🔀	SSD a SS
Netzw		LOKALE UHRZENT 2004-06-18 08:29807	MODUS Access Politic	MEOUS Access Point
0		SPECKERNUTZUNG RAME (SLILIGR) - Flash-Speichert (14.22%)	5.	KUUA 35
System		FRIMMER VERSION NATION MEG. SHOT OS B	NUMBEN O	KINDEN O
			AKTUELLE SYSTEMEREIGNISSE O	AKTUELLE NETZWERKEREIGNISSE 💿
		ART Bruck Driam	2024-08-18 05-59-09 Device startup after unexpected shutdown	2024-06-18 05-48-59 Leased 192.168.2.105 IP address for client 4c.5e.5e.98.38.5e - MEG-Indoon-750 in LAN
		IP ADRESSE 192.168.2.86/24	2024-07-09 06:55:31 Request after FW upgrade	2024-06-18 05:48 47 Port speed for port WWV changed to 100 base?
		HÎFEN LAN, WIRT (MEG Out, D2G, MEG Out, D5G)	2023-11-0713-36-34 Device science completed	2024-05-18 05-48-47 Port link state of port WAN changed to UP
			2024-05-10 054211 Reguest alter TW upgesde	2024 05-18 05-48 47 Port speed for port CPUW08 changed to 1000 hase?
		FAILOVER PRIORITY O		

Switch to the following menu item: System > Setup-Assistent > General

Dates Bearba	oten Aroshi Chronik Les	exeister	latras Hille									-	σ	×
	MEG-Indoor-750 - Megasat		MEG-Out-799 - Megasat X +											
		0 8	192.168.2.66/system/wizerd/step_pied						* 1					
O Meither	aucht 💮 HR-Poetal Rasseman	va								ti in the second se				
	SYSTEM		MEGASAT				Basic	Fortgeschritten	6	EAP7_R_MEG_00.07 View Settings	.05.8	20	~	<
			System > Setup-Assistent > Allgemein											
			^ WebUI-Einstellungen											
Detzw	Setup-Assistent Allgemein			Sprache	Deutsch		~							
Ö Services				Konfigurationsmodus	Fortgeschritten									
D System			^ Allgemeine Einstellungen											
				Aktuelle Systemzeit	2024-05-18 08:29:35	Mit Browser sync	hronisieren							
				Zeitzone	Europe/Berlin									
			Skip wizard									Nächster		
			Megasat Solutions								Indoor	www.cm	Regesters	e l

Under **General settings**, click "Synchronise with browser" to synchronise the current date and time. Then click on the "NEXT" button to go to the next page.

· • •	//EG-Indoor-750 - Megasat × +					-	0		×
$\leftarrow \rightarrow$	C A Nicht sicher 192.168.1.1/n	network/wireless/ssids			®¤		¥ .	*	:
~~	NETZWERK	MEGAS	Basic Fortgeschritten	Q / 🔥 CMR7.R.M View Settle	IEG_23.07.05.06	-	~		Î
l Status	WAN LAN WIFI Y	~ WIFI 2.4GHZ				/		<	
() Netzw	SSIDs	MEG-Inn_D2G	Schnittstellenstatus: Laufen d 0%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:6E:98:3B:61 Kunden: 0 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)		off on	,		1
Ö Services	Firewall >	✓ WIFI 5GHZ				sur	EN		
System		MEG-Inn_05G	Schnittstellenstatus: Laufen ៧ 92%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:6E:98:38:60 Kunden: 2 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)		off on			ļ
				C	SPEICHERN & ÜB	SUCH	EN		

The default password of the router (12345678) should be changed to a strong password of your choice.

Go to the following menu item: Network > WiFi > SSIDs

Click on the "Edit" symbol and change the password and, if necessary, the name (SSID) of the antenna in the following window. Once you have entered the data, click on the "SAVE & APPLY" button.

The most important settings have now been made and the antenna can be connected to an available WiFi network (hotspot).

Go to the following menu item: Network > WiFi > SSIDs

Detei Bearl	anten Arsicht Chronik Lesezeichen	i Estras Hille				- a ×
© •	MEG-Indon-750 - Megasat X	📥 MEG-Out-750 - Megasat 🛛 🗙 🕂				
+ →	0 08	192.168.2.66/hetwork/wireless/ssids			× ☆	
O Meinhe	rsucht 🖶 HR Portal Rossmann					
~	NETZWERK	MEGAS	17	Basic Fortgeschritten	EAP7_R_MEG, View Settings	00.07.05.8 👗 ~
		Netzwerk > WiFi > SSIDs				
.af						
Status		SSIDs				
e Netzw	SSIDs Radio	1 MEG-Out_D2G	Status: Laufen Signal: 0%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:6E:E5:02:61 Kunden: 0	35 🖌 Edit Lösche	n 💽 on
0			Radios: 2.4GHz	Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)		
Services D System		2 MEG-Out_D5G	Status: Lauferi Signal: 0% Radios: 5GH2	Modus: Access Point BSSD: AccessES:0280 Kurden: 0 Verschlässelung: W9A2 PSK (CCMP)	💥 🖌 Edit Lösche	n 💽 on
		Magnast Solutions			Scan SGHY Scan 24	Citz Hissubgen uchere & Überendman

As a rule, public hotspots still transmit in the 2.4 GHz range. In rare cases, however, some may already be using the 5 GHz range. To search for existing WiFi networks, click on "Scan 2.4 GHz" or "Scan 5 GHz".

A list of all available WiFi networks will then appear:

Dates Be	ebeten Arsicht Chronik I	esezeichen Estras Hilfe	•						- a ×
•	MEG-Indoor-750 - Megasat	X 🔷 MEG-Out-	750 - Megasat × +						
÷ -		O 🔒 192.168.2	66/network/wireless/ssids					% ☆	
O Mein	besucht 🕀 HR: Poetal Rosse	970							
-<<			MEGASAT				Basic Forta	eschintten AP7, R MEG / View Settings	0.07.05.8 Jo -
all anns	WAN LAN	 A Ergebniss Signal 	se des drahtlosen Scans	Kanal	Modus	BSSID	Verschlüsselung		×
100	SSIDs	· 07 %	07100.03110366	2	Arrans Point	5462-00-40-00-72	mixed WDa (WDa 2 DSV /CCMD)	Natruaric baltratan	
Netzw.	unidite	♥ 99 %	FRITZIBox Gastzugang	2	Access Point	4A:5D:35:20:58:26	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	() 00
system (r	Failover	96 96	TTT-Wian T	2	Access Point	48:5D:35:20:58:26	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	
Ť.		₱100 %	Hotspot_2G	9	Access Point	00:17:4D:2E:69:7E	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	on 💽
-Marine		? 100 %	MEG-Inn_D2G	3	Access Point	4C:6E:6E:98:3B:61	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	
		🐨 41.%	Hauck	6	Access Point	F0:80:14:05:78:A0	WPA2 P5K (CCMP)	Netzwerk beitreten	Hinzulügen
		7 30 %	Hauck	6	Access Point	B0:FC:88:99:7E:24	mixed WPA2/WPA3 PSK SAE (CCMP)	Netzwerk beitreten	
		Suche wiederhe	olen						underveringen

Click on "Join network" for the network you want to connect to.

Dates Bearl	eten Areicht Chron	nk Lesezeichen Estras Hilfe					- a ×	ſ
© 🔷	MEG-Indoor-750 - Me	gasat X 📥 MEG-Dut-750 - Megasat X 🕂						
← →		O A 192.168.2.66/network/wireless/ssids				% ☆		
Meistle	sucht 🕀 HR-Postal P	lassmann						
~~		MEGASAT			Basic Fortgeschritten	A EAPT R MEG / View Settings	10.07.65.8 🍰 👻	l
	WAN	Ergebnisse des drahtlosen Scans > Hotspot_2G					×	
all		^ Netzwerk beitreten: Hotspot_2G	1004 December (a)				l
() Netrw_	SSIDs		WINGPASSWOR			einreichen		l
Q.	Fallover						C Jun	l
b	Firewall						on 💽	l
299000							Hinzufügen	l
								l
							Obernehmen	
						_		l
		/AppastColuCons (l

Enter the password for the WiFi network (hotspot) here. You will usually receive this from the network operator. Confirm the entry by clicking on "Submit".

Datei Bea	boten Arsicht Shro	nik Lesezeichen Extres Hille					-	a	×
•	MEG-Indoor-750 - Me	egasat X 📥 MEG-Dut-730 - Megasat X 🕂							
← ⇒		O B 192.168.2.66/hetwork/wireless/ssids		24					
O Meint	esucht 🕀 HR Postal	Resonant				_	_		_
-		MEGASAT		Basic Fortgeschritten	EAPT, R. MEG. DO.07. View Settings		-		
					×				۰
					~				
il		Aktivieren	C on						
Status		Auto-reconnect	on						
۲		Modu	Milant						
Netzw		MOUGS	NRTR ~						
ø		Radios *	(2.4GHz ×)						
Services		ssid *	Hotspot_2G						
2420000		IISSID	00:17:4D:28:69:78			-) on		
		Passwort *	(Ø)						
		Netzwerk	wifi1 ~) on		
				D-	Dbernehmen	Hins	ufüger setimer		
		MegazetSolilloom				lindoon		regapar.t	

Click on "Save & Apply" in the next window to save the settings.

Dates	Bearbeiten Arsicht Chronik La	sezeichen Estras Hilfe					-	σ	×
۲	📥 MEG-Indoor-750 - Megasat	X 🔥 MiG-Out-750 - Megacat X +							
+		O 👌 192.168.2.66/network/wan?penistSpinState=true#name=wif1			× 0				
01	feisthesucht 💮 HR Poetal Rassesa	**							
*		MEGASAT		Basic Fortgeschritten	CAP7_R MEG_O View Settings		20		
	WAN					×			-
- 14	LAN .	 Interfaces: wifi1 							
	WiFr Ø Failover	Allgemeine Einstellungen Erweiterte Einstellungen Physikalis	che Einstellungen Firewall-Einstellungen			1			
	Finewall	Aktivieren	on O						
2 2010	E May	Name *	wifi1						
8		Protokoli	DHCP ~				Inzutuge		
WR	BIR (Hostname, der gesendet werden soll, wenn DHCP angefordert wird	e.g. MEG-Out:750						
					D				
					Speichern & Übernehmen				
				_	_	-1			
		Harrison							

As a rule, no settings need to be made in the following window. Click on "Save & Apply" to go to the next page.

Dates Bear	beten Arsicht Chronik Les	ezeichen Es	tas Hilfe					- a ×
ō •	MEG-Indoon-750 - Megasat	× 🔺						
← →		0 8 15	2.168.2.66/network/wan				× ☆	
O Meinh	esucht 🔀 HR Postal Rosoman	wa 👘						
«	NETZWERK		MEGAS	AT		Basic Fortgeschritten	C EAP7_R_MB View Settin	5.00.07.05.8 🍰 ~
			Netzwerk > WAN					
ad status		•	∧ WAN interface Drag	es orfaces have higher priority.				
Netzw O Services		*	्र- 1 wifi1	Status: An Art: WIFI	IP: 192.168.1.204/24 Protokoli: dh.p MAC: 4050562(5):02:61	Betriebszeit: 0h 0m 11s TX: 2.99 KB RX: 2.69 KB	Aktivieren:	Edit Löschen
System			MagnetSolution		Þ			Handager

If all data has been entered correctly and the connection to the public network has been established, the active connection is displayed in the overview. Click on "Save & Apply" to return to the start page.

4.3 Login to another hotspot (WiFi network)

If you want to connect the antenna to a different WiFi network, the previously saved network must first be removed.

Switch to the following menu item:

Network > WiFi > SSIDs

Dates Bearl	reiten Arsicht Chronik Lesezeichen	n Extras Hilfe				- a ×
•	MEG-Indoor-750 - Megasat X	🐟 MEG-Out-750 - Megasat 🛛 🛪 🕂				
← →	0 08	192.168.2.66/network/wireless/ssids			% ☆	
Meistle Meistle	rsucht 🔮 HR Pretal Resonann					
~	NETZWERK	MEGASA	7	Basic Fortgeschritten	A EAP7_R_ME View Settin	G_00.07.05.8 🎝 ~
		Netzwerk > WiFi > SSIDs				
.af						
Status						
() Netzw	SSIDs Radio	1 MEG-Out_D2G	Status: Laufen Signal: 0%	Modus: Access Point 85500; 4C:6E:6E:02:61 Kunden: 0	35 / Edit Löse	ten on
0			Radios: 2.4GH2	Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)		
Services System		2 MEG-Out_D5G	Status: Caufers Signal: 0% Radios: SGHz	Modus: Access Point BSSID: ACABABITS280 Kunden: 0 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)	24 Pedik Löse	nen 🕖 on
		3 Hotspot_26	Status: Connected Signal: 100% 😤 Redies: 2.4GHz	Modus: Killent BSSI0: 001774D:25:69:7E Verschlüsselung: Weikz Pisk (CCMP)	35 - Edit Löse	ten on
		MagaantSiriutone			Scan SGHz Scan	LAGHZ Hinzufügen beichern & Übernehmen

Delete the network you have added. To do this, click on the "Delete" button.

IMPORTANT: Please do not delete the networks labelled with the designation **MEG-Out_D2G** and **MEG-Out_D5G**.

You can then search for new WiFi networks (see page 14).

Note on the use of a VPN connection

You can set up a VPN connection in the settings (openVPN and Wireguard supported). Please note that setting up the various VPN connections is not supported by us.

Router (Outdoor unit)

- 2.4 / 5.8 GHz WiFi antenna
- Frequency range: 2.4 GHz: 2400-2599; 5.8 GHz: 5100-5800MHz
- Gain: 5 dBi; Impedance: 50 dB
- Omni-directional radiation pattern; Polarisation: Linear vertical
- TX Power: <27dBm</p>
- Patch cable UV-resistant (7.5 m)
- Pole mount
- Supported WLAN standards (router): IEEE802.11a/b/g/n/ac
- 2.4 / 5.8 GHz: up to 750Mbps
- Port: 2x Fast Ethernet port 10/100, 1x with PoE
- DDR / Flash: 128 MB / 16 MB
- Supports a connection length of up to 60m RJ45 PoE
- UV-resistant and water-protected IP65
- Temperature range / storage temperature: -20° C +65° C / -40° C +85° C
- Dimensions (W/H/D): 320 x 155 x 65 mm

Antenna (Indoor unit)

- WiFi router 2.4 / 5.8 GHz WLAN (supports auto channel, guest SSID, hide SSID)
- DDR / Flash: 128 MB / 16 MB
- Supports 802.11a/b/g/n/ac
- Transmission rate 2.4 to 5.8 GHz up to 750 Mbps; TX Power: <23dBm
- Supports 802.113 / 802.11U protocol
- Port forwarding, NTP and account setup,
- LED status: mains voltage, 2.4 GHz WiFi, 5.8 GHz WiFi, Internet
- 2x Fast Ethernet 10/100M port 1x with PoE output
- USB-C port for mobile USB tethering (Internet via smartphone)
- Reset button
- Up to 60 WiFi users
- Encryption to protect your data, wireless MAC filter, white/blacklist
- · Firewall security system (NAT, URL filter, MAC filter and network service filter,
- Protection against DoS attacks / SYN flood attacks, WAN PING, SSH, HTTP access
- Network: PPPoE, Automatic IP, Static IP, Client, Mesh
- Support for automatic switching between WAN/ISP and WWAN
- Supports VPN server and VPN client: openVPN and Wireguard supported
- Waterproof IP30
- Operating voltage: 12 V / 2 A DC input / 24 V PoE output
- Temperature range / storage temperature: -20° C +65° C / -40° C +85° C
- Dimensions (W/H/D): 131 x 79 x 18 mm

Conformity information

Megasat Werke GmbH hereby declares that the following equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/53/EU (RED) and RoHS 2.0 Directive 2015/863 and 2017/2102 amending Annex II to Directive 2011/65/EU:

Megasat Connected WiFi-Booster (Art-No. 0900201)

The declaration of conformity for this product is available to the company: Megasat Werke GmbH, Brückenstraße 2a, D-97618 Niederlauer

You can download the declaration of conformity from our homepage: www.megasat.tv/support/downloads

Notes

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Version: 2.0 (Oct. 2024) // Technical changes, misprints and errors reserved. Megasat Werke GmbH | Brückenstraße 2a | D-97618 Niederlauer | www.megasat.tv | info@megasat.tv



Connected WiFi-Booster

Bedieningsinstructies

Tip:

On de router te gebruiken voor gebruik via een bestaand WLAN-netwerk (hotspot), moet je de router eerst instellen. Volg hiervoor de respectieve stappen in deze instructies.

1. Algemene informatie

1.1 Veiligheidsinstructies	03
1.2 Prestatie-eigenschappen	04
1.3 Omvang van de levering	04

2. Benamingen

2.1 Router (Binnenunit)	04
2.2 Antenne (Buitenunit)	05
2.3 Bedradingsschema	05

4. Hoofdmenu

4.1 Eerste installatie van de router	
4.2 Eerste installatie van de antenne	12
4.3 Aanmelden bij een andere hotspot (WiFi-netwerk)	17



Scan de QR-code om direct naar de video van de eerste installatie te gaan!

NEDERLAND

1.1 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u met de installatie begint. Als u al soortgelijke producten hebt geïnstalleerd, is de procedure mogelijk niet dezelfde als voor dit product.

- Een verkeerde behandeling kan leiden tot ernstige schade aan dit apparaat. Degene die hiervoor verantwoordelijk is, kan ook aansprakelijk worden gesteld voor verdere schade aan het apparaat die hieruit voortvloeit.
- Controleer voor ingebruikname de juiste bedrijfsspanning van uw stroomvoorziening. Raadpleeg de technische gegevens in deze gebruiksaanwijzing voor de bedrijfsspanning van het apparaat.
- De besturingseenheid mag niet worden blootgesteld aan druipend water, spatwater of andere vloeistoffen.
- Open het deksel van de router niet. Als u de behuizing opent, vervalt de garantie. Neem in geval van reparatie contact op met uw vakhandelaar.
- Laat kinderen niet spelen met folie of ander verpakkingsmateriaal, aangezien er verstikkingsgevaar bestaat.
- Houd minimaal 1 m afstand van alle elektrische apparaten.
- Haal alle apparaten uit het stopcontact wanneer u de routerset installeert/ repareert/demonteert. Zorg ervoor dat u altijd bij de stekker kunt.
- Zorg ervoor dat veranderingen aan de elektrische installaties in het voertuig alleen door een specialist worden uitgevoerd. Breng nooit ongeoorloofde wijzigingen aan de elektrische installatie aan!

1.2 Prestatie-eigenschappen

Het Megasat Connected WiFi booster systeem combineert een krachtige buitenunit met een even krachtige WiFi-router. Het verhoogt de prestaties van het WiFi-signaal tot een maximum en zorgt voor een storingsvrije internetontvangst. Met de Megasat Connected WIFI-BOOSTER 5G wordt het radiosignaal nu versterkt in het voertuig en zorgt zo voor de beste internetontvangst in hoge WiFi-kwaliteit. De eenvoudige en flexibele installatie maakt ook mobiele of vaste installatie van het systeem mogelijk. De buitenunit is alleen via een netwerkkabel verbonden met de binnenunit, waardoor je afstanden tot 80 meter kunt overbruggen.

1.3 Omvang van de levering

- WiFi 2.4 / 5.8 GHz buitenantenne
- RJ45-verbindingskabel voor antenne en router (7,5 m)
- Montagebeugel

2. Benamingen

- Router incl. antenne en 230/12 V voedingseenheid
- 12 V auto-aansluitkabel
- Gebruiksaanwijzing



NEDERLAND

2. Benamingen

2.2 Antenne (buitenunit)



NEDERLAND

3. Inloggen

Zorg ervoor dat de router is aangesloten op de voeding en klaar is voor gebruik. De router is toegankelijk via een notebook, smartphone, WLAN of LAN-kabel. **Opmerking: Het opstartproces van de router duurt ongeveer 2 minuten.**

De volgende stappen laten zien hoe je toegang krijgt tot de router via een notebook of smartphone. De weergave van de respectieve menu's op de smartphone kan verschillen. De instellingen zijn echter hetzelfde.

Stap 1

De router moet eerst via WLAN verbonden worden met je notebook. De router (binnenunit) hoeft maar één keer geconfigureerd te worden.

Zoek de router in het WLAN-menu:

Aanduiding: MEG_INN_D5G of MEG_INN_D2G.



Klik op het pictogram in de taakbalk en selecteer de router.

Vink het vakje "Automatisch verbinding maken" aan zodat de router altijd automatisch verbinding maakt met het netwerk na een herstart.

Klik vervolgens op "**Verbin**den".



Voer het WLAN-wachtwoord van de router in wanneer daarom wordt gevraagd.

Standaard: 12345678

Klik vervolgens op "Volgende".

3. Inloggen



Na een korte wachttijd is de notebook verbonden met de router.

Opmerking:

Controleer of je verbonden bent met het geselecteerde routernetwerk. Alleen dan is het mogelijkominteloggenopderouterinterface. Het symbool geeft aan dat de verbinding met de router geslaagd is. (Bij nieuwe WLAN-netwerken krijg je de melding dat er geen internetverbinding is). Je kunt deze melding negeren omdat je de verbinding eerst moet instellen.

Opmerking:

Als alternatief voor handmatige invoer kun je ook de QR-code gebruiken als je apparaat een QR-code scanner app heeft.



Inloggen: **Router** http://192.168.1.1



Inloggen: Antenne http://192.168.2.66

3. Inloggen

Stap 2

Open je internetbrowser (Firefox, Chrome, ...) en voer het IP-adres van de router in de adresbalk in.

Het standaardadres van de router is: http://192.168.1.1

Nadat de startpagina van de router is verschenen, voer je de volgende toegangsgegevens in:

De standaard gebruiker is: **admin** Het standaard wachtwoord is: **admin**

UTORISIERUNG	admin
RFORDERLICH	Passwort
tte gib deinen	admin
enutzernamen und dein	
asswort ein	EINLOGGEN

Klik vervolgens op "Aanmelden".

4.1 Eerste installatie van de router

Alle belangrijke gegevens over de apparaten of verbindingen worden weergegeven op de startpagina van het menu. **Opmerking:** Het bijwerken van de gegevens duurt enkele seconden, afhankelijk van het apparaat.

Dates Bearl	reten Arsicht Chronik Lesez	eichen Eatras	Bife			- a ×
0						
← →		2 192.10	68.1.1/status/overview			※☆ 回田 @ ● 台 =
O Meinh	sucht 💮 HR Postal Resonann					
**	STATUS		MEGASAT			CMR7,R,MIG.,2107,05.06
	Überblick					
A			SYSTEMIE CPU-Last: (72.5%)	MEG-INN_D5G (5GHZ)	MEG-INN_D2G (2,4 GHZ)	LAND®
		*	DEVICE UPTIME ODI: 20m 0/3	SSID 🔒 🔀	SSD 🔒 🕺	ART Dhuidhe (bir-len)
Netzw			LOKALE UNREET 97.2024, 09-00-96	MODUS Access Point	MCOUS Access Point	IP ADRESSE 192,368,1 1/20 🕤
			SPECHERMUTZUNG RAM: (56.21%) Flash-Speicher: (13.91%)	KUMU 36	KANAL 2	RĂFEN LAN, WAI IMEG-INF, DOG, MEG-INF, DOG
Services			FIRMWARE VERSION CMR7, R. MIG. 23.07.05.06	KUNDEN 2	KUNDEN 0	
Des lares						
			WAN (MAIN) (WAN1®	WAN6®	FAILOVER PRIORITY 🐵
			ART Verkabelt (eth0.1)	AEI Enjore (priven1)	ART Verkebelt (eth)(3)	1. WANI (OFFLINE)
			IP ADRESSE 192.166.2.105/24	IP AERESSE	IP ADPESSE 1930/3646:0337.381/128 🚱	2. WAN (OFFLINE)
			GATEWAX IP 192.108.2.66	GATEWAY IP	GATEWAY IP	
			BNS-SERVER 192-168-2-66	DNS-SERVER	DNS SERVER 1550:3e-lex:331:1	
			AKTUELLE NETZWERKEREIGNISSE	AKTUELLE SYSTEMEREIGNISSE		
			2024-07-09 12:41:09 Leased 152 168 1:155 iP address for client for Le 28:56 01:06 -	2024-07-09 07-21:14 Device stratup completed		

Ga naar de volgende menuoptie: Systeem > Instelassistent > Algemeen

Dates Bearb	eten Areicht Stronik Lesezeichen	latos Hife						-	σ	. ×
۵ 🔺	MEG-Indoor-750 - Megasat X									
	0 08					え ☆		ED @		
O Meisther	aucht 🖶 HR Postal Resomann									
~~	SYSTEM	MEGASAT				۵	CMR7_R_MEG_23.07.05 View Settings	5.06	• •	
A Status Metzw Services System	Verwaltung Meinternarce Emmode Setup Assister Adaptment Adaptment Nerstart	- WEAU-ENSTELLINGEN D- - Alleamang Enstellungen (KHP WIANG)	Speche Konfgunterentedus Alasete Spismusti Zatasene	Bookin Base b/2004.00/011 (2011 BOOKING STACHBOUHINES) Encyclinik	v v			NĂCH	STER	< Comparison of the second sec
		Mignaic Solutions		Shatkar			100000 / 708 (PELIES, C2171)			

Klik onder **Algemene instellingen** op "Synchroniseren met browser" om de huidige datum en tijd te synchroniseren. Klik vervolgens op de knop "NEXT" om naar de volgende pagina te gaan.

Datei Be	arbeiten Arsicht Chronik L	seechen	latus Hife					- a ×
•								
+ -			192.168.1.1/system/wizard/step_lari				ネ ☆	
O Meis	besucht 💮 HR-Postal Rossen	m						
~	SYSTEM		MEGASAT				<u>م</u>	MR7_R_MEG_23.07.05.06
4	Verwaltung Maintenance	*						
Status	Firmware	\$	CAN CONFIGURATION					
		~		IPv4-Adresse	192 168 1.1			
Netzw	Alleemein	_		IPv4-Netzmaske	255 255 255.0	×]		
0	LAN		- DHCP-KONFIGURATION					
Service				DHCP ektivieren	Aitsienen	~]		
D				Start IP	192.168.1.100			
System				End-IP	192.160.1.249			
					(a) (a			D2
			7URÜCK ASSISTENT ÜBERSPRINGEN	Control Inter				NÄCHSTER
			Mgaatishaan		2	Danizar		201708 #445-0172

Je kunt de instellingen voor **LAN-configuratie** en **DHCP-configuratie** voorlopig negeren en direct naar de volgende pagina gaan. Klik hiervoor op de knop "NEXT" om naar de volgende pagina te gaan.

 ✓ ▲ 1 ← → 	VEG-Indoor-750 - Megasat × + C A Nicht sicher 192.168.1.1/	network/wireless/ssids			00		6	× :
~~	NETZWERK	MEGAS	Basic Fortgeschritten	Q / 🔥 CMR7_R.) View Sett	//EG_23.07.05.06 ings	1	~	
a l Status	WAN LAN WIFI	~ WIFI 2.4GHZ						<
() Netzw	SSIDs Failover →	MEG-Inn_D2G	Schnittstellenstatus: Laufen 📶 0%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:6E:98:3B:61 Kunden: 0 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)		off on		
C Services	Firewall >	∼ WIFI 5GHZ				SULTEN		
System		MEG-Inn_D5G	Schnittstellenstatus: Laufen all 92%	Modus: Access Point BSSID: 4Cr6E:68:98:38:60 Kunden: 2 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)		off on		ļ
				(SPEICHERN & ÜB	SUCHEN		

Het standaardwachtwoord van de router (12345678) moet beslist worden gewijzigd in een sterk wachtwoord naar keuze.

Ga naar het volgende menu-item: Netwerk > WiFi > SSID's

Klikophetsymbool, Edit"(Bewerken) en wijzighet wachtwoord in het volgende venster. Dit wachtwoord wordt dan gebruikt als je verbinding wilt maken met de router viaeen smartphone of notebook. Je kuntook de naam (SSID) van de router wijzigen. Zodra je de gegevens hebt ingevoerd, klik je op de knop "SAVE & APPLY".



Aangezien de toegangsgegevens van de router gewijzigd zijn, moet je nu opnieuw verbinding maken met de router. Maak opnieuw verbinding met de aanmeldingspagina zoals beschreven op pagina 6, maar gebruik nu de nieuwe toegangsgegevens!

			% A S E & @ A	
NAM: (57.39%) - Rush Spectrer (14.03%) RIMANUE VESION CARD Y, MS, 23.07.05.05	34 KLNDEN T	N. KUNDEN O	Can, with Ballconn, DMC, Mill.com, DMC	Î
KAN (MARI)© AT T T PAIN VAIN VA	WANT OF MI PORTSON	WIND © All Matter M	FALOVIR PRODUTY © 1. In the (attack) 2. Une (attack)	<
<section-header><text><text><text><text></text></text></text></text></section-header>	Constantia servere 2014 - Bit (KSL) Fasata de Millogado 2014 - DE TESTE Sanard art Millogado 2014 - DE TESTE Deste Esting engenesi		WARDANA	
	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	Maximum Analysis m </td <td>All AL ALLANCARDON A. O. ALL ALLANCARDON ALLANCARDON ALLANCARDON ALLANCARDON MARRANON MARRON ALLANCARDON MARRANON MARRON MARRON MARRANON MARRON MARRON MARRANON MARRON MARRON MARRON MARRON MARRO</td>	All AL ALLANCARDON A. O. ALL ALLANCARDON ALLANCARDON ALLANCARDON ALLANCARDON MARRANON MARRON ALLANCARDON MARRANON MARRON MARRON MARRANON MARRON MARRON MARRANON MARRON MARRON MARRON MARRON MARRO

Als je terug bent op de startpagina, scroll je naar de onderkant van het scherm. Druk op "Outdoor" om naar het buitenantenne-menu te gaan.

4.2 Eerste installatie van de antenne

	Benutzer
Bitte gib deinen Benutzernamen und dein	admin The
Passwort ein	EINLOGGEN

Nadat de startpagina van de antenne is verschenen, voert u de volgende toegangsgegevens in:

De standaard gebruiker is: **admin** Het standaard wachtwoord is: **admin**

Klik vervolgens op "Log in".

Datei Bearb	eiten Ansicht Chronik Lesezeiche	n Egtras Hilfe					-	a ×	
•	MEG-Indoor-750 - Megasat ×	MEG-Out-750 - Megasut × +							
	c 06	3 192.168.2.66/status/overview		74	☆ ♥	∞ 🤹			
Ø Meister	sucht 🕀 HR-Portal Rossmann								,
		MEGASAT	Basic Fe	ortgeschritten 🔥	EAP7.R_MEG_00.07.05. View Settings		6 ~		
		Status > Überblick						•	
.dl Status	System	SYSTEM	MEG-OUT_D2G (2.4GHZ) 💿 🜣 🗛 📚	MEG-OUT_D5G (5GHZ) 💿	0		AN 🤝		
-		DEVICE UPTIME DOI: 41m T4s	SSD 🔒 🧏 🧏	SSID			35		
Netzw		LOKALE UHRZEIT 2024-06-18 (88229807	MOULS Access Point	MOOUS Access Polint					
Ç.		SPECKERNUTZING INAM_(SULBOR) Tash-Specher (14.22%)	KANI 9	KANA) 35					
System		FROMUSE VERSION EVET_PLANCE_SOUTIONS	RUNDEN O	KUNDEN 0					
		LAN 💿 🜣	AKTUELLE SYSTEMEREIGNISSE 💿	AKTUELLE NETZWERKEREIG	gnisse 💿				
		ART Brucke (briens	2024-08-18 05-50-09 Device startup after unexpected shutdown	2024-08-18 05:48:59 Leased 192.168.2.105 IP address fo	or chert 4c5e5e58385e - MEG-Ir	door-750 in 1	AN		
		IP ADRESSE 192.168.2.66/24 🚺	2024-07-09 06:55:31 Request after FW upgride	2024-06-18 05-48-47 Port speed for port WW changed r	to 100 base?				
		HÜFEN LAN, WIR (MEG-Out, D2G, MEG-Out, D5G)	2023-11-07 13 36 34 Device startup completed	2024-05-18 05-48.47 Port link state of port W4N change	ed to UP				
			2024-06-18 05-8211 Request alter TW upginde	2024-06-18 05-48-47 Port speed for port CPU/Will charg	ged to 1000 base?				
		FAILOVER PRIORITY O							

Ga naar de volgende menuoptie: Systeem > Instelassistent > Algemeen

Deter Bearb	eten Arsicht Shronik Leseze	ichen Estras Hilfe			- a ×
	MEG-Indoor-730 - Megasat	MIG-Out-730 - Megasat X +			
		A 192.168.2.66/system/wizard/step_pied		× 4	ප ස හ ේ රු =
O Meithe	sucht 🕀 HR. Postal Resonant				
	SYSTEM	MEGASAT	Dasic	Fortgeschritten	EAP7.R.MEG_00.07.05.8 20 ~ View Settings
		> System > Setup-Assistent > Allgemein			
at l status		A WebUI-Einstellungen			
Detzw	Setup-Assistent	8	Sprache Deutsch		
Ö Services			Konfigurationsmodus		
System		~ Allgemeine Einstellungen			
			Aktuelle Systemzeit 2024-05-18 08:29:35 Mit Browser synchronisieren		
		and the second	Zeitzone Europe/Herlin ~		
		Skip wizard			Nächster
		Megasat Solutions			Indoor www.mtgaset.tr

Klik onder **Algemene instellingen** op "Synchroniseren met browser" om de huidige datum en tijd te synchroniseren. Klik vervolgens op de knop "NEXT" om naar de volgende pagina te gaan.

👻 🐴 N	1EG-Indoor-750 - Megasat × +						0	٥	×
$\leftarrow \rightarrow$	C A Nicht sicher 192.168.1.1/	network/wireless/ssids				00 00	☆	-	:
	NETZWERK	MEGAS	Basic Fortgeschritten	Q / 🚓 🖓	MR7_R_MEG_23.07.05.00	5		~	Î
A Status	WAN LAN	~ WIFI 2.4GHZ					/		<
() Netzw	SSIDs Failover →	MEG-Inn_D2G	Schnittstellenstatus: Laufen 📶 0%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:0E:98:3B:61 Kunden: 0 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)	35	off			
Ö Services	Firewall >	∼ WIFI 5GHZ				SU	TEN)	
System		MEG-Inn_D5G	Schnittstellenstatus: Laufen 에 92%	Modus: Access Point BSSID: 4C:6E:6E:98:3B:60 Kunden: 2 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)	×	off	0		ļ
					SPEICHERN &	UBERNE	CHEN))	

Het standaardwachtwoord van de router (12345678) moet worden gewijzigd in een sterk wachtwoord naar keuze.

Ga naar het volgende menu-item: Netwerk > WiFi > SSID's

Klik op het symbool "Edit" (Bewerken) en wijzig het wachtwoord en, indien nodig, de naam (SSID) van de antenne in het volgende venster. Zodra je de gegevens hebt ingevoerd, klik je op de knop "SAVE & APPLY" (Opslaan en toepassen).

De belangrijkste instellingen zijn nu gemaakt en de antenne kan worden verbonden met een beschikbaar WiFi-netwerk (hotspot).

Ga naar het volgende menu-item: Netwerk > WiFi > SSID's

Dates Bearl	enten Arosht Shronik Lesezesher	i Estres Hille				- a ×
•	MEG-Indoor-750 - Megasat X	📥 MEG-Out-750 - Megasat 🛛 🛪 🕂				
← →	с <u>о</u> е	192.168.2.66/network/wireless/ssids			¾ ☆	
O Meistle	rsucht 🕀 HR-Poetal Rossmann					
~	NETZWERK	MEGASA	7	Basic Fortgeschritten	EAP7_R_MEG_0 View Settings	1.07.05.8 20 ~
		Netzwerk > WiFi > 55IDs				
.afl						
() Netzw	SSIDs Radio	1 MEG-Out_D2G	Status: Laufen Signal: 0%	Modus: Access Point BSSID: 40:46:45:02:61 Kunden: 0	🧏 🖌 Edit Löschen	on
0			Radius, 2.443P2	Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)		
Services System		2 MEG-Out_D5G	Status: Lauferr Signal: 0% Radios: 5GHz	Modua: Access Point BSSR0: 4CE64264550250 Kunden: 0 Verschlüsselung: W9A2 PSK (CCMP)	💥 🖌 Edit Löschen	on
					Scan SGHz Scan 2.4G	Hz Hinzufügen
					Speic	bern & übernehmen
		Megasat Solutions				Indoor www.megeset.tr

In de regel zenden openbare hotspots nog steeds uit in het 2,4 GHz-bereik. In zeldzame gevallen gebruiken sommige hotspots echter al het 5 GHz-bereik. Om naar bestaande WiFi-netwerken te zoeken, klik je op "2.4 GHz scannen" of "5 GHz scannen".

Er verschijnt dan een lijst met alle beschikbare WiFi-netwerken:

Dates Bear	beten Arsish Shronk	Lesezeichen Extras Hille	e						- a x
0	MEG-Indoor-750 - Megasal								÷
← →		O & 192.168.2	66/network/wireless/ssids					¥ 0	S E & S =
O Meinh	esucht 🖶 HR-Poetal Rosse								
<c.< th=""><th>NETZWERK</th><th></th><th>MEGASAT</th><th></th><th></th><th></th><th>Basic Forg</th><th>eschetten CAP2, R MB</th><th>5,00.07.05.8 20 -</th></c.<>	NETZWERK		MEGASAT				Basic Forg	eschetten CAP2, R MB	5,00.07.05.8 20 -
-51	WAN	 Ergebniss 	e des drahtlosen Scans						×
00005	WIFT	Signal	SSID	Kanal	Modus	BSSID	Verschlüsselung		
metrw.	SSIDs	93 %	DTUBI-93118366	2	Access Point	54:F2:9F34F:EE:72	mixed WPA/WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	
1.0	1 under	🗢 99 %	FRITZ/Box Gastzugang	z	Access Point	44:50:35:20:58:26	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	
QF SOUTH P	Failover	96.96	TTT-Wian I	2	Access Point	48:5D:35:20:58:26	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	
th.		₱100 %	Hotspot_2G	9	Access Point	00:17:4D:2E:69:7E	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	on
Akatan		7100 %	MEG-Inn_D2G	3	Access Point	4C:6E:6E:98:38:61	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	
		· 41.96	Hauck	6	Access Point	F0:00:14:05:78:A0	WPA2 PSK (CCMP)	Netzwerk beitreten	riinzulügen
		7 30 %	Hauck	6	Access Point	80:FC:88:99:7E:24	mixed WPA2/WPA3 PSK: SAE (CCMP)	Netzwerk beitreten	Oberrielimen
		Suche wiederho	olen						
	1								<u>~</u>
		Hee							linear meaning in the

Klik op "Deelnemen aan netwerk" voor het netwerk waarmee je verbinding wilt maken.

Dates Bear	beten Areacht Shee	nik Lesszeichen Eatras Hilfe							
	MEG-Indoor-750 - Me	syasat X 🐟 MiG-Gut-750 - Megasat X 🕂							
← →		O 2 192.168.2.66/network/wineless/ssids			& ☆		⊞ ⊛		
	esucht 🕀 HR Postal	Rossmann							
		MECACAZ			EAPT.R.M				
<<		MEGASAI		basic Forgeschitten	View Setti	nga		0	
		Errebnisse des drahtlosen Scans > Hotspot 2G				×			1
al		^ Netzwerk beitreten: Hotspot_2G							
2000 C			WPA-Passwort	ø					
(1)									
Netrw.					einreiche	n	0		
Ø									
Services						- 11			
10							0 0		
System									
							Hinzufü	sen 1	
							Ibernehn	nen-	
		pregaza (permone)							

Voer hier het wachtwoord voor het WiFi-netwerk (hotspot) in. Dit krijg je meestal van de netwerkoperator. Bevestig de invoer door op "Submit" te klikken.

Detei Bearl	reten Arsicht Chronik	i Lesezeichen Extras Hilfe						-	σ	×
	MEG-Indoor-750 - Megan									
		O A 192.168.2.66/hetwork/wireless/saids			34.☆		ED @			
	sucht 🕀 HR Poetal Ros	SSMARA								
		MEGASAT		Basic Förtgeschritten	A EAPT A MEG J View Settings			20		
	WAN					×				Ľ
	LAN	Aktivieren	on							
	WITE	Auto-reconnect	on							
	SSID: tradic	Modus	(Kilent 🖂			11				
	Failover	Radios *	(2.4GHz X) ···			Ш				
	Efrewall	SSID *	Hotspot_2G			Ш				
		BSSID	00:17:4D:28:69:78			Ш				
		Passwort *	(Ш				
		Netzwerk	wifi1 ~			11	-	an .		
				L ₂		Н	Hinzul	ügen		
				5	eichern & Übernehmen		Jbernel	men	1	
		Megalarpositions				Ins				

Klik op "Opslaan & toepassen" in het volgende venster om de instellingen op te slaan.

Dates	Bearboten Ansicht Chronik La	ezeichen kalves Hilfe					-	σ	×
۵	📥 MEG-Indoor-750 - Megasat								
+		O & 192.168.2.66/network/wan?pensistSpinState=true#name=wif1			* *				
Ф M	eisthesucht 🛛 🕀 HR. Poetal Rossesa	v							
	NETZWERK	MEGASAT		Basic Fortgeschritten	CAPT. R. MEG. 001 View Settings	705.8	20		-
	WAN.	∧ Interfaces: wifi1			>	< I			
Netzy	WiFr Failover Firewall	Allgemeine Einstellungen Erweiterte Einstellungen Physikal	ische Einstellungen Firewall-Einstellungen			I			
0	E My	Aktivierer Name	wifit			ent) ())	nzuligen	1	
NARA I	1. 1.	Protokol Hostname, der gesendet werden soll, wenn DHCP angefordert wird	OHCP ~		Dr.	Die	netmen		
		lagar			wichern & Obernehmen	Inco			

In het volgende venster hoeven doorgaans geen instellingen te worden gemaakt. Klik op "Opslaan & toepassen" om naar de volgende pagina te gaan.

Dates Bearl	eten Arsicht Shronk Lesezeicher	n ligtuus Hilfe				- a ×
ē 🔺	MEG-Indoor-750 - Megasat X					
← →	C 08	192.168.2.66/network/wan			% ☆	
O Millio	rsucht 🖶 HR Portal Rossmann					
«	NETZWERK	MEGASAT		Basic Fortgeschritten	EAP7_R_MEC View Setting	5_00.07.05.8 🍰 ~
		Netzwerk > WAN				
.ad status		^ WAN interfaces				
۲		Drag 🔅 to re-order. Top interfaces have higher priority.				
Netzw		-i	IP: 192.168.1.204/24	Betriebszeit: 0h 0m 11s	Aktivieren:	and shares
0		Art: WIFI	MAC: 45:65:65:502:61	RX: 2.99 KB	Failover:	 Eost Loschen
Services						Man (Dren
b System			Þ		59	nikken & Obervehmen
		MagasarSolutions				Indoor www.megaset.tv

Als alle gegevens correct zijn ingevoerd en de verbinding met het openbare netwerk tot stand is gebracht, wordt de actieve verbinding weergegeven in het overzicht. Klik op "Opslaan & toepassen" om terug te keren naar de startpagina.

4.3 Anmeldung bei einem anderen Hotspot (WiFi-Netzwerk)

Als u de antenne met een ander WiFi-netwerk wilt verbinden, moet u eerst het eerder opgeslagen netwerk verwijderen.

Ga naar het volgende menu-item:

Netwerk > WiFi > SSID's

Dele Reshete Anski Locati Locati Bite - O X							
AMG-Indoor-720-Meganat × AMG-Sub-720-Meganat × +							
← → C O A 192.168.2.66/vetwork/wreiess/sido					% ☆		
💠 Meintesuett 🚯 Hill Protein Ressonant							
~~	NETZWERK	MEGASA	MEGASAT Buck Forgestry			nen 🔥 EAP7. 8. MEG. 00.07.05.8 🎝 🗸	
		Netzwerk > WiFI > SSIDs					
.aff Status							
		∧ SSIDs					
Betrw	SSIDs		Contraction of the Contraction o	Medue Access Bolon		1.0	
		1 MEG-Out_D2G	Status: Laufen Signal: 0%	BSSID: 4C:6E:6E:ES:D2:61 Kunden: 0	🤧 🖌 Edit Löschen	on	
0			Radios: 2.4GHz	Verschlüsselung: WPA2 P5K (CCMP)			
Services			Status: Lauferi	Modus: Access Point			
System		2 MEG-Out_D5G	Signal: 0% Radios: SGHz	Kundler: 0 Kundler: 0 Verschlüsselung: WPA2 PSK (CCMP)	g / Edit Löschen	O on	
		3 Hotspot_26	Status: Connected Signal: 100% 🛜 Redies: 2.4GHz	Modus: Kilent DSSR: 00:179/D255977E Verschlässelung: V99/2 PISE (CCMP)	3년 🖌 Edik Löschen	on	
		MagasatSolutiona			Scan SGHz Scan 2.46	Hz Hinzufügen	

Verwijder het netwerk dat je hebt toegevoegd. Klik hiervoor op de knop "Verwijderen".

BELANGRIJK: Verwijder de netwerken met het opschrift met de aanduiding **MEG-Out_D2G** en **MEG-Out_D5G**.

U kunt vervolgens naar nieuwe WiFi-netwerken zoeken (zie pagina 14).

Opmerking over het gebruik van een VPN-verbinding

Je kunt een VPN-verbinding instellen in de instellingen (openVPN and Wireguard supported). Houd er rekening mee dat het instellen van de verschillende VPN-verbindingen niet door ons wordt ondersteund.

5. Technische gegevens

Router (buitenunit)

- 2,4 / 5,8 GHz WiFi-antenne
- Frequentiebereik: 2,4 GHz: 2400-2599; 5,8 GHz: 5100-5800MHz
- Versterking: 5 dBi; Impedantie: 50 dB
- Omnidirectioneel stralingspatroon; Polarisatie: Lineair verticaal
- TX-vermogen: <27dBm
- Patchkabel UV-bestendig (7,5 m)
- Bevestiging op paal
- Ondersteunde WLAN-standaarden (router): IEEE802.11a/b/g/n/ac
- 2,4 / 5,8 GHz: tot 750Mbps
- Poort: 2x Fast Ethernet poort 10/100, 1x met PoE
- DDR / Flash: 128 MB / 16 MB
- Ondersteunt een verbindingslengte tot 60m RJ45 PoE
- UV-bestendig en waterbeschermd IP65
- Temperatuurbereik / opslagtemperatuur: -20° C +65° C / -40° C +85° C
- Afmetingen (B/H/D): 320 x 155 x 65 mm

Antenne (binnenunit)

- WiFi-router 2,4 / 5,8 GHz WLAN (ondersteunt automatisch kanaal, gast-SSID, SSID verbergen)
- DDR / Flash: 128 MB / 16 MB
- Ondersteunt 802.11a/b/g/n/ac
- Overdrachtssnelheid 2,4 tot 5,8 GHz tot 750 Mbps; TX-vermogen: <23dBm
- Ondersteunt 802.113 / 802.11U-protocol
- Poort doorsturen, NTP en account instellen,
- LED-status: netspanning, 2,4 GHz WiFi, 5,8 GHz WiFi, Internet
- 2x Fast Ethernet 10/100M-poort 1x met PoE-uitgang
- USB-C-poort voor mobiele USB-tethering (internet via smartphone)
- Resetknop
- Tot 60 WiFi-gebruikers
- Encryptie om je gegevens te beschermen, draadloze MAC-filter, witte/zwarte lijst
- · Firewall-beveiligingssysteem (NAT, URL-filter, MAC-filter en netwerkservicefilter,
- Bescherming tegen DoS-aanvallen / SYN flood-aa vallen, WAN PING, SSH, HTTP-toegang
- Netwerk: PPPoE, Automatisch IP, Statisch IP, Client, Mesh
- Ondersteuning voor automatisch schakelen tussen WAN/ISP en WWAN
- Ondersteunt VPN: openVPN and Wireguard supported
- Waterdicht IP30
- Bedrijfsspanning: 12 V / 2 A DC ingang / 24 V PoE uitgang
- Temperatuurbereik / opslagtemperatuur: -20° C +65° C / -40° C +85° C
- Afmetingen (B/H/D): 131 x 79 x 18 mm

Conformiteitsinformatie

Megasat Werke GmbH verklaart hierbij dat het volgende apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU (RED) en RoHS 2.0 Richtlijn 2015/863 en 2017/2102 tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU:

Megasat Connected WiFi-Booster (Artikelnr. 0900201)

De conformiteitsverklaring voor dit product is verkrijgbaar bij het bedrijf: Megasat Werke GmbH, Brückenstraße 2a, D-97618 Niederlauer

U kunt de conformiteitsverklaring downloaden van onze homepage: www.megasat.tv/support/downloads

Opmerkingen





Versie: 2.0 (Okt 2024) // Technische wijzigingen, drukfouten en vergissingen voorbehouden. Megasat Werke GmbH | Brückenstraße 2a | D-97618 Niederlauer | www.megasat.tv | info@megasat.tv