



XORO MLT 400

x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x



BEDIENUNGSANLEITUNG (DE)



SICHERHEITSHINWEISE

Elektronische Sicherheit	4
Elektronische Sicherheit, Verpackungsinhalt, Verwendungszweck	5

INSTALLATION

Wichtige Hinweise	6
Verbindungsschema	7-9

ANSCHLÜSSE

Vorderseite Router	10
Rückseite Router	11

ERSTE SCHRITTE	12
----------------------	----

ERSTEINRICHTUNG	13
-----------------------	----

GRUNDEINSTELLUNGEN

Automatische und manuelle APN Konfiguration	14-15
Verbindung über Wireless 2.4G	16
Verbindung über Wireless 5G	17
Verbindung über Wireless Repeater	18-19

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Allgemein	19
ADMIN Passwort ändern	20
Firmware Update	21

GUT ZU WISSEN	22-23
---------------------	-------

Problembehandlung	24
-------------------------	----

Gewährleistungsbedingungen	25
----------------------------------	----

Recycling Informationen	26
-------------------------------	----



Elektronische Sicherheit



Das Blitzsymbol im Dreieck weist den Benutzer auf gefährliche Spannungen an einigen freiliegenden Bauteilen im Inneren des Gerätes hin.

Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen (Service) in diesem Handbuch hin, die unbedingt befolgt werden sollten.



Das Gerät wurde getestet und entspricht lt. FCC Norm den Standards eines Klasse B Gerätes. Diese Standards wurden entwickelt, um Interferenzen mit anderen heimischen Elektrogeräten zu vermeiden bzw. zu reduzieren. Dieses Gerät kann Radiowellen verursachen und ist es nicht wie in der Anleitung vorgeschrieben installiert, kann es zu Störungen des Radios oder Fernsehers, zum Beispiel beim Ein- oder Ausschalten des Gerätes kommen.

Bedienungsanleitung

- Folgen Sie den Sicherheitshinweisen und Instruktionen dieses Handbuches.
- Dieses Handbuch sollte für späteres Nachschlagen sicher aufbewahrt werden.

Sicherheitshinweise (Aufstellung und Betrieb für die im Innenbereich vorgesehenen Geräte)

- Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an.
- Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite und auf dem Netzteil beschriebenen Spannung betrieben werden.
- Dieses Gerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit und Wasser positioniert werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Das Gerät könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen angebracht werden, oder von dem Hersteller bezogen werden.
- Das Kabel ist ummantelt und isoliert den Strom. Stellen Sie bitte keine Gegenstände auf das Kabel, da dadurch die Schutzfunktion verloren gehen könnte. Vermeiden Sie große Belastungen des Kabels, insbesondere an Buchsen und Steckern.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Das Kabel könnte ansonsten reißen.
- Für den Schutz des Gerätes während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt ist: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und der Antenne/Kabel. Dies verhindert Schäden aufgrund von Blitzschlägen.
- Überlasten Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder sonstige Leitungen, da dies zu Bränden oder elektrischen Schocks führen kann.
- In die Öffnungen des Gerätes dürfen keine Gegenstände eingeführt werden, da an einigen Stellen Strom fließt und der Kontakt Feuer oder einen Stromschlag hervorrufen kann.
- Ziehen Sie für die Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Benutzen Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Schließen Sie keine Zusatzgeräte an, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.
- Die Öffnungen des Gehäuses dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen immer frei gehalten werden.



Elektronische Sicherheit

- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. Öfen, Heizungen positioniert werden. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Dies beeinträchtigt die Funktion und könnte zu Schädigungen führen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in staubigen Umgebungen. Starker Zigarettenrauch kann elektronische Geräte beeinträchtigen. Schäden durch Zigarettenrauch werden nicht im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung kostenlos behoben.

Verpackungsinhalt

Folgende Bestandteile gehören zum Lieferumfang:

- Antennen System
- 4G Router
- 4x 3 m RG58 Koaxialkabel (Verbindung zwischen Antenne und Router)
- 1.5 m 12V DC Stromversorgungskabel (für den Router)
- Ethernet Kabel (RJ45)
- Dachdurchführung
- Montagezubehör
- Bedienungsanleitung

Falls eines dieser Teile fehlen sollte, wenden Sie sich bitte schnellstmöglich an Ihren Händler. Bewahren Sie die Originalverpackung für den Fall auf, dass das Gerät an den Händler zurückgeschickt werden muss.

Verwendungszweck

XORO MLT 400 ist ein integriertes System, mit dem mobile Geräte mit einer zuverlässigen Verbindung und einer erweiterten WiFi-Abdeckung verbunden bleiben. Durch die optimierte externe GSM-Außenantenne kann das System selbst schwache 3G- und 4G-Signale empfangen, die Datenraten verbessern und diese separat als WiFi innerhalb und außerhalb des Fahrzeugs senden.

Das System wird mit 4G LTE verbunden, um eine bessere Abdeckung auf Reisen oder Camping zu gewährleisten und bietet die Möglichkeit, neue oder vorhandene Datenpläne für GSM-Betreiber hinzuzufügen. Wohnmobile, Wohnwagen oder LKW erhalten so eine schnelle Internetverbindung, die direkt an das Betriebssystem Ihres Fahrzeuges angeschlossen ist. Der Router kann für stationäre Anwendungen verwendet werden, während Sie Ihr Fahrzeug parken. Sie können ihn jedoch auch verwenden, während das Fahrzeug in Bewegung ist. Wenn Sie während des Parkens im Fahrzeug verbleiben, kann das XORO MLT 400 mit seinen Außenantennen, Ihre GSM-Abdeckung erweitern.

Hinweis: Das Antennensystem erweitert die GSM-Abdeckung nur, wenn genügend Signalpegel verfügbar ist. Es funktioniert nicht, wenn kein Signal verfügbar ist.



INSTALLATION

Wichtige Hinweise

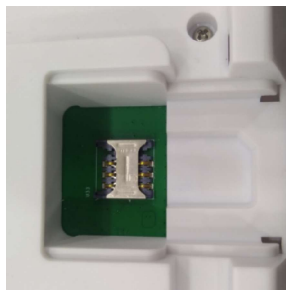
Überprüfen Sie vor dem Starten des Systems, ob alle HF- und Stromversorgungsanschlüsse angeschlossen sind und die SIM-Karte eingelegt ist. Schließen Sie eine 12V-DC-Versorgungsspannung am Router an. **Der An/Aus-Schalter muss während der Installation in der "Aus"-Position sein.**

Hinweis: Die Antenne ist ungerichtet. Das Antennensystem kann in jede Richtung montiert werden. Vorzugsweise wird es auf einer ebenen Fläche und ohne Winkel montiert.

Installation

- Schließen Sie die Koaxialkabel zwischen dem Router und der Antenne an. Beachten Sie die Farbmarkierungen an den Kabeln. Verwenden Sie die schwarz markierten Kabel für Wifi und die weiß markierten für GSM.
- Entfernen Sie die Abdeckung der Micro-SIM-Karte auf der Rückseite des Routers.
- Legen Sie die Micro-SIM-Karte im Router ein. **Achten Sie darauf, die Karte richtig einzusetzen.**

SIM-Kartenschacht auf der Rückseite des Routers (SIM-Karte nicht im Lieferumfang enthalten)



Falsch



Richtig



Wichtig: Um die SIM-Karte nutzen zu können, deaktivieren Sie bitte den PIN-Code-Schutz der SIM-Karte.



INSTALLATION

Verbindungsschema



Anschluss der Koaxialkabel auf der Rückseite des Routers



Anschluss der Koaxialkabel auf der Rückseite der Antenne



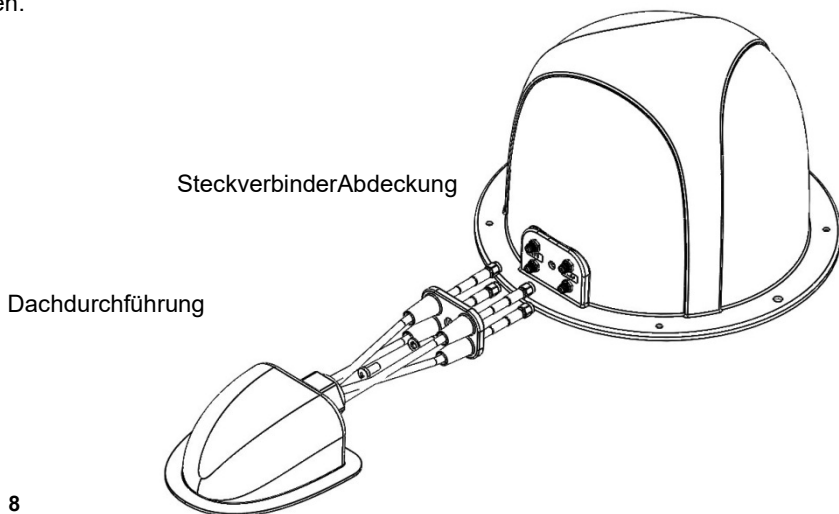


INSTALLATION

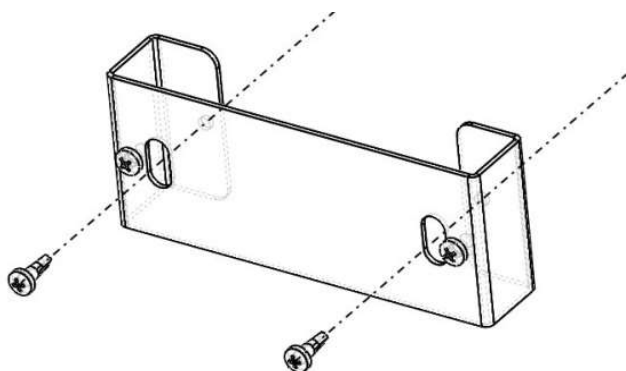
Führen Sie die Kabel zuerst durch die Dachdurchführung und anschließend durch die Steckverbinder-Abdeckung. Jetzt können Sie die Kabel an der Antenne anschließen.



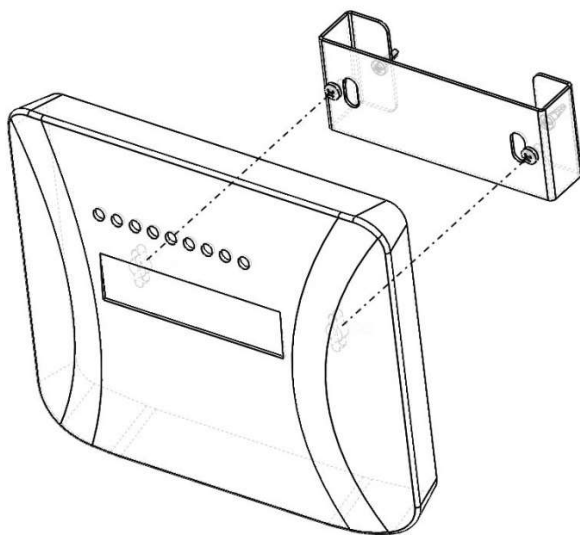
Die Antenne sollte auf einer ebenen Fläche auf dem Fahrzeugdach montiert werden. Es wird empfohlen, die Kabelanschlüsse in Richtung Fahrzeugheck zu platzieren, um einen besseren Schutz bei Regenwetter zu gewährleisten. Verwenden Sie die Dachdurchführung, um die Kabel in das Fahrzeuginnere zu legen. Die Dachdurchführung verfügt über einen speziellen Adapter, um alle Kabel mit einem einzigen Gewindeanschluss zu schützen.



Schrauben Sie die Halterung an einer stabilen Oberfläche an.



Befestigen Sie den Router an der Halterung.





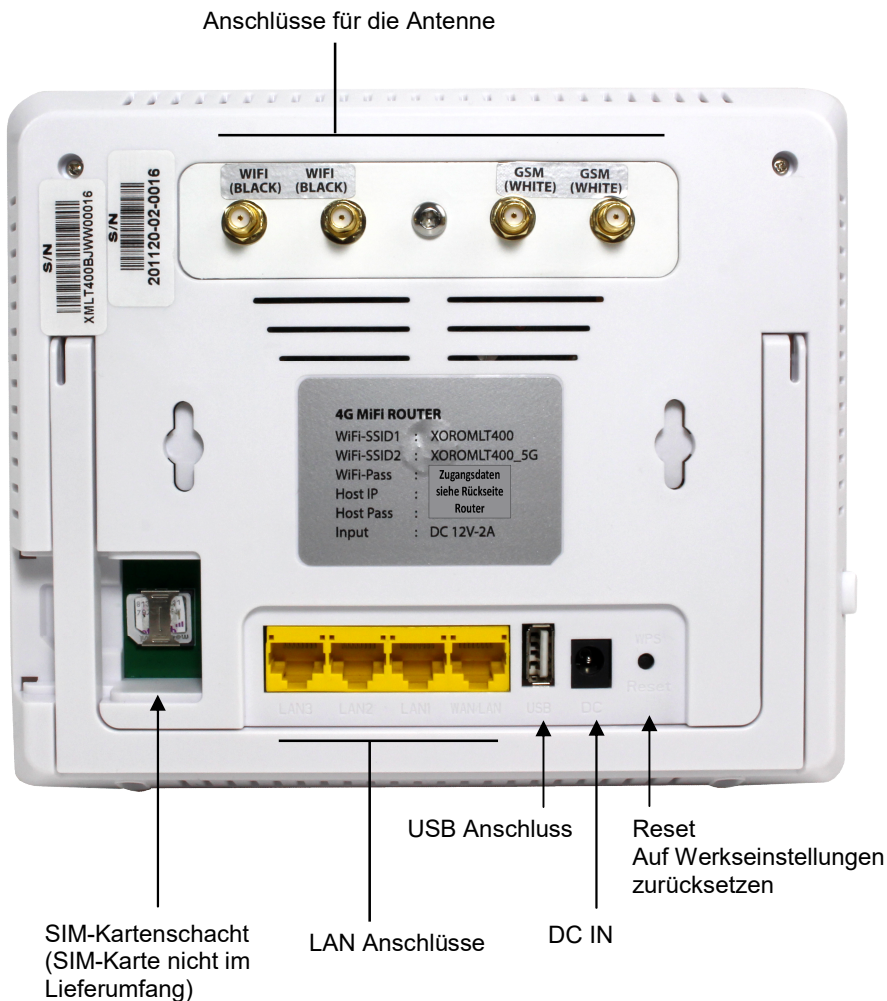
LEDs auf der Vorderseite des Routers



LED	Aktivität	Beschreibung
POWER	Blau	Der Router ist eingeschaltet und funktioniert normal.
	Aus	Der Router ist aus.
BAT	Blau	Der Router hat Strom.
	Aus	Der Router hat keinen Strom.
WiFi	Blau	Der lokale WIFI-Port wird initialisiert.
	Blinkt	Daten werden übertragen oder empfangen.
	Aus	Wireless Access Point ist ausgeschaltet.
WPS	Blau	WPS Verbindung ist aktiv.
	Aus	WPS Verbindung ist nicht aktiv.
WAN/ LAN	Blau	Der Ethernet-WAN-Port wurde erkannt und ist aktiv.
	Blinkt	Daten werden übertragen oder empfangen.
	Aus	Am LAN-Port wird keine Verbindung erkannt.
LAN1,2,3	Blau	Die lokalen Ethernet-Ports haben kabelgebundene Verbindungen mit PCs erkannt.
	Blinkt	Daten werden übertragen oder empfangen.
	Aus	An LAN-Ports wird keine Verbindung erkannt.
NET	Blau	Internetverbindung wurde gefunden.
	Aus	Keine Internet Verbindung

Rückseite Router

Auf der Rückseite des Routers finden Sie die Zugangsdaten für die Ersteinrichtung.





Installation des Systems

Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen zwischen Router (Innengerät) und Antennensystem (Außengerät) ordnungsgemäß angeschlossen sind.

System einschalten

Der Router beginnt zu arbeiten, sobald die Stromversorgung angeschlossen und der Netzschalter gedrückt wird. Es kann einige Minuten dauern, bis der Router gestartet ist. Bitte warten Sie, bis die WLAN- und NET-Anzeigen am Router dauerhaft leuchten. Dann ist das System für die Internetverbindung bereit.

System ausschalten

Drücken Sie zum Ausschalten des Systems den Netzschalter am Router. Alle LED-Anzeigen werden ausgeschaltet.

System konfigurieren

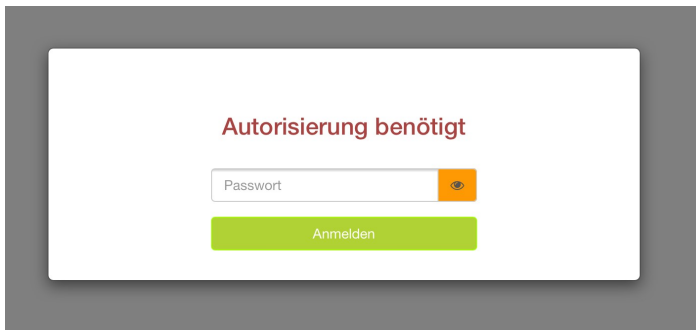
Nachdem alle Verbindungen hergestellt und das System eingeschaltet wurde, müssen Sie möglicherweise die Konfigurationseinstellungen gemäß GSM Operator aktualisieren. Bitte wenden Sie sich bezüglich der APN-Einstellungen an den GSM-Betreiber, wenn Sie diese nicht wissen. Alternativ können Sie diese Parameter von Ihrem Mobiltelefon aus überprüfen.

Einige der APN-Einstellungen der GSM-Betreiber weltweit (Europa, Mittlerer Osten...) sind bereits im Router vorinstalliert, können sich jedoch im Laufe der Zeit ändern. Daher müssen Sie möglicherweise aktualisieren, wenn ein Update oder ein neuer Operator verfügbar ist.

Um die Systemkonfiguration zu ändern, müssen Sie über WLAN oder ein Ethernet-Kabel eine Verbindung zum Gerät herstellen. Zu diesem Zweck können Sie Ihr Mobiltelefon, Ihren Laptop oder Ihr Tablet verwenden.

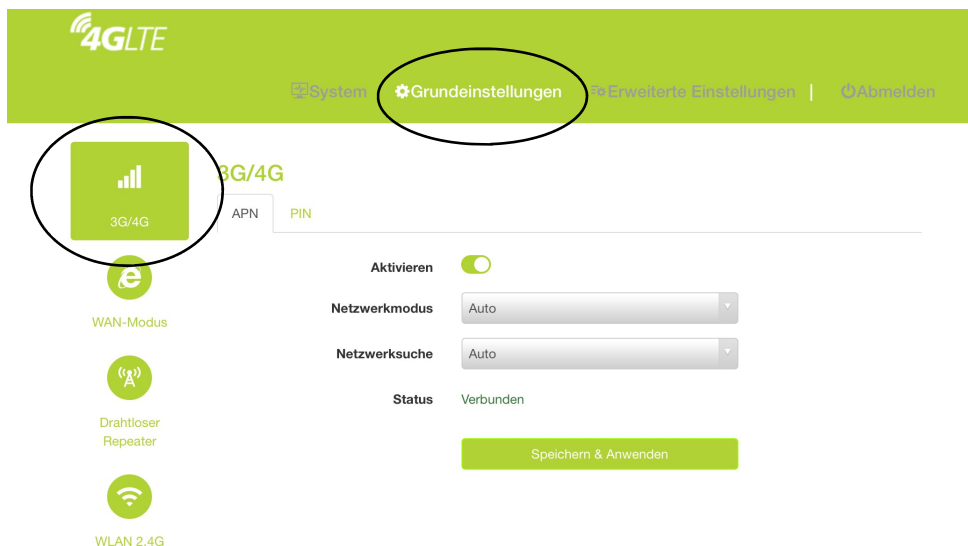
Stellen Sie für die WiFi-Verbindung sicher, dass die WiFi-Funktion Ihres Geräts aktiviert ist. Die WLAN-SSID-Namen des Routers und das WLAN-Passwort sind auf dem Etikett auf der Rückseite des Routers aufgedruckt. Stellen Sie eine Verbindung zum vom Router erstellten WLAN-Netzwerk her und geben Sie das Kennwort ein.

Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem Gerät (Smartphone, Tablet PC) und geben "192.168.1.1" in die Adressleiste als Host-IP ein, um sich die Router-Einstellungen anzuzeigen.



Geben Sie das Passwort ein (**Sie finden dies auf der Rückseite des Routers**) und drücken Sie auf „Login“.

Wählen Sie 'Grundeinstellungen' oben auf der Hauptseite. Wählen Sie 4G auf der linken Seite. Anschließend können Sie die Netzwerkauswahl bearbeiten. Klicken Sie auf **Speichern und Anwenden**, um Ihre Eingaben zu bestätigen.



GRUNDEINSTELLUNGEN

Automatische APN Konfiguration

Network Mode

Auto

Network Search

Auto

Network Modus: "Auto" ist ausgewählt

Network Suche: "Auto" ist ausgewählt

Drücken Sie auf die Schaltfläche „**Speichern und anwenden**“, nachdem die obigen Informationen korrekt eingestellt wurden. Die Netzwerkkonfiguration wird in wenigen Sekunden geändert.

Manuelle APN Konfiguration

4G LTE

System Grundeinstellungen Netzwerk-Einstellungen | Abmelden

3G/4G

WAN-Modus

Drahtloser Repeater

WLAN 2.4G

WLAN 5G

APN PIN

Aktivieren ☒

Netzwerkmodus Auto

Netzwerksuche Manuell

APN (Optional)

Benutzername (Optional)

Passwort (Optional)

Authentifizierungstyp -- Bitte auswählen --

Status Verbunden

Speichern & Anwenden

Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Speichern und anwenden**“, nachdem die obigen Informationen korrekt eingegeben wurden. Die Netzwerkkonfiguration wird in wenigen Sekunden geändert.



HINWEISE:

Wenn Sie keine Informationen zu Ihren aktuellen GSM-Netzwerkeinstellungen haben:

- Stecken Sie die SIM-Karte in Ihr Mobiltelefon und überprüfen Sie die APN-Einstellungen.
- Kontaktieren Sie ggf. Ihren GSM-Anbieter, um APN- und Netzwerkinformationen zu erhalten.

Normalerweise reichen diese Einstellungen aus, um sich mit Ihrem Laptop, Tablet oder Mobiltelefon zu verbinden.

Sie müssen die Einstellungen für die WLAN-Verbindung nicht ändern. Sie können sie so verwenden, wie sie sind.

Wenn Sie sie jedoch aus irgendeinem Grund aktualisieren müssen, können Sie die nächsten Schritte zu diesem Zweck ausführen.

Statusübersicht

3G/4G

Status	Verbunden	✓
Netzwerkart	netzclub+ 4G	
Upload / Download	102.45 KB / 313.93 KB	
Weitere Details		

WLAN 2.4G

Status	Aktiviert	✓
SSID	XOROMLT400	
Verbundene Geräte	1	
Weitere Details		

DHCP-Server

Status	Aktiviert	✓
IP Start	192.168.1.100	
IP End	192.168.1.200	
Weitere Details		

WAN

Status	Nicht verbunden	✗
Protokoll	DHCP Client	
Fehler	-	
Weitere Details		

WLAN 5G

Status	Aktiviert	✓
SSID	XOROMLT400_5G	
Verbundene Geräte	0	
Weitere Details		

System

Firmware Version	1.0.21	✓
Lokale Zeit	2021-02-04 21:13:35	
Laufzeit	0:18:49	
Weitere Details		

GRUNDEINSTELLUNGEN

Verbindung über Wireless 2.4G

Klicken Sie in der Statusübersicht im Kasten Wireless 2.4G auf die Schaltfläche "Weitere Details" und wählen Sie "Wireless-Einstellungen".

Oder wählen Sie oben auf der Hauptseite "Grundeinstellungen". Wählen Sie auf der linken Seite "Wireless 2.4G" und geben die Verbindungsdaten ein.

4GLTE

System Grundeinstellungen Erweiterte Einstellungen Abmelden

3G/4G

WAN-Modus

Drahtloser Repeater

WLAN 2.4G

WLAN 2.4G ☒

SSID XOROMLT400

Verschlüsselung WPA-PSK / WPA2-PSK-Mischmodus

Passwort

Erweitert ☐

Speichern & Anwenden

Bitte geben Sie den WLAN-Namen in das Feld "SSID" und das Passwort in das Feld "Passwort" ein. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Speichern und anwenden". Die WLAN-Konfiguration wird nach einigen Sekunden geändert. Das Passwort muss mindestens acht Zeichen enthalten.



Verbindung über Wireless 5G

Klicken Sie in der Statusübersicht im Kasten Wireless 5G auf die Schaltfläche "Weitere Details" und wählen Sie "Wireless-Einstellungen".

Oder wählen Sie oben auf der Hauptseite "Grundeinstellungen". Wählen Sie auf der linken Seite "Wireless 5G" und geben die Verbindungsdaten ein.

4GLTE

System Grundeinstellungen Erweiterte Einstellungen | Abmelden

WLAN 5G

3G/4G

WLAN-Modus

Drahtloser Repeater

WLAN 2.4G

WLAN 5G

WLAN 5G ☒

SSID XOROMLT400_5G

Verschlüsselung WPA-PSK / WPA2-PSK-Mischmodus

Passwort

Erweitert ☐

Speichern & Anwenden

Bitte geben Sie den WLAN-Namen in das Feld "SSID" und das Passwort in das Feld "Passwort" ein. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Speichern und anwenden". Die WLAN-Konfiguration wird nach einigen Sekunden geändert. Das Passwort muss mindestens acht Zeichen enthalten.

GRUNDEINSTELLUNGEN

Verbindung über einen Wireless Repeater

Bitte wählen Sie oben auf der Hauptseite "Grundeinstellungen". Wählen Sie dann links auf der Seite „Drahtloser Repeater“.

Stellen Sie sicher, dass die Option *Drahtloser Repeater* aktiviert ist. Eine Liste der verfügbaren WLAN-Namen wird, wie oben gezeigt, angezeigt. Um eine WLAN-Verbindung herzustellen, klicken Sie in derselben Zeile wie der WLAN-Name auf die Schaltfläche „Netzwerk anschliessen“.



3G/4G



WAN-Modus



Drahtloser Repeater



WLAN 2.4G



WLAN 5G

Drahtloser Repeater

Aktiviert ☒

Verbindungsstatus Nicht verbunden

Wählen Sie Netzwerk...

No.	SSID	Kanal	Signal		Netzwerk anschliessen
1	WLAN1	6	47 dB	 	Netzwerk anschliessen
2	WLAN2	6	46 dB	 	Netzwerk anschliessen
3	WLAN3	1	33 dB	 	Netzwerk anschliessen
4	WLAN4	6	29 dB	 	Netzwerk anschliessen
5	WLAN5	2	19 dB	 	Netzwerk anschliessen
6	WLAN6	5	14 dB	 	Netzwerk anschliessen

Drahtloser Repeater

SSID

WLAN1

Passwort



Speichern & Anwenden

Geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern und anwenden**.



Unter den erweiterten Einstellungen finden Sie eine Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten bezüglich des Netzwerkes und der Sicherheit. Beachten Sie, dass hier teilweise Fortgeschrittene Netzwerkkennnisse erforderlich sind.

[System](#) | [Grundeinstellungen](#) | **[Erweiterte Einstellungen](#)** | [Abmelden](#)

Netzwerk

LAN

DHCP-Server

PPTP/L2TP

QoS

Statisches Routing

Port Forwards

DMZ

Watchdog

Sicherheit

MAC-Adressenfilter

Domänenfilter

WPS

Fernbedienung über Web

Handbuch XORO MLT 400

19



ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

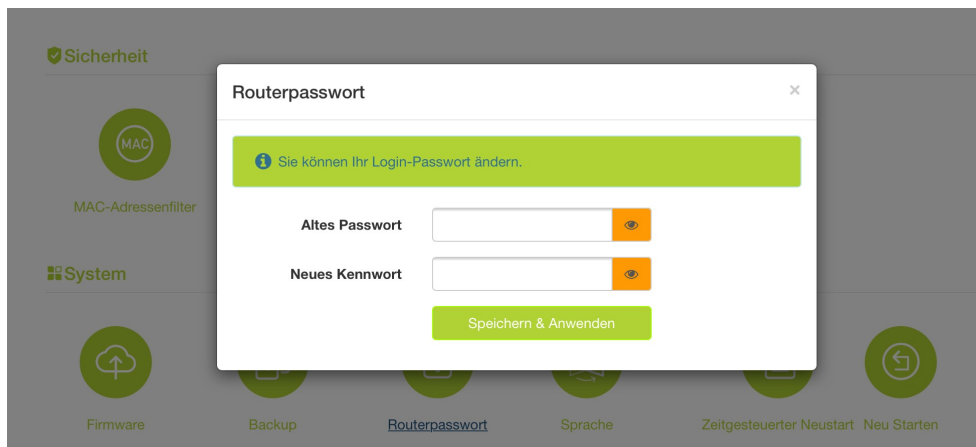
ADMIN Passwort ändern

Bitte wählen Sie unter "Erweiterte Einstellungen" im Abschnitt System das Symbol für Administrator (Routerpasswort) aus.



Administrator

Bitte geben Sie Ihr aktuelles Passwort in das Feld "Altes Passwort" und Ihr neues Passwort in das Feld "Neues Passwort" ein. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche "Speichern und anwenden".



ACHTUNG: Merken Sie sich Ihr neues Passwort!

Firmware Update

Bitte wählen Sie auf der Hauptseite "Erweiterte Einstellungen" im Bereich System das Symbol für "Firmware-Aktualisierung" aus.



Firmware Upgrade

Ein Popup-Fenster zum Hochladen von Dateien wird angezeigt. Klicken Sie auf "Datei auswählen", wählen Sie die bereitgestellte Datei "update.bin" aus und klicken Sie auf "Speichern und anwenden".



Der Aktualisierungsvorgang dauert ca. eineinhalb Minuten. Der Router wird nach Abschluss des Updates zurückgesetzt. **Schalten Sie den Router erst aus, wenn der Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist.**



Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Die Schaltfläche „**Reset**“ befindet sich auf der Rückseite des Routers. Wenn Sie das Zurücksetzen durchführen, löscht der Router die benutzerdefinierten Parameter und kehrt zu den Werkseinstellungen zurück.

Es wird daher empfohlen, Ihren Router über ein Ethernet-Kabel anzuschließen, bevor Sie den Reset durchführen. Nach dem Zurücksetzen muss das Gerät neu eingerichtet werden.

Halten Sie Reset fünf Sekunden lang gedrückt, um den Werksreset durchzuführen. Die Router-Einstellungen werden als Standardparameter geändert.

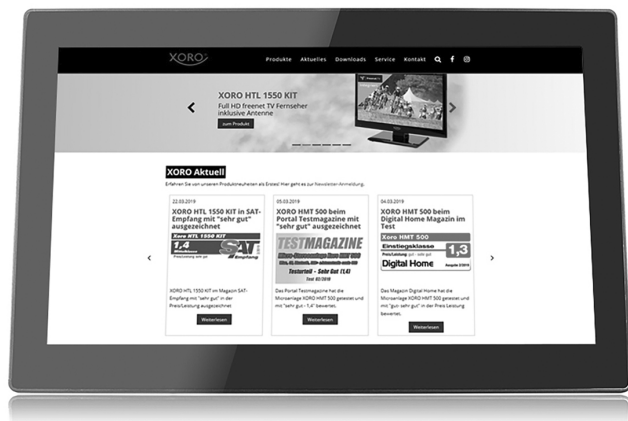
Vergessen Sie nicht, die WLAN-Verbindungsnamen (SSID) „XOROMLT400“ und „XOROMLT400_5G“ auf der WLAN-Konfigurationsseite einzurichten und ein Kennwort für Ihre Verbindungen anzugeben. Überprüfen Sie Ihre automatischen APN-Konfigurationen, bevor Sie eine Verbindung herstellen.

Technische Daten

GSM Support:	4G LTE, 3G, 2G
Empfangstyp:	4G, WiFi
Wireless Standard:	802.11a/b/g/n/ac
Wireless Frequenz:	2.4GHz, 5.0GHz
Wireless Sicherheit:	WPA, WPA2, WEB, AES
SIM Card Port:	Micro-SIM
Stromversorgung:	DC 12.0V, 2.0A
Anzahl der WiFi Clients:	Bis zu 10 Verbindungen gleichzeitig
Abmessungen:	16x10x5 cm (Router) 21x14.5 cm (Antenne)
Gewicht:	0.5 kg (Router) <1 kg (Antenne)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Möchten Sie mehr über die XORO Produkte erfahren?
Besuchen Sie uns im Internet auf **www.xoro.de**.
Dort finden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen im PDF-Format.



Problembehandlung

Führen Sie Reparaturen niemals selbst durch, bitte überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal. Kontaktieren Sie den Reparaturdienst bei folgenden Fehlern:

- Wenn das Netzteil oder Netzkabel defekt ist.
- Wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind.
- Wenn das Gerät mit Wasser in Berührung gekommen ist.
- Wenn das Gerät trotz richtiger Anwendung nicht funktioniert.
- Wenn das Gerät fallen gelassen wurde und wenn das Produkt Leistungsschwankungen aufweist.

Verwenden Sie originale Ersatz- und Zubehörteile. Falsche Ersatzteile können zu Kurzschlüssen oder Feuer und anderen Pannen führen.



Lesen Sie bitte die folgenden Informationen, um die mögliche Ursache zu einem Problem herauszufinden, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Problem	Lösung
Keine Internetverbindung:	Stellen Sie sicher, dass Ihre SIM-Karte richtig in den Router eingesteckt wurde. Überprüfen Sie, ob die Kabel zwischen Router und Antenne ordnungsgemäß angeschlossen sind. Achten Sie auf die Farbe der Kabelmarkierungen. Nehmen Sie Ihre Netzwerkkonfiguration manuell vor. Überprüfen Sie, ob Ihr Datenvolumen erschöpft ist. Starten Sie den Router neu.
WiFi-Netzwerk wird nicht angezeigt:	Überprüfen Sie, ob Ihre Kabel zwischen dem Router und der Antenne richtig angeschlossen sind. Ändern Sie Ihren WiFi-Namen und Ihr Passwort. Starten Sie den Router neu.



GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN

Sofern die Produkte im Zeitpunkt des Gefahrübergangs nicht die vereinbarte Beschaffenheit haben, ist die MAS Elektronik AG nach Ihrer Wahl zur Mangelbeseitigung oder Ersatzlieferung berechtigt. Im Falle der Mangelbeseitigung/Ersatzlieferung erwirbt die MAS Elektronik AG mit dem Ausbau/Austausch Eigentum an den ausgebauten / ausgetauschten Komponenten / Geräten. Im Rahmen der Produktion sowie zur Mangelbeseitigung / Ersatzlieferung verwendet die MAS Elektronik AG Ersatzteile oder Komponenten, die neu oder neuwertig entsprechend dem jeweils üblichen Industriestandard sind. Die Gewährleistung für Verschleißteile (z.B. Akkus und Batterien) beträgt 6 Monate. Sofern das Gerät einen eingebauten Datenspeicher hat (Festplatte, Flash-Speicher oder ähnliches), ist der Kunde für eine Datensicherung vor Rücksendung verantwortlich. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Datenverluste eingesandter Kundengeräte. Die MAS Elektronik AG behält sich das Recht vor, bei eingesandten Geräten die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Bitte notieren Sie sich daher gegebenenfalls Ihre persönlichen Einstellungen. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für vom Kunden mit dem Gerät eingesandtes produktfremdes Zubehör (z.B. DVDs, Festplatten, Flash-Speicher, Batterien). Die Mangelansprüche werden entsprechend der aktuellen gesetzlichen Gewährleistung erfüllt. Die Gewährleistung gilt nur in dem Land, in dem das Produkt gekauft wurde. Folgendes ist von der Gewährleistung ausgeschlossen: Schäden an der Politur, den Zubehörteilen, den Batterien, unfallbedingte Schäden, Schäden durch Missbrauch, Schmutz, Wasser, Batterieauslauf, Fälschung.

Außerdem ausgeschlossen sind Schäden durch Reparaturarbeiten unautorisierter Agenturen und Schäden die durch das Aufspielen eines Firmware Upgrades entstanden sind, es sei denn, es war erforderlich, das Upgrade zu installieren, um zugesicherte Eigenschaften überhaupt erst zu ermöglichen.

Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Schäden durch Verlust, bei unsachgemäßem Gebrauch des Gerätes (getrennt oder mit anderen Geräten zusammen), für Verletzungen des Kunden aufgrund der Benutzung des Gerätes oder aufgrund von so genannter höherer Gewalt oder sonstigen Gründen. Die MAS Elektronik AG hat keinerlei Zugriff auf Daten, die mit der Verwendung des Gerätes erfasst, gespeichert und verarbeitet werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Drittanbieter.

Für eine ordnungsgemäße und reibungslose Abwicklung von Gewährleistungsfällen / Reparaturen benötigen Sie eine RMA-Nummer. Diese erhalten Sie im Internet unter www.xoro.de/service/ oder telefonisch (s.u.)

Senden Sie bitte das Gerät originalverpackt einschließlich aller Zubehörteile mit einer Kopie des Kaufbelegs, einer Fehlerbeschreibung sowie der RMA-Nummer (bitte auf dem Paket gut sichtbar notieren!) an den Kundendienst:

Kontakt mit dem XORO-Kundendienst aufnehmen:

Per Telefon: +49 4161 800 24 24 (Mo-Fr: 11-17:00 Uhr)
Per eMail: support@ersservice.de

ERS GmbH Elektronik Repair Service
Weidegrund 3
21614 Buxtehude / Niedersachsen

Wir helfen Ihnen gerne bei Fragen zur Bedienung oder falls Probleme mit Ihrem Gerät auftreten.



RECYCLING INFORMATIONEN

Wiederverwertung von Elektrogeräte

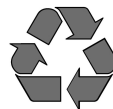
Das Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recyclingfähig sind und wieder verwendet werden können. Diese durchkreuzte Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC entspricht.



Informieren Sie sich über die vor Ort geltende Bestimmungen zur separaten Entsorgung elektronischer Geräte. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie keine alten Produkte mit dem normalen Hausmüll. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei.

Wiederverwertung von Papier und Pappe

Das Materialwiederverwertungssymbol auf dem Verpackungskarton und Benutzerhandbuch bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.



Wiederverwertung von Kunststoffen

Das Materialwiederverwertungssymbol auf Kunststoffteilen bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.



Der Grüne Punkt

Der Grüne Punkt auf Kartons bedeutet, dass die MAS Elektronik AG eine Abgabe an die Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung zahlt.



Batterien

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Bitte entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll.



EG-Konformitätserklärung

Mit dem CE Zeichen erklärt die MAS Elektronik AG, dass das Gerät den entsprechenden EU-Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.xoro.de/downloads/>





XORO by MAS Elektronik AG

**Weidegrund 3
21614 Buxtehude
Deutschland**

Tel: 04161 800 24 24

www.xoro.de

