

# hAP ac lite

## hAP ac lite



Der hAP ac lite ist ein einfacher drahtloser Heimzugangspunkt. Es ist sofort einsatzbereit, Sie können einfach Ihr Internetkabel anschließen und das drahtlose Internet nutzen. Wir empfehlen Ihnen, ein Passwort einzurichten, um Ihr Gerät zu schützen. Befolgen Sie diese Schritte.

## Schnellstart

Stellen Sie sicher, dass Ihr Internetdienstanbieter Hardwareänderungen zulässt. Befolgen Sie diese Schritte, um Ihr Gerät einzurichten:

- Verbinden Sie Ihr ISP-Ethernet-Kabel mit dem Ethernet-Port 1.
- Verbinden Sie das Gerät mit der Stromquelle (siehe " [hAP ac lite#Powering](#) ").
- Öffnen Sie Netzwerkverbindungen auf Ihrem PC, Mobiltelefon oder einem anderen Gerät und suchen Sie nach dem drahtlosen MikroTik-Netzwerk und verbinden Sie sich damit.
- Die Konfiguration muss über das drahtlose Netzwerk mit einem Webbrowser oder einer mobilen App erfolgen (siehe " [hAP ac lite#MikroTik mobile App](#) "). Alternativ können Sie das WinBox-Konfigurationstool <https://mt.lv/winbox> verwenden .
- Sobald Sie mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden sind, öffnen Sie <https://192.168.88.1> in Ihrem Webbrowser, um die Konfiguration zu starten, Benutzername: ein *admin* und standardmäßig ist kein Kennwort vorhanden.
- Wenn Sie eine mobile Anwendung verwenden, wählen Sie Schnelleinrichtung und sie führt Sie in sechs einfachen Schritten durch alle notwendigen Konfigurationen.
- Wir empfehlen Ihnen, auf die Schaltfläche "Nach Updates suchen" zu klicken und Ihre RouterOS-Software auf die neueste Version zu aktualisieren, um die beste Leistung und Stabilität zu gewährleisten.
- Wählen Sie Ihr Land aus, um die länderspezifischen Regulierungseinstellungen anzuwenden, und richten Sie Ihr Passwort auf dem Bildschirm ein, der geladen wird.

## MikroTik-Mobile-App

Verwenden Sie die MikroTik-Smartphone-App, um Ihren Router im Feld zu konfigurieren oder die grundlegendsten Grundeinstellungen für Ihren MikroTik-Heimzugangspunkt anzuwenden.



1. QR-Code scannen und Ihr bevorzugtes Betriebssystem auswählen.
2. Installieren und öffnen Sie die Anwendung.
3. Standardmäßig sind die IP-Adresse und der Benutzername bereits eingetragen.
4. Klicken Sie auf Verbinden, um eine Verbindung zu Ihrem Gerät über ein drahtloses Netzwerk herzustellen.
5. Wählen Sie Schnelleinrichtung und die Anwendung führt Sie in wenigen einfachen Schritten durch alle grundlegenden Konfigurationseinstellungen.
6. Ein erweitertes Menü ist verfügbar, um alle erforderlichen Einstellungen vollständig zu konfigurieren.

## Stromversorgung

Das Gerät wird über die Strombuchse oder den ersten Ethernet-Port (Passive PoE) mit Strom versorgt:

- Direkteingangsbuchse (5,5 mm außen und 2 mm innen, weiblich, positiver Stecker) akzeptiert 10-28 V DC.
- Erster Ethernet-Port akzeptiert passives Power over Ethernet akzeptiert 12-28 V DC.

Die Leistungsaufnahme unter maximaler Last kann 5 W erreichen.

Der Ether5-Port unterstützt PoE-Ausgang zur Stromversorgung anderer RouterBOARD-Geräte. Der Port verfügt über eine automatische Erkennungsfunktion, sodass Sie Laptops und andere Nicht-PoE-Geräte anschließen können, ohne sie zu beschädigen. Das PoE auf Ether5 gibt ungefähr 2 V unter der Eingangsspannung aus und unterstützt bis zu 0,58 A (das bereitgestellte 24-V-Netzteil liefert 22 V/0,58 A an den Ether5-PoE-Port).

## Aufbau

Nachdem Sie sich angemeldet haben, empfehlen wir Ihnen, im QuickSet-Menü auf die Schaltfläche "Nach Updates suchen" zu klicken, da die Aktualisierung Ihrer RouterOS-Software auf die neueste Version die beste Leistung und Stabilität gewährleistet. Stellen Sie bei drahtlosen Modellen sicher, dass Sie das Land ausgewählt haben, in dem das Gerät verwendet wird, um den örtlichen Vorschriften zu entsprechen.

RouterOS bietet zusätzlich zu den in diesem Dokument beschriebenen Konfigurationsoptionen viele weitere Konfigurationsoptionen. Wir empfehlen, hier anzufangen, um sich an die Möglichkeiten zu gewöhnen: <https://mt.lv/help> . Falls keine IP-Verbindung verfügbar ist, kann das Winbox-Tool ( <https://mt.lv/winbox> ) verwendet werden, um sich von der LAN-Seite mit der MAC-Adresse des Geräts zu verbinden (alle Zugriffe vom Internet-Port sind standardmäßig blockiert) .

Zu Wiederherstellungszwecken ist es möglich, das Gerät zur Neuinstallation zu booten, siehe Abschnitt [hAP ac lite#Tasten und Jumper](#) .

## Montage

Das Gerät ist für die Verwendung in Innenräumen konzipiert und wird auf einer ebenen Fläche aufgestellt, wobei alle erforderlichen Kabel an der Vorderseite des Geräts angeschlossen sind.

Alternativ kann das Gerät auch an der Wand montiert werden, Befestigungspunkte befinden sich an der Unterseite des Gerätes, Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Schrauben mit der Größe 4x25 mm passen gut, je nach Wandaufbau können Sie bei Bedarf Dübel 6x30 mm und 6 mm Bohrer verwenden.

Achten Sie bei der Wandmontage darauf, dass die Kabelzuführung nach unten zeigt.

Warnung! Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Der Betrieb dieses Geräts in Wohnumgebungen kann zu Funkstörungen führen.

## Erweiterungssteckplätze und Ports

- Fünf einzelne 10/100-Ethernet-Ports, die die automatische Korrektur von gekreuzten/geraden Kabeln (Auto MDI/X) unterstützen, sodass Sie entweder gerade oder gekreuzte Kabel zum Anschluss an andere Netzwerkgeräte verwenden können.
- Integriertes Wireless 2,4 GHz und 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac, simultaner Dualband-Funk mit integrierten PIF-Antennen, max. Gewinn 1,5 dBi.

## Knöpfe und Jumper

Die Reset-Taste hat folgende Funktionen:

- Halten Sie diese Taste während des Bootvorgangs gedrückt, bis das LED-Licht zu blinken beginnt, lassen Sie die Taste los, um die RouterOS-Konfiguration zurückzusetzen (insgesamt 5 Sekunden).
- Halten Sie für weitere 5 Sekunden gedrückt, LED leuchtet dauerhaft, lassen Sie jetzt los, um den CAP-Modus einzuschalten. Das Gerät sucht nun nach einem CAPsMAN-Server (insgesamt 10 Sekunden).
- Oder Halten Sie die Taste weitere 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED erlischt, und lassen Sie sie dann los, damit das RouterBOARD nach Netinstall-Servern sucht (insgesamt 15 Sekunden).

Unabhängig von der oben verwendeten Option lädt das System den Backup-RouterBOOT-Loader, wenn die Taste gedrückt wird, bevor das Gerät mit Strom versorgt wird. Nützlich für RouterBOOT-Debugging und -Wiederherstellung.

## Zubehör

Das Paket enthält das folgende Zubehör, das mit dem Gerät geliefert wird:

- EU-Schaltnetzteil 24 V.

## Spezifikationen

Weitere Informationen zu diesem Produkt, Spezifikationen, Bilder, Downloads und Testergebnisse finden Sie auf unserer Webseite: <https://mikrotik.com/product/RB952Ui-5ac2nD>

## Betriebssystemunterstützung

Das Gerät unterstützt die RouterOS-Softwareversion 6. Die spezifische werkseitig installierte Versionsnummer wird im RouterOS-Menü /Systemressource angezeigt. Andere Betriebssysteme wurden nicht getestet.

## Erklärung zu Störungen der Federal Communication Commission



FCC-Kennung: TV7RB952-5AC2ND

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bei einer Installation in Wohngebieten bieten.

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Interferenzen bei der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Interferenzen durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises als der des Empfängers an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker, um Hilfe zu erhalten.

FCC-Vorsicht: Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts erlöschen lassen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Dieses Gerät und seine Antenne dürfen nicht zusammen mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder betrieben werden.

WICHTIG: Exposition gegenüber Hochfrequenzstrahlung. Zwischen der Antenne und dem Benutzer muss ein Mindestabstand von 20 cm eingehalten werden. Bei einer solchen Konfiguration können die FCC-Grenzwerte für die Strahlenbelastung, die für eine Bevölkerung/unkontrollierte Umgebung festgelegt sind, eingehalten werden.

Antenneninstallation. WARNUNG: Es liegt in der Verantwortung des Installateurs sicherzustellen, dass bei Verwendung der zugelassenen Antennen in den Vereinigten Staaten (oder dort, wo die FCC-Vorschriften gelten); Es werden nur die mit dem Produkt zertifizierten Antennen verwendet. Die Verwendung anderer als der mit dem Produkt zertifizierten Antennen ist in Übereinstimmung mit den FCC-Regeln CFR47 Teil 15.204 ausdrücklich verboten. Der Installateur sollte den Ausgangsleistungspegel der Antennen entsprechend den Landesvorschriften und pro Antennentyp konfigurieren. Für Geräte mit Anschlüssen ist eine professionelle Installation erforderlich, um die Einhaltung von Gesundheits- und Sicherheitsaspekten zu gewährleisten.

## Innovation, Wissenschaft und wirtschaftliche Entwicklung Kanada

Dieses Gerät enthält lizenzbefreite Sender/Empfänger, die den lizenzbefreiten RSS(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen;
2. Dieses Gerät muss jegliche Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Der in diesem Gerät enthaltene lizenzbefreite Transceiver entspricht den RSSs von Innovation, Science and Economic Development Canada für lizenzbefreite Funkgeräte. Der Betrieb wird unter den folgenden zwei Bedingungen genehmigt:

1. Das Gerät darf keine Störungen erzeugen;
2. Das Gerät muss auftretende Funkstörungen akzeptieren, selbst wenn dies der Fall ist.

**WICHTIG: Exposition gegenüber Hochfrequenzstrahlung.**

Dieses Gerät entspricht den IC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition au rayonnement IC définies pour une non contrôlée environnement. Cette équipement est installé et utilisé dans un

minimalen Abstand von 20 cm zwischen dem Heizkörper und der Partei des Wählerkorps.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

IC: 7442A-9525AC

Das Gerät für den Betrieb im Band 5150–5250 MHz ist nur für den Innenbereich bestimmt, um das Potenzial schädlicher Störungen bei Gleichkanal-Mobilsatellitensystemen zu reduzieren.

Geräte, die im 5150-5250-MHz-Band betrieben werden, sind nur für den Innenbereich reserviert, um das Potenzial für schädliche Interferenzen bei mobilen Satellitensystemen, die dieselben Kanäle verwenden, zu reduzieren.

## CE-Konformitätserklärung

Hersteller: Mikrotikls SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Lettland, LV1039.

BG	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass diese Art von Funkgerät RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der folgenden Website: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
CS	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass der Funkgerätetyp RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
GIBT	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass der Funkgerätetyp RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
VON	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass der Funkanlagentyp RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
DAS	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass die RouterBOARD-Funkausrüstung der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Website verfügbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
IN	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass der Funkanlagentyp RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
IST	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass der Funkanlagentyp RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
UND	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass dieser Funktyp RouterBOARD den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
SEIN	Mikrotikls SIA bescheinigt, dass der Funktyp RouterBOARD den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
FR	Der Unterzeichnete, Mikrotikls SIA, erklärt, dass die Funkausrüstung des Typs RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
HR	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass das Funkgerät des Typs RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
HU	Mikrotikls SIA bescheinigt, dass das RouterBOARD-Funkgerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
ES	Der Hersteller, Mikrotikls SIA, erklärt, dass die Art der Funkausrüstung RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
IST	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass RouterBOARD den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Webadresse: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
LT	Ich, Mikrotikls SIA, bestätige, dass der Funkanlagentyp RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
LV	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass das RouterBOARD-Funkgerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
MT	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass diese Art von RouterBOARD-Funkgerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
NL	Hiermit erkläre ich, Mikrotikls SIA, dass der Funkgerätetyp RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
NEIN	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass das Gerät RouterBOARD den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
PL	Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass der Funkanlagentyp RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
Pro	Die unterzeichnende Mikrotikls SIA erklärt, dass diese Art von RouterBOARD-Funkgerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:

	<a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
RO	Hiermit erklärt MikroTikS SIA, dass diese Art von RouterBOARD-Funkgerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Website verfügbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
SK	Hiermit erklärt MikroTikS SIA, dass das RouterBOARD-Funkgerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
SL	MikroTikS SIA bestätigt, dass der Funkgerätetyp RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Website verfügbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
ST	MikroTikS SIA erklärt hiermit, dass diese Art von Funkgerät RouterBOARD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender URL: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>

## MPE-Anweisung

Dieses Gerät entspricht den EU-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden, sofern auf Seite 1 dieses Dokuments nicht ausdrücklich anders angegeben. In RouterOS müssen Sie Ihr Land angeben, um sicherzustellen, dass die lokalen Wireless-Richtlinien eingehalten werden.

## Nutzungsbedingungen für Frequenzbänder

Frequenzbereich (für anwendbare Modelle)	Verwendete Kanäle	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)	Beschränkung
2412-2472 MHz	1 - 13	20 dBm	Ohne Einschränkung zur Verwendung in allen EU-Mitgliedstaaten
5150-5250 MHz	26 - 48	23 dBm	Nur auf den Innenbereich beschränkt*
5250-5350 MHz	52 - 64	20 dBm	Nur auf den Innenbereich beschränkt*
5470-5725 MHz	100 - 140	27 dBm	Ohne Einschränkung zur Verwendung in allen EU-Mitgliedstaaten

\* Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die landesspezifischen Vorschriften zu befolgen, einschließlich des Betriebs innerhalb gesetzlicher Frequenzkanäle, der Ausgangsleistung, der Verkabelungsanforderungen und der Anforderungen an die dynamische Frequenzwahl (DFS). Alle MikroTik Funkgeräte müssen fachmännisch installiert werden!

Notiz: Die hier enthaltenen Informationen können sich ändern. Die aktuellste Version dieses Dokuments finden Sie auf der Produktseite auf [www.mikrotik.com](http://www.mikrotik.com).



**BG. Anleitung** : Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.88.1 in einem Webbrowser, um das Produkt einzurichten. Weitere Informationen unter (+) <https://mt.lv/help-bg>

**CS. Gebrauchsanweisung** : Schließen Sie das Netzteil an das geschlossene Gerät an. Öffnen Sie 192.168.88.1 auf der Webseite für Produktkonfigurationen. Weitere Informationen finden Sie unter (+) <https://mt.lv/help-cs>

**. Anleitung** : Tilslut stomadapteren for at tænde for enheden. Åbn 192.168.88.1 und einen Webbrowser zum Konfigurieren des Produkts. Bloße Informationen i (+) <https://mt.lv/help-da>

**DE. Bedienungsanleitung**: Verbinden Sie das Netzteil, um das Gerät einzuschalten. Wie 192.168.88.1 in einem Webbrowser können Sie das Produkt konfigurieren. Weitere Informationen zu (+) <https://mt.lv/help-de>

**EL. Bedienungsanleitung** : Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.88.1 in einem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen unter (+) <https://mt.lv/help-el>

**DE. Bedienungsanleitung** : Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.88.1 in Ihrem Webbrowser, um es zu konfigurieren. Weitere Informationen zu (+) <https://mt.lv/help>

**ES. Bedienungsanleitung**: Umbau des Unterhaltadapters für das Gerät. Abra 192.168.88.1 und ein Web-Navigationssystem zur Konfiguration des Produkts. Weitere Informationen unter (+) <https://mt.lv/help-es>

**ET. Kasutusjuhend** : Ühendage toiteadapter seadme sisselülitamiseks. Öffnen Sie 192.168.88.1 im Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen (+) <https://mt.lv/help-et>

**FI. Gebrauchsanweisung** : Schalten Sie die Stromversorgung des Geräts ein. Öffnen Sie 192.168.88.1 in Ihrem Browser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen (+) <https://mt.lv/help-fi>

**FR. Verbindungsmodus** : **Anschließen** des Adapters für alle Anwendungen. Ouvrez 192.168.88.1 enthält eine Web-Navigation für den Produktkonfigurator. Plus-Informationen für (+) <https://mt.lv/help-fr>

**HR. Uputa up** : Priključite napajanje i uključite uređaj. Zur Konfiguration siehe Präambel 192.168.88.1. Alle Informationen finden Sie unter (+) <https://mt.lv/help-hr>

**HU. Gebrauchsanweisung** : Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.88.1 in einem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen (+) <https://mt.lv/help-hu>

**IT. Handbuch** : Collegare l'adattatore di alimentazione per accendere l'unità. April 192.168.88.1 in und Webbrowser nach Konfiguration des Produkts. Maggiori informazioni in (+) <https://mt.lv/help-it>

**IS. Benachrichtigung**: Tengdu straumbreytinn til að kveikja j tækini. Auf die Nummer 192.168.88.1 wird auf den Style gewartet. Nánari upplýs á (+) <https://mt.lv/help-is>

**NO. Bedienungsanleitung** : Stellen Sie das Netzteil auf die aktuelle Uhrzeit ein. Für diese Konfiguration gibt es 192.168.88.1 im Netzwerk. Weitere Informationen unter (+) <https://mt.lv/help-no>

**LT. Gebrauchsanweisung** : Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Im Webbrowser 192.168.88.1 Öffnen können Sie das Produkt konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter (+) <https://mt.lv/help-lt>

**LV. Gebrauchsanweisung**: Pievienojiet Strāvas adapteri, lai ieslēgtu ierīci. Atvērt 192.168.88.1 ar Internet pārlūku, lai konfigurētu Produkt. Posten Sie Informationen (+) <https://en.lv/help-lv>

**MT. Bedienungsanleitung** : Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.88.1 in Ihrem Webbrowser, um es zu konfigurieren. Weitere Informationen unter (+) <https://en.lv/help-en>

**NL. Handleiding** : Sluit Voedingsadapter aan op het apparaat in te schakelen. Öffnen Sie 192.168.88.1 in einem Webbrowser um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen in (+) <https://mt.lv/help-nl>

**PL. Obsługa obsługi**: Podłącz-Adapter zasilania, aby włączyć urządzenie. Ab 192.168.88.1 im Internet können Sie es konfigurieren. Więcej informacji w (+) <https://mt.lv/help-pl>

**PT. Bedienungsanleitung** : Stecken Sie das Netzteil ein, um das Gerät anzuschließen. Öffnen Sie 192.168.88.1 in einem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen unter (+) <https://en.lv/help-pt>

**RO. Gebrauchsanweisung** : Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.88.1 in einem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen unter (+) <https://en.lv/help-ro>

**SK. Navodila**: Schließen Sie das Netzteil an die Kippvorrichtung an. Stellen Sie das Produkt im Webbrowser auf 192.168.88.1 ein. Weitere Informationen unter (+) <https://mt.lv/help-sk>

**SL. Gebrauchsanweisung** : Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.88.1 in einem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter (+) <https://mt.lv/help-sl>

**SV. Instruction manual**: Das Ergebnis der Anwendung für das Gerät. Öffnen Sie 192.168.88.1 in einem Webbrowser, um Produkte zu konfigurieren. Weitere Informationen unter (+)

<https://mt.lv/help-sv>

**NO. Bedienungsanleitung** : Koble Netzteile für die Nutzung des Gerätes. Äpne 192.168.88.1 in einem Netzwerk für konfigurierte Produkte. Weitere Informationen zu

<https://mt.lv/help-no>

**RU. Bedienungsanleitung** : Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.88.1 in Ihrem Webbrowser zur Konfiguration. Zusätzliche Informationen <https://mt.lv/help-ru>

**CN. 在连接电源适配器以打开设备.在Web浏览器中0,1 192.168.88.1进行配置.有关**<https://mt.lv/help-zh>**信息** Weiterführende信息

**UA. Bedienungsanleitung** : Stecken Sie das Netzteil ein, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.88.1 in Ihrem Webbrowser zur Konfiguration. Zusätzliche Informationen: <https://mt.lv/help-ua>

[Schritt](#) [Hapaclit](#)