

Magenta Internet Box HH132

Kurzanleitung



Inhaltsverzeichnis

1. Lernen Sie Ihre Internet Box kennen	4
1.1 Systemvoraussetzungen.....	4
1.2 Überblick	4
2. Erste Schritte mit der Internet Box	6
2.1 Einlegen einer SIM-Karte	6
2.2 Zugang zum Internet Box-Netzwerk.....	7
3. Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche.....	8
3.1 Anmeldung an der Web-Benutzeroberfläche	8
3.2 Erkunden der Web-Benutzeroberfläche	8
4. Konfiguration der Internet Box.....	9
4.1 Startseite.....	9
4.2 Status	10
4.3 Einstellungen	10
4.4 System	15
5. Wichtige Sicherheitshinweise.....	16
6. Fehlersuche	18
6.1 Allgemeine Probleme.....	18
6.2 Probleme der Weboberfläche	18
6.3 Verbindungsprobleme	19

Bitte zuerst lesen

- Bitte beachten Sie die in dieser Dokumentation des beschriebenen Geräts gezeigten „Wichtige Sicherheitshinweise“ auf Seite 16.
- Abbildungen können vom tatsächlichen Aussehen des Geräts abweichen.
- Die Anweisungen in dieser Dokumentation können je nach Gerätemodell und Softwareversion variieren.
- Manche Anwendungen und Funktionen sind nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar. Die Verfügbarkeit von Anwendungen und Funktionen kann sich ändern.
- Der Inhalt der Dokumentation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wir verbessern ständig die Dokumentation zu Ihrem Gerät, einschließlich dieses Benutzerhandbuchs.
- TCL Communication Ltd. übernimmt keine Haftung, die durch den Gebrauch oder die Anwendung des hier beschriebenen Produkts entstehen könnte. Bei der Erstellung dieser Dokumentation wurden alle Anstrengungen unternommen, um die Richtigkeit des Inhalts zu gewährleisten, doch die Aussagen, Informationen und Empfehlungen in dieser Dokumentation stellen keine ausdrückliche oder implizit übernommene Garantie dar.

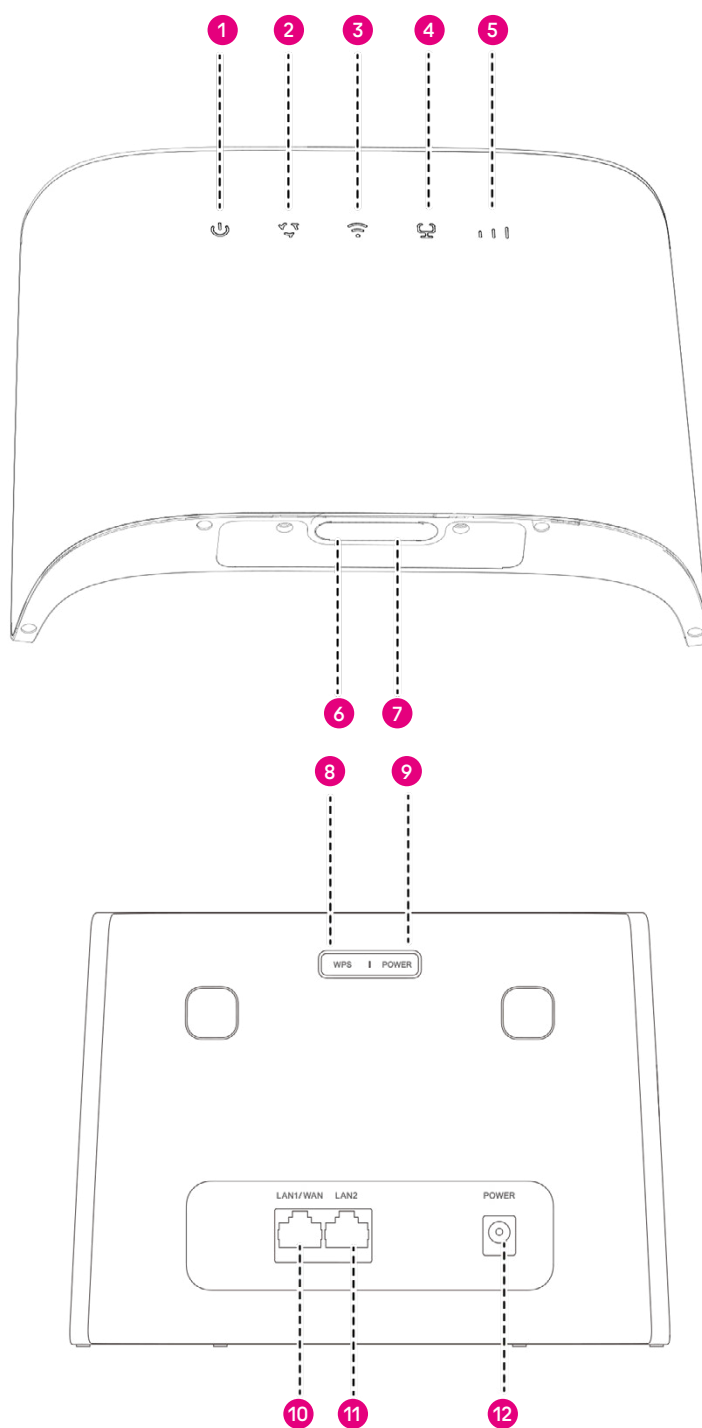
1. Lernen Sie Ihre Internet Box kennen

Die Magenta Internet Box HH132 (kurz: Internet Box) ist ein Dual-Band-WLAN-Gerät. Es arbeitet sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Bereich und bietet kabelgebundenen und drahtlosen Zugang für mehrere Computer und mobile Geräte. Mit ihren Merkmalen und Funktionen ist die Internet Box das perfekte Zentrum für Ihr Heim- oder Unternehmensnetzwerk.

1.1 Systemvoraussetzungen

Ihre Internet Box ist mit WLAN-fähigen Geräten kompatibel, die 2,4 GHz (802.11 b/g/n) oder 5 GHz (802.11 a/ac/ax) unterstützen, und funktioniert mit den Browsern Firefox, Safari, Internet Explorer (11.0 oder höher), Opera und Google Chrome.

1.2 Überblick



1 Betriebsanzeige

An: Das Gerät ist eingeschaltet.

Aus: Das Gerät ist ausgeschaltet.

2 Netzwerk-Anzeige

Blinkt grün: Das Gerät ist im 3G-Netz registriert.

Blinkt blau: Das Gerät ist im 4G-Netz registriert.

Grünes Dauerlicht: Eine 3G-Datenverbindung ist aktiv.

Blaues Dauerlicht: Eine 4G-Datenverbindung ist aktiv.

Rotes Dauerlicht: Die Nano-SIM-Karte ist nicht verfügbar oder das Gerät ist nicht im Netzwerk registriert.

3 WLAN/WPS-Anzeige

Blinkt blau: Eine WPS-Verbindung ist verfügbar.

Blaues Dauerlicht: WLAN ist aktiv.

Aus: WiFi ist nicht aktiv.

4 WAN/LAN-Anzeige

Ein: Der WAN- oder LAN-Anschluss ist verbunden.

Aus: Der WAN- oder LAN-Anschluss ist nicht verbunden.

5 Empfangsanzeige

1 Balken: schwache Signalstärke.

2 Balken: gute Signalstärke.

3 Balken: hervorragende Signalstärke.

Aus: kein Signal.

6 Reset-Taste

Drücken Sie mit dem Ende einer Büroklammer 3 Sekunden auf die Taste, um das Gerät zurückzusetzen.

7 Steckplatz für Nano-SIM-Karte

Setzen Sie eine Nano-SIM-Karte in den Steckplatz ein.

8 WPS-Taste

Drücken Sie die Taste 3 Sekunden, um die WPS-Funktion zu aktivieren. Die WPS-Funktion wird automatisch deaktiviert, wenn nicht innerhalb von 2 Minuten eine WPS-Verbindung hergestellt wird.

9 Ein/Aus-Schalter

3 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.

1 Sekunde gedrückt halten, um das Gerät einzuschalten.

10 WAN/LAN-Port

Dient der Verbindung mit einer Internetquelle oder kabelgebundenen Geräten wie Computern oder Switches.

11 LAN-Anschluss

Dient der Verbindung mit kabelgebundenen Geräten wie Computern oder Switches.

12 Stromanschluss

Dient dem Anschluss des Netzteils.



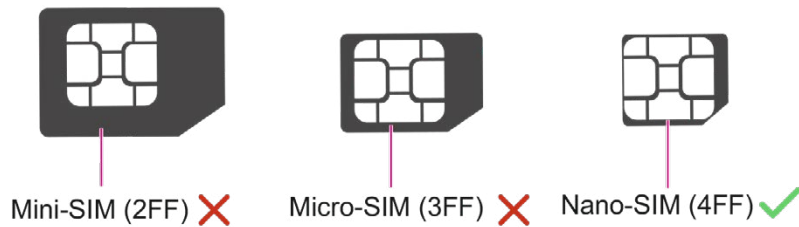
Wenn die Internet Box Software-Updates herunterlädt und installiert, blinken die LEDs in einer regelmäßigen Sequenz. Schalten Sie die Internet Box während dieses Vorgangs nicht aus, da das zu Fehlfunktionen des Geräts führen kann.

2. Erste Schritte mit der Internet Box

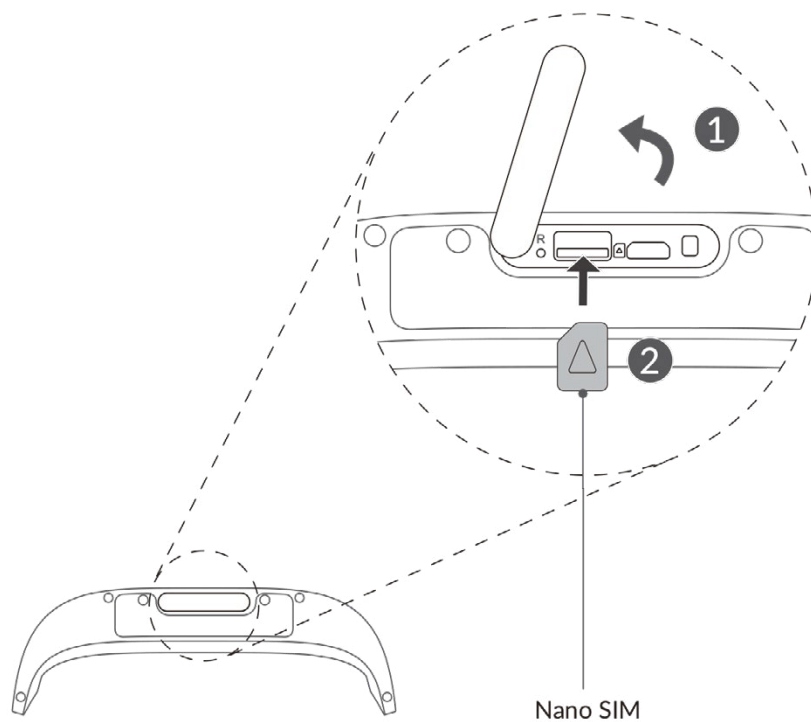
Dieses Kapitel enthält die grundlegende Anleitung zur Inbetriebnahme der Internet Box.

2.1 Einlegen einer SIM-Karte

Vorbereitung: Wählen Sie die richtige SIM-Kartengröße für die Internet Box.



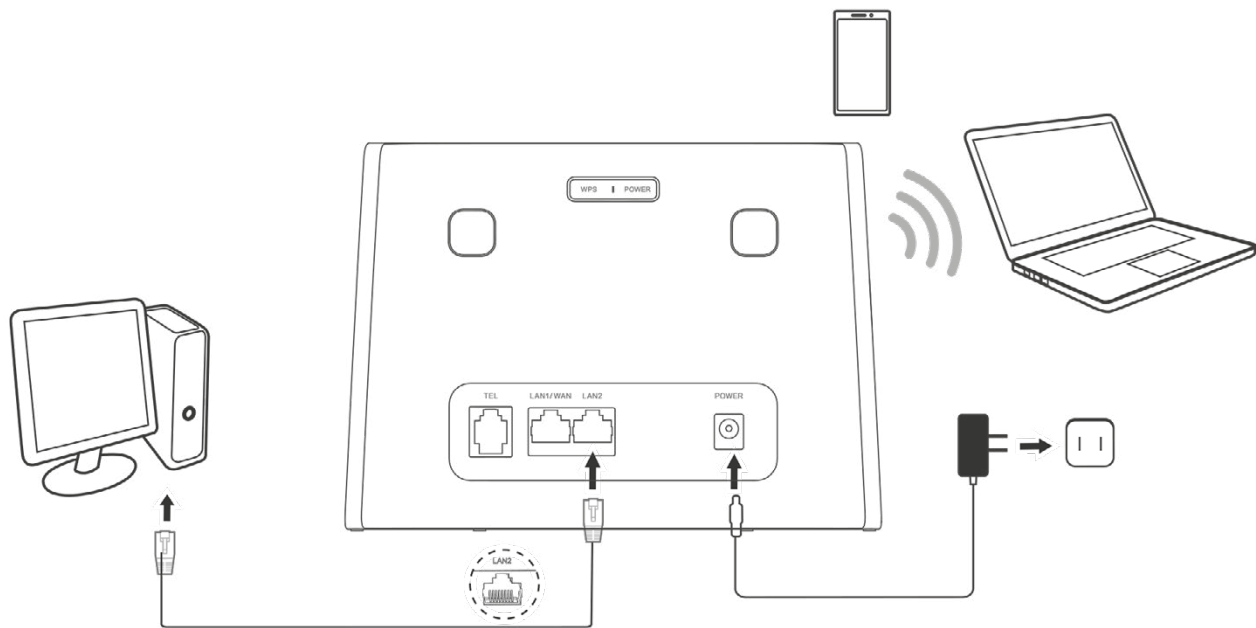
Legen Sie eine Nano-SIM-Karte wie unten abgebildet in den Nano-SIM-Kartensteckplatz ein. Danach schließen Sie die Abdeckung des SIM-Kartensteckplatzes.



- Achten Sie auf die Ausrichtung der SIM-Karte. Wenn die SIM-Karte falsch eingelegt wird, kann sie eingeklemmt werden.
- Nehmen Sie die SIM-Karte nicht heraus, wenn die Internet Box in Betrieb ist. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen der Internet Box oder zum Verlust von Daten auf der SIM-Karte kommen.

2.2 Zugang zum Internet Box-Netzwerk

Sie können Geräte kabelgebunden oder kabellos mit dem Internet Box-Netzwerk verbinden, wie unten dargestellt.



Zugriff auf ein Kabelnetzwerk

Für eine kabelgebundene Netzwerkverbindung schließen Sie das kabelgebundene Gerät mit einem Ethernet-Kabel an den LAN-Anschluss der Internet Box an.

Zugriff auf ein kabelloses Netzwerk

Für eine kabellose Netzwerkverbindung wählen Sie den WLAN-Namen (oder die SSID) der Internet Box auf Ihrem kabellosen Gerät aus und geben das WLAN-Passwort ein.

Hinweis:

Den Standard-WLAN-Namen und das WLAN-Passwort finden Sie auf dem unteren Etikett Ihrer Internet Box.

Model: HH132VM 04 108 VET HH132VM-2BTBAT1-1 Power Rating--12V 1A MAC: WW:WW:WW:WW:WW:WW Web-Login: Http://192.168.1.1 WLAN-Name: Magenta_xxxx WLAN-Passwort: XXXXXXXXXXXX	Admin-Passwort: XXXXXXXXXXXX TCL Communication Ltd. Science Park,Hong Kong	 Made in China IMEI: 359613440000013 
---	--	--

Wenn das kabellose Gerät WPS-fähig ist, können Sie auch über eine WPS-Verbindung auf das WLAN-Netzwerk der Internet Box zugreifen.

1. Drücken Sie 3 Sekunden lang die WPS-Taste der Internet Box. Die WPS-Funktion wird für 2 Minuten aktiviert.
2. Aktivieren Sie die WPS-Funktion des kabellosen Geräts, um eine WPS-Verbindung herzustellen.

3. Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie auf die Web-Benutzeroberfläche Ihrer Internet Box zugreifen, und Sie erhalten einen Einblick in die Web-Benutzeroberfläche.

3.1 Anmeldung an der Web-Benutzeroberfläche

Mit folgenden Schritten melden sie sich an der Web-Benutzeroberfläche an:

1. Starten einen Webbrowser des Geräts, das mit dem Internet Box-Netzwerk verbunden ist.
2. Gehen Sie auf die auf dem Etikett aufgedruckte Anmeldeseite und folgen Sie den Schritten auf dem Bildschirm, um die Anmeldung abzuschließen.

Hinweis:

Die Standard-Anmeldeinformationen finden Sie auf dem unteren Etikett der Internet Box.

Model: HH132VM 04 108 VET HH132VM-2BTBAT1-1 Power Rating--12V 1A MAC: WW·WW·WW·WW·WW·WW	Web-Login: Http://192.168.1.1 WLAN-Name: Magenta_xxxx WLAN-Passwort: XXXXXXXXXXXX	Admin-Passwort: XXXXXXXXXXXX TCL Communication Ltd. Science Park,Hong Kong	 Made in China IMEI: 359613440000013 
---	---	--	--



Hinweise:

Klicken Sie auf **Sprache** oben rechts im Bildschirm, um die Spracheinstellung zu ändern.
Klicken Sie auf **Hilfe** oben rechts im Bildschirm, um das Benutzerhandbuch zu öffnen.

3.2 Erkunden der Web-Benutzeroberfläche

Startseite

Die Web-Benutzeroberfläche besteht aus folgenden Abschnitten: **Startseite, Status, Dienste, Einstellungen, und System**. Klicken Sie auf die einzelnen Abschnitte, um weitere Informationen über die Internet Box anzuzeigen.

In der Web-Benutzeroberfläche werden gängige Symbole mit Informationen zum Status der Internet Box angezeigt.

	Es handelt sich um das Netzwerk, mit dem Ihre Internet Box verbunden ist. Kein Netz wird angezeigt, falls kein Netzwerk verfügbar ist.
	Die Zahl der Signalbalken zeigt die Signalstärke an. Je mehr Signalbalken angezeigt werden, desto stärker ist das Signal.
	Die Internet Box verbindet sich mit dem WAN-Netzwerk.
	Die WAN-Verbindung ist getrennt.
	WLAN ist aktiv.
	WLAN ist nicht aktiv.
	Zum Abmelden von der Web-Benutzeroberfläche klicken.

4. Konfiguration der Internet Box

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie Ihre Internet Box mithilfe der Web-Benutzeroberfläche optimal nutzen. Mit der Web-Benutzeroberfläche können Sie WLAN-Einstellungen konfigurieren, angeschlossene Geräte anzeigen, ein Gastnetzwerk einrichten und vieles mehr.

4.1 Startseite

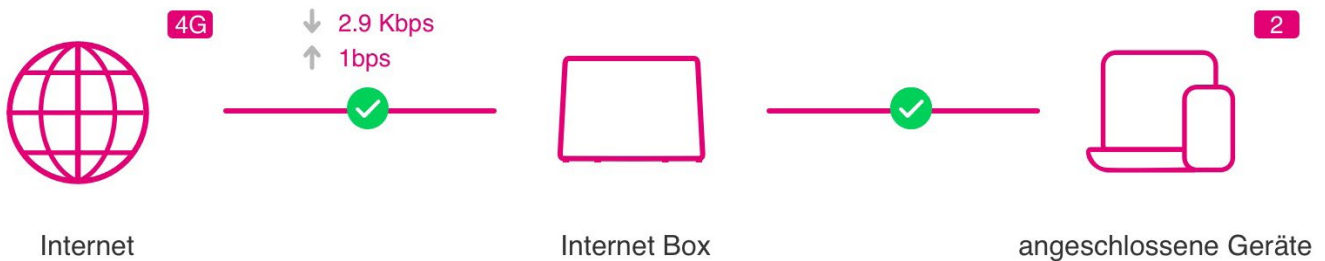
Hier können Sie schnell den Verbindungsstatus, Netzwerkinformationen, Geräteinformationen und angeschlossene Geräte überprüfen.

Netzwerkübersicht

Die Netzwerkübersicht zeigt den Status der Netzwerkverbindung, die Download- und Upload-Geschwindigkeit und die Zahl der angeschlossenen Geräte an.

Klicken Sie auf **Mobile Daten deaktivieren**, um die Internet Box vom Netzwerk zu trennen.

Klicken Sie auf **Mobile Daten aktivieren**, um die Internet Box mit dem Netzwerk zu verbinden.



Netzwerk

Im **Netzwerk**-Panel werden der Netzwerkname, der Netzwerktyp und der Status der Netzwerkverbindung angezeigt.

Klicken Sie auf **Netzwerk**, um auf die Seite mit den Internet-Einstellungen zu gelangen.

Geräteinformationen

Das Panel **Geräteinformationen** zeigt das Gerätemodell, die Softwareversion und die Betriebszeit an.

Klicken Sie auf **Geräteinformationen**, um weitere Informationen über Ihr Gerät zu erhalten.

Verbundene Geräte

Im Bereich **Verbundene Geräte** wird die Zahl der Geräte angezeigt, die per Kabel oder kabellos mit der Internet Box verbunden sind.

Klicken Sie auf **Verbundene Geräte**, um nähere Informationen zu den verbundenen Geräten zu erhalten.

4.2 Status

In diesem Bereich sehen Sie Netzwerkinformationen, Verbindungsstatus, Geräteinformationen und weitere Daten.

Status

Hier kann schnell der Gerätestatus, etwa über das Mobilfunknetz, die Internetverbindung und Diagnosedaten überprüft werden.

Verbundene Geräte

Auf dieser Registerkarte können Sie die Namen verbundener Geräte ändern und den Internetzugang für verbundene Geräte verwalten.

Datenverbrauch

Auf dieser Registerkarte können Sie die monatliche Datennutzung anzeigen und Ihren Monatsplan anpassen.

4.3 Einstellungen

Hier können Sie unter anderem die Netzwerkverbindung priorisieren, den Verbindungsmodus konfigurieren-, LAN- und WLAN-Einstellungen verwalten.

Schnelle Einrichtung

Auf dieser Registerkarte können Sie grundlegende Verbindungseinstellungen konfigurieren, Daten-Roaming aktivieren oder deaktivieren, 2,4-GHz- und 5-GHz-Netzwerke aktivieren oder deaktivieren, SSID und WLAN-Passwort ändern und vieles mehr.

Einrichtung

Mobile Verbindung

Mit dieser Option können Sie den Verbindungsmodus, mobile Daten und Daten-Roaming konfigurieren und verwalten.

Profilverwaltung

Mit dieser Option können Sie ein neues APN-Profil einrichten und bestehende Profile bearbeiten oder löschen.

Neues Profil hinzufügen	1. Klicken Sie auf Neu. 2. Geben Sie die Parameter (wie Profilname, APN und IP-Typ) für Ihren Netzbetreiber ein. 3. Klicken Sie auf Speichern.
Ein Profil bearbeiten	1. Wählen Sie das Profil in der Profilverwaltungsliste aus. 2. Klicken Sie auf Bearbeiten, um die Parameter einzustellen. 3. Klicken Sie auf Speichern.
Ein Profil löschen	Wählen Sie das Profil in der Profilverwaltungsliste aus. Klicken Sie auf Löschen. Hinweis: Das Standardprofil kann nicht gelöscht werden.
Als Standard festlegen	Wählen Sie das Profil in der Profilverwaltungsliste aus. Klicken Sie auf Als Standard festlegen.

Netzwerkeinstellungen

Sie können den Netzwerk-Suchmodus auf **Auto**, nur **4G/LTE** einstellen.

Klicken Sie auf **Übernehmen**, nachdem Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben.

WLAN

Grundlegendes

Hier konfigurieren Sie die grundlegenden WLAN-Einstellungen

SSID	SSID ist der Name des WLAN-Netzwerks.
SSID-Broadcast	Standardmäßig ist die Funktion aktiviert. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, können andere Benutzer die SSID oder den WLAN-Namen nicht erkennen. Sie müssen die SSID manuell eingeben, um eine Verbindung zu Ihrem Internet Box-Netzwerk herzustellen.
Sicherheit	Zu den verfügbaren Sicherheitsmodi gehören Deaktivieren , WPA2 , WPA/WPA2 , WPA2/WPA3 , WPA3 .
Verschlüsselung	AES und TKIP sind verfügbar.
WLAN Passwort	Hier überprüfen Sie das WLAN Passwort.

Erweitert

In diesem Abschnitt konfigurieren Sie die erweiterten WLAN Einstellungen.

Maximale Anzahl verbundener Geräte	Sie können festlegen, wie viele Client-Geräte gleichzeitig eine Verbindung zu Ihrem Internet Box-Netzwerk herstellen können.
WLAN-Modus	Der Standard-Modus ist Auto .
AP-Isolierung	Mit der AP-Isolationsfunktion können Sie für jeden drahtlosen Client, der mit Ihrem Internet Box-Netzwerk verbunden ist, ein eigenes virtuelles Netzwerk erstellen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, können die drahtlosen Geräte im Netzwerk nicht direkt miteinander kommunizieren.
Kanal-Bandbreite	Wählen Sie die verfügbaren Optionen aus dem Dropdown-Menü.
Kanal	Der Standard-Kanalmodus ist Auto . Die Internet Box wählt automatisch den besten Kanal.

Gast-Netzwerk

In dieser Registerkarte können Sie die **Gast-Netzwerk**-Funktion aktivieren oder deaktivieren und den WLAN-Namen des Gast-Netzwerks, das WLAN- Passwort, und dessen Gültigkeitsdauer eingeben. Geräte, die mit dem Gastnetzwerk verbunden sind, können auf das Internet zugreifen, aber nicht auf die Web-Benutzeroberfläche Ihrer Internet Box oder das Hauptnetzwerk.

WPS

WLAN Protected Setup (WPS) ist ein Sicherheitsstandard für drahtlose Netzwerke, der Verbindungen zwischen Ihrer Internet Box und drahtlosen Geräten schneller und einfacher machen soll.

Wenn Ihr drahtloses Gerät WPS unterstützt, können Sie über eine WPS-Verbindung auf das WLAN-Netzwerk der Internet Box zugreifen. Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um eine WPS-Verbindung herzustellen.

Option 1	1. Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrer Internet Box für 3 Sekunden. 2. Aktivieren Sie die WPS-Funktion Ihres WLAN-Geräts innerhalb von 2 Minuten, um eine WPS-Verbindung herzustellen.
Option 2	1. Melden sie sich an der Web-Benutzeroberfläche Ihrer Internet Box an und gehen sie auf Einstellungen > WLAN > WPS. Wie Sie sich an der Web-Benutzeroberfläche anmelden können, erfahren Sie unter Kapitel „3. Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche“ auf Seite 8.) 2. Klicken Sie auf WPS starten. 3. Aktivieren Sie die WPS-Funktion Ihres WLAN-Geräts innerhalb von 2 Minuten, um eine WPS-Verbindung herzustellen.

Sicherheit

SIM-PIN-Verwaltung

Aktivieren der SIM-PIN	1. Wenn die SIM-PIN-Funktion deaktiviert ist, klicken Sie auf . 2. Legen Sie einen SIM-PIN-Code fest. 3. Klicken Sie auf Übernehmen.
Deaktivieren der SIM-PIN	1. Wenn die SIM-PIN-Funktion aktiviert ist, klicken Sie auf . 2. Geben Sie den aktuellen SIM-PIN-Code ein. 3. Klicken Sie auf Übernehmen.

Erweiterte Einstellungen

WAN

Grundlegendes

Hier stellen Sie den WAN-Verbindungsmodus und die entsprechenden Parameter ein. Sie können den Verbindungsmodus auf **DHCP**, **PPPoE** oder **Statische IP** einstellen.

DHCP	Das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ist ein Client-Server-Protokoll, das Ihnen automatisch einen Internet Protocol (IP)-Host zur Verfügung stellt. Die IP-Adresse und die zugehörigen Konfigurationseinstellungen wie Subnetzmaske und Standard-Gateway werden automatisch zugewiesen.
PPPoE	Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) ist ein Netzwerkprotokoll, das hauptsächlich für DSL-Dienste verwendet wird, bei denen sich einzelne Benutzer über eine Ethernet-Verbindung mit einem Modem verbinden. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, die Sie von Ihrem Netzwerkdienstleister erhalten haben, und klicken Sie auf Anwenden.
Statische IP	Verwenden Sie für den Internetzugang eine statische IP, eine Subnetzmaske, eine Gateway-IP-Adresse und einen primären DNS-Server. Diese Elemente sollten Ihnen von Ihrem Netzanbieter zur Verfügung gestellt werden.

MAC-Clone

Wenn die **MAC-Clone**-Funktion aktiviert ist, können sich mehrere Client-Geräte mit Ihrer Internet Box verbinden und auf das Internet zugreifen.

Diese Option zeigt Ihre aktuelle MAC-Adresse an. Klicken Sie auf **Zurücksetzen**, um eine neue MAC-Adresse einzustellen. Klicken Sie auf **Clone**, um die Host-MAC-Adresse zu kopieren.

LAN

Die Standard-Gateway-Adresse ist 192.168.1.1 und die Standard-Subnetzmaske ist 255.255.255.0.

Ist die **DHCP-Server**-Funktion aktiviert, werden den Client-Geräten im Netzwerk ihre IP-Adressen automatisch zugewiesen. Wenn die **DHCP-Server**-Funktion deaktiviert ist, weist die Internet Box den angeschlossenen Client-Geräten keine IP-Adressen zu. Die IP-Adresse muss auf jedem Client-Gerät eingegeben werden.

Bandbreitenkontrolle

Diese Funktion zeigt Informationen zu Online-Geräten an und bei Bedarf können Sie Upload- und Download-Limits für Geräte festlegen.

IP-Filter

Standardmäßig kann jedes Gerät, das mit Ihrem Internet Box-Netzwerk verbunden ist, auf das Internet zugreifen. Legen Sie fest, welches Gerät nicht auf das Internet zugreifen darf, indem Sie das Gerät zur schwarzen Liste hinzufügen.

MAC-Filter

Standardmäßig kann jedes Gerät, das mit Ihrem Internet Box-Netzwerk verbunden ist, auf das Internet zugreifen. Sie können festlegen, welches Gerät auf das Internet zugreifen darf und welches nicht, indem Sie das Gerät zur Blacklist oder Whitelist hinzufügen.

Deaktivieren	Alle verbundenen Geräte können auf das Internet zugreifen.
Whitelist	Es können nur Geräte auf das Internet zugreifen, deren MAC-Adresse in der Liste enthalten ist.
Blacklist	Geräte, deren MAC-Adresse in der Liste enthalten ist, können nicht auf das Internet zugreifen.

URL-Filter

Mit dieser Funktion kann der Administrator bestimmte Zugriffs-URLs blockieren.

So verwenden Sie den URL-Filter:

1. Wählen Sie Blacklist aus einer Liste verfügbarer Optionen aus
2. Klicken Sie auf , um bestimmte URLs hinzuzufügen, die blockiert werden sollen.
3. Klicken Sie auf , um bestimmte URLs in der folgenden Tabelle zu bearbeiten.

Hinweis:

Durch das Blockieren einer URL wird möglicherweise nicht die zugehörige App blockiert. Wenn Sie zum Beispiel „www.facebook.com“ hinzufügen, wird das angegebene Gerät nicht daran gehindert, die Facebook-App zu nutzen.

DDNS

Die WAN-IP-Adresse wird benötigt, wenn bestimmte Funktionen Ihrer Internet Box aktiviert sind. Wenn sich die WAN-IP-Adresse Ihrer Internet Box ändert, funktionieren diese Funktionen möglicherweise nicht richtig. Mit der Funktion Dynamic Domain Name Server (DDNS) können Sie eine dynamische WAN-IP-Adresse (öffentliche IP-Adresse) einem statischen Domännennamen zuordnen, damit Internetbenutzer (WAN-Seite) über einen statischen Domännennamen auf das Internet Box-Netzwerk zugreifen können.

DMZ

Wenn externe Benutzer nicht auf bestimmte Netzwerkdienste innerhalb des LANs zugreifen können, können Sie die DMZ-Funktion aktivieren und eine neue Host-IP-Adresse festlegen.

UPnP

Unter Universal Plug and Play (UPnP) versteht man eine Reihe von Netzwerkprotokollen, die es angeschlossenen Geräten ermöglichen, sich gegenseitig zu erkennen und funktionale Netzwerkdienste für die gemeinsame Nutzung von Daten, zur Kommunikation und Unterhaltung einzurichten.

VPN

Ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) ist ein dediziertes Netzwerk über ein gemeinsames oder öffentliches Netzwerk (in der Regel das Internet). Die VPN-Technologie ermöglicht es Mitarbeitern in einer Zweigstelle eines Unternehmens und Mitarbeitern in der Zentrale, Ressourcen bequem auszutauschen, ohne diese Ressourcen anderen Internetnutzern zugänglich zu machen.

Port-Weiterleitung

Diese Funktion ermöglicht externen Nutzern, auf FTP oder andere Dienste zuzugreifen.

Jugendschutz

Legen Sie einen Zeitplan für den Internetzugang der Client-Geräte im Internet Box-Netzwerk fest, und definieren Sie, welche Websites die Client-Geräte besuchen können und welche nicht.

Um den Jugendschutz zu verwalten, klicken Sie auf **Einstellen**, legen Sie dann den Internetzugangszeitplan fest und geben Sie eine Sperrliste für Websites an.

Firewall

Eine Firewall ist ein Netzwerksicherheitsmechanismus, der den Netzwerkverkehr basierend auf festgelegten Sicherheitsregeln überwacht, filtert und steuert.

Um die Firewall zu aktivieren, klicken Sie auf  und wählen Sie die Konfiguration aus der Liste aus, dann klicken Sie auf Übernehmen.

Hinweis: Sie können MAC-Filter, IP-Filter, URL-Filter und Kindersicherung nur einstellen, wenn die Firewall aktiviert ist.

Bridge-Modus

Der Bridge-Modus ist eine Netzwerkkonfiguration, bei der zwei Geräte verbunden sind. Wenn der Bridge-Modus aktiviert ist, fungiert der Router als Switch, um seinen Portzugriff auf andere verbundene Geräte zu erweitern.

Um den Bridge-Modus zu aktivieren, stellen Sie sicher, dass Sie den IP-Typ im Profilverwaltungsteil auf IPv4 oder IPV4/IPv6 ändern (gehen Sie zu Einstellungen > Setup > Profilverwaltung).

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass die Internet Box über die SIM-Karte auf das Netzwerk zugreifen kann.

4.4 System

In diesem Abschnitt können Sie schnell die Geräteinformationen anzeigen, Ihr Gerät neu starten oder zurücksetzen, das Anmeldekennwort ändern etc.

Geräteinformationen

Hier finden Sie Geräteinformationen wie beispielsweise die IMEI, die Softwareversion und die MAC-Adresse.

Anmelde-Passwort

Geben Sie Ihr aktuelles Passwort ein, und legen Sie ein neues fest. Das Passwort muss zwischen 8 und 32 Zeichen umfassen.

Systemzeit

Auf dieser Registerkarte verwalten Sie die Zeitzone.

NTP-Server

Der NTP-Server (Network Time Protocol) wird verwendet, um die Uhr zwischen dem Gerät und dem Server über ein Netzwerk zu synchronisieren.

TR-069

Dies ist ein Protokoll für die Kommunikation zwischen Internet Box und einem Auto Configuration Server (ACS), das eine sichere automatische Konfiguration sowie andere Internet Box – Verwaltungsfunktionen innerhalb eines gemeinsamen Rahmens bietet.

Sichern & Wiederherstellen

Mit dieser Funktion können Sie die aktuelle Gerätekonfiguration sichern oder das Gerät durch Importieren der Sicherungskonfigurationsdatei auf eine frühere Konfiguration zurücksetzen.

Neustart & Zurücksetzen

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Internet Box neu starten oder auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Wenn die Internet Box nicht richtig funktioniert, versuchen Sie, das Problem durch einen Neustart zu lösen.

Wenn Sie aus unbekannten Gründen nicht auf das Internet zugreifen können oder das Anmeldekennwort vergessen haben, können Sie Ihre Internet Box auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Um die Internet Box zurückzusetzen, können Sie auch eine Büroklammer verwenden, um die Reset-Taste auf der Internet Box 3 Sekunden lang zu drücken.

Firmware-Aktualisierung

Wenn die automatische Aktualisierung aktiviert ist, kann Ihr Router neue Updates für den von Ihnen angegebenen Zeitraum automatisch erkennen. Wenn ein neues Update erkannt wird, lädt Ihr Router es automatisch herunter und installiert es.

Wenn die automatische Aktualisierung deaktiviert ist, können Sie jederzeit prüfen, ob neue Updates für Ihren Router verfügbar sind. Wenn neue Updates verfügbar sind, können Sie diese manuell herunterladen und installieren.



Schalten Sie das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs nicht aus. Andernfalls kann es beschädigt werden.

Systemprotokoll

Mit dieser Registerkarte können Sie das Systemprotokoll prüfen.

5. Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie Ihr Produkt verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen oder zur Beschädigung Ihres Produkts oder anderer Gegenstände führen.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Beachten Sie Schilder und Hinweise, die die Verwendung von drahtlosen Geräten verbieten oder einschränken.
- Behandeln Sie Ihr Gerät stets mit Vorsicht. Es enthält empfindliche elektronische Bauteile. Das Gerät kann beschädigt werden, wenn es herunterfällt, verbrennt, durchstochen oder zerdrückt wird oder mit Flüssigkeit in Berührung kommt.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander, und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenn Sie das Gerät auseinandernehmen, kann es beschädigt werden, oder Sie können sich verletzen.
- Das Gerät und sein Zubehör können eine Erstickungsgefahr für kleine Kinder darstellen. Lassen Sie Kinder das Gerät und sein Zubehör nicht ohne Beaufsichtigung benutzen.

Wechselwirkung mit medizinischen Geräten

Ihre Internet Box enthält Komponenten, die medizinische Geräte wie Herzschrittmacher, Defibrillatoren und andere medizinische Geräte beeinträchtigen können. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zwischen Ihrem medizinischen Gerät und Ihrer Internet Box ein. Wenden Sie sich an Ihren Arzt und den Hersteller des medizinischen Geräts, um Informationen zu Ihrem medizinischen Gerät zu erhalten.

Netzadapter

Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter oder Adapter, die den geltenden internationalen und regionalen Sicherheitsnormen entsprechen. Verwenden anderer Netzadapter kann zu Schäden am Gerät führen und ein Verletzungs- oder tödliches Risiko darstellen. Wenn das Netzteil an eine Steckdose angeschlossen ist, muss dieser Bereich gut belüftet sein. Verwenden Sie keine beschädigten Netzadapter.

Betriebstemperatur

Ihr Gerät funktioniert am besten bei Umgebungstemperaturen zwischen 0°C und 45°C (32°F und 113°F) und sollte bei Umgebungstemperaturen zwischen -10°C und 70°C (14°F und 158°F) gelagert werden. Wenn das Gerät außerhalb dieser Temperaturbereiche betrieben oder gelagert wird, kann es zu Fehlfunktionen kommen. Setzen Sie das Gerät keinen starken Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen aus.

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zu gesetzlichen Vorschriften, Zertifizierungen und Konformitätsinformationen, die für Ihr Produkt gelten.

Elektromagnetische Felder (EMF)

Dieses Produkt erfüllt alle geltenden Normen und Vorschriften bezüglich der Belastung durch elektromagnetische Felder.

Einhaltung der Europäischen Union (EU)



Hiermit erklärt TCL Communication Ltd., dass die Funkanlage vom Typ TCL HH132VM den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53 entspricht.

Die Konformitätserklärung finden Sie unter:

<https://www.tcl.com/global/en/service-support-mobile/eu-doc.html>

Informationen zu Entsorgung und Recycling

Bei TCL sind wir ständig bestrebt, unsere Abläufe und Produkte zu verbessern und deren Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren.

	Das Produkt wird mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Verpackungsmaterial, verbrauchten Batterien und Altgeräten. Informationen zum Recycling erhalten Sie auf www.tcl.com
	Dieses Symbol auf Ihrem Gerät und/oder seinem Zubehör bedeutet, dass dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Wenn dieses Gerät das Ende seines Lebenszyklus erreicht hat, bringen Sie es zu einer von den örtlichen Behörden ausgewiesenen Sammelstelle. Ausführlichere Informationen zum Recycling von Geräten erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Entsorgungsstellen für Haushaltsabfälle oder im Einzelhandel. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung Ihres Geräts und/oder seines Zubehörs zum Zeitpunkt der Entsorgung trägt dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass es auf eine Weise recycelt wird, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt.

6. Fehlersuche

Falls Sie bei der Verwendung des Produkts auf Probleme stoßen, helfen Ihnen die Informationen zur Fehlerbehebung, das Problem zu ermitteln und mögliche Lösungen zu finden.

6.1 Allgemeine Probleme

Problem	Abhilfe
Ich habe das WLAN-Passwort vergessen.	• Melden sie sich an der Web-Benutzeroberfläche an, dann gehen Sie auf Einstellungen > WLAN > Basis-Einstellungen und finden dort das aktuelle WLAN-Passwort. • Oder drücken Sie mit dem Ende einer Büroklammer 3 Sekunden lang auf die Reset-Taste, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
Wie kann ich den WLAN-Namen und das Passwort ändern?	1. Melden Sie sich bei der Web-Benutzeroberfläche an. 2. Gehen Sie auf Einstellungen > WLAN > Basis-Einstellungen.
Die Netzwerkanzeige leuchtet dauerhaft rot.	Wenn die SIM-Karte oder der Netzdienst nicht verfügbar ist oder das Gerät nicht im Netz registriert ist, ist die Netzanzeige ausgeschaltet. • Wenn Sie eine SIM-Karte verwenden, vergewissern Sie sich, dass die SIM-Karte gültig und richtig eingelegt ist, oder platzieren Sie Ihre Internet Box in einem Bereich mit besserem Signal (z. B. in der Nähe eines Fensters), und versuchen Sie es erneut. • Wenn Sie eine Ethernet-Verbindung verwenden, überprüfen Sie, ob das Netzwerk ordnungsgemäß funktioniert.
Ich kann den WLAN-Namen der Internet Box auf meinem Wireless-Gerät nicht finden.	• Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Anzeige Ihrer Internet Box dauerhaft blau leuchtet. • Aktualisieren Sie die Liste der verfügbaren Netzwerke auf Ihrem drahtlosen Gerät.
Wie kann ich einen neuen PIN-Code für meine SIM-Karte festlegen?	1. Melden Sie sich bei der Web-UI an. 2. Gehen Sie auf Einstellungen > Sicherheit > SIM-PIN-Verwaltung. 3. Aktivieren Sie den PIN-Betrieb, und geben Sie einen neuen PIN-Code ein. 4. Klicken Sie auf Übernehmen.
Wo finde ich Modellnummer und Firmwareversion meines Geräts?	1. Melden Sie sich bei der Web-UI an. 2. Gehen Sie auf System > Geräte-Information.

6.2 Probleme der Weboberfläche

Problem	Abhilfe
Wie kann ich auf die Web-Benutzeroberfläche zugreifen?	1. Starten Sie den Webbrowser, und gehen Sie auf die Login-Website. 2. Geben Sie die erforderlichen Anmeldeinformationen ein. Die Standard-Anmeldeinformationen finden Sie auf dem unteren Etikett der Internet Box.

Ich kann mich nicht an der Web-Benutzeroberfläche anmelden.	• Vergewissern Sie sich, dass die Login-Website korrekt in den Webbrowser eingegeben wurde. • Vergewissern Sie sich, dass die Internet Box eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Gerät ordnungsgemäß mit dem Netzwerk Ihrer Internet Box verbunden ist.
Wie ändere ich das Anmeldepasswort?	1. Melden Sie sich bei der Web-Benutzeroberfläche an. 2. Gehen Sie auf System > Anmelde-Passwort.
Auf der Web-Benutzeroberfläche wird „Keine SIM-Karte“ oder „Ungültige SIM-Karte“ angezeigt.	• Stellen Sie sicher, dass sich eine SIM-Karte in Ihrer Internet Box befindet. • Installieren Sie die SIM-Karte erneut, und melden Sie sich erneut an der Web-Benutzeroberfläche an. Hinweis: Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die SIM-Karte entnehmen.

6.3 Verbindungsprobleme

Problem	Abhilfe
Ich kann nicht auf das Internet zugreifen.	• Wenn keine SIM-Karte erkannt wird, schalten Sie die Internet Box aus, legen die SIM-Karte wieder ein und versuchen es erneut. • Falls ein PIN-Code erforderlich ist, geben Sie den PIN-Code ein und versuchen es erneut. • Wenn kein Netz verfügbar ist, platzieren Sie Ihre Internet Box in einem Bereich mit besserem Signal – etwa in der Nähe eines Fensters – und versuchen es erneut. • Starten Sie die Internet Box neu, und versuchen Sie es erneut. • Wenn die MAC-Filterfunktion aktiviert ist, stellen Sie sicher, dass die MAC-Adresse Ihres Geräts auf der Whitelist steht.
Wie kann ich drahtlos auf das Netzwerk der Internet Box zugreifen?	Wählen Sie den WLAN-Namen (oder die SSID) der Internet Box auf Ihrem drahtlosen Gerät aus, und geben das WLAN-Passwort ein. Hinweis: Den standardmäßigen WLAN Namen und das WLAN-Passwort finden Sie auf dem unteren Etikett Ihrer Internet Box.
Auf dem Bildschirm des mit dem Netzwerk verbundenen Geräts wird „PIN-Sperre“ oder „PUK-Sperre“ angezeigt.	Dies zeigt an, dass die SIM-Karte gesperrt ist. Um die SIM-Karte zu entsperren, melden Sie sich an der Web-Benutzeroberfläche an und geben den PIN- oder PUK-Code ein. Wenden Sie sich an den Netzbetreiber, um den PUK-Code zu erhalten. Hinweis: Wenn der PIN-Code 3 Mal falsch eingegeben wurde, müssen Sie den PUK-Code eingeben. Wenn der PUK-Code 10 Mal falsch eingegeben wird, wird die SIM-Karte dauerhaft gesperrt.

TCL und das TCL-Logo sind Marken von TCL Communication Ltd. Alle anderen Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

© 2024 TCL Communication Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

