

5G-CPE

UF51

Schnellstart



Sicherheitshinweise

Milesight übernimmt keine Verantwortung für Verluste oder Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung entstehen.

- Das Gerät darf in keiner Weise verändert werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Gegenständen mit offener Flamme auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen die Temperatur unterhalb/oberhalb des Betriebsbereichs liegt.
- Schalten Sie das Gerät während der Installation nicht ein und schließen Sie es nicht an andere elektrische Geräte an.
- Überprüfen Sie bei Verwendung im Freien den Blitz- und Wasserschutz.
- Schließen Sie das Gerät nicht mit beschädigten Kabeln an und versorgen Sie es nicht mit Strom.

Verwandte Dokumente

Diese Schnellstartanleitung erklärt nur die Installation des Milesight UF51 CPE. Weitere Funktionen und erweiterte Einstellungen finden Sie in den folgenden Dokumenten.

Dokument	Beschreibung
UF51-Datenblatt	Datenblatt für UF51 5G CPE.
UF51 Benutzerhandbuch	Benutzer finden in der Anleitung Informationen dazu, wie sie sich in die Web-GUI einloggen und alle Einstellungen konfigurieren können.

Die entsprechenden Dokumente sind auf der Website von Milesight verfügbar: <https://www.milesight-iot.com>

Konformitätserklärung

UF51 entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der CE, FCC und RoHS.



© 2011-2022 Xiamen Milesight IoT Co., Ltd. Alle

Rechte vorbehalten.

Alle Informationen in diesem Handbuch sind urheberrechtlich geschützt. Daher ist es keiner Organisation oder Einzelperson gestattet,

diese Bedienungsanleitung ohne schriftliche Genehmigung von Xiamen Milesight IoT Co., Ltd. ganz oder teilweise kopieren oder reproduzieren.



Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Milesight:

E-Mail: iot.support@milesight.com Support-Portal: support.milesight-iot.com Tel.: 86-592-5085280

Fax: 86-592-5023065

Adresse: Gebäude C09, Software Park III, Xiamen 361024, China

Revisionsverlauf

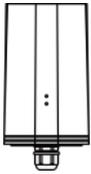
Datum	Dokumentversion	Beschreibung
28. Juli 2021	V 1.0	Erstversion
1. Dezember 2021	V 1.1	Mobilfunkbilder aktualisieren
31. Oktober 2022	V 1.2	1. Ethernet-Kabel löschen 2. Aktualisierung der Anmeldeseite

Inhalt

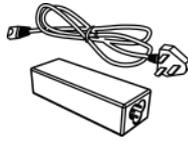
1. Packliste.....	5
2. Hardware-Einführung.....	6
2.1 Übersicht.....	6
2.2 Abmessungen.....	6
2.3 Serielle & IO- & Stromversorgungs-Pinbelegungen.....	7
2.4 LED-Anzeigen.....	7
2.5 Reset-Taste.....	8
3. Stromversorgung.....	9
4. Hardware-Installation.....	10
4.1 Installation der SIM-Karte.....	10
4.2 Installation der wasserdichten Abdeckung und des Ethernet-Kabels.....	10
4.3 Geräteinstallation.....	11
4.3.1 Desktop.....	11
4.3.2 Wandmontage.....	11
4.3.3 Mastmontage.....	12
5. Anmeldung in der Web-GUI.....	14
5.1 Drahtloser Zugang.....	14
5.2 Kabelgebundener Zugang.....	15
6. Netzwerkkonfiguration.....	18
6.1 Ethernet-WAN-Konfiguration.....	18
6.2 Konfiguration der Mobilfunkverbindung.....	18
6.3 Konfiguration der WLAN-Verbindung.....	20

1. Packliste

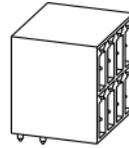
Bevor Sie mit der Installation des UF51 beginnen, überprüfen Sie bitte den Lieferumfang, um sicherzustellen, dass Sie alle unten aufgeführten Teile erhalten haben.



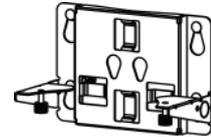
1 × UF51



1 × PoE-Injektor



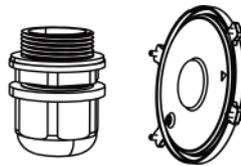
1 × 8-polige
steckbare
Klemme



1 × Montagehalterung



4 × GummifüÙe



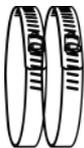
1 ×
Bodenabdeckung
mit
Kabelverschraubung



1 ×
wasserdichter
Gummiring



4 × Wandmontagesätze



2 × Schlauchschellen



1 × Schnellstartanleitung



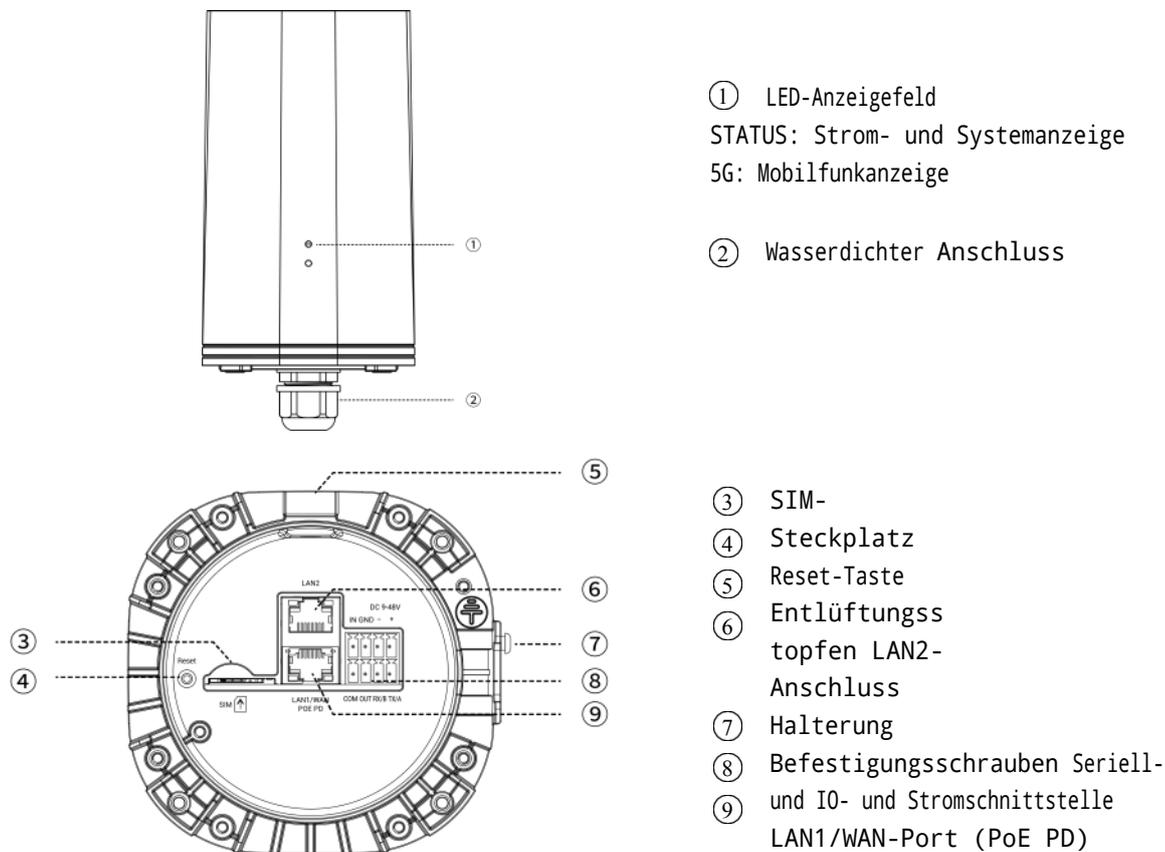
1 × Garantiekarte



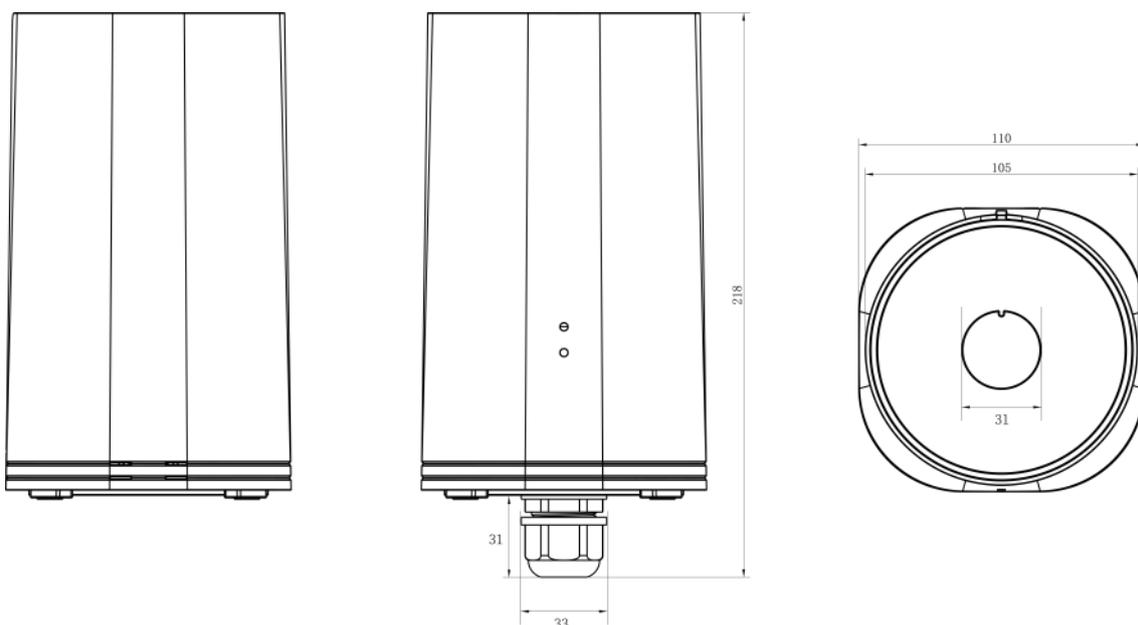
Sollte eines der oben genannten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter.

2. Hardware-Einführung

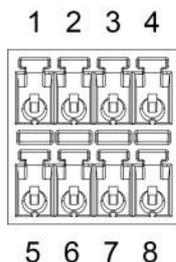
2.1 Übersicht



2.2 Abmessungen (mm)



2.3 Serielle & IO- & Stromversorgungs-Pinbelegungen



PIN	RS232 /RS485	DI	DO	Strom	Beschreibung
1	---	IN	---	---	Digitaler Eingang
2	GND	GND	---	---	Masse
3	---	---	---	(-)	Negativ
4	---	---	---	(+)	Positiv (9-48 V)
5	---	---	COM	---	Allgemein Boden
6	---	---	OUT	---	Digitalausgang
7	RXD/B	---	---	---	RS232-RXD RS485-B
8	TXD/A	---	---	---	RS232-TXD RS485-A

2.4 LED-Anzeigen

LED	Anzeige	Status	Beschreibung
STATUS	Stromversorgung und Systemstatus	Aus	Die Stromversorgung ist ausgeschaltet
		Orange	Statisch: Das System wird gestartet
		Grün	Statisch: Das System läuft ordnungsgemäß
		Rot	Statisch: Das System funktioniert nicht richtig
5G	Mobilfunkstatus	Aus	SIM-Karte wird registriert oder kann nicht registriert werden (oder es sind keine SIM-Karten eingelegt)
		Grün	Blinkt langsam: SIM-Karte wurde registriert und ist bereit für die Einwahl
			Schnell blinkend: SIM-Karte wurde registriert und wählt sich gerade ein
			Statisch: SIM-Karte wurde registriert und hat eine Verbindung mit dem 5G-Netzwerk verbunden
Orange	Statisch: SIM-Karte wurde registriert und eine Verbindung zum im 4G-Netzwerk		
Ethernet-Anschluss	Verbindungsanzeige (orange)	Aus	Verbindung unterbrochen oder Verbindungsfehler
		Ein	Verbunden
		Blinkt	Daten werden übertragen
	Geschwindigkeit sanzeige (Grün)	Aus	100-Mbps-Modus
		Ein	1000-Mbps-Modus

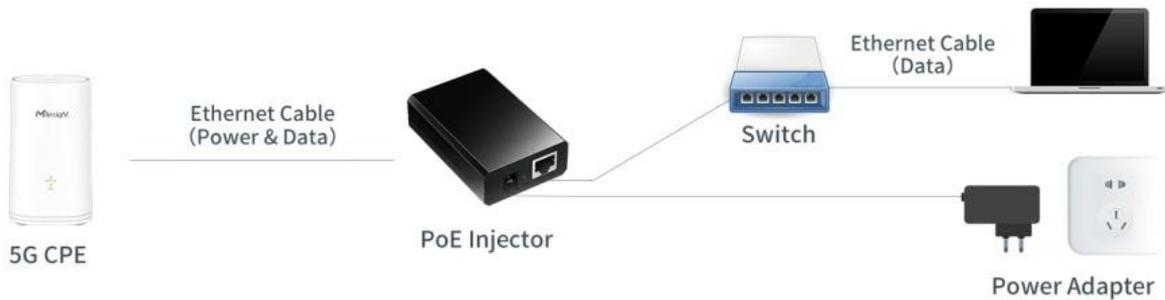
2.5 Reset-Taste

Funktion	Beschreibung	
	STATUS- und 5G-LED	Aktion
Zurücksetzen	Statisch	Halten Sie die Reset-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt.
	Statisch → Blinkt	Lassen Sie die Taste los und warten Sie.
	Aus → Statisch grün	Das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

3. Stromversorgung

Der UF51 kann über 802.3af-Standard-PoE oder 9-48 VDC mit Strom versorgt werden. **Beide Stromversorgungen können nicht gleichzeitig verwendet werden.**

PoE-Stromversorgung: Befolgen Sie die Anweisungen in der folgenden Abbildung, um die Stromversorgung über einen PoE-Injektor sicherzustellen. Außerdem kann UF51 auch über einen PoE-Switch mit Strom versorgt werden.

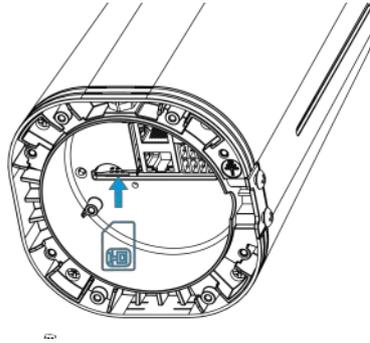


Gleichstromversorgung: Schließen Sie das Gleichstromkabel an den Anschlussblock an und verbinden Sie dann den Anschlussblock mit der Gleichstromschnittstelle, um das Gerät mit Strom zu versorgen.

4. Hardware-Installation

4.1 Installation der SIM-Karte

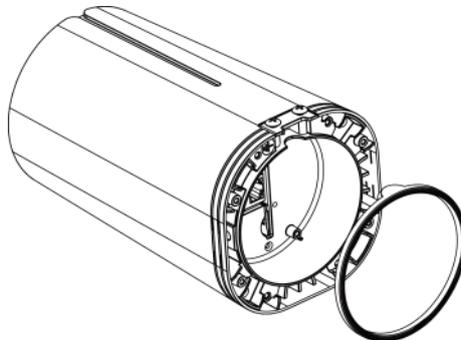
Legen Sie die SIM-Karte gemäß dem Richtungssymbol auf dem Gerät in das Gerät ein. Wenn Sie die SIM-Karte herausnehmen müssen, drücken Sie auf die SIM-Karte, damit sie automatisch herausspringt.



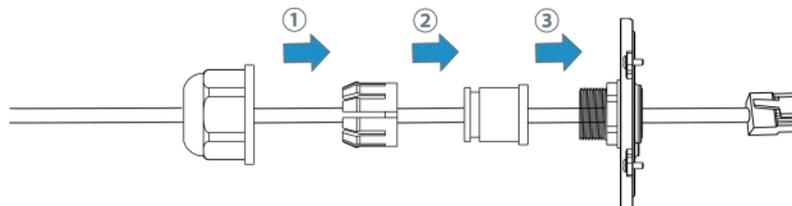
4.2 Installation der wasserdichten Abdeckung und des Ethernet-Kabels

Wenn Sie das UF51 im Freien verwenden möchten, sollten die wasserdichte Abdeckung und die Kabelverschraubung an der Unterseite des Geräts installiert werden.

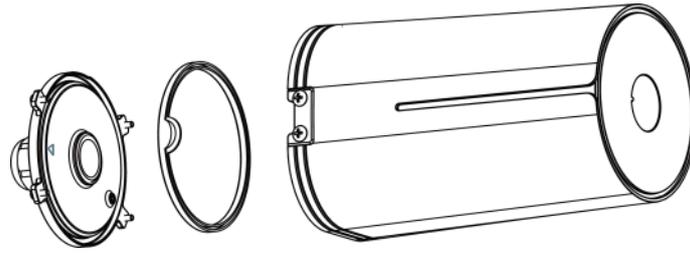
A. Installieren Sie den Gummiring am Boden des Geräts. Beachten Sie, dass der runde Teil beim Einbau zur Öffnung am Boden zeigen muss, da es sonst zu Wassereintritt kommen kann.



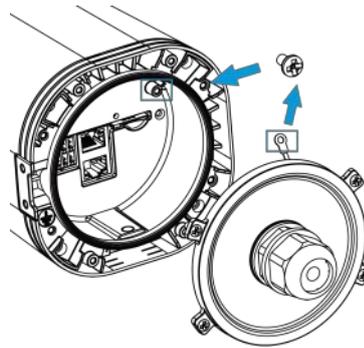
B. Schließen Sie ein rundes Ethernet-Kabel an den LAN1/WAN-Anschluss an und führen Sie das Ethernet-Kabel durch alle Teile der Kabelverschraubung und die Bodenabdeckung.



C. Befestigen Sie die untere Abdeckung mit 4 Schrauben an der Unterseite des Geräts. Beachten Sie, dass der Pfeil hinter der Abdeckung zu den Befestigungsschrauben der Halterung zeigen muss.



Hinweis: Die Bodenabdeckung kann über die Verkabelung hinter der Abdeckung am Gerät befestigt werden.



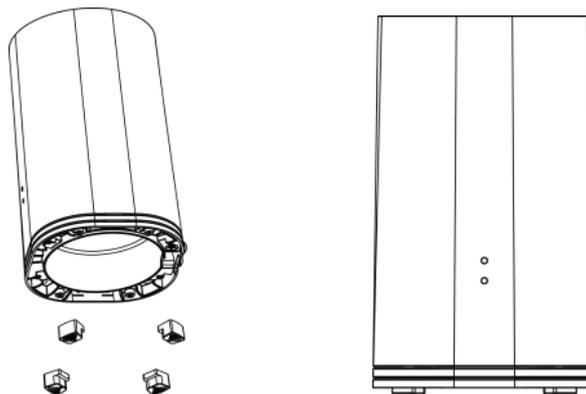
4.3 Geräteinstallation

UF51 unterstützt mehrere Installationsmethoden wie Tischaufstellung, Wandmontage, Mastmontage usw. Bevor Sie beginnen, vergewissern Sie sich, dass Ihre SIM-Karte eingelegt und alle Kabel angeschlossen sind.

Hinweis: Schließen Sie das Gerät während der Installation nicht an die Stromversorgung oder andere Geräte an.

4.3.1 Tisch

Bei Verwendung in Innenräumen stecken Sie 4 GummifüÙe in die Aussparungen an der Unterseite des Geräts. Die raue Oberfläche der GummifüÙe sollte zum Tisch zeigen.



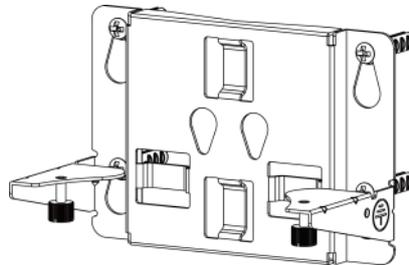
4.3.2 Wandmontage

Vorbereitung: Montagehalterung (mit 2 Schrauben), Dübel, Wandbefestigungsschrauben und andere erforderliche Werkzeuge.

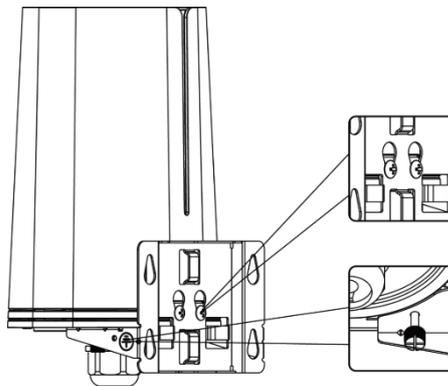
A. Richten Sie die Montagehalterung horizontal an der gewünschten Position an der Wand aus, markieren Sie mit einem Filzstift vier Befestigungslöcher an der Wand und entfernen Sie dann die Montagehalterung von der Wand.

Hinweis: Die Verbindungslinien benachbarter Punkte bilden einen rechten Winkel.

- B. Bohren Sie mit Ihrem Bohrer und einem 6-mm-Bohrer vier Löcher mit einer Tiefe von 32 mm an den zuvor an der Wand markierten Stellen.
- C. Setzen Sie jeweils vier Dübel in die Löcher ein.
- D. Befestigen Sie die Halterung horizontal an der Wand, indem Sie die Wandbefestigungsschrauben in die Dübel eindrehen.



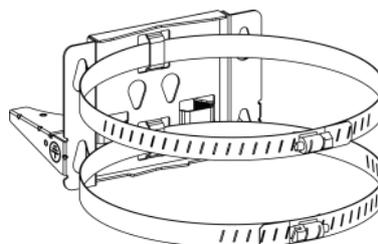
- E. Befestigen Sie das Gerät mit den Befestigungsschrauben auf der Rückseite des Geräts an der Halterung und schrauben Sie dann die beiden Halterungsschrauben an der Unterseite des Geräts fest.



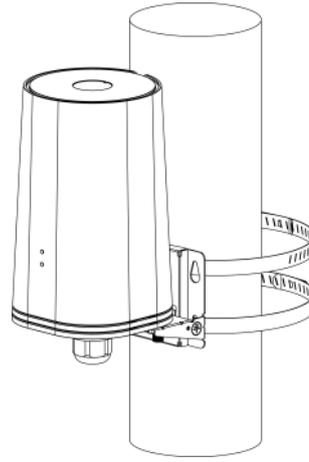
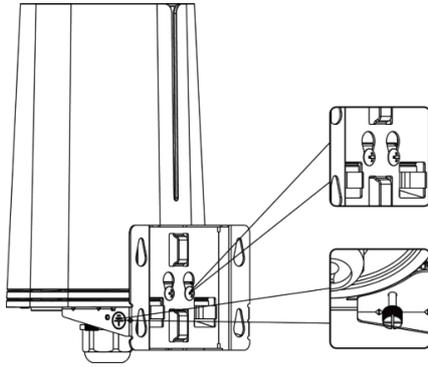
4.3.3 Mastmontage

Vorbereitung: Montagehalterung (mit 2 Schrauben), Schlauchschellen und andere erforderliche Werkzeuge.

- A. Lösen Sie die Schlauchschelle, indem Sie den Verriegelungsmechanismus gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- B. Richten Sie die Schlauchschelle gerade und schieben Sie sie durch die rechteckigen Ringe in der Halterung. Wickeln Sie die Schlauchschelle um den Pfosten.
- C. Ziehen Sie den Verriegelungsmechanismus mit einem Schraubendreher fest, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen.



- D. Hängen Sie das Gerät über die Befestigungsschrauben auf der Rückseite des Geräts an die Halterung und schrauben Sie dann die beiden Halterungsschrauben an der Unterseite des Geräts fest.



5. Melden Sie sich in der Web-GUI an.

UF51 bietet eine webbasierte Konfigurationsoberfläche für die Verwaltung. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal konfigurieren, verwenden Sie bitte die folgenden Standardeinstellungen:

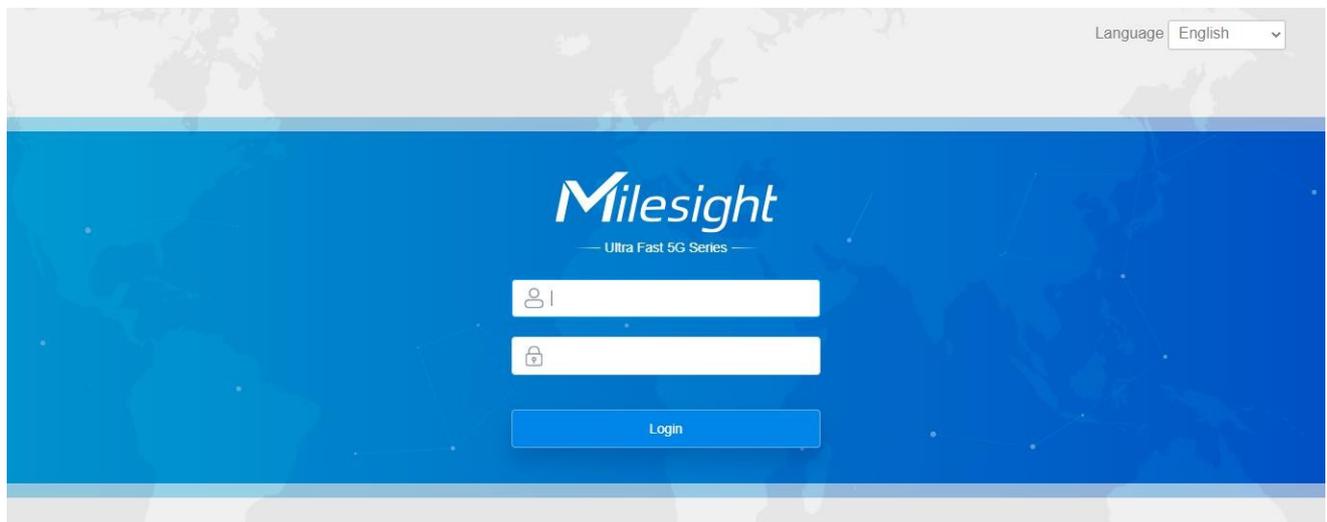
IP-Adresse: **192.168.1.1**

Benutzername: **admin**

Passwort: **password**

5.1 Drahtloser Zugriff

- Aktivieren Sie die WLAN-Verbindung auf Ihrem Computer und suchen Sie nach dem Zugangspunkt „Router_*****“, um eine Verbindung herzustellen.
- Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem PC (Chrome wird empfohlen) und geben Sie die IP-Adresse **192.168.1.1** ein, um auf die Web-GUI zuzugreifen.
- Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein und klicken Sie auf „Anmelden“.



⚠ Wenn Sie den Benutzernamen oder das Passwort mehr als fünf Mal falsch eingeben, wird die Anmeldeseite für 10 Minuten gesperrt.

- Wenn Sie sich mit dem Standardbenutzernamen und -kennwort anmelden, werden Sie aufgefordert, das Kennwort zu ändern. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, das Kennwort zu ändern. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“, wenn Sie es später ändern möchten.



E. Nachdem Sie sich bei der Web-GUI angemeldet haben, können Sie Systeminformationen anzeigen und Konfigurationen am Gerät vornehmen.

The screenshot shows the Milesight web GUI interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Overview', 'Cellular', 'Network', 'WLAN', 'VPN', 'Routing', and 'Host List'. The 'System Information' section displays the following data:

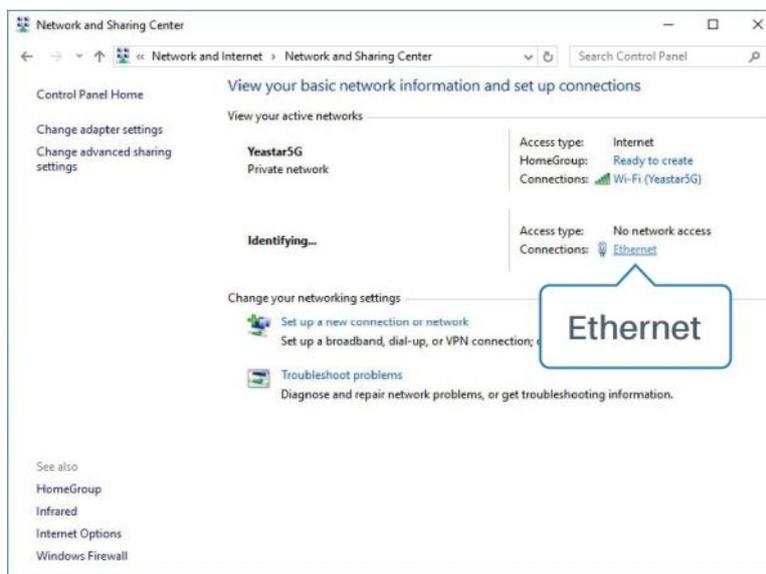
System Information	System Status
Model: UF51-501EU	Local Time: 2021-07-28 10:44:44 Wednesday
Serial Number: 6901B1901925	Uptime: 1days, 13:57:19
Firmware Version: 76.2.0.2	CPU Load: 7%
Hardware Version: V1.0	RAM (Available/Capacity): 215MB/512MB(41.99%)
	Flash (Available/Capacity): 2911MB/4096MB(71.07%)

The 'Cellular' section shows 'Link in use' and 'Ready, 5G NR'. The 'WAN' section shows 'Status: Online' and IP addresses for IPv4 (192.168.22.213/24) and IPv6 (fe80::26e1.24ff.efe1:e38d/64).

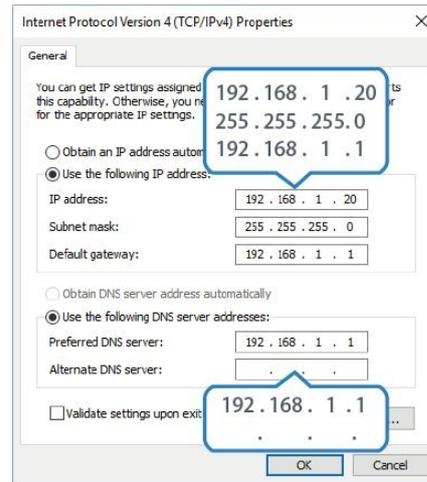
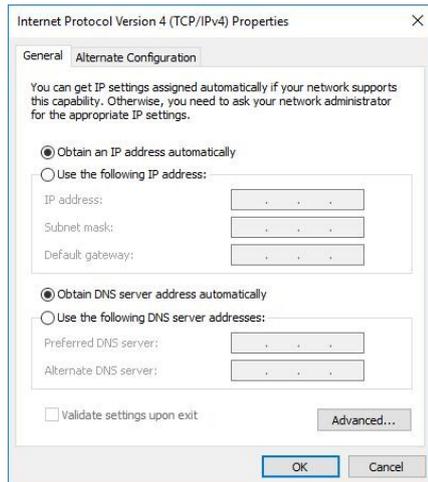
5.2 Kabelgebundener Zugriff

Verbinden Sie den PC direkt mit dem LAN-Anschluss des UF51. Die folgenden Schritte basieren auf dem Betriebssystem Windows 10 und dienen als Referenz.

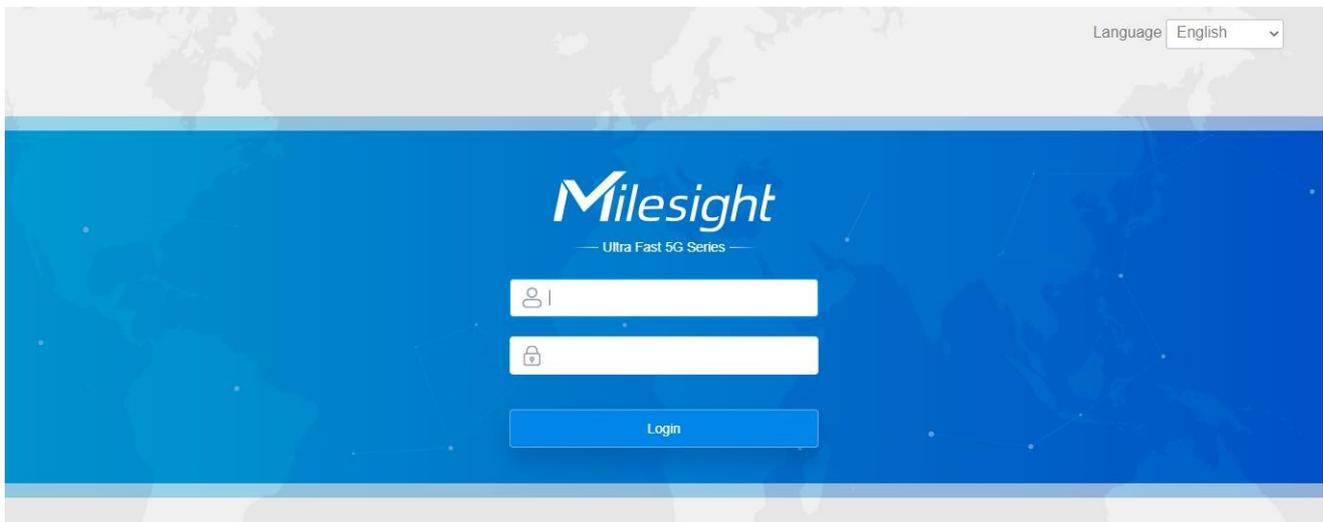
A. Gehen Sie zu „Systemsteuerung“ → „Netzwerk und Internet“ → „Netzwerk- und Freigabecenter“ und klicken Sie dann auf „Ethernet“ (kann auch anders heißen).



B. Gehen Sie zu „Eigenschaften“ → „Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)“, wählen Sie „IP-Adresse automatisch beziehen“ oder „Folgende IP-Adresse verwenden“ und weisen Sie dann manuell eine statische IP-Adresse innerhalb desselben Subnetzes des Geräts zu.



- C. Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem PC (Chrome wird empfohlen), geben Sie die IP-Adresse 192.168.1.1 ein und drücken Sie die Eingabetaste auf Ihrer Tastatur.
- D. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein und klicken Sie auf „Anmelden“.



! Wenn Sie den Benutzernamen oder das Passwort mehr als fünf Mal falsch eingeben, wird die Anmeldeseite für 10 Minuten gesperrt.

- E. Wenn Sie sich mit dem Standardbenutzernamen und -passwort anmelden, werden Sie aufgefordert, das Passwort zu ändern. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, das Passwort zu ändern. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“, wenn Sie es später ändern möchten.

F. Nachdem Sie sich bei der Web-GUI angemeldet haben, können Sie Systeminformationen anzeigen und Konfigurationen am Gerät vornehmen.

The screenshot displays the Milesight web GUI interface. At the top, there is a navigation bar with the Milesight logo and a user profile for 'admin'. Below this is a secondary navigation bar with tabs for Overview, Cellular, Network, WLAN, VPN, Routing, and Host List. The main content area is divided into several sections:

- System Information:** Model (UF51-501EU), Serial Number (6901B1901925), Firmware Version (76.2.0.2), Hardware Version (V1.0).
- System Status:** Local Time (2021-07-28 10:44:44 Wednesday), Uptime (1days, 13:57:19), CPU Load (7%), RAM (215MB/512MB(41.99%)), Flash (2911MB/4096MB(71.07%)).
- Cellular:** Status (Ready, 5G NR), IPv4 (10.2.25.72/28), IPv6 (fe80::7cf3:90ff:fe33:6151/64), Connection Duration (0 days, 23:05:19).
- WAN:** Status (Online), IPv4 (192.168.22.213/24), IPv6 (fe80::26e1:24ff:fe1:e38d/64), MAC (24:e1:24:f1).

On the right side, there is a 'Help' sidebar with expandable sections for Model, Serial Number, Firmware Version, Hardware Version, Local Time, Uptime, and CPU Load. At the bottom right of the main content area, there is a 'Manual Refresh' dropdown menu and a 'Refresh' button.

6. Netzwerkkonfiguration

In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie UF51 über eine WAN-Verbindung, WLAN oder Mobilfunk mit dem Netzwerk verbinden.

6.1 Ethernet-WAN-Konfiguration

A. Gehen Sie zu „Netzwerk > Schnittstelle > WAN“, um den Verbindungstyp auszuwählen und die WAN-Parameter zu konfigurieren. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Speichern und übernehmen“, damit die Änderungen wirksam werden.

The screenshot shows the WAN Settings page for interface WAN_1. The configuration includes:

- Enable:
- Port: WAN
- Connection Type: Static IP
- IPv4 Address: 192.168.22.231
- Netmask: 255.255.255.0
- IPv4 Gateway: 192.168.22.1
- IPv6 Address: fe80::26e1:24ff:fe00:3ee0
- Prefix-length: 64
- IPv6 Gateway: (empty)
- MTU: 1500
- Primary DNS: 8.8.8.8
- Secondary DNS: (empty)
- Enable NAT:

B. Verbinden Sie den WAN-Port mit einem anderen Netzwerkgerät, z. B. einem Modem.

C. Gehen Sie zu „Netzwerk > Schnittstelle > Link-Failover“, um die WAN-Priorität auf 1 zu erhöhen.

D. Öffnen Sie Ihren bevorzugten Browser auf dem PC, geben Sie eine beliebige verfügbare Webadresse in die Adressleiste ein und prüfen Sie, ob Sie über UF51 auf das Internet zugreifen können.

Priority	Enable Rule	Link in use	Interface	Connection Type	IP	Operation
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	WAN	Static	192.168.22.213	Edit Up Down
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	Cellular	DHCP	10.2.25.72	Edit Up Down
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	WLAN-2.4G	DHCP	192.168.3.147	Edit Up Down

6.2 Konfiguration der Mobilfunkverbindung

A. Gehen Sie zu „Netzwerk > Schnittstelle > Mobilfunk > Mobilfunkeinstellungen“, um APN, PIN-Code oder andere Mobilfunkdaten zu konfigurieren, und klicken Sie auf „Speichern“ und „Übernehmen“, um die Konfiguration zu speichern.

Link Failover	Cellular	Port	WAN	Bridge
Cellular Settings				
Protocol Type	IPv4			
APN				
Username				
Password				
PIN Code				
Access Number				
Authentication Type	Auto			
Network Type	Auto			
SMS Center				
Enable NAT	<input checked="" type="checkbox"/>			
Roaming	<input checked="" type="checkbox"/>			

- B. Gehen Sie zu „Netzwerk > Schnittstelle > Link-Failover“, um Mobilfunk zu aktivieren und die Link-Priorität zu erhöhen.

Link Failover	Cellular	Port	WAN	Bridge	WLAN	Switch	Loopback
Link Priority							
Priority	Enable Rule	Link in use	Interface	Connection Type	IP	Operation	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	●	Cellular	DHCP	10.2.25.72		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	●	WLAN-2.4G	DHCP	192.168.3.147		
3	<input checked="" type="checkbox"/>	●	WAN	Static	192.168.22.213		

- C. Klicken Sie  , um die ICMP-Ping-Erkennungsinformationen zu konfigurieren.

Ping Detection	
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
IPv4 Primary Server	8.8.8.8
IPv4 Secondary Server	114.114.114.114
IPv6 Primary Server	2001:4860:4860::8888
IPv6 Secondary Server	2400:3200::1
Interval	300 s
Retry Interval	5 s
Timeout	3 s
Max Ping Retries	3
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

D. Klicken Sie auf „Status > Mobilfunk“, um den Status der Mobilfunkverbindung anzuzeigen. Wenn „Verbunden“ angezeigt wird, bedeutet dies, dass SIM1 erfolgreich eine Verbindung hergestellt hat. Andererseits können Sie den Status der Anzeige überprüfen. Wenn sie statisch leuchtet, bedeutet dies, dass die SIM-Karte erfolgreich eine Verbindung hergestellt hat.

Overview	Cellular	Network	WLAN	VPN	Routing	Host List	GPS
Modem				Network			
Status	Ready		Status		Connected		
Model	RG500Q-EA		IPv4 Address		10.2.25.72/28		
Version	RG500QEAAAR11A02M4G		IPv4 Gateway		10.2.25.73		
Signal Level	31asu (-51dBm)		IPv4 DNS		211.136.17.107		
Register Status	Registered (Home network)		IPv6 Address		fe80::7cf3:90ff:fe33:6151/64		
IMEI	866897040051965		IPv6 Gateway		::		
IMSI	460045927703652		IPv6 DNS		::		
ICCID	89860439101880723652		Connection Duration		1 days, 06:05:30		
ISP	CHINA MOBILE		Data Usage Monthly				
Network Type	LTE		RX		2.4 MiB		
PLMN ID	46000		TX		13.8 MiB		
LAC	592F		AI I		16.3 MiB		
						Manual Refresh	Refresh

E. Öffnen Sie Ihren bevorzugten Browser auf dem PC, geben Sie eine beliebige verfügbare Webadresse in die Adressleiste ein und prüfen Sie, ob Sie über UF51 auf das Internet zugreifen können.

6.3 WLAN-Konfiguration

- Gehen Sie zu „Netzwerk“ → „Schnittstelle“ → „WLAN“ und wählen Sie den Modus „Client“.
- Klicken Sie auf „Scannen“, um nach WLAN-Zugangspunkten zu suchen. Wählen Sie einen verfügbaren Zugangspunkt aus und klicken Sie auf „Mit Netzwerk verbinden“.

Link Failover	Cellular	Port	WAN	Bridge	WLAN	Switch	Loopback
Gateway_F1B88F	6	-83dBm	Auto	24:E1:24:F1:B8:8F	No Encryption	2437MHz	Join Network
Gateway_F161F2	6	-88dBm	Auto	24:E1:24:F1:61:F2	No Encryption	2437MHz	Join Network
22-28-wifi-test	6	-79dBm	Auto	24:E1:24:F1:20:BD	No Encryption	2437MHz	Join Network
Gateway_F128C1	6	-66dBm	Auto	24:E1:24:F1:28:C1	No Encryption	2437MHz	Join Network

- Geben Sie den WLAN-Schlüssel ein.

Link Failover Cellular Port WAN Bridge **WLAN**

WLAN1-2.4G

Enable

Work Mode Client

SSID Milesight_HW

BSSID 24:31:54:83:6E:C8

Encryption Mode WPA2-PSK

Cipher AES

Key

IP Setting

Protocol DHCP Client

D. Gehen Sie zu „Netzwerk“ → „Schnittstelle“ → „Link-Failover“, um WLAN zu aktivieren.

Link Failover Cellular Port WAN Bridge **WLAN** Switch Loopback

Link Priority

Priority	Enable Rule	Link in use	Interface	Connection Type	IP	Operation
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	WLAN-2.4G	DHCP	192.168.3.147	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="up"/> <input type="button" value="down"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	Cellular	DHCP	10.2.25.72	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="up"/> <input type="button" value="down"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	WAN	Static	192.168.22.213	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="up"/> <input type="button" value="down"/>

E. Gehen Sie zu „Status“ → „WLAN“, um den WLAN-Status zu überprüfen. Wenn „Verbunden“ angezeigt wird, bedeutet dies, dass das Gerät erfolgreich mit dem WLAN verbunden ist.

Overview Cellular Network **WLAN** VPN Routing Host List GPS

WLAN Status

Name	Status	Type	SSID	IPv4 Address	IPv6 Address
WLAN-2.4G	Connected	Client	Milesight_HW	192.168.3.147/24	-
WLAN-5G	Running	AP	Router_F1E390_5G	192.168.213.1/24	-

[ENDE]