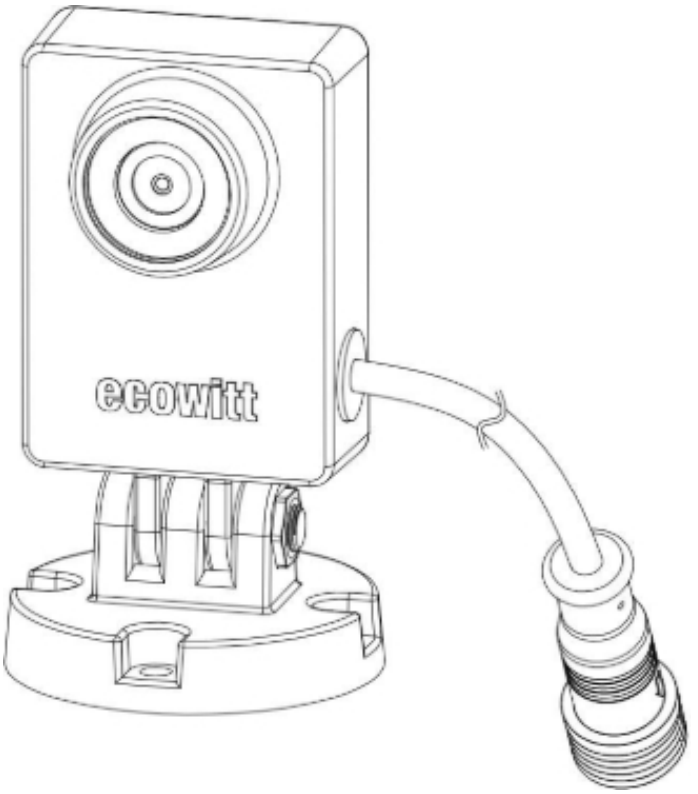
WittCam

Wetterkamera

Modell: HP10



✶Bitte scannen Sie den QR-Code, um die englische Bedienungsanleitung zu lesen, und bewahren Sie diese für spätere Zwecke auf

✶Bitte scannen Sie den QR-Code, um die deutsche Anleitung zu lesen und für den späteren Gebrauch aufzubewahren

✶Bitte scannen Sie den QR-Code, um die italienische Anleitung zu lesen und für spätere Zwecke aufzubewahren

Bedienungsanleitungen https://s.ecowitt.com/JC83NU

Hinweis

Unser Produkt wird kontinuierlich weiterentwickelt und verbessert, insbesondere die Online-Dienste und die dazugehörigen Anwendungen. Um die aktuellste Anleitung und weitere Hilfe herunterzuladen, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support:

support@ecowitt.comsupport.eu@ecowitt.net (EU/UK)

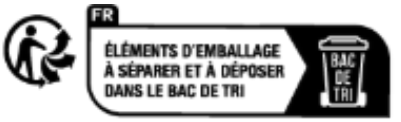
UK AR
UK0017430416213485lHi
EVATOST CONSULTING LTD
Office 101 32 Threadneedle Street, London,
United Kingdom,EC2R8AY
mrsunbeyond@gmail.com

EU REP
EU0017430407915137cZO
eVatmaster Consulting GmbH
Raiffeisen Street2 B11,63110 Rodgau,
Hessen,Germany
contact@evatost.com

US REP
SUN BEYOND CONSULTING LTD
OFFICE NO. 448,4TH FLOOR,
90 CANAL STREET, BOSTON,MA
Tel +1(508)4700660
mrsunbeyond@gmail.com

We simply act as an EU representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/import-ers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. There-fore, we are not responsible for any after-sales services related to the product, in case of any productquality or infringement issues, the manufacturer/importer /seller shall be solely held responsible.





RoHS

PAP 20
Raccolta Carta

MADE IN CHINA

Inhaltsverzeichnis

1. Funktionen **1**
2. Technische Daten **2**
3. Verbindung zwischen WittCam und Ihrem Router **3**
4. Legende **3**
4.1 Kamera-Schlüssel 3
4.2 Zurücksetzen-Taste 4
5. LED **4**
6. Bildmodus **6**
7. Einschalten **7**
8. Konfiguration des WLAN-Routers **8**
9. Fotos aufnehmen **16**
9.1 Normalmodus 16
9.2 SETUP-Modus 17
9.3 WittCam-Einrichtung auf www.ecowitt.net 19
10. Montage **26**
11. Garantieinformationen **29**

1. Funktionen

Das Hochladen von Bildern auf www.ecowitt.net mit Zeitraffervideo zur einfacheren Zustandsüberprüfung ist möglich.

Ein HTTP-GET-Befehl zum Aufnehmen von Bildern ist verfügbar.

Hosting-Server

www.ecowitt.net ordnet die empfangenen Bilder nach dem jeweiligen Tag und erstellt, wenn der Zeitraum mehr als 24 Stunden beträgt, ein Zeitraffervideo für einen einfacheren Zugriff.

Der HTTP-GET-Befehl wird unterstützt, sobald die IP-Adresse des Geräts ermittelt wurde.

2. Technische Daten

Maximale Bildübertragungsrate	Ecowitt-Server	5 Minuten pro Upload
	Benutzerdefinierter Modus: HTTP-GET-Abfrage	5 Sekunden pro Upload
	FTP-Server	Wird noch bekannt gegeben
Abmessungen		41 × 41 × 71,5 mm
Wasserdicht		IP66
Sichtfeld		150°
Pixelgröße		1600×1200, 1280 × 1024, 1024×768, 800×600, 400×296, 320×240, 160×120,
Stromversorgung		5 V ⎓ 1 A
Betriebstemperatur		0 bis 50 ℃
WLAN		802.11b/g/n

3. Verbindung zwischen WittCam und Ihrem Router

Reichweite im freien Feld: 30 m (100 ft.), abhängig vom Router und der Umgebung

WLAN-Frequenz: 2,4 GHz WLAN: 802.11

b/g/n

4. Schlüssel

4.1. Kamera-Taste

Drücken Sie die Taste einmal, um sofort ein Foto aufzunehmen.

Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die WLAN-Konfiguration zu starten.

Wenn Sie diese Taste 10 Sekunden lang gedrückt halten, wird ein Werksreset durchgeführt, bei dem alle Einstellungen, einschließlich der Router-Einstellungen, gelöscht werden.

4.2. Reset-Taste

Drücken Sie diese Taste, um einen Hardware-Reset durchzuführen.

5. LED

Beurteilen Sie den Betriebsstatus des Geräts anhand der LED-Anzeige

1) Blinkt im 1-Sekunden-Takt: Die Kamera ist mit dem Router verbunden, hat jedoch keinen Internetzugang.

2) Blinkt schnell: Das Gerät ist für die Einrichtung als WLAN-Router aktiviert oder ist über WLAN mit dem Gerät verbunden.

3) Leuchtet und flackert alle 5 Sekunden schnell: Das Gerät funktioniert normal.

4) Aus und schnelles Blinken alle 5 Sekunden: Das Gerät ist nicht mit dem Router verbunden.

5) Aus oder leuchtet ohne Flackern alle 5 Sekunden: Fehlerzustand. Bitte starten Sie das Gerät neu und überprüfen Sie die Einstellungen.

6. Bildmodus

Nachdem die Zeitzone und die GEO-Koordinaten des Geräts auf ecowitt.net eingestellt wurden, kann der Server die Sonnenauf- und -untergangszeiten berechnen. Somit ist es möglich, einen der beiden Bildmodi zu wählen: 24 Stunden oder nur tagsüber. Die Modusauswahl kann nur unter Ihrem Kameragerät auf www.ecowitt.net vorgenommen oder bearbeitet werden.

Wenn der Tagesmodus ausgewählt ist, beginnt die Kamera eine Stunde vor Sonnenaufgang mit der Aufnahme und beendet diese eine Stunde nach Sonnenuntergang.

7. Einschalten

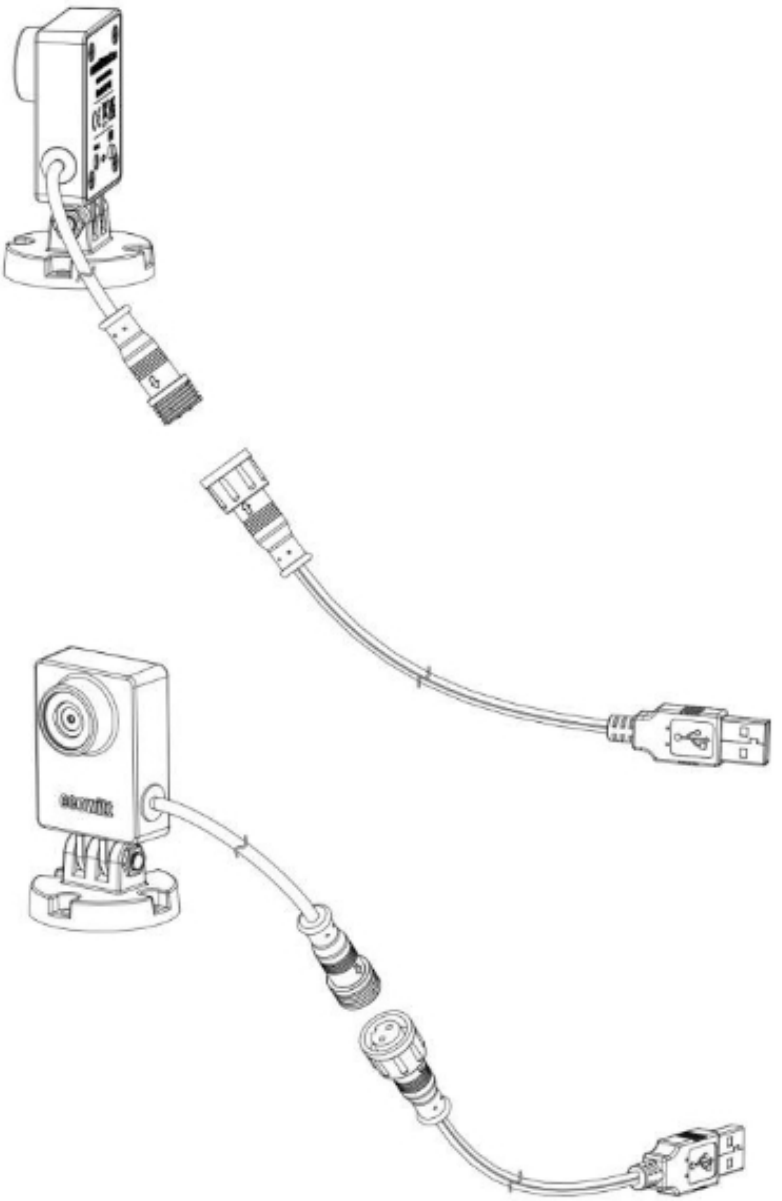


Abbildung 1: Anschluss des Netzkabels

Im Lieferumfang ist ein 5 m langes Netzkabel enthalten, das über den 2-PIN-Anschluss an die Kamera angeschlossen und über einen USB-Stecker (5 V, 1 A) oder den USB-Anschluss eines Computers (nur Stromversorgung) mit Strom versorgt wird.

8. Konfiguration des WLAN-Routers

Wenn das Gerät zum ersten Mal verwendet wird oder ein neuer WLAN-Router mit neuer SSID und neuem Passwort eingesetzt wird, muss der WLAN-Konfigurationsvorgang aktiviert werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten, diese Aufgabe durchzuführen.

1) Über die ecowitt-App: Tippen Sie in der „ecowitt“-App auf die Menüschaltfläche und wählen Sie „Kamera“, um den Hinzufügungsvorgang für die Kamera zu starten. Die App führt

Sie durch den gesamten Vorgang. Bevor Sie fortfahren, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Smartphone für die „ecowitt“-App mit präziser Standortbestimmung und WLAN-Zugang eingerichtet ist. Schalten Sie unbedingt Ihre mobile Datenverbindung aus, um viele unbekannte Probleme zu vermeiden.

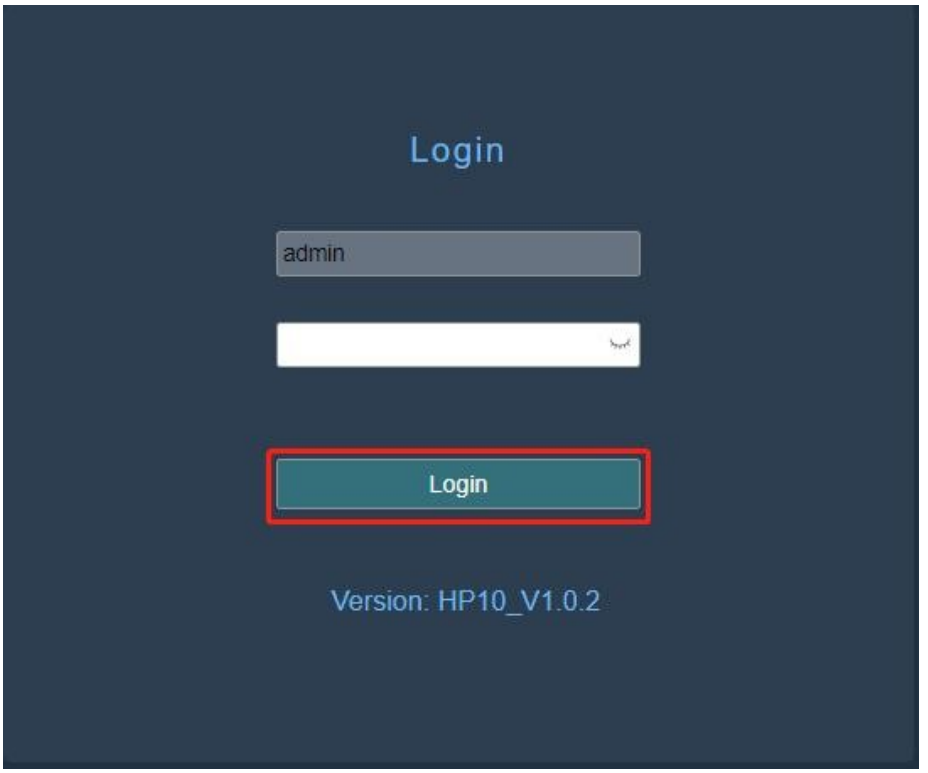
2) Über die integrierte WittCam-Webseite.

Halten Sie die „Kamera“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED schnell zu blinken beginnt.

Gehen Sie auf Ihrem Smartphone zu „Einstellungen – WLAN“ (oder am PC) und verbinden Sie sich mit dem WLAN-Zugangspunkt mit dem Namen „HP10_WIFIXXXX“.



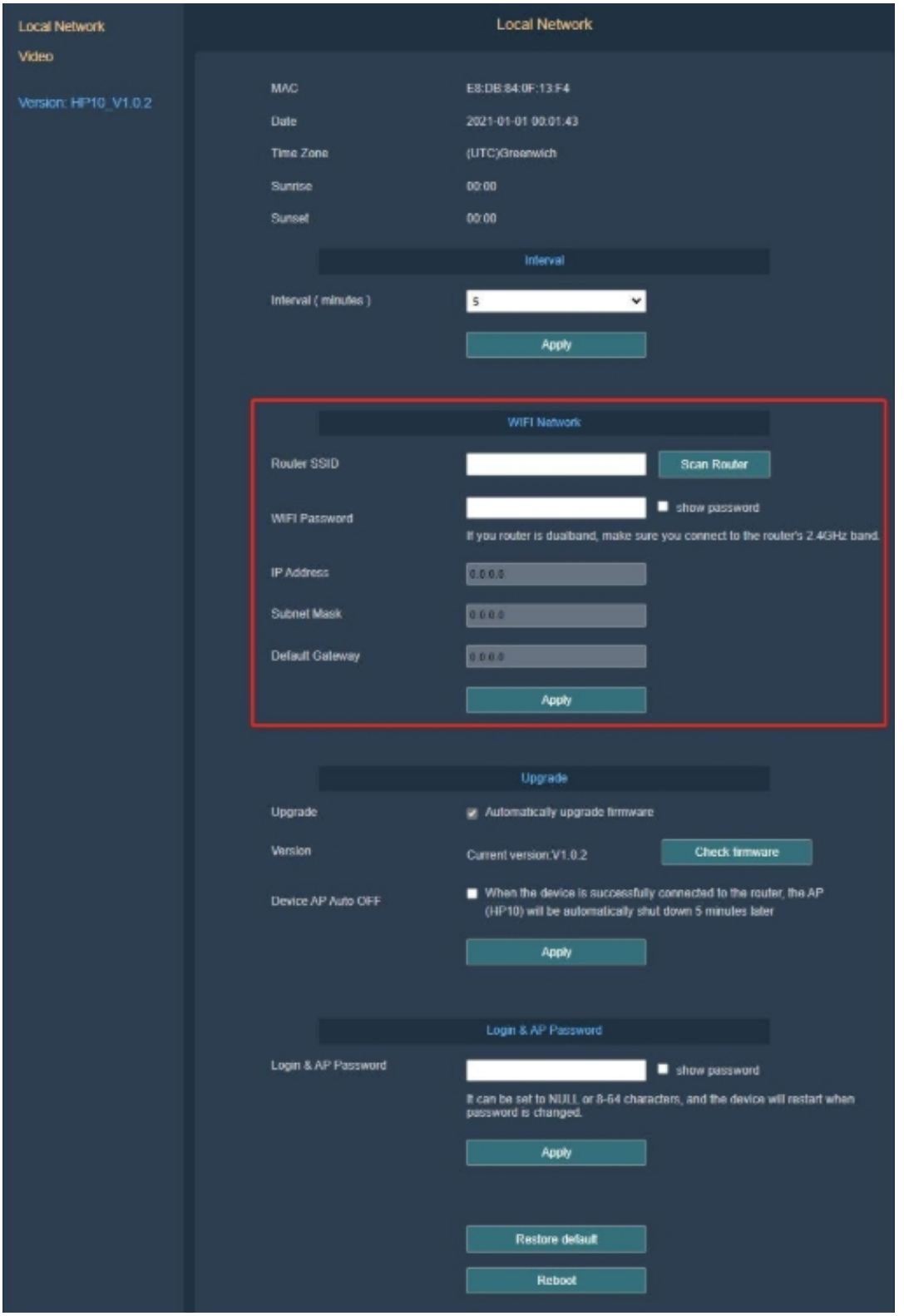
Öffnen Sie den Webbrowser, geben Sie die Standard-IP-Adresse „192.168.4.1“ in die Adressleiste ein, um zum Anmeldebildschirm zu gelangen. Geben Sie das Passwort in das Passwortfeld ein (das anfängliche Passwort ist leer) und klicken Sie auf „Anmelden“.

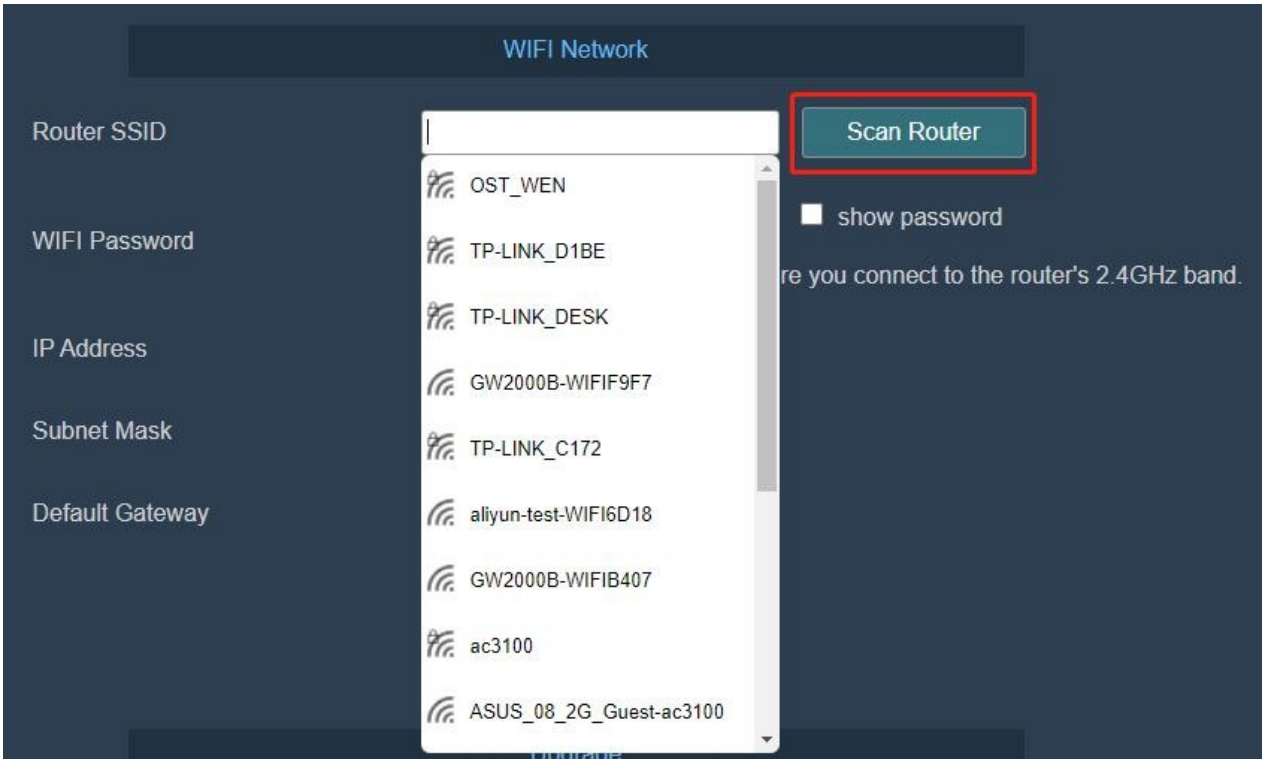


Geben Sie die Anmeldedaten des WLAN-Routers in das Eingabefeld „Router-SSID“ ein (oder klicken Sie auf „Router scannen“, um das WLAN zu scannen), geben Sie das WLAN-Passwort in das Eingabefeld „WLAN-Passwort“ ein und klicken Sie auf „Übernehmen“, um

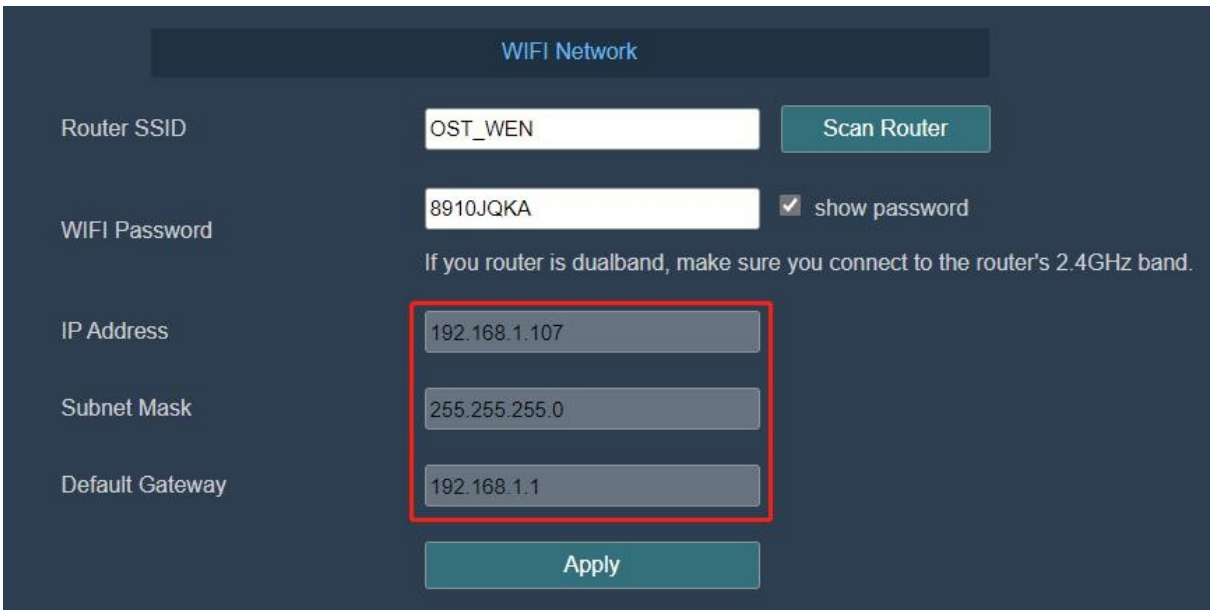
die Einstellungen zu speichern. Sobald die Router-Anmeldedaten korrekt eingerichtet sind, wird die IP-Adresse der WittCam entsprechend der DHCP-Zuweisung aktualisiert. Erst wenn die aktualisierte IP-Adresse angezeigt wird, sind die WLAN-Router-Anmeldedaten korrekt eingerichtet und von Ihrem Router akzeptiert. Andernfalls überprüfen Sie bitte, ob die eingegebenen Anmeldedaten korrekt sind. Achten Sie auf Fehler wie: 8 statt B, l und 1, l und I usw.

Hier sind die Benutzeroberflächen, wie unten dargestellt:


Local Network
Video
Version: HP10_V1.0.2
Local Network
MAC
E8:DB:84:0F:13:F4
Date
2021-01-01 00:01:43
Time Zone
(UTC)Greenwich
Sunrise
00:00
Sunset
00:00
Interval
Interval (minutes)
5
Apply
WIFI Network
Router SSID
Scan Router
WIFI Password
show password
If you router is dualband, make sure you connect to the router's 2.4GHz band.
IP Address
0.0.0.0
Subnet Mask
0.0.0.0
Default Gateway
0.0.0.0
Apply
Upgrade
Upgrade
Automatically upgrade firmware
Version
Current version:V1.0.2
Check firmware
Device AP Auto OFF
When the device is successfully connected to the router, the AP (HP10) will be automatically shut down 5 minutes later
Apply
Login & AP Password
Login & AP Password
show password
It can be set to NULL or 8-64 characters, and the device will restart when password is changed.
Apply
Restore default
Reboot



Scannen Sie hier die Anmeldedaten des WLAN-Routers ein oder geben Sie sie ein



Sobald die Verbindung zum WLAN-Router erfolgreich hergestellt wurde, wird die IP-Adresse des Geräts über DHCP aktualisiert.

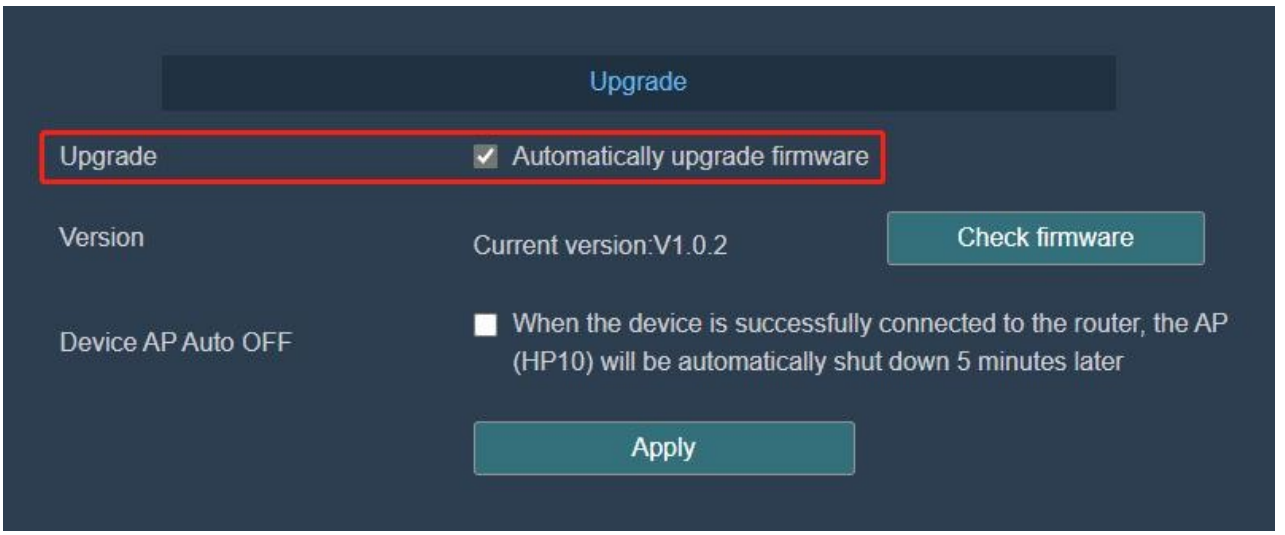


Bitte notieren Sie sich die MAC-Adresse Ihres Geräts, die Sie für die manuelle Einrichtung des Geräts auf www.ecowitt.netbenötigen (siehe Abschnitt 8).

Firmware-Update

Klicken Sie nach dem Einloggen auf der Webseite auf „Firmware prüfen“, überprüfen Sie, ob eine neue Version verfügbar ist, und aktualisieren Sie die Firmware gemäß den Anweisungen.

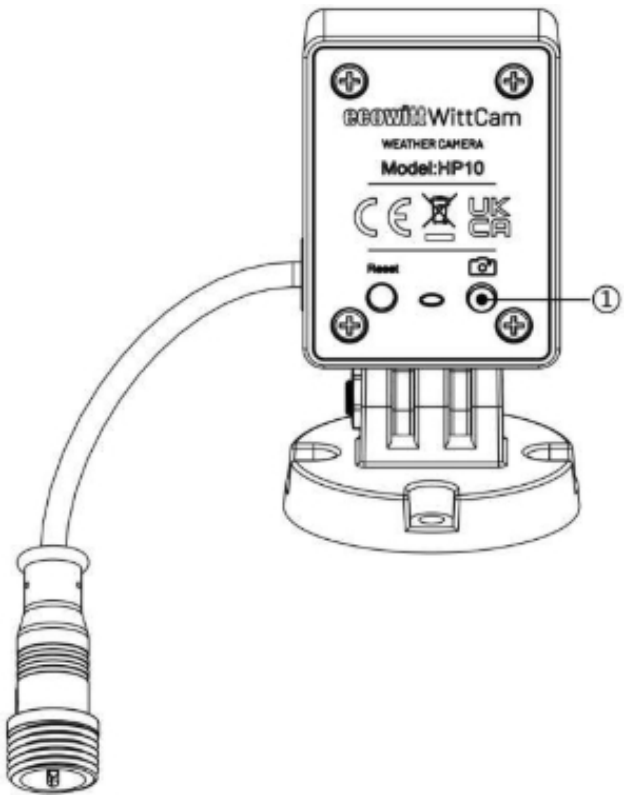
Wenn die Option „Firmware automatisch aktualisieren“ ausgewählt ist, führt die WittCam die Aktualisierung selbstständig per OTA durch, sobald eine neue Firmware verfügbar ist.



9. Fotos aufnehmen

9.1. Normalmodus

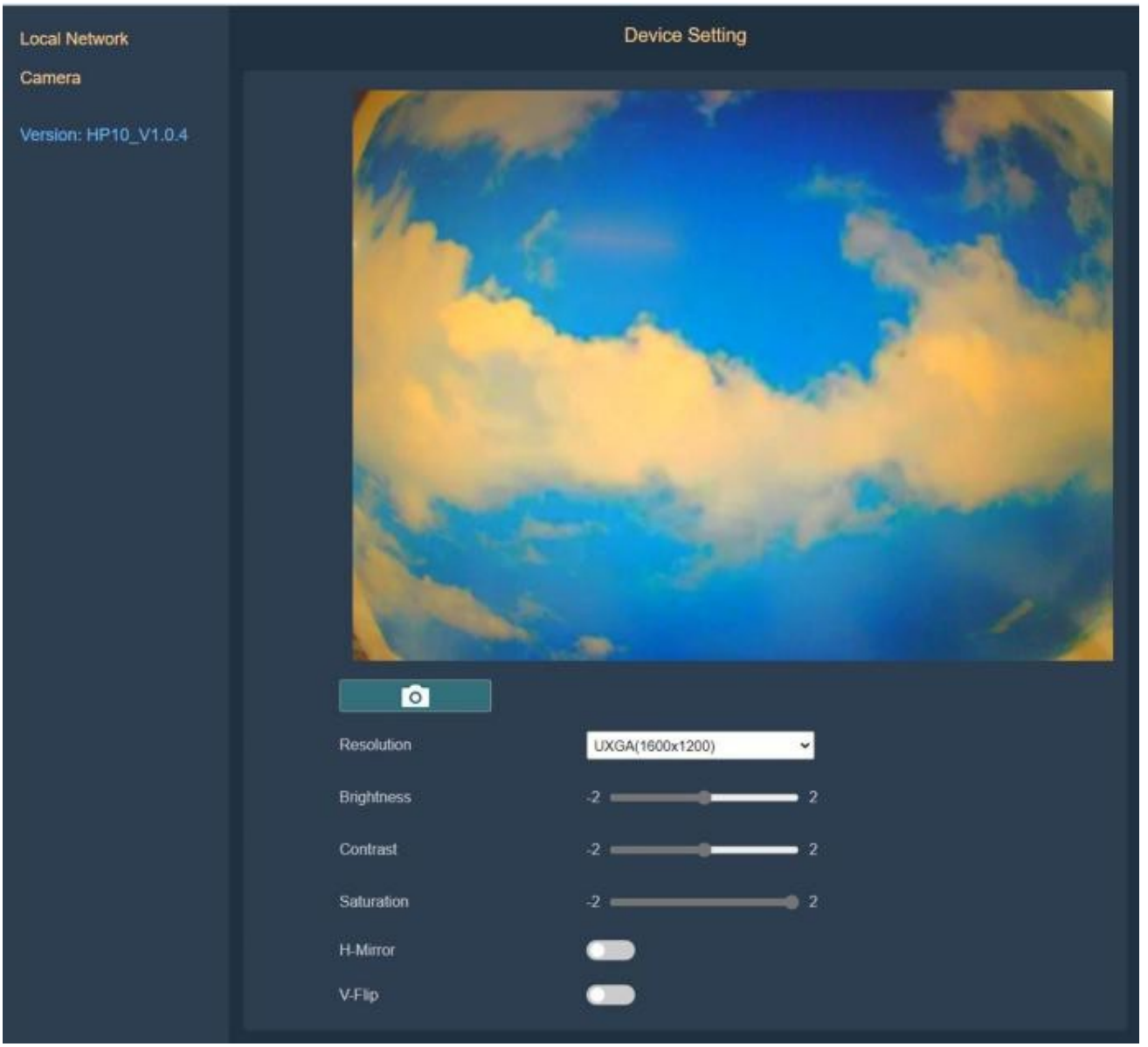
Nachdem die Kamera korrekt eingerichtet wurde, drücken Sie die Kameratаste, um Fotos aufzunehmen (die Daten werden auf den Server hochgeladen) und können dann auf Ihrem Kamera-Dashboard oder in der ecowitt-App angesehen werden.



9.2. Einrichtungsmodus

Wenn die integrierte Webseite des Geräts geöffnet ist, können Sie auf die Option „Kamera“ klicken.

Passen Sie die Parameter so an, dass Ihre Kamera die beste Bildqualität erzielt, und tippen Sie auf das Kamerasymbol, um mit dem Fotografieren zu beginnen. Tippen Sie erneut auf diese Schaltfläche, um den Vorgang zu beenden.


Local Network
Camera
Version: HP10_V1.0.4
Device Setting
Resolution
UXGA(1600x1200)
Brightness
-2
2
Contrast
-2
2
Saturation
-2
2
H-Mirror
V-Flip

9.3. Einrichtung der WittCam auf www.ecowitt.net

Wenn Sie die Einrichtung der WittCam mit der „ecowitt“-App abgeschlossen haben, können Sie diesen Abschnitt überspringen, da das Gerät über die App automatisch mit Ihrem Konto verknüpft wird.

Wenn Sie die Einrichtung über die integrierte Webseite vorgenommen haben und die Routerverbindung sowie die Kameraeinrichtung abgeschlossen sind, sind die folgenden Schritte erforderlich, um das Gerät unter Ihrem Konto auf www.ecowitt.net zu verknüpfen.

1. Öffnen Sie die URL https://www.ecowitt.net, wie in Abbildung 2 dargestellt.

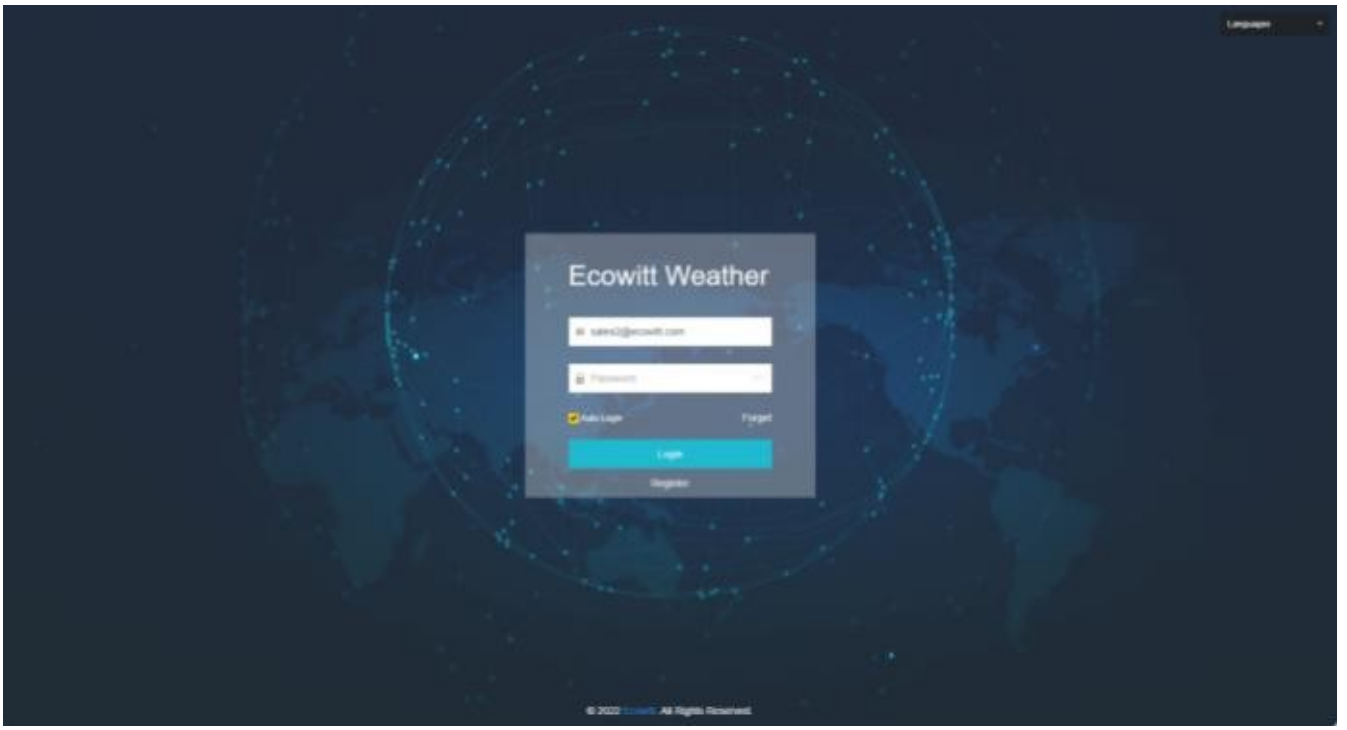


Abbildung 2

2. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, um sich anzumelden (Sie müssen sich zunächst registrieren).

3. Klicken Sie oben links auf „“, um die Menüseite zu öffnen:

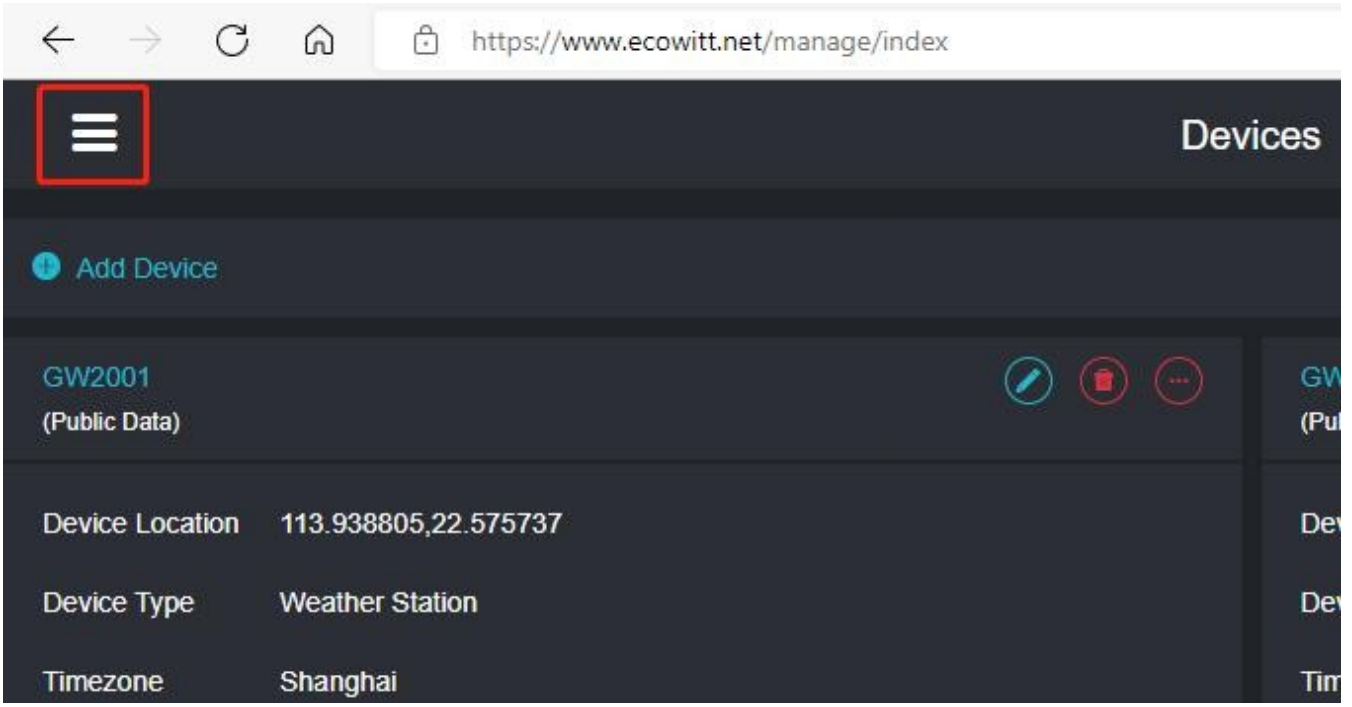


Abbildung 3

4. Wählen Sie „Devices“ aus der Liste der Optionen aus, wie in Abbildung 4 dargestellt.

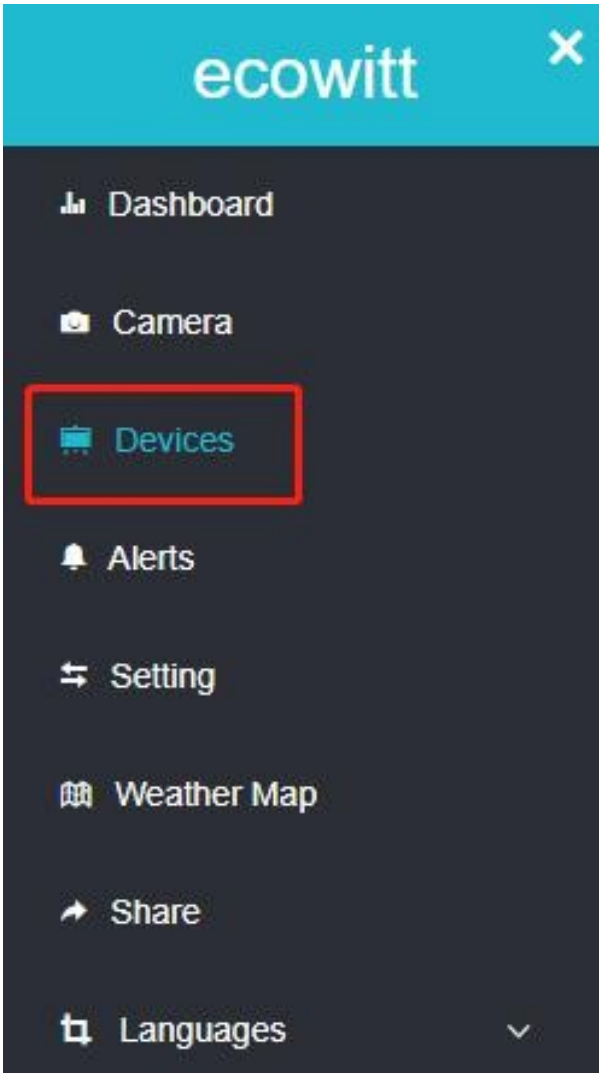
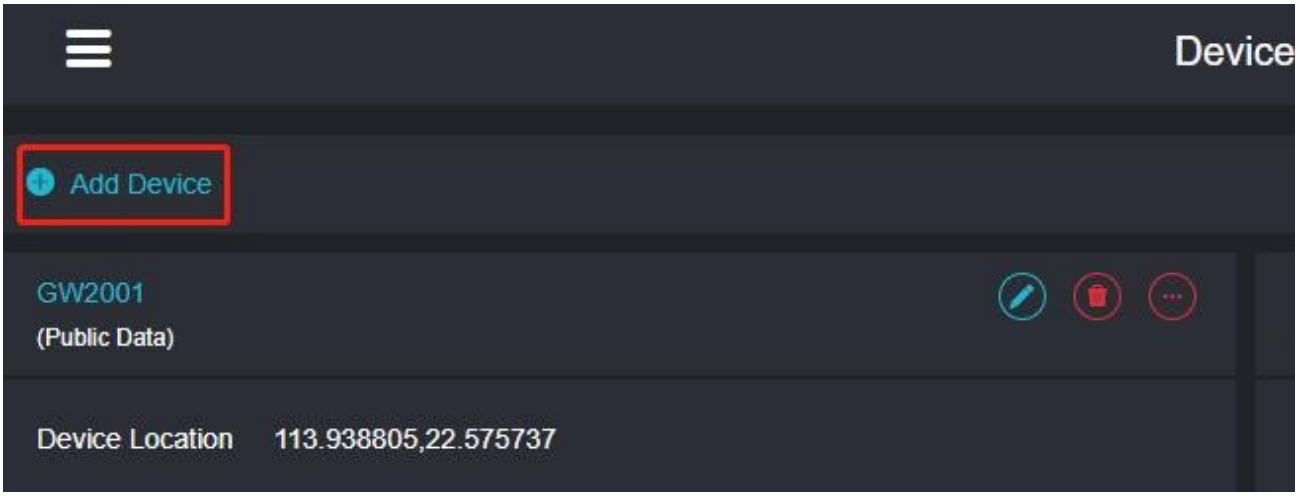

ecowitt
Dashboard
Camera
Devices
Alerts
Setting
Weather Map
Share
Languages

Abbildung 4

5. Klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“, wie in Abbildung 5



dargestellt.

Abbildung 5

6. Nehmen Sie die Einstellungen wie in Abbildung 6 gezeigt vor. Im Folgenden werden die einzelnen Optionen erläutert:

Gerätename： Sie können dem Gerät einen Namen geben, um die Identifizierung zu erleichtern (wenn Sie mehrere Kameras haben, lässt sich so leichter erkennen, um welche Kamera es sich handelt).

Gerätestandort: Wählen Sie die richtigen Koordinaten (Breiten- und Längengrad) aus, damit die Kamera

auf der Wetterkarte angezeigt wird (Option „öffentlich“ ausgewählt).

Gerätetyp: Wählen Sie „Kamera“.

Zeitzone: Wählen Sie Ihre lokale Zeitzone aus.

MAC/IMEI： Achten Sie darauf, die MAC-Adresse korrekt einzugeben, da dies die Geräte-ID ist, die abgeglichen werden muss, bevor Daten von diesem Gerät akzeptiert werden.

Öffentlich: Wählen Sie diese Option, damit das Bild öffentlich auf der Wetterkarte angezeigt wird.

Klicken Sie nach der Einrichtung der oben genannten Optionen auf „Speichern“ – das HP10 ist nun erfolgreich mit dem Server verbunden.

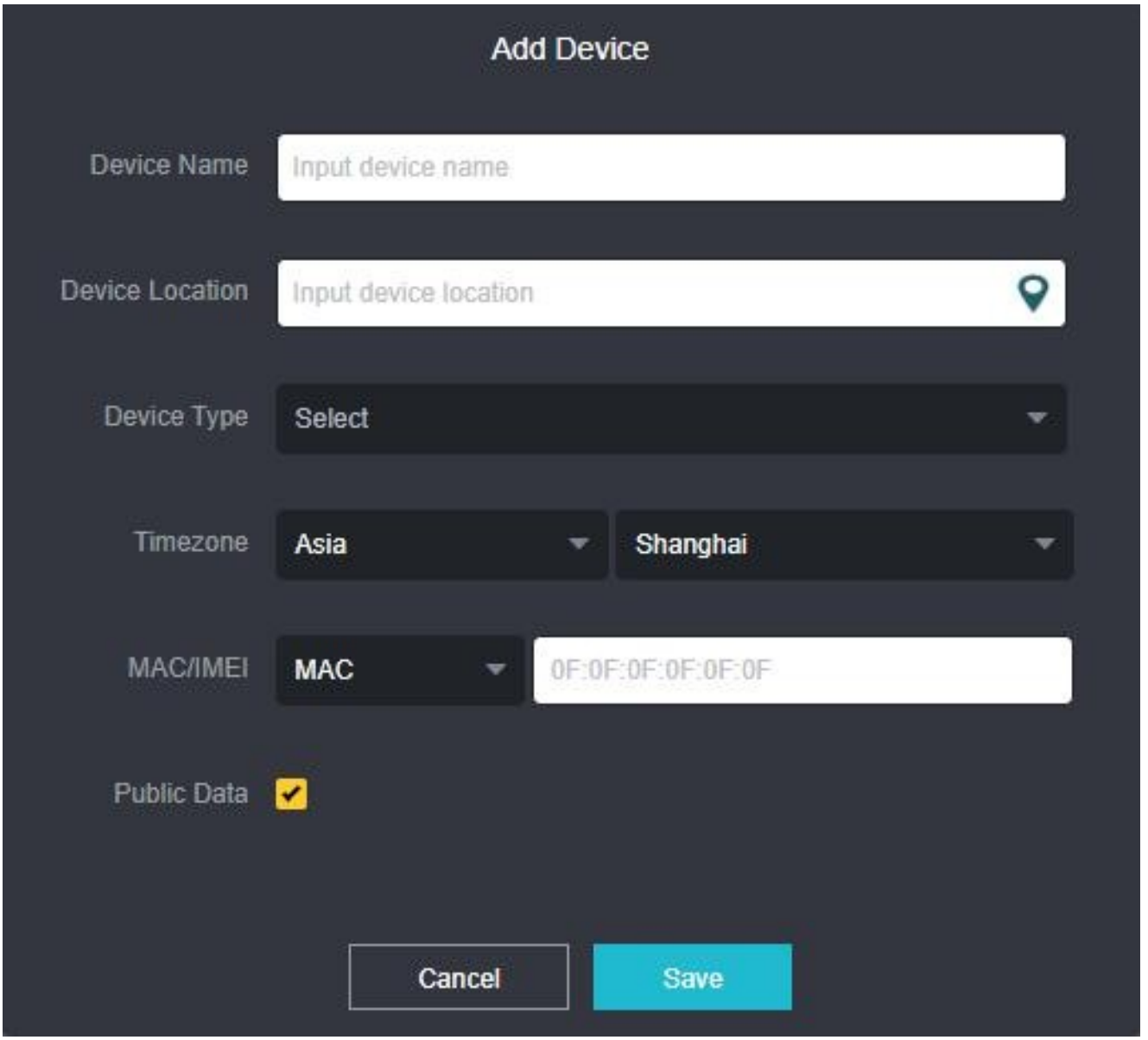

Add Device
Device Name
Input device name
Device Location
Input device location
Device Type
Select
Timezone
Asia
Shanghai
MAC/IMEI
MAC
0F:0F:0F:0F:0F:0F
Public Data
Cancel
Save

Abbildung 6

10. Montage

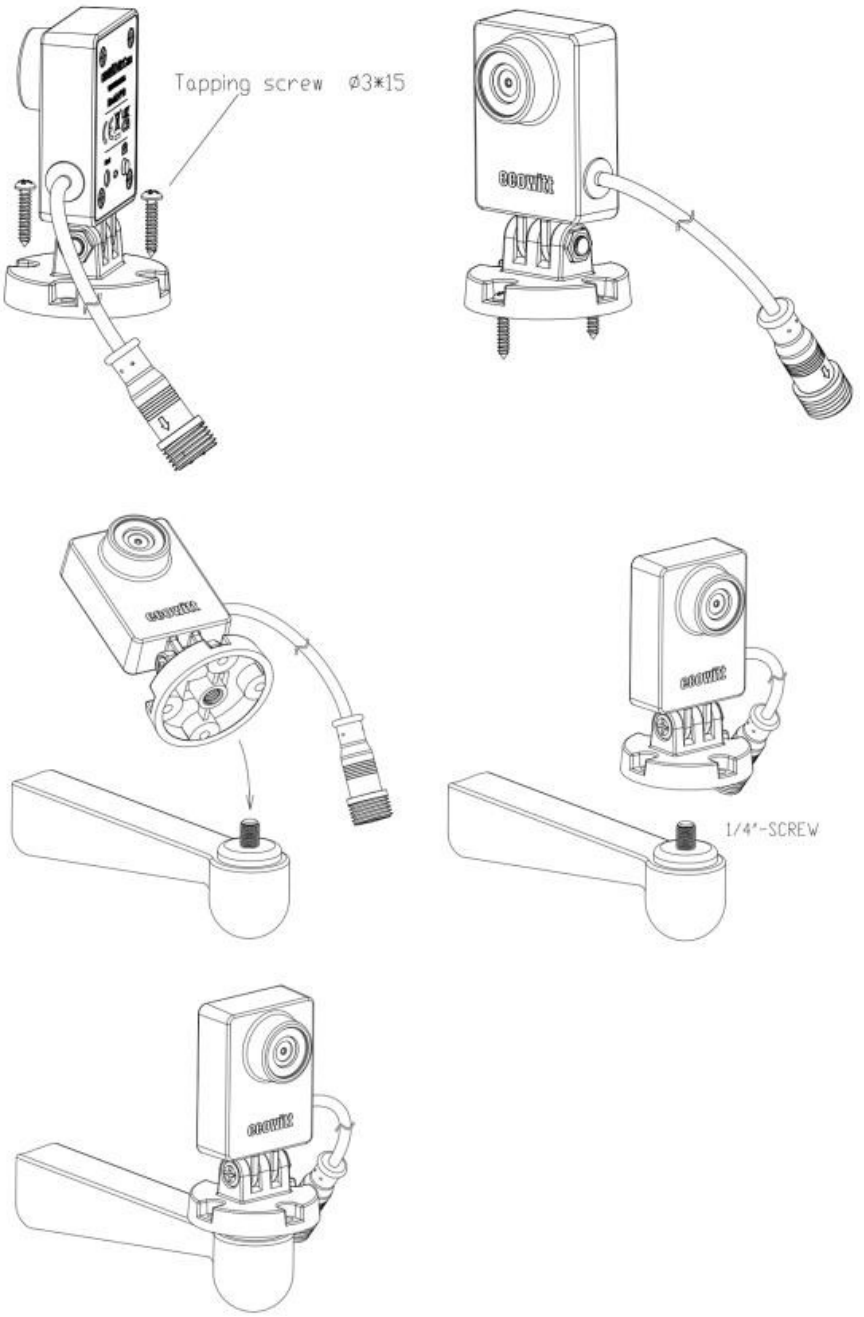


Abbildung 7: Montageplan für die Kamera

Befestigen Sie den Sockel mit Nägeln oder einer 1/4-Zoll-Kamera-Schnellbefestigung.

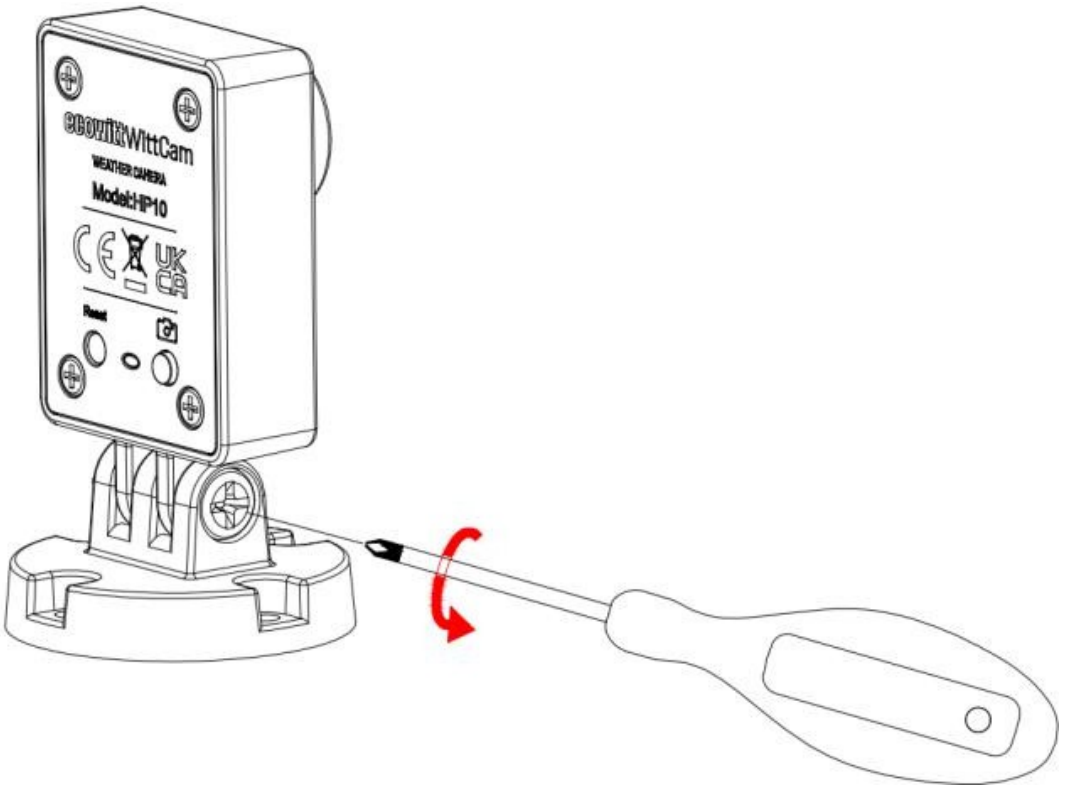


Abbildung 8: Schraube lösen oder festziehen

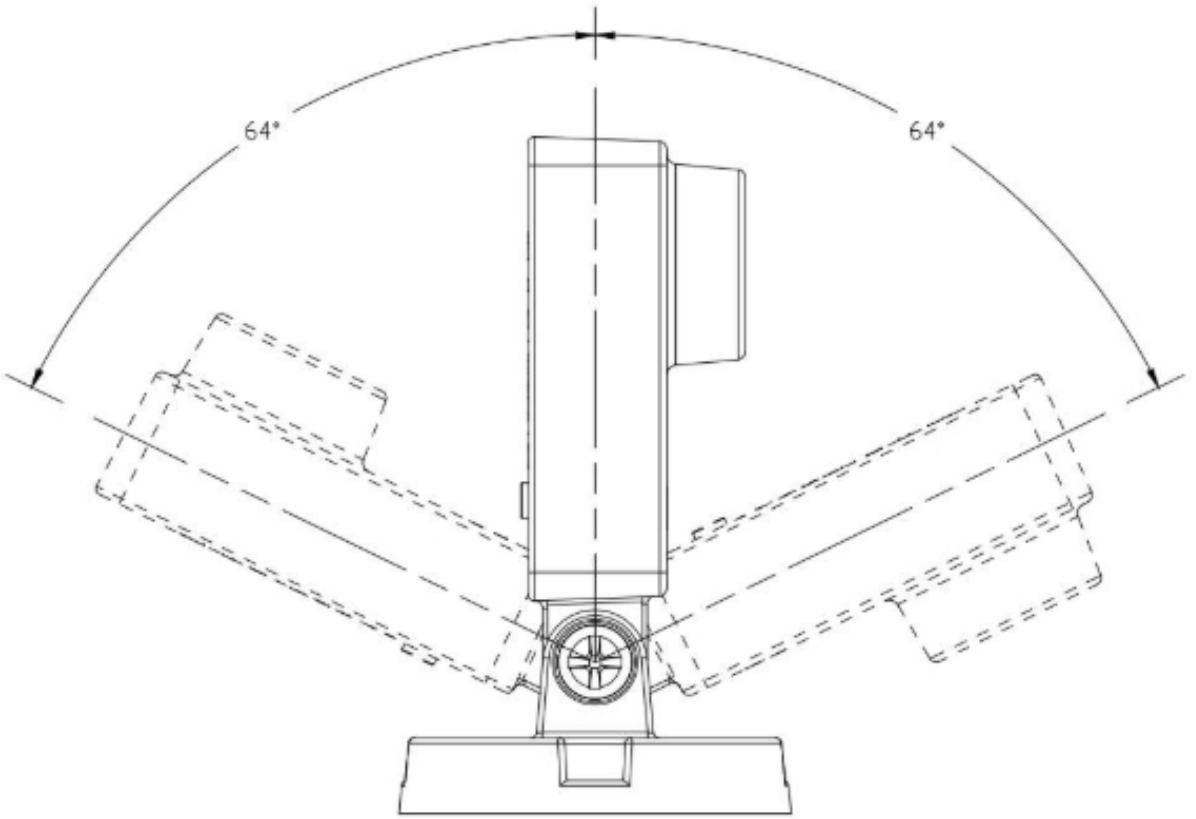


Abbildung 9: Einrichten der Ansicht

Lösen Sie die Schraube, um den Winkel einzustellen, und ziehen Sie die Schrauben anschließend fest.

11. Garantiehinweise

Wir übernehmen keine Haftung für technische Fehler oder Druckfehler sowie deren Folgen.

Alle Marken und Patente werden anerkannt.

Wir gewähren auf dieses Produkt eine einjährige beschränkte Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler.

Diese beschränkte Garantie beginnt mit dem ursprünglichen Kaufdatum, gilt ausschließlich für gekaufte Produkte und nur für den Erstkäufer dieses Produkts. Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, muss sich der Käufer zur Problemfeststellung und zur Abwicklung der Reparatur an uns wenden.

Diese Garantie deckt nur tatsächliche Mängel

am Produkt selbst und deckt weder die Kosten für den Ein- oder Ausbau aus einer festen Installation, noch für die normale Inbetriebnahme oder Einstellungen, noch Ansprüche aufgrund falscher Angaben des Verkäufers oder Leistungsabweichungen, die auf installationsbedingte Umstände zurückzuführen sind.