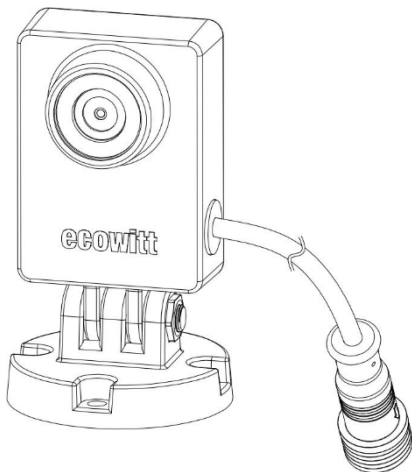


WittCam

Meteorologická kamera

Model: HP10





*Naskenujte prosím QR kód, abyste si mohli přečíst anglický návod k použití, a uschovejte si jej pro budoucí použití

* Naskenujte prosím QR kód, abyste si mohli přečíst německý návod a uschovat jej pro budoucí použití

*Naskenujte prosím QR kód, abyste si přečetli italský návod k použití, a uschovejte jej pro budoucí použití

**Návody k
použití**<https://s.ecowitt.com/JC83N>
U

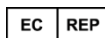
Poznámka

Náš produkt se neustále vyvíjí a zdokonaluje, zejména online služby a související aplikace. Chcete-li si stáhnout nejnovější návod a další náповědu, obraťte se na náš tým technické podpory:

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



MADE IN CHINA



AC WORKS CONSULTING Srl
Via Vilfredo Pareto 125,47521
Casena(FC),ITALY



HUA TENG LIMITED
3 Glass Street, Hanley, Stoke On Trent,
ST1 2ET United Kingdom

Obsah

1. Funkce	4
2. Technické parametry	5
3. Připojení mezi WittCam a vaším routerem.....	6
4. Klíč	6
4.1 Klíč k fotoaparátu	6
4.2 Tlačítko reset	7
5. LED	7
6. Režim obrazu	8
7. Zapnutí	9
8. Konfigurace WiFi routeru.....	10
9. Pořizování fotografií	16
9.1 Normální režim	16
9.2 Režim NASTAVENÍ.....	17
9.3 Nastavení WittCam na www.ecowitt.net	18
10. Montáž.....	23
11. Informace o záruce.....	26

1. Vlastnosti

Je možné hostovat snímky na www.ecowitt.net s časosběrným videem pro snazší kontrolu stavu.

K dispozici je příkaz HTTP GET pro pořízení snímku.

Hostitelský server

www.ecowitt.net třídí přijaté snímky podle aktuálního dne a pokud uplyne 24 hodin, vygeneruje časosběrné video pro snazší přístup.

Příkaz HTTP GET je podporován po získání IP adresy zařízení.

2. Technické parametry

Maximální rychlost přenosu obrázků	Server Ecowitt	5 minut na nahrání
	Vlastní režim HTTP GET dotaz	5 s na nahrání
	FTP server	Bude upřesněno
Rozměry		41 × 41 × 71,5 mm
Vodotěsnost		IP66
Zorné pole		150°
Velikost pixelu		1600 × 1200, 1280 × 1024, 1024×768, 800×600, 400×296, 320×240, 160×120,
Napájení		5 V = 1 A
Provozní teplota		0 ~ 50 °C
Wi-Fi		802.11b/g/n

3. Propojení mezi kamerou WittCam

a vaším routerem

Dosah signálu v otevřeném prostoru: 30 m (100 ft.) v závislosti na routeru a prostředí

Frekvence Wi-Fi: 2,4 GHz WLAN:

802.11 b/g/n

4. Klíč

4.1 Tlačítko kamery

Jedním stisknutím tlačítka aktivujete okamžité pořízení snímku.

Stiskněte a podržte 5 s pro spuštění konfigurace Wi-Fi.

Podržením tohoto tlačítka po dobu 10 s provedete obnovení továrního nastavení, které vymaže všechna nastavení, včetně nastavení routeru.

4.2 Tlačítko reset

Stisknutím tohoto tlačítka provedete hardwarový reset.

5. LED

Provozní stav zařízení posuzujte podle svícení LED diody

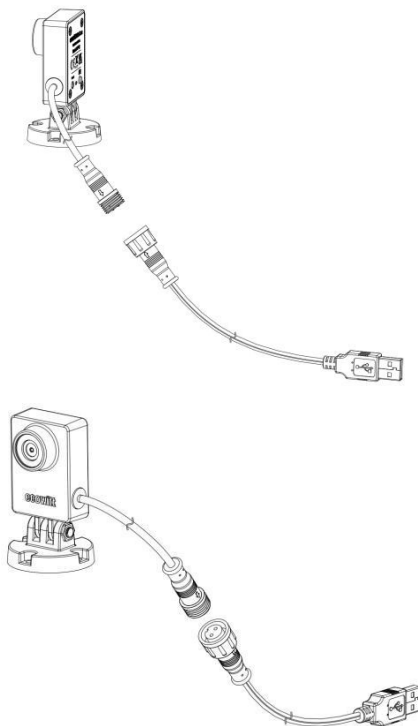
- 1) Bliká v intervalu 1 s: kamera je připojena k routeru, ale nemá přístup k internetu.
- 2) Rychle bliká: zařízení je aktivováno pro konfiguraci Wi-Fi routeru nebo pro připojení k zařízení přes WLAN.
- 3) Svítí a rychle bliká každých 5 s: zařízení pracuje normálně.
- 4) Zhasnuto a rychlé blikání každých 5 s: zařízení není připojeno k routeru.
- 5) Zhasnuto nebo svítí bez blikání každých 5 s: Abnormální stav. Restartujte prosím zařízení a zkontrolujte nastavení.

6. Režim snímání

Po nastavení časového pásma a geografických souřadnic zařízení na ecowitt.net bude server schopen vypočítat čas východu a západu slunce. Je tedy možné zvolit jeden ze dvou režimů snímání: 24 hodin nebo pouze denní režim. Výběr režimu lze provést nebo upravit pouze u vašeho kamerového zařízení na www.ecowitt.net.

Je-li zvolen denní režim, kamera začne pořizovat snímky jednu hodinu před východem slunce a přestane jednu hodinu po západu slunce.

7. Zapnutí



Obrázek 1: Připojení napájecího kabelu

V balení je 5m napájecí kabel, který se připojuje přes 2-pinový port k fotoaparátu a napájí se přes USB konektor (5 V, 1 A) nebo USB port počítače (pouze napájení).

8. Konfigurace WiFi routeru

Při prvním použití zařízení nebo při výměně za nový WiFi router s novým SSID a heslem je nutné spustit proces konfigurace WiFi.

Tuto úlohu lze provést dvěma způsoby.

1) Prostřednictvím aplikace „ecowitt“. V aplikaci „ecowitt“ klepněte na tlačítko nabídky, vyberte položku „Kamera“ a spusťte proces přidávání kamery. Aplikace vás provede celým procesem. Než budete pokračovat, ujistěte se, že máte v telefonu pro aplikaci „ecowitt“ nastavenou přesnou polohu a přístup k síti WLAN. Nezapomeňte vypnout mobilní datové připojení, čímž předejdete mnoha neznámým problémům.

2) Prostřednictvím vestavěné webové stránky WittCam.

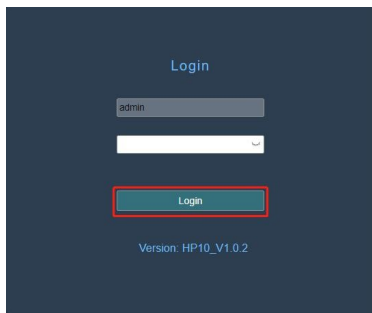
Stiskněte a podržte tlačítko „kamera“ po dobu 5 sekund, dokud LED dioda nezačne rychle blikat.

Přejděte v telefonu do Nastavení – Wi-Fi (nebo na PC) a připojte se k Wi-Fi přístupovému bodu s názvem



„HP10_WIFIXXX“.

Otevřete webový prohlížeč, do adresního řádku zadejte výchozí IP adresu „192.168.4.1“ a přejděte na přihlašovací obrazovku. Do pole pro heslo zadejte heslo (výchozí heslo je prázdné) a stiskněte tlačítko „Přihlásit se“.



Zadejte přihlašovací údaje Wi-Fi routeru do pole „Router SSID“ (nebo klikněte na „Scan Router“ pro vyhledání sítě Wi-Fi), zadejte heslo Wi-Fi do pole „WIFI Password“ a klikněte na „Apply“ pro uložení nastavení. Jakmile budou přihlašovací údaje routeru správně nastaveny, IP adresa kamery WittCam se aktualizuje podle přiřazení DHCP. Teprve až se zobrazí aktualizovaná IP adresa, jsou přihlašovací údaje k Wi-Fi routeru správně nastaveny a přijaty vaším routerem. V opačném případě prosím zkontrolujte, zda jsou zadané přihlašovací údaje správné. Dávejte pozor na chyby, jako například: 8 místo B, l a 1 místo l a I atd.

Níže jsou zobrazena příslušná rozhraní:

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

WIFI Network

Router SSID

WIFI Password

IP Address

Subnet Mask

Default Gateway

OST_WEN

TP-LINK_D18E

TP-LINK_DESK

GW2000B-WIFI9F7

TP-LINK_C172

aliyun-test-WIFI6D18

GW2000B-WIFI8407

ac3100

ASUS_08_2G_Guest-ac3100

Scan Router

☐ show password

If you connect to the router's 2.4GHz band.

Zde naskenujete nebo zadejte přihlašovací údaje k Wi-Fi routeru

WIFI Network

Router SSID

WIFI Password

IP Address

Subnet Mask

Default Gateway

OST_WEN

8910JQKA

192.168.1.107

255.255.255.0

192.168.1.1

Scan Router

☒ show password

If you router is dualband, make sure you connect to the router's 2.4GHz band.

Apply

Jakmile bude WiFi router úspěšně připojen, IP adresa zařízení se aktualizuje prostřednictvím DHCP.

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

Zapište si MAC adresu zařízení, která bude potřebná pro ruční nastavení zařízení na www.ecowitt.net (viz část 8).

Aktualizace firmwaru

Po přihlášení na webovou stránku klikněte na „Zkontrolovat firmware“, zkontrolujte, zda je k dispozici nová verze, a poté proveďte aktualizaci firmwaru podle pokynů.

Pokud je zvolena možnost „Automaticky aktualizovat firmware“, WittCam se aktualizuje sama prostřednictvím OTA, jakmile bude k dispozici nový firmware.

Upgrade

Upgrade ☒ Automatically upgrade firmware

Version Current version: V1.0.2 [Check firmware](#)

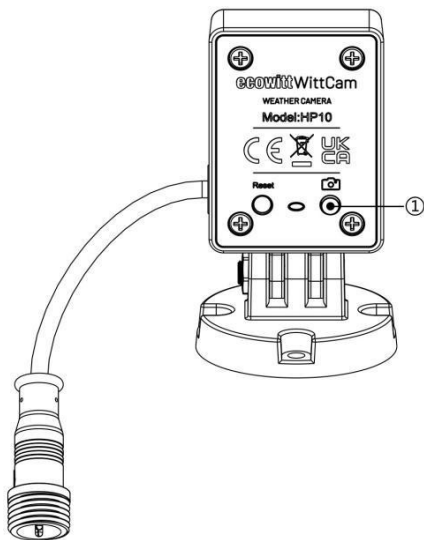
Device AP Auto OFF ☐ When the device is successfully connected to the router, the AP (HP10) will be automatically shut down 5 minutes later

[Apply](#)

9. Fotografování

9.1 Normální režim

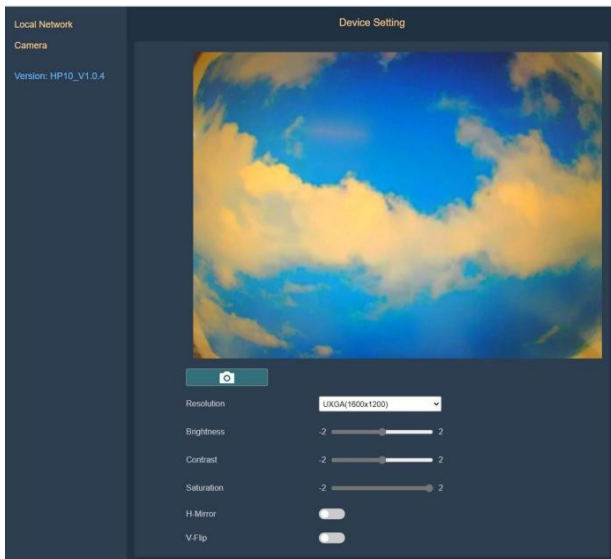
Po správném nastavení kamery stiskněte tlačítko kamery pro pořízení snímků (data se nahrají na server) a lze je prohlížet na ovládacím panelu kamery nebo v aplikaci ecowitt.



9.2 Režim NASTAVENÍ

Po otevření vestavěné webové stránky zařízení můžete kliknout na možnost „Fotoaparát“.

Upravte parametry tak, aby kamera dosahovala co nejlepší kvality snímků, a stisknutím ikony fotoaparátu začnete pořizovat snímky. Dalším stisknutím tohoto tlačítka pořizování snímků ukončíte.



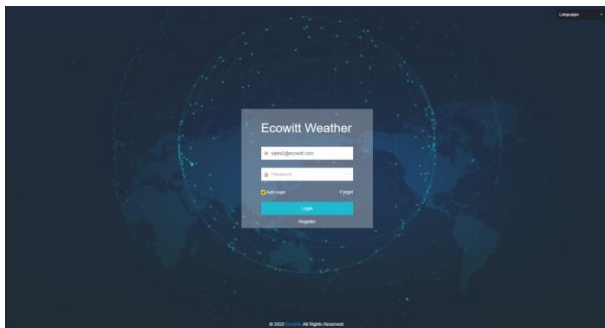
9.3 Nastavení WittCam na www.ecowitt.net

Pokud jste dokončili nastavení kamery WittCam pomocí aplikace „ecowitt“, můžete tuto část přeskočit, protože zařízení se k vašemu účtu připojí automaticky prostřednictvím aplikace.

Pokud jste nastavení provedli prostřednictvím vestavěné webové stránky pro router

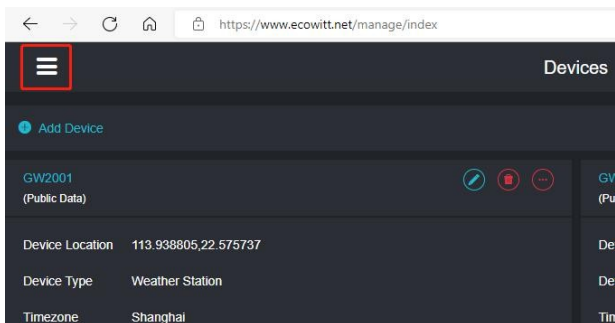
a nastavení kamery je hotové, je nutné provést následující nastavení, abyste zařízení propojili se svým účtem na www.ecowitt.net.

1. Otevřete adresu <https://www.ecowitt.net>, jak je znázorněno na obrázku 2.



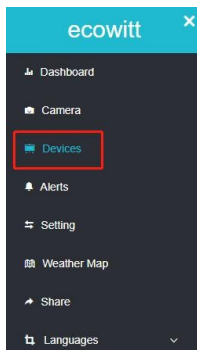
Obrázek 2

2. Zadejte přihlašovací jméno a heslo (nejprve je nutné si zaregistrovat účet).
3. Klikněte na „“ v levém horním rohu a otevřete stránku s nabídkou:



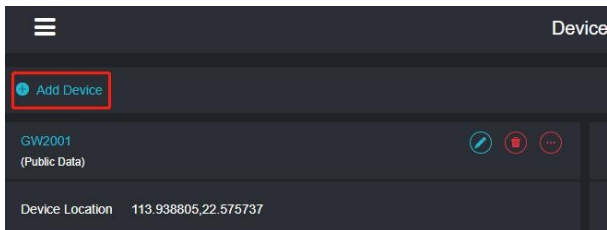
Obrázek 3

4. Z nabídky vyberte položku „Devices“, jak je znázorněno na obrázku 4.



Obrázek 4

5. Klikněte na „Add device“ (Přidat zařízení), jak je znázorněno na obrázku 5.



Obrázek 5

6. Nastavte možnosti podle obrázku 6. Následuje popis jednotlivých možností:

Název zařízení: Zařízení můžete pojmenovat, aby se vám s ním lépe pracovalo (pokud máte více než jednu kameru, snáze tak rozeznáte, o kterou kameru se jedná).

Umístění zařízení: Zvolte správné souřadnice (zeměpisnou šířku a délku), aby se kamera zobrazila na mapě počasí (je-li vybrána možnost „veřejné“).

Typ zařízení: Vyberte „kamera“.

Časové pásmo: Vyberte své místní časové pásmo.

MAC/IMEI: Nezapomeňte správně zadat adresu MAC

, protože se jedná o identifikátor zařízení, který musí být ověřen, než budou data z tohoto zařízení přijata.

Veřejné: Zvolte tuto možnost, aby se snímek veřejně zobrazoval na mapě počasí.

Po nastavení výše uvedených možností klikněte na „uložit“; HP10 je úspěšně připojeno k serveru.

Add Device

Device Name

Device Location 

Device Type Select ▼

Timezone Asia ▼ Shanghai ▼

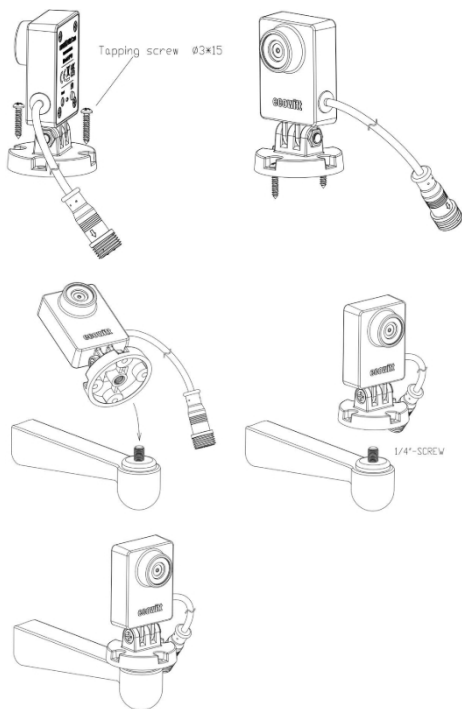
MAC/IMEI MAC ▼

Public Data ☒

Cancel Save

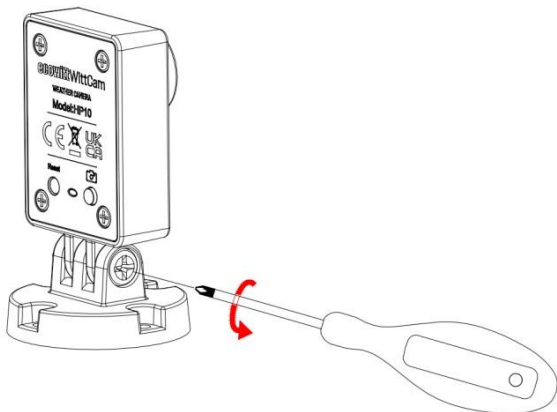
Obrázek 6

10. Montáž

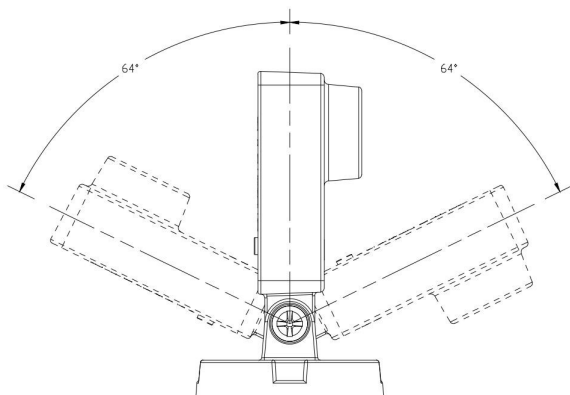


Obrázek 7: Schéma montáže kamery

Upevnění základny pomocí hřebíků nebo rychloupínacího systému pro kameru o průměru 1/4 palce.



Obrázek 8: Povolte nebo utáhněte šroub



Obrázek 9: Nastavení úhlu pohledu

Povolte šroub, abyste nastavili úhel, a poté šrouby utáhněte.

11. Informace o záruce

Odmítáme jakoukoli odpovědnost za technické chyby nebo tiskové chyby a jejich následky.

Všechny ochranné známky a patenty jsou uznány.

Na tento výrobek poskytujeme jednoletou omezenou záruku na výrobní vady materiálu a zpracování.

Tato omezená záruka začíná platit dnem původního nákupu, vztahuje se pouze na zakoupené výrobky a platí pouze pro původního kupujícího tohoto výrobku. Chce-li kupující využít záručního servisu, musí nás kontaktovat za účelem zjištění problému a sjednání postupu servisu.

Tato záruka se vztahuje pouze na skutečné vady samotného výrobku a nevztahuje se na náklady na instalaci nebo demontáž z pevné instalace, běžné nastavení nebo seřízení, reklamace založené na klamavém tvrzení prodejce ani na odchylky ve výkonu vyplývající z okolností souvisejících s instalací.