



HU,DE,PL, SL  
manuals

# Chytrá WiFi kamera (ref. 553054)

WiFi kamera vhodná k pohonům vrat IN

Uživatelský manuál (CZ)

11\_2025



Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu.

- ★ Před instalací a používáním si přečtěte pokyny.
- ★ Tuto příručku uschovejte pro budoucí použití.

## Popis

Tato kamera podporuje párování s chytrými zařízeními pro vzdálené sledování.

Uživatelé mohou pomocí aplikace přidat kamery, sledovat ovládání dveří prostřednictvím mobilních telefonů a používat chytrá zařízení k ovládání elektrických dveří, garážových vrat apod.

## Vlastnosti

- Venkovní duální světelná kopulová kamera s krytím IP66 proti dešti (4 bílé LED, 4 infračervené LED).
- Rychlé nastavení sítě, jedním kliknutím konfigurace Wi-Fi, jedním krokem připojení – mimořádně jednoduché.
- Funkce PTZ, podpora vodorovné rotace 270° a svislé rotace 90° pro široký pozorovací úhel.
- Podpora vzdáleného náhledu více uživatelů současně.
- Duální světelný zdroj – noční vidění v plných barvách.
- 5 MP ultra-čisté rozlišení, komplexní zlepšení kvality obrazu.
- Externí duální antény 5 dBi.
- Podpora hlasové komunikace a alarmových hovorů.
- Podpora párování a připojení k zařízení pro ovládání brány/vrat.



## Technické parametry

Napájení: DC 12 V / 1,5 A

Bezdrátová síť: 2.4G Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n)

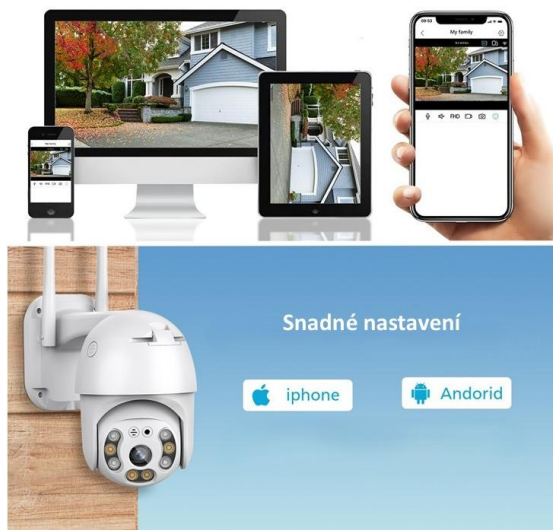
Pracovní teplota: -10 °C až +50 °C

Kmitočet osvětlení: 50 Hz, 60 Hz

Podpora IP adres: statická IP adresa, dynamická IP adresa

Metoda záznamu videa: Micro SD karta, lokální úložiště

Specifikační parametry		
<b>Systém</b>	Hlavní procesor	Dvoujádrový 32bitový DSP (XM530V200), čistá hardwarová komprese, hlídací obvod
	Obrazový snímač	3 milionový vysoce výkonný CMOS snímač velikosti 1/2,8"
	Operační systém	Vestavěný operační systém LINUX
	Komprese videa	Smart H.265X
	Aplikace	Xhouse IOT (Android and IOS)
<b>Video</b>	Vysoké rozlišení	3MP
	Rozlišení obrazu	1920 x 1080
	Minimální osvětlení	0.1LUX / F1.2
	Objektiv	3.6 mm
	Zorný úhel	92°
	Otočení videa	Převrácení / otočení
<b>Osvětlení</b>	Režim řízení světla	Plnobarevný / Smart / Infračervené noční vidění
	Počet světel	2x infračervené + 2x bílé + 4x dvojité LED (duální čipy)
<b>PTZ</b>	Ovládání PTZ	Úhel otáčení – horizontálně: 355°; vertikálně: 90°
	Otočení PTZ	Převrácení / otočení
<b>Audio</b>	Kódovací standard	G.711
	Vestavěný mikrofon	Podporováno
	Obousměrná komunikace	Podporováno
<b>Správa záznamu</b>	Velikost video souboru	≈6 GB / day
	Režim záznamu	Ruční záznam, záznam při detekci pohybu, plánovaný záznam, alarmový záznam
	Ukládání videa	TF Card / Cloud
	Úložiště	Podpora TF karty (max. 128 GB)
	Vzdálené přehrávání	Podporováno
	Pořízení snímku	Podporováno
<b>Síť</b>	WIFI	2.4G WIFI 802.11 b/g/n
	Párování	Skenování QR kódu, připojení síťovým kabelem, přidání AP hotspotu
	Síťový protokol	Podpora TCP/IP, ONVIF, RTSP
<b>Rozšíření</b>	Resetovací tlačítko	Podporováno
	Sledování osob	Podporováno
	360° souřadnicové polohování	Podporováno
<b>Zdroj napájení</b>	Napájení	DC 12 V
	Napájecí rozhraní	DC 5521 konektor
<b>Pracovní prostředí</b>	Vhodné použití	Venkovní prostředí, domácnost, obchod, škola, továrna
	Způsob instalace	Nástěnná montáž
	Provozní teplota	-20°C — +55°C
	Provozní vlhkost	10 % — 90 %
	<b>Stupeň krytí</b>	<b>IP66</b> – voděodolná, prachotěsná



## Návod k obsluze

### 1. Instalace aplikace a registrace účtu

**Krok 1:** Vyhledejte „XHouse IOT“ pro stažení aplikace v Google Play nebo App Store, nebo naskenujte tento QR kód pro stažení aplikace „XHouse IOT“.

**Krok 2:** Nainstalujte aplikaci „XHouse IOT“.

**Krok 3:** Zaregistrujte si účet pro „XHouse IOT“ a přihlaste se.



FOR Android & IOS



## Dva způsoby připojení

Upozornění: Kamera neobsahuje LAN síťový kabel



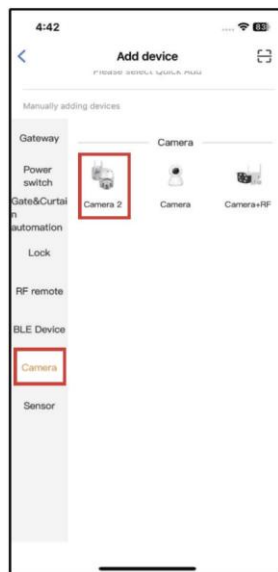
## Přidání zařízení v aplikaci

**Krok 1:** Připojte kameru k napájení a zapněte zařízení.

**Krok 2:** Připojte svůj telefon k síti Wi-Fi 2,4 GHz a otevřete aplikaci XHouse. Stiskněte ikonu „⊕“ v pravém horním rohu pro přidání zařízení a vyberte „Camera 2“. (Obr. 1 a 2)



Obr. 1



Obr. 2

**Krok 3:** Nakonfigurujte síť pro kameru podle pokynů v aplikaci.

Pokud zařízení nevstoupí do režimu nastavení sítě, stiskněte a podržte tlačítko „Reset Button“ na kameře. Pokud je reset úspěšný, zazní hlasová výzva: „Obnoveno do továrního nastavení, nevyvínejte napájení.“

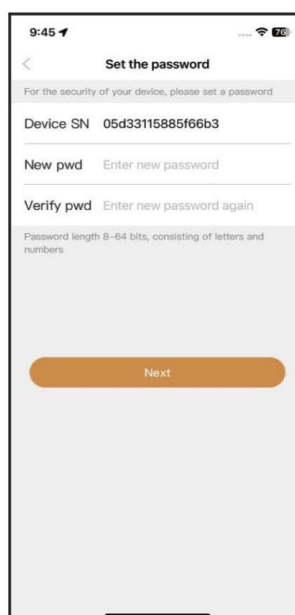
**Krok 4:** Zadejte heslo k Wi-Fi a klikněte na „Next“ pro vygenerování QR kódu. (Obr. 3)

**Krok 5:** Nasměrujte kameru na QR kód, aby jej naskenovala. Po úspěšném naskenování zazní „pípnutí“ a vyčkejte, dokud kamera neohlásí „Úspěšně přidáno“.

**Krok 6:** Nastavte heslo pro kameru. (Obr. 4)



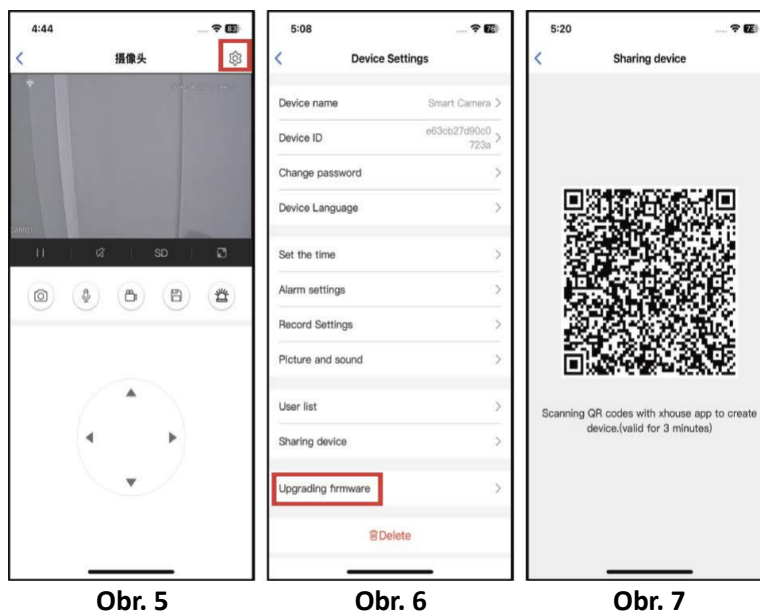
Obr. 3



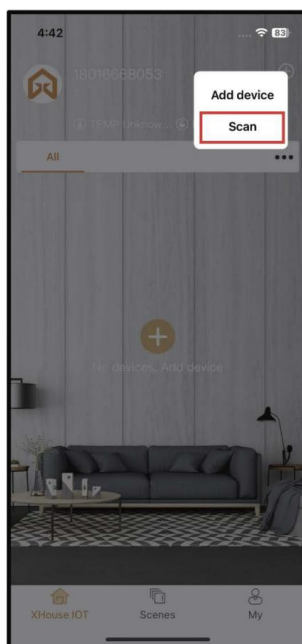
Obr. 4

## Sdílení zařízení

**Krok 1:** Administrátor může sdílet zařízení tak, že otevře aplikaci, vybere zařízení, které chce sdílet, klikne na tlačítko nastavení v pravém horním rohu stránky zařízení (Obr. 5) a zvolí „Sharing device“ (Sdílení zařízení) pro vygenerování QR kódu (Obr. 7).



**Krok 2:** V novém chytrém telefonu otevřete aplikaci XHouse, stiskněte ikonu „+“ v pravém horním rohu a klikněte na „Scan“ pro naskenování výše uvedeného QR kódu.



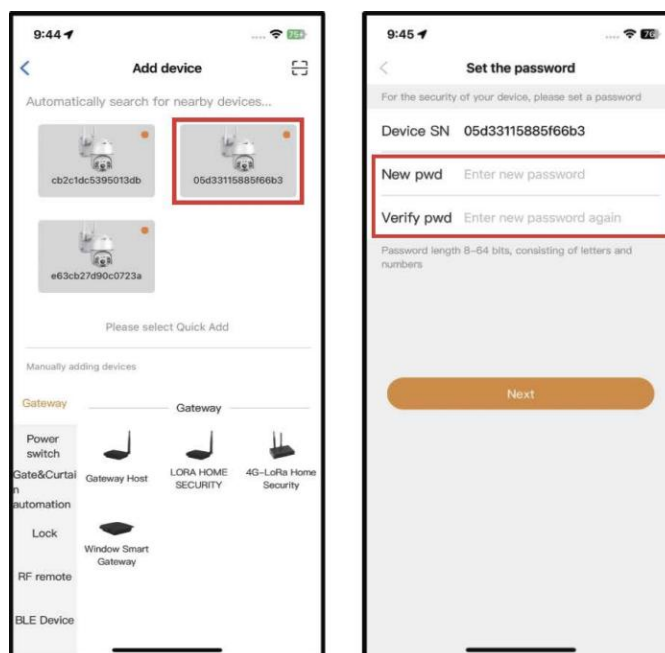
## Další volitelný způsob přidání zařízení

- Metoda kabelového připojení – kamera i chytrý telefon musí být ve stejné místní síti (LAN).

**Krok 1:** Připojte chytrý telefon k Wi-Fi routeru.

**Krok 2:** Připojte kameru k napájení, zapojte síťový kabel do síťového portu kamery a druhý konec do portu WLAN na routeru.

**Krok 3:** Otevřete aplikaci XHouse. Stiskněte ikonu „+“ v pravém horním rohu pro přidání zařízení a vyberte kameru, která má oranžovou ikonu v pravém horním rohu zařízení. (Aplikace automaticky vyhledá zařízení v okolí.)



## FAQ – Často kladené dotazy

**Otázka:** Při sledování živého videa se zobrazí výzva „wrong password“ (špatné heslo).

**Odpověď:** Heslo pro přístup k zařízení mohlo být změněno jiným členem domácnosti. Do vyskakovacího okna zadejte správné heslo pro vzdálený přístup. Pokud jste heslo zapoměli, doporučuje se stisknout a podržet tlačítko **Reset**, obnovit zařízení do výchozího stavu a kameru znovu přidat.

**Otázka:** V seznamu zařízení se zobrazí, že zařízení je offline.

**Odpověď:**

- Zkontrolujte, zda je kamera správně připojena k internetu a zda kontrolka trvale svítí.
- Zkontrolujte, zda je síť routeru funkční.

**Otázka:** Mobilní aplikace nepřijímá upozornění (push notifikace).

**Odpověď:**

- Zkontrolujte, zda je v nastavení alarmu zapnutá detekce pohybu.
- Ujistěte se, že Android systém neblokuje běh aplikace na pozadí.

**Otázka:** Dochází k falešným poplachům detekce pohybu.

**Odpověď:** Můžete upravit citlivost alarmu v nabídce „**Alarm Settings**“ v nastavení zařízení aplikace.

---

**Otázka:** Při přehrávání videa nelze najít záznam.

**Odpověď:**

- Zkontrolujte, zda není SD karta poškozená.
  - Zkontrolujte čas vyhledávání video souboru a systémový čas kamery.
- 

**Otázka:** Kamera se nemůže připojit k Wi-Fi.

**Odpověď:**

- Ujistěte se, že jste zadali správné heslo k Wi-Fi.
  - Ověřte, že připojená síť je **2.4 GHz** (zařízení nepodporuje 5 GHz).
  - V routeru nesmí být aktivní volby jako **AP isolation** nebo **anti-freeloading**, protože zabraňují připojení.
- 

## Ovládání kamery v mobilní aplikaci



**QR kód ... odkaz na video**  
**Ovládání kamery v mobilní aplikaci**



**Živý náhled kamery**

- Kamera musí být předem přidána do aplikace
- Po otevření zařízení se zobrazí živý obraz
- Uživatel může:
  - otáčet kameru **doleva / doprava**
  - naklánět kameru **nahoru / dolů**
- Úhel záběru je nastavitelný přímo v rozhraní náhledu



**Rychlé funkce nad obrazem**

Nad živým přenosem jsou dostupné zkratky:

**Ikona / Funkce**

Snímek obrazovky

Obousměrná komunikace

Nahrávání videa

Úložiště

**Popis**

vytvoření statického snímku

přenos zvuku mezi aplikací a kamerou

spuštění záznamu aktuálního obrazu

přístup k uloženým záznamům na paměťové kartě

- Pokud je vložena **microSD karta**, lze zobrazit záznamy upozornění z předešlých dnů
-





## Přenos zvuku

- Aktivace funkce odposlechu změni indikátor ikony
  - Kamera začne odesílat zvuk do aplikace
  - Režim lze kdykoli deaktivovat opětovným stisknutím
- 

## Ovládání brány z kamery (nutno mít WiFi ovladač 553032)

Klepnutím na ikonu brány se otevře rozhraní ovládání:

### Dostupné příkazy:

-  Otevřít bránu
-  Zavřít bránu
-  Zastavit pohyb
-  Částečné otevření (pokud je funkce aktivována v nastavení)



Funkčnost se řídí parametry konkrétního typu brány a konfigurace systému.

---

## Změna kvality obrazu

- Možné přepínání mezi:
    - **nízkým rozlišením** (nižší datová zátěž)
    - **vysokým rozlišením** (ostřejší obraz)
  - Volba se provádí v horní části živého náhledu
- 

## Přístup k uloženým videím

- Ikona **přehrávání** zobrazí seznam záznamů podle data
  - Funkce umožňuje:
    -  **přehrání uloženého videa**
    -  **stažení do telefonu**
- 

## Funkční celek


Uvedené funkce pokrývají:

- hlavní způsoby použití kamery,
  - běžné operace,
  - ovládání brány prostřednictvím aplikace,
  - práci s živým obrazem i uloženými záznamy.
-

## **Asistenční služba – HOTLINE**

V případě, že narazíte na problém, se kterým si nebudete vědět rady, **kontaktujte našeho servisního technika**, který vám poradí další postup.

Většinu problémů s pohony vrat lze **vyřešit telefonicky**, proto neváhejte zavolat.

 **Hotline: 777 302 060**

**Provozní doba:** pondělí–pátek, 9:00–17:00

---

### **PM SERVIS**

Na Barikádách 670  
196 00 Praha 9

---

### **Kontakt na dodavatele**

#### **BREIN s.r.o.**

Ve žlábku 1800/77  
193 00 Praha 9  
Tel.: 281 922 910  
E-mail: [info@brein.cz](mailto:info@brein.cz)