

POWER1  
.....

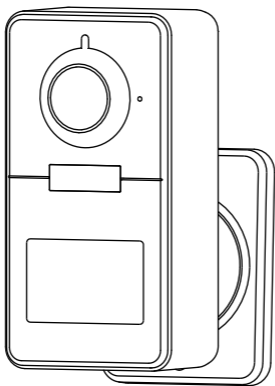
Arenti®

# QUICK GUIDE

EN Spotlight Wi-Fi Rechargeable Battery Camera

FI SPOTLIGHT WI-FI-LADATTAVA AKKUKAMERA

SV SPOTLIGHT WI-FI UPPLADDNINGSBAR BATTERIKAMERA



COMPATIBLE WITH AMAZON ALEXA & GOOGLE ASSISTANT

# Quick start guide

1. Packing list
2. Product description
3. Installation
4. Product configuration
5. Legal notice

## 1. Packing list



Camera X1



Bracket X1



Screws X3

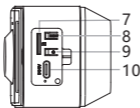
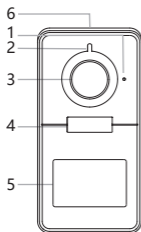


USB cable X1



Quick guide X1

## 2. Product description



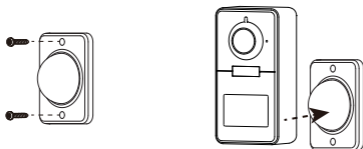
1. Microphone
2. LED indicator
3. Lens
4. Spotlight & IR Light
5. PIR
6. Speaker
7. SD card slot
8. Reset
9. Device ON/OFF
10. DC5V USB

### Notice

- To reset the device, press and hold the reset button for 5s.
- The camera beeps when the operation is completed.

Flashing red light (slow)	Wait for network config
Flashing red light (fast)	Connecting the network
Fixed red light	Camera is malfunctional
Fixed blue light	Camera is working correctly

### 3. Installation



1. Fix the bracket to the wall with screws.
2. Bring the camera closer to the bracket.

### 4. Product configuration

**Step 1** Turn on your camera.

**Step 2** Connect your smartphone to the Wi-Fi network.

**Step 3** Download Arenti app from the App Store or Google Play depending on your device.

**Step 4** Launch the App and sign up for the first use.

**Step 5** Follow the on-screen instructions to add your camera.

For more information, scan the QR code.



## Notice

- If you have multiple cameras, please follow step5 again to add devices one by one.
- To change Wi-Fi network, please restore the camera to factory settings and follow step 5 to add the camera.

## Specification

Min. brightness	Color 0.1Lux@F2.0
	Black and white 0.01Lux@F2.0
Lens	3.2 mm F2.0
FOV	130°
Shutter	1/15-1/10,000 per second
Infrared	High power LED with ICR
Infrared distance	10 meters
Spotlight color temperature	3000K
Spotlight distance	10 meters
Video compression	H.265
Bit rate	32Kbps - 2Mbps
Picture settings	Support HD/SD; support flip
Storage	SD card (Max 256GB)
Audio	Two-way audio
Protocols	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS
WiFi standard	IEEE802.11b/g/n
Frequency	2.4 GHz
WiFi encryption	WPA-PSK/WPA2-PSK
Security	AES128
Working temperature	-20°C~50°C
Power	DC5V,1A
Consumption	4.5W MAX
Size(mm)	79 x 56 x 115 (with bracket)
	50 x 56 x 115 (without bracket)

Battery	9600mAh
Standby consumption	600~800μA
Work consumption	150~200mA (IR off)
Standby time	12 months
Working time	4~6 months (10 times wake up per day)
PIR Detection	Up to 9 meters, 120°

## 5. Legal notice

### Support

[www.arenti.com](http://www.arenti.com)

Please contact [support@arenti.com](mailto:support@arenti.com) if any further questions.

### Symbols

 Direct current (DC)



Don't throw batteries or out of order products with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city.



Hereby, Arenti, declares that the radio equipment type 'POWER1' is in compliance with the Directive 2014/53/EU

The full test of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:  
[www.arenti.com](http://www.arenti.com)



# Pika-aloitusopas

1. Pakkausluettelo
2. Tuotekuvaus
3. Asennus
4. Tuotteen konfigurointi
5. Oikeudellinen huomautus

## 1. Pakkausluettelo



Kamera X1



Kiinnike X1



Ruuvit X3

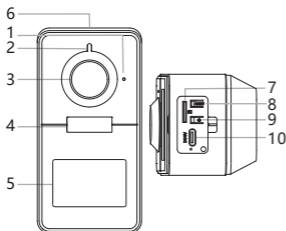


USB-kaapeli X1



Pikaopas X1

## 2. Tuotteen kuvaus



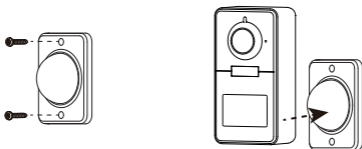
1. Mikrofoni
2. LED-merkkivalo
3. Linssi
4. Kohdevalo ja infrapunavalv
5. PIR
6. Kaiutin
7. SD-korttipaikka
8. Nollaa
9. Laite ON/OFF
10. DC5V USB

## Ilmoitus

Voit nollata laitteen painamalla nollauspainiketta ja pitämällä sitä painettuna 5s ajan. Kamera piippaa, kun toiminto on suoritettu.

Vilkuva punainen valo (hidas)	Odota verkkoasetusta
Vilkuva punainen valo (nopeasti)	Yhdistetään verkkoon
Kiinteä punainen valo	Kamera on viallinen
Kiinteä sininen valo	Kamera toimii oikein

### 3. Asennus



1. Kiinnitä teline seinään ruuveilla.
2. Tuo kamera lähemmäs telinettä.

### 4. Tuotteen kokoonpano

**Vaihe 1** Kytke kamera päälle.

**Vaihe 2** Liitä älypuhelin Wi-Fi-verkkoon.

**Vaihe 3** Lataa Arenti-sovellus App Storesta tai Google Playsta riippuen laitteestasi.

**Vaihe 4** Käynnistä sovellus ja rekisteröidy ensimmäistä käyttöä varten.

**Vaihe 5** Seuraa näytön ohjeita lisätäksesi kameran.



## Ilmoitus

Jos sinulla on useita kameroita, noudata vaihetta 5 uudelleen lisätäksesi laitteet yksi kerrallaan.

Jos haluat vaihtaa Wi-Fi-verkkoa, palauta kamera osoitteeseen tehdasasetukset ja seuraa vaihetta 5 lisätäksesi kameran.

## Tekniset tiedot

Min. kirkkaus	Väri 0.1Lux@F2.0
	Mustavalkoinen 0.01Lux@F2.0
Linssi	3,2 mm F2,0
FOV	130°
Sulkija	1/15-1/10 000 sekunnissa
Infrapuna	Tehokas LED ICR:llä
Infrapunaetäisyys	10 metriä
Spotlightin värilämpötila	3000K
Kohdevaloetäisyys	10 metriä
Videon pakkaus	H.265
Bittinopeus	32Kbps - 2Mbps
Kuva-asetukset	Tuki HD/SD; tuki flip
Varastointi	SD-kortti (max 256GB)
Audio	Kaksisuuntainen ääni
Protokollat	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS
WiFi-standardi	IEEE802.11b/g/n
Taajuus	2,4 GHz
WiFi-salaus	WPA-PSK/WPA2-PSK
Turvallisuus	AES128
Työskentelylämpötila	-20 °C ~ 50 °C
Teho	DC5V,1A
Kulutus	4,5 W MAX
Koko (mm)	79 x 56 x 115 (kannattimella)
	50 x 56 x 115 (ilman kiinnikettä)



Akku	9600 mAh
Valmiustilan kulutus	600-800 $\mu$ A
Työn kulutus	150-200 mA (IR pois päältä)
Valmiustila-aika	12 kuukautta
Työaika	4-6 kuukautta (10 kertaa heräämässä päivässä)
PIR-tunnistus	Jopa 9 metriä, 120°

## 5. Oikeudellinen huomautus

### Tuki


[www.arenti.com](http://www.arenti.com)

### Symbolit

 Tasavirta (DC)



Älä heitä paristoja tai epäkunnossa olevia tuotteita kotitalousjätteen (roskien) mukana. Niiden sisältämät vaaralliset aineet voivat vahingoittaa terveyttä tai ympäristöä. Pyydä jälleenmyyjäsi ottamaan nämä tuotteet takaisin tai käytä kaupunkisi ehdottamaa valikoivaa jätteiden keräystä.

 Täten Arenti vakuuttaa, että radiolaitetyyppi 'POWER1' on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen testi on saatavilla seuraavasta Internet-osoitteesta: [www.arenti.com](http://www.arenti.com)



# Snabbstartguide

1. Förpackningslista
2. Produktbeskrivning
3. Installation
4. Konfigurering av produkten
5. Rättsligt meddelande

## 1. Förpackningslista



Kamera X1



Fäste X1



Skrubar X3

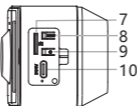
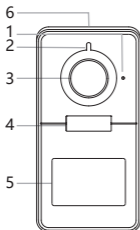


USB-kabel X1



Snabbguide X1

## 2. Produktbeskrivning



1. Mikrofon
2. LED-indikator
3. Lins
4. Spotlight & IR-ljus
5. PIR
6. Högtalare
7. SD-kortplats
8. Återställ
9. Enhet PÅ/AV
10. DC5V USB

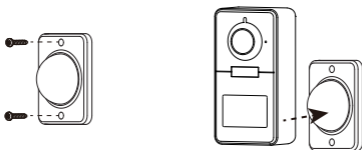
### Meddelande

Om du vill återställa enheten trycker du på återställningsknappen och håller den intryckt i 5s.

Kameran piper när operationen är slutförd.

Blinkande rött ljus (långsamt)	Vänta på nätverkskonfiguration
Blinkande rött ljus (snabbt)	Ansluta nätverket
Fast rött ljus	Kameran är felaktig
Fast blått ljus	Kameran fungerar korrekt

### 3. Installation



1. Fäst fästet på väggen med skruvar.
2. För kameran närmare fästet.

### 4. Produktkonfiguration

- Steg 1** Slå på kameran.
- Steg 2** Anslut din smartphone till det trådlösa nätverket.
- Steg 3** Ladda ner Arenti-appen från App Store eller Google Play beroende på din enhet.
- Steg 4** Starta appen och registrera dig för den första användningen.
- Steg 5** Följ instruktionerna på skärmen för att lägga till din kamera.



## Meddelande

Om du har flera kameror ska du följa steg 5 igen för att lägga till enheterna en efter en. Om du vill ändra Wi-Fi-nätverk ska du återställa kameran till fabriksinställningarna och följa steg 5 för att lägga till kameran.

## Specifikationer

Min. ljusstyrka	Färg 0.1Lux@F2.0
	Svart och vitt 0.01Lux@F2.0
Lins	3,2 mm F2,0
FOV	130°
Slutare	1/15-1/10 000 per sekund
Infraröd	Hög effekt LED med ICR
Infrarött avstånd	10 meter
Spotlight färgtemperatur	3000K
Strålkastaravstånd	10 meter
Videokomprimering	H.265
Bithastighet	32Kbps - 2Mbps
Bildinställningar	Stöd HD/SD; stöd flip
Lagring	SD-kort (max 256 GB)
Audio	Tvåvägsljud
Protokoll	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS
WiFi-standard	IEEE802.11b/g/n
Frekvens	2,4 GHz
WiFi-kryptering	WPA-PSK/WPA2-PSK
säkerhet	AES128
Arbetstemperatur	-20°C~50°C
Kraft	DC5V,1A
Konsumtion	4,5W MAX
Storlek (mm)	79 x 56 x 115 (med fäste)
	50 x 56 x 115 (utan fäste)

Batteri	9600mAh
Standby-förbrukning	600~800µA
Arbetskonsumtion	150~200mA (IR av)
Standbytid	12 månader
Arbetstid	4~6 månader (10 gånger uppvaknande per dag)
PIR-detektion	Upp till 9 meter, 120°

## 5. Rättsligt meddelande

### Stöd för


[www.arenti.com](http://www.arenti.com)

### Symboler

 Likström (DC)



Släng inte batterier eller ur bruk tagna produkter med hushållsavfallet (soporna). De farliga ämnen som de sannolikt innehåller kan skada hälsan eller miljön. Få din återförsäljare att ta tillbaka dessa produkter eller använd den selektiva insamling av sopor som föreslås av din stad.

 Arenti förklarar härmed att radioutrustningen av typen POWER1 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Det fullständiga testet av EU:s försäkran om överensstämmelse är följande på följande Internetadress: [www.arenti.com](http://www.arenti.com)



## **FCC Statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## **FCC Radiation Exposure Statement**

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and it also complies with Part 15 of the FCC RF Rules. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and consider removing the no-collocation statement.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## **Caution!**

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

© 2023 Arenti. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of respective companies Apple, the Apple logo, iPhone are trademarks of Apple Inc. registered in the U.S. and other countries. Google, the Google logo, Android are trademarks of Google Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play is a service mark of Google Inc.