

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Alla rättigheter förbehålles.

All information, inklusive, bland annat, uttryck, bilder och diagram tillhör Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (hädanefter kallat "EZVIZ"). Bruksanvisningen för användare (nedan kallad "bruksanvisning") får inte kopieras, ändras, översättas eller distribueras, helt eller delvis, på något sätt, utan EZVIZ på förhand skriftliga tillstånd. Såvida inte annat anges lämnar EZVIZ inga garantier eller utfästelser, uttalade eller underförstådda, avseende denna bruksanvisning.

Om bruksanvisningen

Bruksanvisningen innehåller anvisningar för användning och underhåll av produkten. Bilder, diagram, illustrationer och all övrig information är enbart avsedda som beskrivningar och förklaringar. Informationen i bruksanvisningen kan, utan föregående meddelande, komma att ändras, vid uppgradering av fast programvara eller av andra skäl. Den senaste versionen finns på webbplatsen för EZVIZ™ (<http://www.ezviz.com>).

Ändringshistorik

Ny lansering – augusti 2026

Varumärkeserkännande

EZVIZ™, ™, och övriga av EZVIZ varumärken och logotyper tillhör EZVIZ i olika jurisdiktioner. Övriga varumärken och logotyper som omnämns nedan tillhör sina respektive ägare.

Juridisk friskrivning

DEN BESKRIVNA PRODUKTEN, MED HÅRDVARA, PROGRAMVARA OCH FIRMWARE, TILLHANDAHÅLLES "I BEFINTLIGT SKICK" MED FEL OCH BRISTER, OCH EZVIZ GER INGA GARANTIER ELLER UTFÄSTELSER, UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, FÖR SÄLJBARHET, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER ÖVERTRÄDELSE AV TREDJE PARTS RÄTTIGHETER, SÅ LÅNGT DETTA ÄR MÖJLIGT ENLIGT TILLÄMPLIG LAG. EZVIZ, DESS DIREKTÖRER, TJÄNSTEMÄN, ANSTÄLLDA ELLER REPRESENTANTER SKA INTE I NÅGOT FALL HÅLLAS SKADESTÄNDSANSVARIGA AV DIG FÖR SÄRSKILDA SKADOR, FÖLJDSKADOR ELLER INDIREKTA SKADOR, INKLUSIVE BLAND ANNAT SKADESTÅND FÖR FÖRLORAD AFFÄRSVINST, VERKSAMHETSAVBROTT ELLER FÖRLUST AV INFORMATION ELLER DOKUMENTATION, I SAMBAND MED ANVÄNDNING AV PRODUKTEN, ÄVEN OM EZVIZ HAR MEDDELATS OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADESTÅND.

EZVIZ TOTALA SKADEANSVAR FÖR SAMTLIGA SKADOR SKA INTE I NÅGOT FALL ÖVERSKRIDA DET URSPRUNGLIGA INKÖPSPRISET FÖR PRODUKTEN, SÅ LÅNGT DETTA ÄR MÖJLIGT ENLIGT TILLÄMPLIG LAG.

EZVIZ ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR SKADOR PÅ PERSON ELLER EGENDOM SOM UPPSTÅR TILL FÖLJD AV STÖRNINGAR I PRODUKTEN ELLER AVSLUTANDE AV TJÄNST SOM ORSAKATS AV: A) FELAKTIG INSTALLATION ELLER ANVÄNDNING UTÖVER DEN AVSEDDA B) SKYDD FÖR NATIONELLA OCH OFFENTLIGA INTRESSEN C) FORCE MAJEURE D) DIG ELLER NÅGON TREDJE PART, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, ANVÄNDNING AV NÅGON PRODUKT, NÅGOT PROGRAM, NÅGON APPLIKATION ELLER LIKNANDE FRÅN TREDJE PART.

GÄLLANDE PRODUKT MED INTERNETANSLUTNING SKER ALL ANVÄNDNING AV PRODUKTEN HELT OCH HÅLLET PÅ EGEN RISK. EZVIZ TAR INGET ANSVAR FÖR ONORMAL DRIFT, INTEGRITETSÖVERTRÄDELSER ELLER ANDRA SKADOR SOM ORSAKAS AV CYBERATTACK, HACKERATTACK, VIRUSANGREPP ELLER ANDRA SÄKERHETSRISKER FÖRKNIPPADE MED INTERNET. EZVIZ KOMMER DOCK ATT TILLHANDAHÅLLA TEKNISK SUPPORT I RÄTTAN TID OM SÅ KRÄVS. LAGSTIFTNING KRING ÖVERVAKNING OCH DATASKYDD VARIERAR I OLIKA JURISDIKTIONER. KONTROLLERA ALLA TILLÄMPLIGA LAGAR I DITT LAND INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN FÖR ATT GARANTERA ATT DIN ANVÄNDNING SKER I ENLIGHET MED TILLÄMPLIGA LAGAR. EZVIZ KAN INTE HÅLLAS ANSVARIGA OM PRODUKTEN ANVÄNDS FÖR OLAGLIGA ÄNDAMÅL.

I HÄNDELSE AV EVENTUELLA KONFLIKTER MELLAN OVANSTÅENDE OCH TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING, SÅ GÄLLER DEN SISTNÄMNDNA.

Innehållsförteckning

Viktiga säkerhetsanvisningar	1
Översikt	2
1. Innehåll i förpackningen	2
2. Produktintroduktion	3
3. Grundläggande information	3
Om namnetiketter	6
Hämta EZVIZ-appen	6
Instruktioner för anslutning	7
1. Kabeldragningsförsiktighet	7
2. Koppling till skärmen	7
3. Koppling av porttelefonens panel	7
Isoleringsremsa borttagning och batteri laddning	9
Montering	11
1. Sätt i microSD™-kortet (valfritt)	11
2. Montera skärmen	12
3. Para porttelefonens panel och skärmen	15
4. Installera intercompanelen	16
5. Montera solpanelen (valfritt)	20
Lägg till dörrklocka med video i appen EZVIZ	22
Upplåsningsmetoder	23
1. Lås upp med RFID-bricka	23
2. Lås upp med dörrkod	24
3. Lås upp på skärmen	24
4. Lås upp i appen EZVIZ	24
Se din enhet i EZVIZ-appen	25
1. Realtidsvisning	25
2. Inställningar	26
Ansluta med EZVIZ	28
1. Använd Amazon Alexa	28
2. Använd Google Assistant	29
Vanliga frågor och svar	29
Initiativ för användningen av videoprodukter	30
Laddningsbart litiumjonbatteri	31

Viktiga säkerhetsanvisningar



Viktigt!

1. Läs bruksanvisningen noggrant innan du installera eller använder den här produkten.
2. Om du installerar den här produkten åt en tredje part, kom ihåg att lämna manualen eller en kopia av den till slutanvändaren.

Säkerhetsåtgärder:

1. För att använda detta system på ett helt säkert sätt är det nödvändigt att installatörer, användare och tekniker följer alla säkerhetsföreskrifter som beskrivs i denna manual.
2. Specifika varningar och varningssymboler ges för objekt vid behov.
3. Produkten måste konfigureras enligt gällande standarder i det land där den ska installeras.

Alla skador som orsakats av underlåtenhet att följa manualen upphäver garantin. Vi tar inget ansvar för skador som uppstår därav!

Vi kan inte hållas ansvariga för skador på egendom eller personer som orsakas av felaktig användning eller underlåtenhet att följa säkerhetsanvisningarna.

Denna produkt har tillverkats i fullständig överensstämmelse med säkerhetsinstruktionerna. För att bibehålla den här statusen och få ut mesta möjliga från produkten måste användare följa säkerhetsanvisningarna och varningarna i den här manualen.



: Denna symbol indikerar att det finns en risk för elektrisk stöt eller kortslutning.

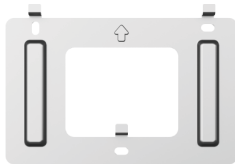
- Du bör endast använda den här produkten med en spänning mellan: 100–240 V och 50–60 Hz.
- Försök aldrig använda denna produkt med en annan spänning.
- Se till att alla systemets elektriska anslutningar överensstämmer med bruksanvisningen.
- I kommersiella lokaler, se till att du följer föreskrifterna för förebyggande av elinstallationstillbud.
- I skolor, utbildningsanläggningar, verkstäder osv. måste kvalificerad personal finnas till hands för att övervaka den elektroniska utrustningens användning.
- Du måste följa bruksanvisningarna för alla andra produkter som är anslutna till systemet.
- Kontakta en erfaren person om du har några tvivel angående utrustningens drift eller säkerhet.
- Koppla aldrig in eller bort en elektrisk utrustning med våta händer.
- När den här produkten installeras ska du kontrollera att de strömförande kablarna inte riskerar att skadas.
- Byt aldrig ut skadade elektriska kablar själv! I det här fallet, ta bort dem och kontakta en expert.
- Nätströmförsörjningen bör vara placerad nära produkten och måste vara lättillgänglig.
- En omkopplingsenhet (en brytare, strömbrytare eller liknande enhet) måste vara lättillgänglig och integrerad i byggnadens elinstallation för utrustning som är permanent ansluten till nätverket.
- För att säkerställa att produkten har tillräcklig ventilation, håll området runt produkten fritt från hinder.
- Ventilationen bör inte blockeras genom att täcka ventilationsöppningen med en föremål som en tidning, duk eller gardin, etc.
- Inga öppna lågekällor, såsom tända ljus, bör placeras på produkten.
- Följ produktens driftstemperatur.
- Produkten ska inte utsättas för rinnande eller stänkande vätska och ingen föremål fylld med vätska ska placeras på produkten.

Översikt

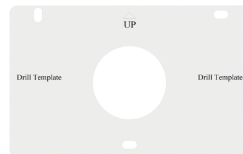
1. Innehåll i förpackningen



Skärm (1 st.)
7-tums pekskärm



Väggfäste för skärmen (1 st.)



Bormall för skärmen (1 st.)



Porttelefonens panel (Ringklocka) med ett väderbeständigt skydd (Batteri ingår) (1 st.)



Bormall för porttelefonens panel (1 st.)



Strömadapter för skärmen (1 st.)



Skruvmejsel för porttelefonens panel (1 st.)



Skruvmejsel för Skärm (1 st.)



Strömkabel för Batteri (1 st.)



Bricka (3 st.)



Kabel för strömförsörjning
(1 st.)



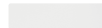
Skrufsats (2 st.)
(PA4×25)



Skrufsats (1 st.)
(PA3×25)



Reservskruvar för
porttelefonens panel (4 st.)



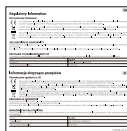
Namnkort (2 st.)



Solpanel (1 st.)



Extern antennsats (1 st.)



Föreskrifter (3 st.)



Snabbstartsguide (1 st.)

i Strömadapterns utseende beror på den enhet du har köpt.

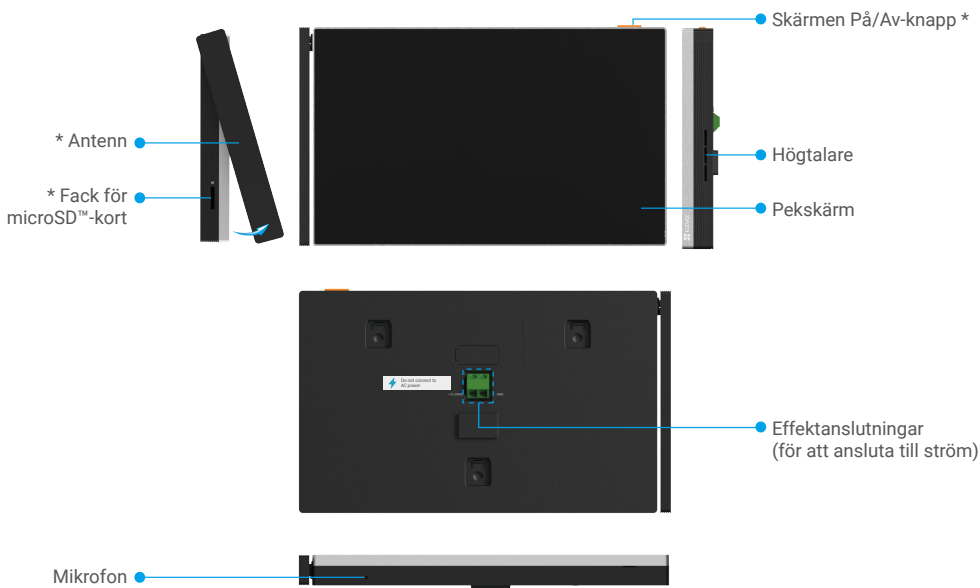
2. Produktintroduktion

Den här dörrtelefonen med video består av en inomhusenhet med pekskärm och en utomhuspanel med porttelefon som låter dig se och kommunicera med besökaren som har tryckt på dörrklockan. Det är enkelt att installera eftersom porttelefonens panel och monitorn är anslutna via Wi-Fi HaLow (ingen kabeldragning behövs), endast fyra kablar behövs för öppningskontrollerna (slutbleck och automatiserade grindöppning), och en anslutning av Solpanelen behövs för att ansluta till porttelefonens panel för Laddning av Batteri för porttelefonens panel.

Läs den här bruksanvisningen noggrant för att få ut mesta möjliga från din porttelefon.

3. Grundläggande information

Skärm



Namn	Beskrivning
Skärmen På/Av-knapp	- Tryck för att slå av/på skärmen. - Tryck på och håll nedtryckt i åtta sekunder för att starta om skärmen.
Fack för microSD™-kort (bakom antennen)	Sätt in ett microSD™-kort (säljs separat) i denna plats. Formatera kortet i EZVIZ-appen före användning. Rekommenderad kompatibilitet: Klass 10, maximalt utrymme 512 GB, minimalt utrymme 16 GB.
Antenn	Se till att dra upp denna Antenn under användning.

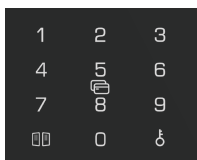
Panel för porttelefon (dörrklocka) utan väderbeständigt skydd



Namn	Beskrivning
Läszon för bricka	Svep brickan nära denna zon för att låsa upp eller öppna grind.
Fack för namnhållare	För att ändra namnkortet i namnhållarefacket drar du facket från vänster sida av porttelefonens panel.
Intercompanelknapp (med belysning)	När någon trycker på intercompanelknappen tänds belysningen, den inre monitorn ringer och videon visas.

* Beskrivning av knappsatsen

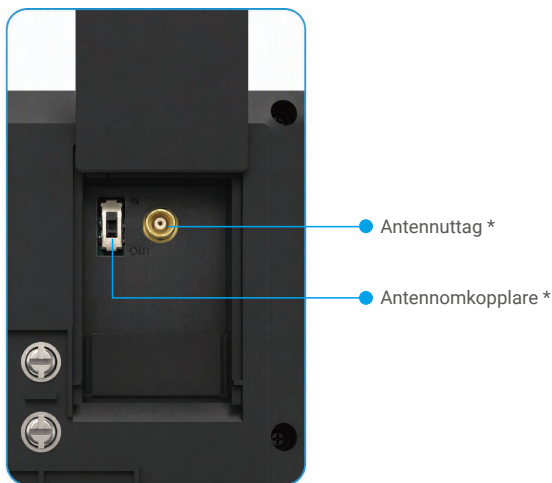
i Knappsatsen visas endast när porttelefonens panel är aktiverad.



Symbol	Beskrivning
0 ~ 9	Sifferknapp.
	Tryck på dörrkoden (som du kan ställa in i EZVIZ-appen) och sedan på knappen för att låsa upp dörren som är ansluten till dörrtelefonen med video.
	Tryck på dörrkoden (som du kan ställa in i EZVIZ-appen) och sedan på knappen för att låsa upp det elektriska tryckplattan eller låset som är anslutet till dörrtelefonen med video.

* Beskrivning av antennbaksida

Ta bort antennbaksidan för att se antennuttaget och koppla om:



Namn	Beskrivning
Antennuttag	För anslutning till kontakten för den externa antennen (inkluderad).
Antennenomkopplare	Växla till "IN"-läget för att använda den inbyggda antennen, eller till "OUT"-läget för den externa antennen (medföljer). i Bekräfta alltid att antennkopplingen är i rätt position. Om kopplingen är angiven till "OUT", se till att den externa antennen är monterad. Att använda "OUT" utan extern antenn kan resultera i svag signal och reducerad porttelefonens panels prestanda.



Om antennval:

- Att använda extern antenn är rekommenderad i alla scenarier för en bättre signal. Det är också **obligatoriskt** i följande situationer:
 - Porttelefonens panel är monterad på en vägg med täta metallstrukturer.
 - Det finns en betydande höjdskillnad mellan inomhusskärmen och utomhusporttelefonens panel.
- Om du väljer att använda den inbyggda Antenn, följ strikt de följande villkoren för att säkerställa stabil signalmottagning:
 - Rikta inga kablar genom det övre spåret på det väderbeständiga skyddet vid montering av porttelefonens panel.
 - Säkerställ att inga metallföremål eller kablar finns inom 20 cm över porttelefonens panel.

Solpanel



Om namnetiketter

- En namnetikett har klistrats på porttelefonens panel, och du kan skriva namnet direkt på den.
- Det finns två extra namnetiketter som ingår i förpackningen. Förvara dem för framtida användning.
- Namnetiketten kan tas bort och en ny namnetikett kan klistras ovanpå den.
- Om du inte vill klistra en namnetikett kan du även använda en markör för att skriva namnet direkt på namnhållaren.
- Vi rekommenderar att du drar ut namnhållaren och skriver namnet innan du monterar porttelefonens panel på det väderbeständiga skyddet.

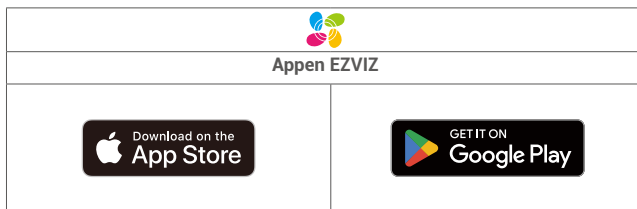
Hämta EZVIZ-appen



Innan du laddar ner appen:

- Om appen redan är installerad, kontrollera att det är den senaste versionen genom att söka efter uppdateringar i din appbutik.
- Om appen inte är installerad, följ stegen nedan för att ladda ner den.

1. Anslut din mobiltelefon till Wi-Fi (rekommenderas).
2. Ladda ner EZVIZ-appen genom att söka efter "EZVIZ" i App Store eller Google Play™.
3. Registrera ett EZVIZ-konto och logga in på appen.



Instruktioner för anslutning

1. Kabeldragningsförsiktighet

För att undvika risker med störningar och funktionsfel ska du inte dra kablarna till din dörrtelefon med video genom samma hölje som de elektriska kablarna.



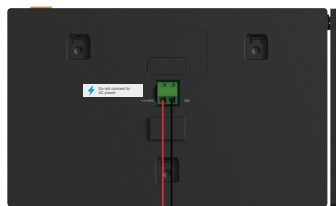
- Varning! Böj aldrig kablarna för att öka tvärsnittet.
- Varning! När du gör anslutningar, se till att ledningarna inte kommer i kontakt med varandra, eftersom detta kan orsaka att enheten fungerar felaktigt.
- Monteringsavståndet mellan porttelefonens panel och skärmen får inte överstiga **350 m**.

Anslutning av externa enheter

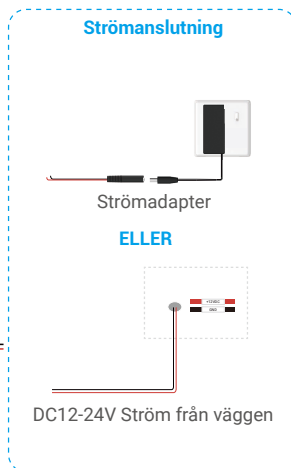
	Enhet	Ledningsspecifikationer	Längdgräns
		$\varnothing 2 \times 0,75 \text{ mm}^2$	1–10 m
		$\varnothing 2 \times 0,75 \text{ mm}^2$	

2. Koppling till skärmen

Skärmen måste vara ansluten till en strömförsörjning: strömadaptern (inkluderad) eller en reserverad DC12-24V strömförsörjning från väggen.



Anslut inte till nätspänning.

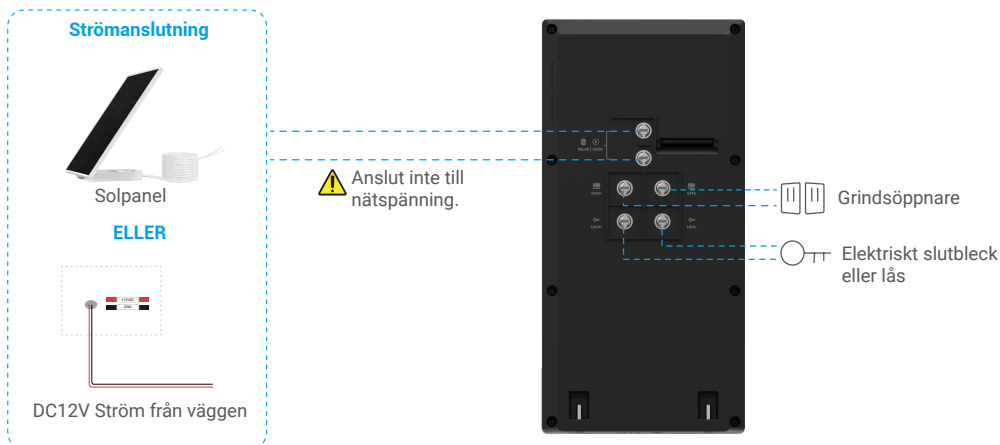


Skärmen behöver ingen kabeldraging till porttelefonens panel (eftersom skärmen och porttelefonens panel kan paras trådlöst).

3. Koppling av porttelefonens panel

Porttelefonens panel drivs av batteriet. Det är rekommenderat att ansluta porttelefonens panel till en strömförsörjning: solpanelen (inkluderad) eller en reserverad DC12V strömförsörjning från väggen.

Porttelefonens panel kan anslutas till ditt elektriska slutbleck eller lås eller Grindsöppnare för låsning och grindöppning.



För anslutning till elektriskt slutbleck eller lås:

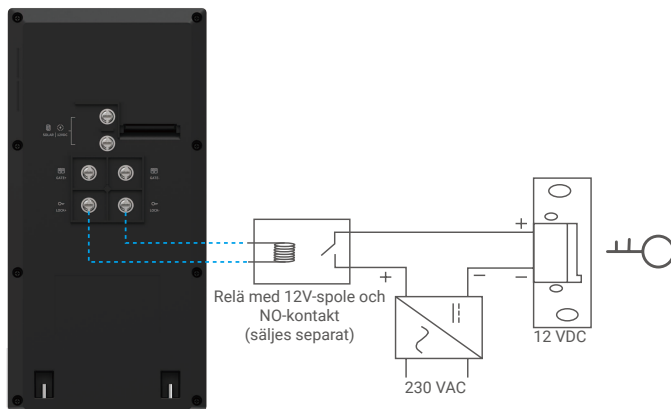
Anslut kablarna från din elektriska slagplatta eller lås direkt till LOCK-terminalerna på baksidan av porttelefonpanelen.

i När du ansluter ledningarna, se till att skilja mellan positiva och negativa terminaler.



Viktigt: För att säkerställa att det elektriska slutblecket eller låset kan låsas upp av dörrklockan med video, bör följande två villkor uppfyllas:

1. Det elektriska slutblecket eller låset som du beställer måste ha ett mekaniskt minne.
2. Strömförsörjningen till det elektriska slutblecket eller låset får inte överstiga 12 V/0,8 A. Om strömförsörjningen till det elektriska slutblecket eller låset överstiger 12V/0.8A, gör följande (reläet som visas i figuren måste köpas separat):



För anslutning till Grindsöppnare:

Anslut ledningarna från din grindöppnare direkt till GATE-terminalerna på baksidan av porttelefonpanelen. Intercompanelen erbjuder en "torrkontakt" (ingen elektrisk ström) för anslutning till kontrollknappen för din automatiserade grind.

i När du ansluter ledningarna, se till att skilja mellan positiva och negativa terminaler.

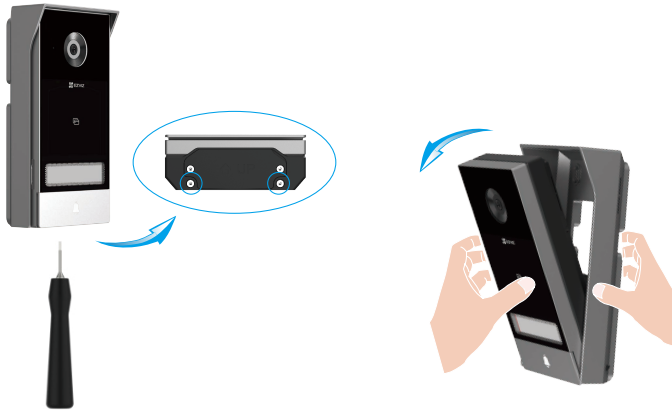


Viktigt: Grindkontrollen: Brytförmåga: DC 12 V, 2 A.

Isoleringsremsa borttagning och batteri laddning

i Det är rekommenderat att ladda batteriet på porttelefonens panel till helskärm innan användning.

1. Ta bort fästskruvarna längst ner på intercom-panelen och luta intercom-panelen framåt för att separera den från det väderbeständiga skyddet.



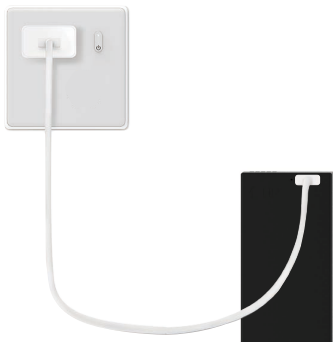
2. Använd skruvmejseln för porttelefonens panel (inkluderad) för att lossa fästskruvarna som håller Batteriluckan och ta bort baksidan.



3. Ta tag i batterihållaren för att dra batteriet ut och ta bort isoleringsremsan från batteriet.



4. Använd strömkabeln (medföljer) för att ansluta batteriet till ett eluttag för laddning. När lysdiodindikatorn på batteriet visar fast grönt sken, indikerar det att batteriet är helt uppladdat.



- Köp en strömadapter för 5 V, 2 A eftersom den inte medföljer i förpackningen.
 - Det är rekommenderat att använda strömkabeln för batteri som ingår i paketet.
 - För frångkoppling från strömförsörjning, koppla ur strömanslutningen från batteriet.
 - Vänligen ladda inte batteriet när temperaturen överstiger 45 grader eller är under 0 grader.
 - Det är inte tillåtet att ladda batteriet med strömadapter utomhus.
 - Det tar om 4,5 timmar att ladda ett batteri till helskärm.
 - Batterimodell: PH18650-10; Batteritillverkare: Phenix New Energy (Huizhou) Co., Ltd. Se till att använda samma batterimodell för att BYT UT. För mer information om batteriet, se "[Laddningsbart litiumjonbatteri](#)".
5. När batteriet är helt uppladdat, montera det igen i porttelefonens panel och se till att "UP"-markeringen på batteriet är vänd uppåt. Fäst sedan Batteriluckan ordentligt med hjälp av fästskruvarna.



En gång batteriet är monterat, slås porttelefonens panel automatiskt på med ström.

Montering



Råd och viktiga instruktioner:

- Om du testar produkten innan den monteras ska du se till att inte testa den med porttelefonen och skärmen i samma rum för att undvika att dörrtelefonen med video avger ett gällt ljud.
- Utsätt inte linsen på porttelefonens panel för direkt solljus eller en reflekterande yta.



Tips: Vi rekommenderar att du använder ett skyddsfodral när du gör kabeldragningen för att skydda kablarna mot skador och dåligt väder.

- För EZVIZ-modellen, för att få ut det mesta av skärmens Wi-Fi-funktion, se till att ditt Wi-Fi-nätverk är tillgängligt på den planerade monteringsplatsen.
- Se till att alla kablar är väl anslutna innan du ansluter strömadaptern till ett eluttag.

1. Sätt i microSD™-kortet (valfritt)

1. Dra upp skärmens antenn för att exponera facket för microSD™-kort.
2. Sätt i ett microSD™-kort (köps separat) i facket.



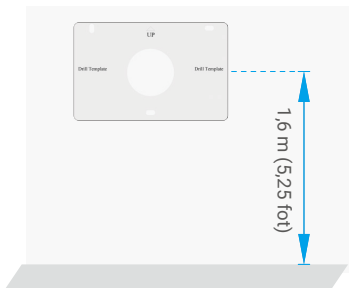
Efter att ha installerat microSD™-kortet bör du initialisera kortet i EZVIZ-appen innan du använder det.

3. Tryck på inspelningslista i gränssnittet Enhetsinställningar i appen EZVIZ för att kontrollera microSD™-kortets status.
4. Om microSD™-kortets status visas som "Oinitierat", tryck för att initiera det. Statusen ändras då till Används och den kan lagra videor.

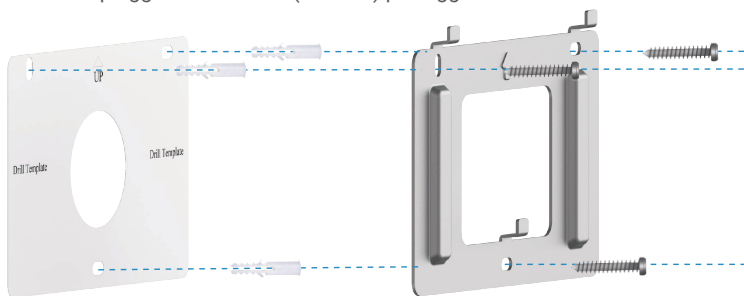
2. Montera skärmen

Alternativ 1: Anslut skärmen till en strömadapter (inkluderad).

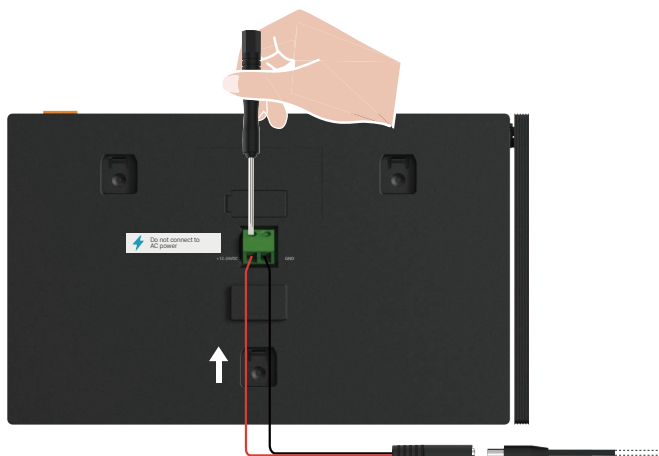
1. Placera bormallen för skärmen så att bildskärmen är på en höjd av cirka 1,6 m (5,25 fot) över jord.



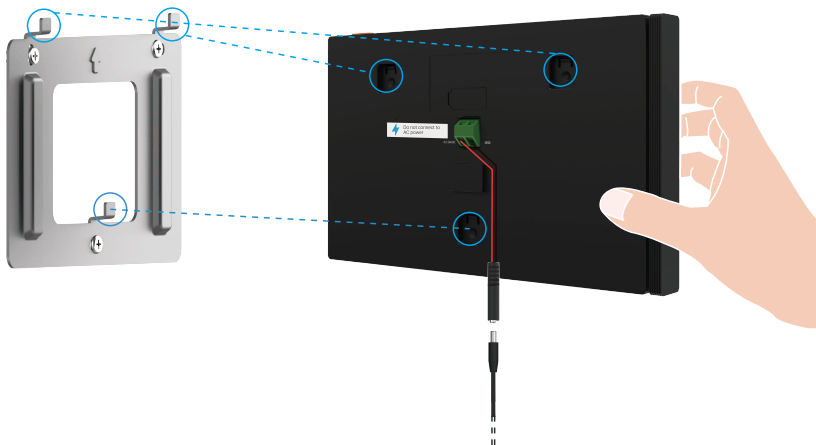
2. Fäst väggfästet med pluggar och skruvar (PA4×25) på väggen.



3. Använd skruvmejseln (medföljer) för att ansluta den röda kabeln på jack-kontaktkabeln till +12-24VDC-anslutningen på skärmen och den svarta kabeln till GND-terminalen. Anslut sedan den andra änden av jack-kontaktkabeln till Strömadaptern.



4. Placera monitorn på väggfästet.



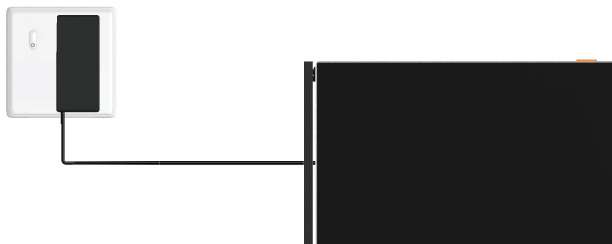
5. Anslut strömadaptern till ett vägguttag.



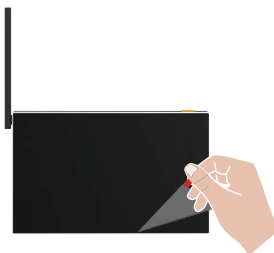
Varning! Se till att ansluta strömadaptern till ett vägguttag endast efter att alla andra kablar är korrekt anslutna.



För frångkoppling från strömförsörjning, koppla ur strömanslutningen från jack-kontaktkabeln.

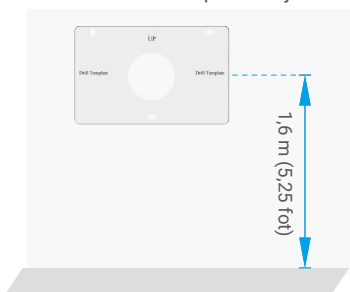


6. Säkerställ att Antenn är uppdragen för bättre signal och Ta bort skyddsfilm för HÖG bildkvaliteten.

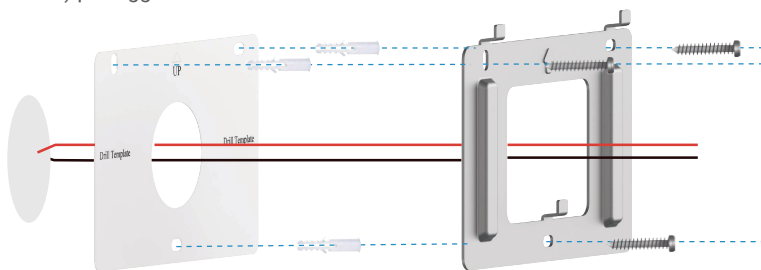


Alternativ 2: Anslut till en reserverad DC12-24V strömförsörjning från väggen.

1. Placera bormallen för skärmen så att bildskärmen är på en höjd av cirka 1,6 m (5,25 fot) över jord.



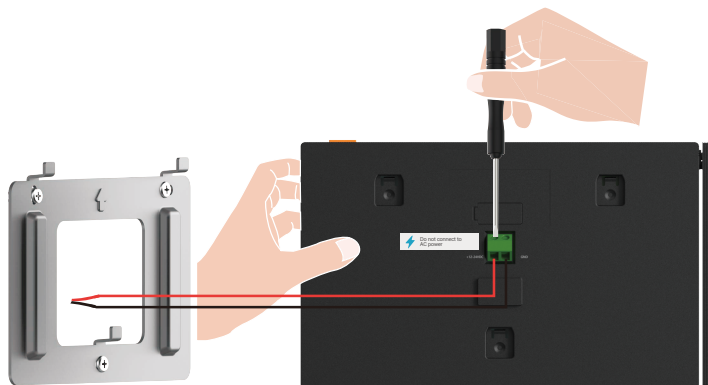
2. Ta kablarna från väggen genom bormallens och väggfästets hål, och fäst sedan väggfästet med ankare och skruvar (PA4×25) på väggen.



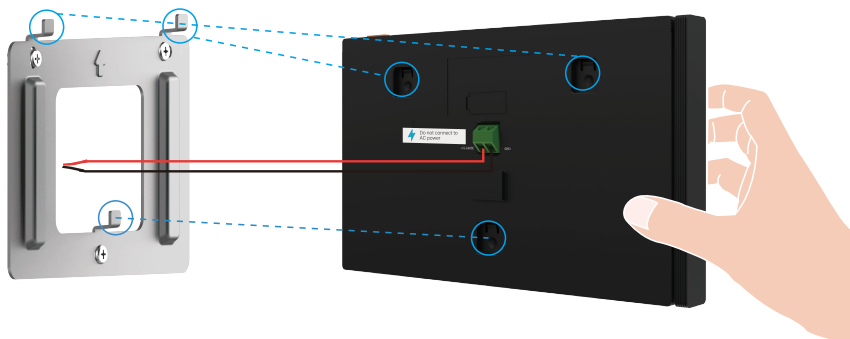
3. Anslut den röda (+12-24VDC) kabeln från din vägg till +12-24VDC-anslutningen på skärmen, den svarta kabeln (jordkabel) från din vägg till GND-terminalen på skärmen.



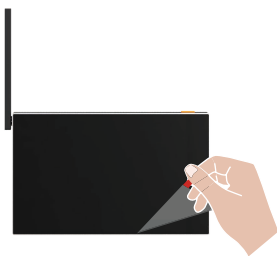
Varning! Strömförsörjningen måste vara likströms och spänningen får inte överstiga 24 V, annars kan det orsaka allvarliga skador på enheten.



4. Placera monitorn på väggfästet.



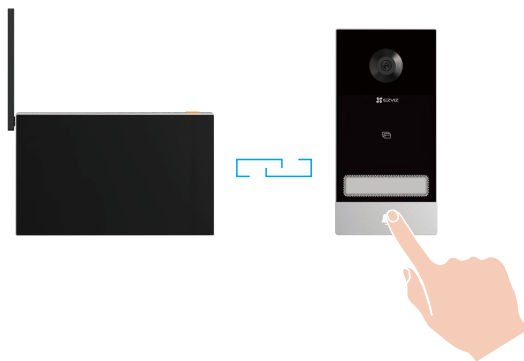
5. Säkerställ att Antenn är uppdragen för bättre signal och Ta bort skyddsfilm för HÖG bildkvaliteten.



3. Para porttelefonens panel och skärmen

När den ansluts till strömförsörjningen för första gången tänds skärmen automatiskt.

För att para ihop enheterna, för porttelefonens panel nära skärmen och tryck på knappen på porttelefonens panel för att väcka den. Skärmen och porttelefonens panel kommer sedan att paras ihop automatiskt.



4. Installera intercompanelen

- Innan montering, säkerställ att isoleringsremsan på batteriet har tagits bort och att porttelefonens panel är i normalt drift.
- Det rekommenderas att kablarna förs genom en mantel för att skydda dem från stötar och väder.



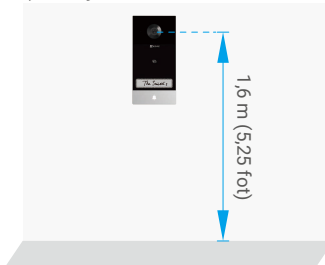
Innan montering, se till att de valda platserna för porttelefonens panel och solpanel är lämpliga, med hänsyn till solpanelens trådlängd och andra praktiska faktorer.

Varning! Montera inte porttelefonens panel på någon metallyta, vilket kan störa kommunikationen mellan enheterna.

1. Dra ut behållarfacket för namn, skriv namnet på namnkortet och sätt sedan tillbaka behållarfacket.

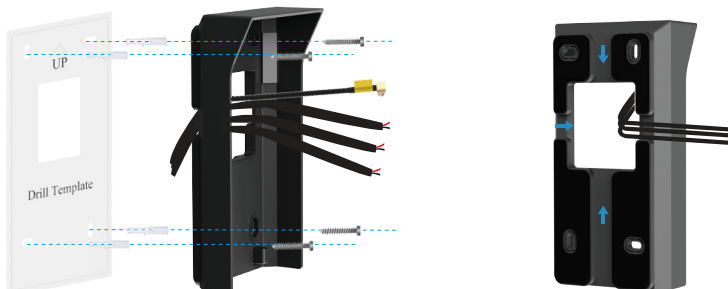


2. Fäst bormallen för porttelefonens panel på monteringsytan och säkerställ att porttelefonens panels objektiv är på en höjd av cirka 1,6 m (5,25 fot) över jord.



3. Led strömkablarna (från den medföljande solpanelen eller din reserverade DC12V strömförsörjning; valfritt) och kablarna från ditt elektriska slutbleck, lås och grindsöppnare, samt kabeln från den medföljande externa antennen (rekommenderad), genom det väderbeständiga skyddet. Fäst sedan det väderbeständiga skyddet ordentligt med ankare och skruvar (PA4×25) på väggen.

- Koppling av strömförsörjning är inte obligatorisk. Porttelefonens panel kan drivas av batteriet. Om du väljer att driva porttelefonens panel endast med batteriet, vänligen ladda batteriet före användning (se "[Isoleringsremsa Borttagning och Batteri Laddning](#)").
- Ordna kablarna från Solpanelen och eventuella andra kablar som inte kommer från väggen genom eventuella Spår i det väderbeständiga skyddet enligt behov. Se till att de är ordentligt ordnade och inte är inpressade.
- Om du väljer att använda den inbyggda antennen, ska du inte dra kablarna genom det övre spåret på det väderbeständiga skyddet.

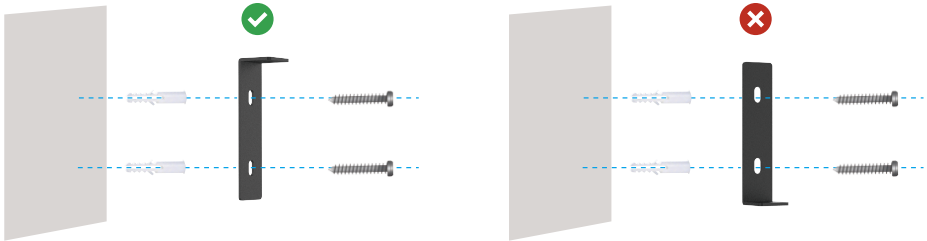


4. **(Rekommenderad)** Montera den externa antennen (inkluderad) på porttelefonens panel.



- Välj en monteringsplats nära porttelefonens panel, helst högre än de omgivande väggarna.
- Håll området inom 20 cm runt antennen ledigt från metallhinder, särskilt längs den direkta linjen till inomhusskärmen.
- Placera antennen vertikalt. Om det finns en betydande höjdskillnad mellan skärmen och porttelefonens panel, justera lutningsvinkeln så att antennkroppen är vinkelrät mot linjen som ansluter skärmen och porttelefonens panel. Denna orientering maximerar prestandan för pisksantennen.

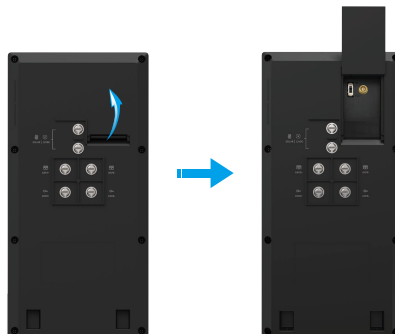
a. Använd ankare och skruvar för att fästa antennväggfästets på väggen, **och säkerställ att antennhållaren är uppåt.**



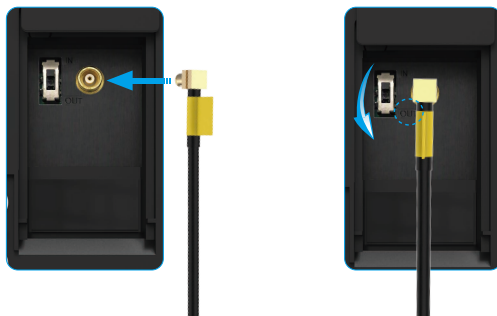
b. Passera skruvänden på antennkabeln genom det runda hålet på antennväggfästets och skruva in den i extern antenn.



c. Öppna antennens baksida på porttelefonens panel.



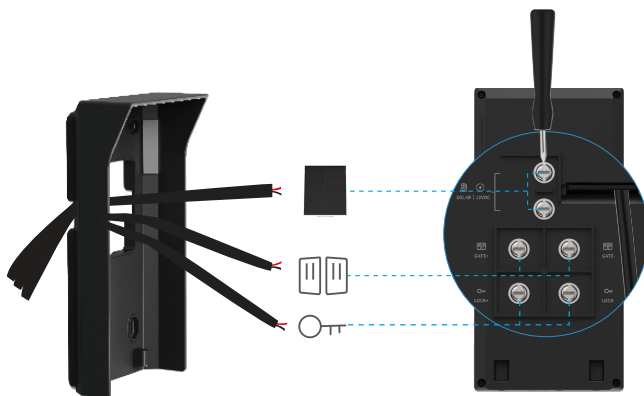
- d. Ta anslutningen på antennkabeln (du har redan fört antennkabeln genom det väderbeständiga skyddet i steg 3), sätt anslutningen i antennuttaget på baksidan av porttelefonens panel och koppla om strömbrytaren till "UT"-läget.



e. Stäng antennbaksidan.

5. Anslut strömkablar (från väggen eller solpanelen) och kablarna från ditt elektriska slutbleck, lås och grindsöppnare till de motsvarande terminalerna på baksidan av porttelefonens panel.

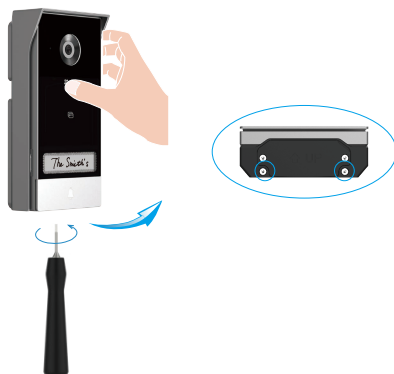
- För kabeldragningsinformation, vänligen se "[Koppling av porttelefonens panel](#)".
- Om du väljer att ansluta till solpanelen, är det rekommenderat att montera den på sidan eller över porttelefonens panel. För information om montering av solpanel, vänligen se "[Montera solpanelen \(valfritt\)](#)".
- Var försiktig så att du inte orsakar en kortslutning vid kabeldragning.



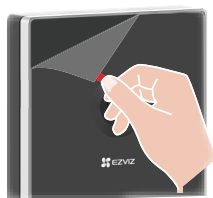
6. Montera porttelefonens panel på det väderbeständiga skyddet och se till att alla kablar är prydligt ordnade.



7. Håll in den övre delen av porttelefonens panel och använd den medföljande skruvmejseln för att montera fästskruvarna på nytt.



8. Ta bort skyddsfilmen från objektivet för högre bildkvaliteten.



Efter montering, tryck på knappen på porttelefonens panel för att bekräfta lyckad parkoppling med skärmen.

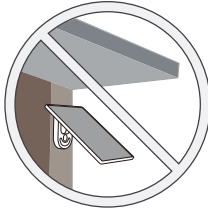


5. Montera solpanelen (valfritt)

Välj en plats med fri exponering för solljus hela dagen, undvik skugga från träd, byggnadsutsprång eller andra föremål.

Krav för installationsplats:

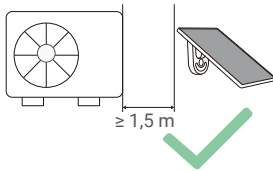
- Håll ett avstånd på högst 2 meter (maximal längd på Strömkabeln på enheten) mellan Solpanelen och porttelefonens panel, och säkerställ att Strömkabeln ligger naturligt utan spänning.
- Installera inte i områden som är utsatta för vatten eller nära starkt reflekterande ytor (t.ex. inom 1 meter från glasväggar) för att undvika vattenskador eller störningar från ljusföroreningar.
- Håll minst 1,5 meter avstånd från värmeavgivande enheter (t.ex. AC-utomhusenheter) för att undvika att försämra enhetens värmeavledning.



Undvik skuggning från byggnadens takutsprång



Installera inte i områden som är utsatta för vatten



Håll minst 1,5 meter avstånd från värmeavgivande enheter

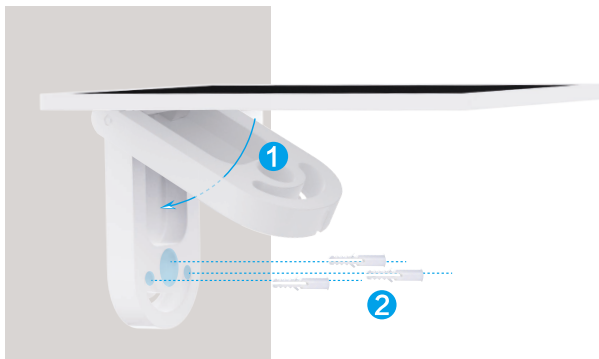


Säkerställ att strömkabeln ligger naturligt utan spänning

1. Expandera monteringsfästet.

2. (Endast för cementvägg/tak) Välj en ren och plan vägg, borra skruvhål och sätt i pluggar.

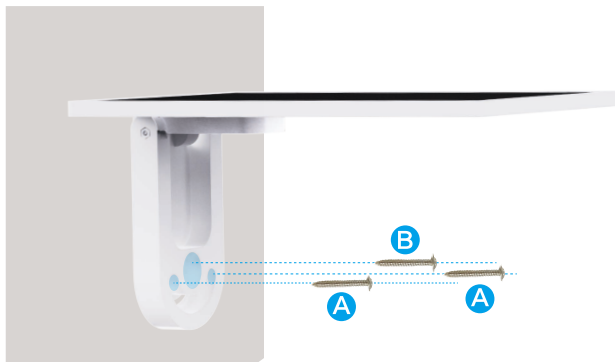
-  • När du borrar hål för ankare, se till att diametern på borrhuvudet är 6 mm och att håldjupet inte är mindre än 35 mm.
- Håll borkronan vertikal mot väggen medan du borrar för att undvika ett skadat eller snett hål.



3. Använd 3 metallskruvar för att fästa enheten.

i Innan installationen, se till att paketet innehåller två specifikationer av metallskruvar (se detaljer i tabellen nedan).

	Namn	Diameter (mm)	Kvantitet	Figurnummer
	Skruv med rund huvud och självgående funktion	7,0	2	A
	Överdimensionerad självgående skruv med rund huvud	9,0	1	B



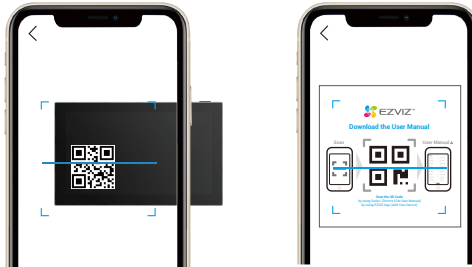
4. Efter installationen, justera solpanelens vinkel för att säkerställa att den är riktad mot det håll som har längst exponering för solljus.

- i**
- Installera inte solpanelen helt parallellt med marken för att förhindra dammansamling.
 - Det rekommenderas att luta solpanelen för direkt exponering av solljus. Den rekommenderade lutningsvinkeln är 25° till 40°.

Lägg till dörrklocka med video i appen EZVIZ

 Säkerställ att skärmen är påslagen med ström.

1. På din smartphone, logga in på ditt EZVIZ-konto, tryck på "+" i det övre högra hörnet av startsidan för att gå till sidan Skanna QR-kod.
2. Skanna QR-koden på skärmen av skärmen eller på baksidan av snabbstartsguiden.



3. Följ EZVIZ App-guiden för att slutföra Wi-Fi-konfigurationen och lägga till monitorn i ditt EZVIZ-konto.

Upplåsningsmetoder

1. Lås upp med RFID-bricka

Innan upplåsning med RFID-bricka måste du först konfigurera brickan i appen EZVIZ:

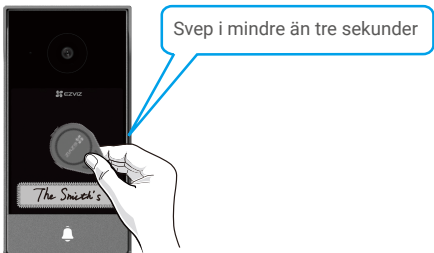
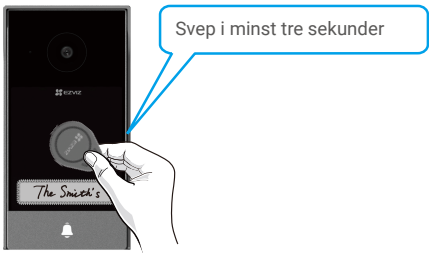
Lägga till en RFID-bricka

1. Logga in på ditt EZVIZ-konto.
2. Gå till inställningssidan på porttelefonens panel och välj Upplås inställningar -> Kartshantering -> Lägg till kort.
3. Ange kortets namn och giltighetsperiod.
4. Placera en RFID-bricka på sektionen för läsning av brickan. När ljuset på intercom-panelknappen blinkar 3 gånger indikerar det att märket har lagts till framgångsrikt.
5. Välj "Blinkar 3 gånger" och tryck på "Nästa" för att slutföra kortkonfigurationen.

Radera en RFID-bricka

1. Logga in på ditt EZVIZ-konto.
2. Gå till inställningssidan på porttelefonens panel och välj Upplåsningsinställningar -> Kartshantering.
3. Tryck för att välja den bricka som ska tas bort och tryck på "Ta bort" -> "OK" för att ta bort brickan.

Lås upp med en RFID-bricka

Lås upp den elektriska slagplattan/låset	Öppna grind
Svep snabbt ditt märke över RFID-läsningen. Ett kort pip bekräftar framgångsrik operation.	Håll brickan mot RFID-läsningen i minst tre sekunder. Ett kort pip bekräftar framgångsrik operation.
	

i Se till att dra RFID-brickan så nära sida av området för läsning som möjligt.

2. Lås upp med dörrkod

Innan upplåsning med en dörrkod måste du först konfigurera en dörrkod i appen EZVIZ.

Lägg till en pinkod

1. Logga in på ditt EZVIZ-konto.
2. Gå till inställningssidan för porttelefonens panel och välj "Upplåsningstillningar" -> "Lösenkodhantering" -> "Lägg till lösenordet".
3. Ange namnet på dörrkoden och giltighetstiden.
4. Ange dörrkoden och tryck på "Avsluta".

Radera dörrkod

1. Logga in på ditt EZVIZ-konto.
2. Gå till inställningssidan på porttelefonens panel och välj Upplås inställningar -> Lösenkodhantering.
3. Tryck på för att välja dörrkoden som du vill radera och tryck på Radera -> OK för att radera dörrkoden.

Lås upp med en dörrkod

1. Tryck för att väcka upp knappsatsen (Om knappsatsens ljus är på, hoppa över detta steg).
2. Ange dörrkoden och tryck på  eller .
3. Intercompanelen kommer att verifiera pinkoden och låsa upp dörren.
 - När du trycker på knappsatsen skickas ett pip-ljud när du trycker på en siffra. Du kan gå till "Inställningar->Ljudinställningar->Lösenord tangentbord ljud" i EZVIZ-appen.
 - Om du trycker in lösenkoden fel, tryck på  eller  för att avsluta lösenkodsprogrammet och försök sedan trycka in den igen.
 - Om du anger lösenkoden felaktigt 10 gånger i följd kommer kontot att låsas. Du behöver låsa upp på monitorn eller i EZVIZ-appen.

3. Lås upp på skärmen

1. Öppna huvudmenyn på skärmen.
2. Tryck på  eller  för att låsa upp den elektriska slagplåten/låset eller grinden.

4. Lås upp i appen EZVIZ

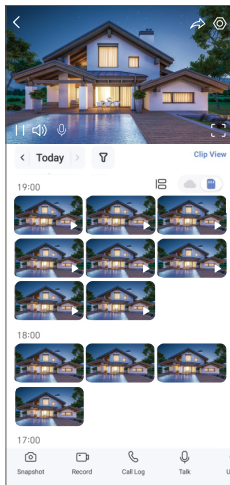
1. Logga in på ditt EZVIZ-konto.
2. Gå till inställningssidan på porttelefonens panel.
3. Tryck på lås upp-ikonen () eller öppna dörrens symbol () i det nedre fönstret för att låsa upp det elektriska slaget/låset eller dörren.

Se din enhet i EZVIZ-appen

i App-gränssnittet kan skilja sig åt på grund av versionsuppdatering.

1. Realtidsvisning

Starta EZVIZ-appen, tryck på enhetskortet för monitorn för att gå till dess enhetssida. Tryck sedan på livevisningsikonen på porttelefonpanelen för att gå till livevisningssidan där du kan se och lyssna på en livefeed, ta snapshots, spela in videor och välja videokvalitet efter behov.



i Svep till vänster eller höger på skärmen för att se fler symboler.

Symbol	Beskrivning
	Dela. Dela din enhet.
	Inställningar. Se eller ändra enhetens inställningar.
	Helskärmvisning. Tryck för att uppleva helskärmvisning anpassad till ditt synfält.
	Stillbild. Ta en stillbild.
	Spela in. Starta/stoppa inspelning manuellt.
	Anropslogg. Visa anropsloggar.
	Prata. Tryck på symbolen och följ sedan anvisningarna på skärmen för att tala till eller lyssna på personer framför kameran.
	Lås upp. Tryck för att låsa upp det elektriska slutblecket eller låset.
	Öppna dörr. Tryck för att låsa upp grinden.
	Upplösning. Tryck för att välja en videoupplösning.
	Närliggande enhet. Tryck för att kontrollera tillgängliga enheter i närheten.
	BiB (Bild-i-bild). Tryck för att titta på videon över andra appar.
	Tips. Tryck för att se mer information om enheten.
	Omorganisera. Ordna om sekvensen för alla funktioner ovan.

2. Inställningar

2.1 Panel för porttelefonen (ringklocka)

På sidan för inställningar på porttelefonens panel kan du konfigurera följande inställningar.

Parameter	Beskrivning
Namn	Visa eller tryck för att anpassa namnet på din enhet här.
Batteri	Du kan se batteriets återstående kapacitet här.
Upplåsningsinställningar	Du kan hantera dina kort- och dörrkodinställningar här för din enhet.
Meddelandeavisering	Du kan anpassa enhetens meddelanden och meddelanden i EZVIZ-appen.
Ljudinställningar	Du kan ställa in relevanta ljudparametrar för din enhet.
Bildinställningar	Du kan ställa in relevanta bildparametrar för din enhet.
Belysningsinställningar	Du kan ställa in relevanta ljusparametrar för din enhet.
Integritetsinställningar	Du kan anpassa sekretessområdet här.
Enhetsinformation	Du kan se enhetens information här.
Dela enhet	Du kan dela enheten med en familjemedlem eller en gäst.
EZVIZ Cloud	Du kan prenumerera på och hantera molnlagringen.  Funktionen är endast tillgänglig i vissa länder. Var god verifiera tillgängligheten i ditt land innan du köper.
Starta om enheten	Tryck för att starta om enheten.

2.2 Skärm

På sidan för inställningar på skärmen kan du konfigurera följande inställningar.

Parameter	Beskrivning
Namn	Visa eller tryck för att anpassa namnet på din enhet här.
Meddelandeavisering	Du kan aktivera/deaktivera offline-meddelanden.
Ljudinställningar	Du kan ställa in övervakningsringen på/av och välja dörrklockans ringsignaler.
Övervaka inställning	Du kan ställa in skärmens ljusstyrka och tiden till automatisk låsning här.
Inspelningslista	Här kan du se microSD™-kortets status.
Integritetsinställningar	Du kan kryptera dina videor med ett krypteringslösenord.
Nätverksinställningar	Du kan se det Wi-Fi-nätverk som din enhet är ansluten till.  Du kan ändra enhetens Wi-Fi-nätverk genom att gå till skärmen och välja inställningar -> Nätverk och tid -> Aktuellt Wi-Fi-nätverk. Tryck sedan på det Wi-Fi-nätverk du vill ansluta till.

Parameter	Beskrivning
Enhetsinformation	Du kan se enhetens information här.
Mer	Du kan ställa in terminalbehörigheterna och aktivera klientkompatibilitetsläget.
Starta om enheten	Tryck för att starta om enheten.
Ta bort enhet	Tryck för att radera enheten från EZVIZ-appen.

Ansluta med EZVIZ

1. Använd Amazon Alexa

Anvisningarna låter dig styra dina EZVIZ-enheter med Amazon Alexa. Om du får problem under processen, se Felsökning.

Se till att följande är klart, innan du börjar:

1. EZVIZ-enheterna är anslutna till EZVIZ-appen.
2. I EZVIZ-appen stänger du av "Videokryptering" och slår på "Ljud" på sidan "Enhetsinställningar".
3. Du har en enhet med stöd för Alexa (dvs. Echo Spot, Echo-Show, helt nya Echo-Show, Fire TV (alla generationer), Fire TV-sticka (endast andra generationen) eller smarta TV-apparater med Fire TV Edition).
4. Amazon Alexa-appen är redan installerad på din smarta enhet och du har skapat ett konto.

Styra EZVIZ-enheter med Amazon Alexa:

1. Öppna Alexa och välj "Kunskaper och spel" i menyn.
2. Sök efter "EZVIZ" på skärmen kunskaper och spel, så finner du "EZVIZ" -kunskaper.
3. Välj din EZVIZ-enhets skill och tryck sedan på AKTIVERA FÖR ATT ANVÄNDA.
4. Ange ditt användarnamn och lösenord för EZVIZ och tryck på Logga in.
5. Tryck på knappen Auktorisera för att auktorisera att Alexa får åtkomst till ditt EZVIZ-konto, så att Alexa kan styra dina EZVIZ-enheter.
6. Du kommer att se meddelandet "EZVIZ har länkats", tryck då på UPPTÄCK ENHETER för att låta Alexa upptäcka alla dina EZVIZ-enheter.
7. Gå tillbaka till menyn i Alexa och välj "Enheter", så ser du alla dina EZVIZ-enheter.

Röstkommando

Upptäck en ny smart enhet via menyn "Smart hem" i Alexa eller med funktionen för röststyrning av Alexa. När enheten hittas kan du styra den med din röst. Säg enkla kommandon till Alexa.

Felsökning

[Vad ska jag göra om Alexa inte lyckas upptäcka min enhet?](#)

Kontrollera om det finns några problem med internetanslutningen.

Försök att starta om den smarta enheten och upptäcka enheten med Alexa igen.

[Varför är enhetens status "Offline" i Alexa?](#)

Din enhet kan ha kopplats bort från nätverket. Starta om den smarta enheten och upptäck den med Alexa igen.

Kontrollera om din router är ansluten till internet och försök igen.

 [Gå till Amazon Alexas officiella webbplats för att få information om i vilka länder Amazon Alexa finns.](#)

2. Använd Google Assistant

Med Google Assistant, kan du aktivera din EZVIZ-enhet och titta i realtid genom att tala med Google Assistant.

Följande enheter och appar krävs:

1. En fungerande EZVIZ-app.
2. I EZVIZ-appen stänger du av "Videokryptering" och slår på "Ljud" på sidan "Enhetsinställningar".
3. En TV med en fungerande anslutning till Chromecast.
4. Appen Google Assistant i din telefon.

Följ stegen nedan, för att komma igång:

1. Konfigurera EZVIZ-enheten och se till att den fungerar korrekt i appen.
2. Ladda ner Google Home-appen från App Store eller Google Play™ och logga in på ditt Google-konto.
3. Tryck på "+" i det övre vänstra hörnet på skärmen "Min startsida" och välj "Konfigurera enhet" på menyn för att öppna konfigurationsgränssnittet.
4. Tryck på Fungerar med Google och sök efter "EZVIZ", så visas "EZVIZ"-kunskaper.
5. Ange ditt användarnamn och lösenord för EZVIZ och tryck på Logga in.
6. Tryck på knappen Auktorisera för att auktorisera att Google får åtkomst till ditt EZVIZ-konto, så att Google kan styra dina EZVIZ-enheter.
7. Tryck på Gå tillbaka till app.
8. Följ de ovanstående stegen för att slutföra auktoriseringen. När synkroniseringen är slutförd, kommer tjänsten EZVIZ att finnas i listan över dina tjänster. Tryck på symbolen för EZVIZ, om du vill se en lista med kompatibla enheter under ditt EZVIZ-konto.
9. Prova nu några kommandon. Använd namnet på dörrklockan som du skapade när du satte upp systemet.

Användarna kan hantera enheter som en enskild enhet eller som en grupp. Genom att lägga till enheter i ett rum kan användarna styra en grupp enheter samtidigt med ett kommando.

Du kan få mer information via länken:

<https://support.google.com/googlehome/answer/7029485?co=GENIE.Platform%3DAndroid&hl=en>

Vanliga frågor och svar

F: Vad är lösenordet för video-krypteringen?

S: Standardlösenordet för video kryptering är enhetens verifieringskod, som består av sex versaler på dörrklockans etikett. Du kan också hämta verifieringskoden i EZVIZ-appen ("Inställningar" > "Enhetsinformation").

 Se www.ezviz.com/eu, för mer information om apparaten.

Initiativ för användningen av videoprodukter

Kära uppskattade EZVIZ-användare,

Teknik påverkar alla delar av vårt liv. Som ett framåtriktade teknikföretag är vi alltmer medvetna om den roll tekniken spelar för att förbättra effektiviteten och livskvaliteten. Samma tid är vi också medvetna om den potentiella skadan av dess felaktiga användning. Videoprodukter kan exempelvis spela in riktiga, fullständiga och tydliga bilder, därför har de stora värden när det gäller att visa fakta. Trots detta kan felaktig distribution, användning och/eller behandling av videoregistreringar kränka integritet, legitima rättigheter och intressen hos andra.

EZVIZ är engagerade i att innovera teknik för det goda och förespråkar härmed att varje användare ska använda videoprodukter på ett korrekt och ansvarsfullt sätt, för att kollektivt skapa en positiv miljö där alla relaterade metoder och användning följer tillämpliga lagar och förordningar, respekterar individernas intressen och rättigheter och främjar social moral.

Här är EZVIZ:s initiativ som vi skulle uppskatta om du uppmärksammar:

1. Varje individ har en rimlig förväntning om integritet, och användningen av videoprodukter får inte strida mot en sådan rimlig förväntning. Därför bör ett varningsmeddelande som anger övervakningsområdet visas på ett rimligt och effektivt sätt vid installation av videoprodukter på offentliga platser. För icke-offentliga områden ska de berörda personernas rättigheter och intressen utvärderas noggrant, inklusive men inte begränsat till, installation av videoprodukter endast efter samtycke från intressenterna och inte installera mycket osynliga videoprodukter utan andras vetskap.
2. Videoprodukter registrerar objektivt bilder av verkliga aktiviteter inom en viss tid och ett specifikt utrymme. Användare ska identifiera personerna och rättigheterna som är inblandade i detta område i förväg, för att undvika eventuell kränkning av porträtt, integritet eller andra lagstadgade rättigheter som andra har när de skyddar sig själva med videoprodukter. Märkbart, om du väljer att aktivera ljudinspelningsfunktionen på din kamera, kommer den att fånga ljud, inklusive samtal, inom övervakningsområdet. Vi rekommenderar starkt en omfattande bedömning av potentiella ljudkällor inom övervakningsområdet, för att förstå nödvändigheten och rimligheten innan du slår på ljudinspelningsfunktionen.
3. Videoprodukter som används kommer alltid att generera ljud- eller bilddata från verkliga scener möjligen inklusive biometrisk information såsom ansiktshänder baserat på användarens val av produktfunktioner. Sådana data kan användas eller bearbetas för användning. Videoprodukter är endast teknologiska verktyg som varken kan eller på ett mänskligt sätt tillämpa lagliga och moraliska normer för att vägleda den lagliga och korrekta användningen av data. Det är metoderna och syftena hos de personer som kontrollerar och använder den genererade datan som gör skillnaden. Därför ska personuppgiftsansvariga inte bara följa tillämpliga lagar och förordningar utan även fullt ut respektera icke-obligatoriska regler, inklusive internationella konventioner, moraliska normer, kulturella normer, offentlig ordning och lokala seder. Dessutom bör vi alltid prioritera skyddet av integritet och porträtt rättigheter, samt andra rimliga intressen.
4. Den videodata som kontinuerligt genereras av videoprodukter innehåller rättigheter, värderingar och andra krav från olika intressenter. Således är det extremt viktigt att säkerställa datasäkerhet och skydda produkterna från illvilliga intrång. Varje användare och registeransvarig ska vidta alla rimliga och nödvändiga åtgärder för att maximera produkt- och datasäkerheten, undvika datalekar, felaktig avslöjande eller missbruk, inklusive men inte begränsat till att ställa in åtkomstkontroll, välja en lämplig nätverksmiljö där videoprodukter ansluts, upprätta och kontinuerligt optimera nätverkssäkerheten.
5. Videoprodukter har bidragit starkt till att förbättra säkerheten i vårt samhälle, och vi tror att de kommer att fortsätta att spela en positiv roll i olika aspekter av vårt dagliga liv. Alla försök att missbruka dessa produkter för att kränka mänskliga rättigheter eller delta i olagliga aktiviteter strider mot själva kärnan i värdet i teknisk innovation och produktutveckling. Vi uppmanar varje användare att fastställa egna metoder och regler för att utvärdera och övervaka användningen av videoprodukter, för att säkerställa att dessa produkter alltid används på ett korrekt sätt, med omtanke och med god vilja.

Laddningsbart litiumjonbatteri

Enhetens batterityp: Bärbar batteri.
Batterimodell: PH18650-10
Märkspänning: 7,3 V
Nominell kapacitet: 2500 mAh
Batteritillverkare: Phenix New Energy (Huizhou) Co., Ltd.

Komponenter	Farliga ingredienser (kemiskt namn)	CAS-nummer.	Koncentrationsintervall	Kemisk formel
Anod	Litiummangan-nickel-koboltoxid	346417-97-8	36,6%	$\text{LiNi}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{1-x-y}\text{O}_2$
	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	24937-79-9	0,4%	$(\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2)_n$
Katod	Grafit	7782-42-5	19,8%	C
	Styrenbutadiengummi (SBR)	9003-55-8	0,4%	$\text{C}_{12}\text{H}_{14}$
	Karboximetylcellulosa (CMC)	9000-11-07	0,3%	$\text{C}_6\text{H}_{16}\text{NaO}_8$
	Acetylensvart	1333-86-4	0,9%	C
	Nickel	7440-02-0	0,7%	Ni
AL-foil	Aluminium	7429-90-5	3,5%	Al
Cu-foil	Koppar	7440-50-8	7,6%	Cu
Elektrolyt	Litiumhexafluorofosfat	21324-40-3	2,0%	LiPF_6
	Etylencarbonat (EC)	96-49-1	2,0%	$\text{C}_3\text{H}_4\text{O}_3$
	Etylmetylkarbonat	623-53-0	1,0%	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_3$
	Dimetylkarbonat	616-38-6	6,8%	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$
Separator	Polypropylen (PP)	9003-07-0	0,7%	$(\text{C}_3\text{H}_6)_n$
Cellhölje	Järn	7439-89-6	17,3%	Fe