

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Med enerett.

All informasjon, inkludert blant annet formuleringer, bilder, grafer osv., tilhører Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (heretter kalt "EZVIZ"). Denne brukerhåndboken (heretter kalt "brukerhåndboken") kan ikke reproduseres, endres, oversettes eller distribueres, hverken som helhet eller i deler, uten skriftlig tillatelse fra EZVIZ på forhånd. Med mindre noe annet er angitt gir ikke EZVIZ noen garantier eller løfter, hverken direkte eller underforståtte, angående Brukerhåndboken.

Om denne håndboken

Denne brukerhåndboken forklarer hvordan produktet skal brukes og vedlikeholdes. Bilder, tabeller og all annen informasjon er kun ment som beskrivelser og forklaringer. Informasjonen i brukerhåndboken kan bli endret uten varsel, f.eks. på grunn av fastvareoppdateringer. Du finner den nyeste versjonen på nettstedet til [ezviz™](http://www.ezviz.com) (<http://www.ezviz.com>).

Endringslogg

Ny utgivelse – august 2026

Varemerkekjennelse

[EZVIZ™](#),  og andre av EZVIZ's varemerker og logoer eies av EZVIZ i forskjellige jurisdiksjoner. Andre varemerker og logoer tilhører sine respektive eiere.

Juridisk informasjon

PRODUKTET (MASKINVARE, FASTVARE OG PROGRAMVARE) LEVERES "SOM DET ER", INKLUDERT ALLE FEIL OG MANGLER, I DEN GRAD DETTE TILLATES AV GJELDENE LOVVERK. EZVIZ GIR INGEN GARANTIER, HVERKEN DIREKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, OM FOR EKSEMPEL (MEN IKKE BEGRENSET TIL) SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDEN KVALITET, EGNETHET FOR SPESIFIKKE FORMÅL ELLER AT TREDJEPARTERS RETTIGHETER IKKE KRENKES. EZVIZ OG DERES DIREKTØRER, ANSATTE, REPRESENTANTER ELLER AGENTER ER IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER ANSVARLIGE OVERFOR DEG FOR EVENTUELLE SPESIELLE SKADER. FØLGESKADER, TILFELDIGE SKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKLUDERT BLANT ANNET TAP AV FORTJENESTE, AVBRUDD I FORRETNINGSDRIFT ELLER TAP AV DATA ELLER DOKUMENTASJON SOM OPPSTÅR I FORBINDELSE MED BRUKEN AV DETTE PRODUKTET, SELV NÅR EZVIZ HAR BLITT VARSLET OM AT SLIKE SKADER KAN OPPSTÅ.

TIL DEN YTTERSTE GRAD SOM ER TILLATT VED GJELDENE LOV, SKAL EZVIZ TOTALE ERSTATNINGSANSVAR FOR ALLE SKADER ALDRI OVERSTIGE DEN OPPRINNELIGE SALGSPRISEN TIL PRODUKTET.

EZVIZ PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR FOR PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ EIENDOM SOM SKYLDES FORSTYRRELSER I PRODUKTET ELLER AVBRUDD I TJENESTEN SOM SKYLDES FØLGENDE: A) FEIL INSTALLERING ELLER BRUK PÅ ANDRE MÅTER ENN I HENHOLD TIL INSTRUKSJONENE B) BESKYTTELSE AV NASJONALE ELLER OFFENTLIGE INTERESSER C) FORCE MAJEURE; D) AT DU ELLER TREDJEPARTEN, UTEN BEGRENSNINGER, BRUKER TREDJEPARTSPRODUKTER, -PROGRAMVARE, -APPLIKASJONER ELLER ANNET.

BRUK AV PRODUKTER MED INTERNETT-FORBINDELSE SKJER HELT OG HOLDENT PÅ EGET ANSVAR. EZVIZ ER IKKE ANSVARLIG FOR DRIFTSAVVIK, BRUDD PÅ PERSONVERN ELLER ANDRE SKADER SOM OPPSTÅR SOM ET RESULTAT AV CYBERANGREP, HACKERANGREP, VIRUS ELLER ANDRE INTERNETT-RELATERTE SIKKERHETSRISIKOER. MEN, EZVIZ VIL TILBY TEKNISK STØTTE VED BEHOV. LOVVERKET FOR OVERVÅKING OG DATABESKYTTELSE VARIERER FRA OMRÅDE TIL OMRÅDE. SJEKK ALLE RELEVANTE LOVER SOM GJELDER I OMRÅDET DITT FØR DU BRUKER DETTE PRODUKTET. DET ER DITT ANSVAR Å SJEKK AT PRODUKTET BRUKES I SAMSVAR MED GJELDENE LOV. EZVIZ ER IKKE ANSVARLIGE HVIS PRODUKTET BRUKES TIL UBERETTIGEDE FORMÅL.

HVIS DET OPPSTÅR KONFLIKT MELLOM DET OVENNENNTE OG DE GJELDENE LOVENE, ER DET SISTNEVNTE SOM HAR FORRANG.

Innholdsfortegnelse

Viktige sikkerhetsinstruksjoner	1
Oversikt.....	2
1. Pakkens innhold.....	2
2. Introduksjon til produktet	3
3. Grunnleggende	3
Få tak i EZVIZ-appen	6
Kablingsinstruksjoner.....	7
1. Ledningsforholdsregler.....	7
2. Kabling av skjerm.....	7
3. Kabling av intercompanelet	7
Fjerning av isolasjonsfilmen og lading av batteri.....	9
Installasjon.....	11
1. Installer et microSD™ kort (valgfritt)	11
2. Installer skjermen.....	12
3. Par intercompanelet og skjermen	15
4. Installer intercompanelet.....	16
5. Monter solcellepanelet (valgfritt).....	20
Legg til video dørtelefon i EZVIZ-appen.....	22
Låse opp-metoder	23
1. Låse opp med RFID-merket	23
2. Låse opp med passkode	24
3. Låse opp på skjermen.....	24
4. Låse opp i EZVIZ-appen.....	24
Se enheten din på EZVIZ-appen	25
1. Direktevisning	25
2. Innstillinger.....	26
EZVIZ Connect.....	28
1. Med Amazon Alexa.....	28
2. Med Google Assistant.....	29
Ofte stilte spørsmål	29
Initiativer for bruk av videoprodukter	30
Opladbart litium-ion-batteri.....	31

Viktige sikkerhetsinstruksjoner



Viktig!

1. Les bruksanvisningen nøye før du installerer eller bruker dette produktet.
2. Hvis du installerer dette produktet for en tredjepart, må du huske å overlate bruksanvisningen eller en kopi av den til sluttbrukeren.

Sikkerhetstiltak:

1. For å betjene dette systemet fullstendig sikkert, er det viktig at installatørene, brukerne og teknikerne følger alle sikkerhetsprosedyrene som er beskrevet i denne bruksanvisningen.
2. Spesifikke advarsler og advarselssymboler er angitt for elementer hvis nødvendig.
3. Produktet må settes opp i henhold til gjeldende standarder i landet der det installeres.

Enhver skade forårsaket av manglende overholdelse av bruksanvisningen vil ugyldiggjøre garantien. Vi påtar oss ikke noe ansvar for skader som følge av dette!

Vi kan ikke holdes ansvarlige for skade på eiendom eller personer forårsaket av feil bruk eller manglende overholdelse av sikkerhetsinstruksjonene.

Dette produktet er produsert i full overensstemmelse med sikkerhetsinstruksjonene. For å opprettholde denne statusen og få mest mulig ut av produktet, må brukerne følge sikkerhetsinstruksjonene og advarslene i denne håndboken.



: Dette symbolet indikerer at det er fare for elektrisk støt eller kortslutning.

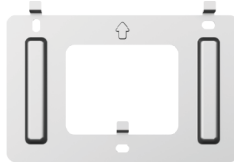
- Du bør kun bruke dette produktet med en spenning mellom: 100–240 volt og 50–60 hertz.
- Forsøk aldri å bruke dette produktets med en annen spenning.
- Sørg for at alle systemets elektriske tilkoblinger samsvarer med bruksanvisningen.
- I kommersielle virksomheter, må du sørge for at du overholder forskriftene for ulykkesforebyggende elektriske installasjoner.
- På skoler, opplæringslokaler, verksteder osv. må kvalifisert personell være til stede for å overvåke driften til elektronisk utstyr.
- Du må følge bruksanvisningen for alle andre produktene som er tilkoblet systemet.
- Kontakt en erfaren person hvis du er i tvil om driften eller sikkerheten til utstyret.
- Koble aldri til eller koble fra elektrisk utstyr med våte hender.
- Når du installerer dette produktet, må du kontrollere at strømforsyningskablene ikke er i fare for å bli skadet.
- Bytt aldri ut skadede elektriske kabler selv! I et slikt tilfelle fjerner du dem og ringer en fagperson.
- Strømforsyningen bør være plassert nær produktets og må være lett tilgjengelig.
- En bryterenheter (en bryter, effektbryter eller tilsvarende enhet) skal være lett tilgjengelig og integrert i installasjonen av bygningens ledninger for utstyr som er permanent tilkoblet nettverket.
- For å sikre tilstrekkelig ventilasjon for produktet, hold området rundt produktet fritt for hindringer.
- Ventilasjonen må ikke blokkeres ved å dekke til ventilasjonsåpningen med gjenstander som en avis, duk, gardin osv.
- Ingen åpne flammekilder, som tente lys, skal plasseres på produktets.
- Overhold produktets driftstemperatur.
- Produktets skal ikke utsettes for kjørende eller sprutende væske, og ingen gjenstand fylt med væske skal plasseres på produktets.

Oversikt

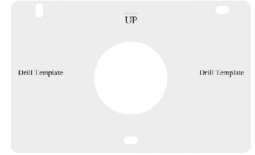
1. Pakkens innhold



Skjerm (x1)
7-tommers berøringsskjerm



Veggbrakett for skjerm (x1)



Boremal for skjerm (x1)



Intercompanelet (Dørklokkeoppsett) med et
Værbestandigt skjold (Batteri inkludert) (x1)



Boremal for intercompanel (x1)



Strømadapter for skjerm (x1)



Skrutrekker for intercompanelet (x1)



Skrutrekker for Skjerm (x1)



Strømkontakt for Batteri (x1)



Perkort (x3)



Strømforsyningskabelen (x1)



Skruesett (x2)
(PA4x25)



Skruesett (x1)
(PA3x25)



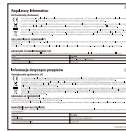
Ekstra skruer for
intercompanelet (x4)



Solcellepanel (x1)



Ekstern antenne-sett (x1)



Regulatorisk informasjon (x3)



Hurtigstartveiledning (x1)

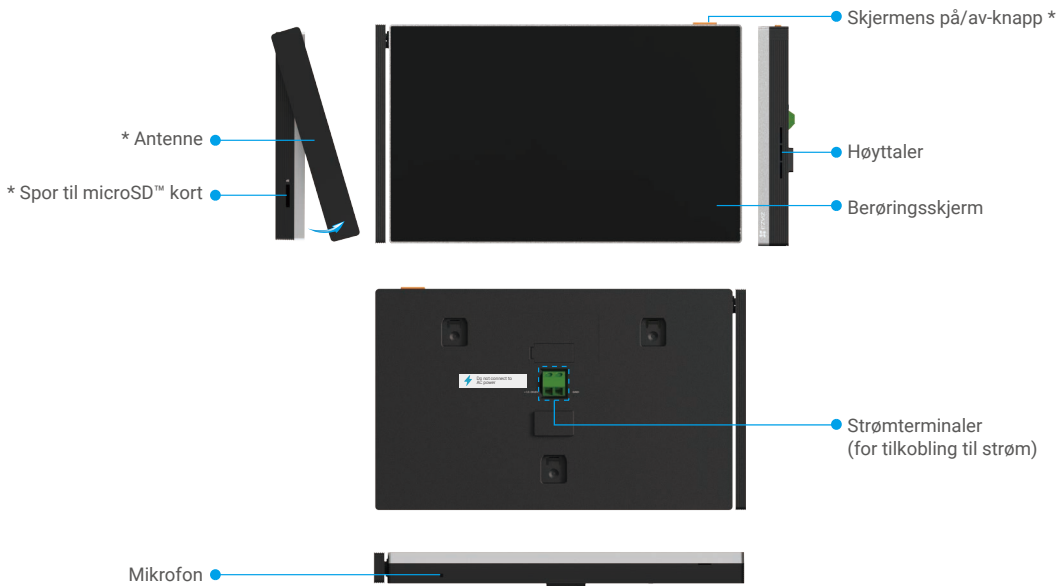
i Strømadapterens utseende avhenger av hvilken modell du har kjøpt.

2. Introduksjon til produktet

Denne videodørtelefonen består av en innendørs telefonsvarer med berøringsskjerm, og et utendørs panel med intercom som lar deg se og kommunisere med den besøkende som har trykket på ringeklokkeknappen. Det er enkelt å installere ettersom intercompanelet og monitoren er tilkoblet via Wi-Fi HaLow (ingen behov for kabling), kun fire ledninger er nødvendig for åpningstyring (slaget og automatisk portåpning), og én tilkobling av Solcellepanel er nødvendig for tilkobling til intercompanelet for lading av Batteri for intercompanelet. For å få mest mulig ut av intercomen, bes du lese denne bruksanvisningen nøye.

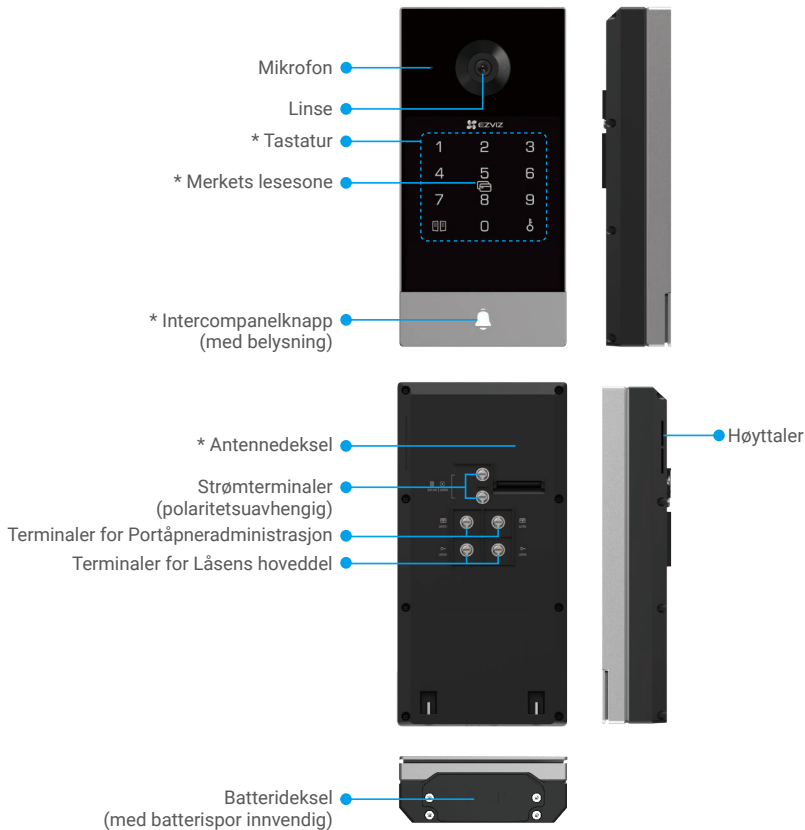
3. Grunnleggende

Skjerm



Navn	Beskrivelse
Skjermens på/av-knapp	- Trykk på for å slå skjermen av/på. - Trykk og hold i 8 sekunder for å starte skjermen på nytt.
Spor til microSD™ kort (bak Antenne)	Sett inn et microSD™ kort (selges separat) i sporet. Formater kortet med EZVIZ-appen før du bruker det. Anbefalt kompatibilitet: Klasse 10, maksimalt lagringsplass 512 GB, min lagringsplass 16 GB.
Antenne	Pass på å trekke denne antennen opp under bruk.

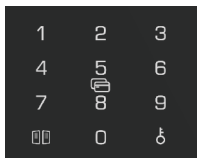
Interkompanel (ringeklokke) uten værbeskyttelsesskjold



Navn	Beskrivelse
Merkets lesesone	Sveip kortet nær denne sonen for opplåsing eller portåpning.
Interkompanelknapp (med belysning)	Når noen trykker på intercom-panelets knapp, blir belysningen slått på, den indre monitoren ringer og videoen vises.

* Beskrivelse av tastaturet

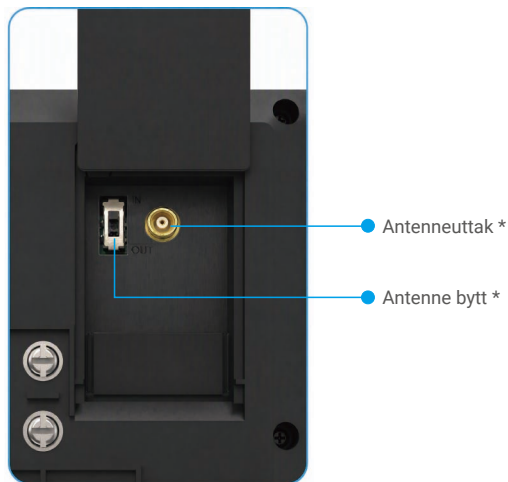
i Tastaturet vises bare når intercom-panelet er aktivert.



Ikone	Beskrivelse
0 ~ 9	Nummertast.
🔑	Trykk på passordet (som du kan sette i EZVIZ-appen) og deretter denne nøkkelen for å låse opp porten som er koblet til denne videodørtelefonen.
🔒	Trykk på passordet (som du kan sette i EZVIZ-appen) og deretter denne nøkkelen for å låse opp den elektriske streikeplaten eller låsen som er koblet til denne videodørtelefonen.

* Menybeskrivelse av antenne deksel

Fjerne antennedekselet for å se antennekontakten og bytt:



Navn	Beskrivelse
Antenneuttak	For tilkobling til pluggen på den eksterne antennen (inkludert).
Antenne Bytt	Veksle til "IN"-posisjonen for å bruke den innebygde Antenne, eller til "OUT"-posisjonen for den eksterne antenne. ❗ Bekreft alltid at antennebyttet er i riktig posisjon. Hvis bryteren er angitt til "OUT", må du sørge for at den eksterne antennen er montert. Å bruke "OUT" uten den eksterne antennen kan føre til svakt signal og redusert intercom-ytelse.



Om Antennevalg:

- **Bruk av ekstern antenne er anbefalt** i alle scenarier for bedre signal. Det er også **obligatorisk i de følgende situasjonene**:
 - Intercompanelet er montert på en vegg med tette metallstrukturer.
 - Det er en betydelig monteringshøydeforskjell mellom den innendørs skjermen og det utendørs intercompanelet.
- Hvis du velger å bruke den innebygde Antenne, må du strengt følge de følgende betingelsene for å sikre stabil signalmottak:
 - Ikke før ledningene gjennom den øvre sporet på det værbestandige dekslet under installeringen av intercompanelet.
 - Sørg for at ingen metallobjekter eller kabler er innenfor 20 cm over intercompanelet.

Solcellepanel

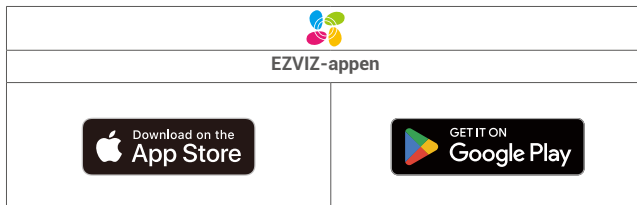


Få tak i EZVIZ-appen

i Før du laster ned appen:

- Hvis appen allerede er installert, må du kontrollere at det er den nyeste versjonen ved å se etter oppdateringer i appbutikken din.
- Hvis appen ikke er installert, følg trinnene nedenfor for å laste den ned.

1. Koble mobiltelefonen til Wi-Fi (anbefalt).
2. Last ned EZVIZ-appen ved å søke etter "EZVIZ" i App Store eller Google Play™.
3. Registrer en EZVIZ-konto og logg inn i appen.



Kablingsinstruksjoner

1. Ledningsforholdsregler

For å unngå risikoen for forstyrrelser og funksjonsfeil må du ikke føre ledningene til videodørtelefonen gjennom samme kappe som de elektriske ledningene.



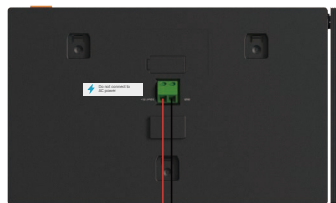
- Advarsel: Du må ikke under noen omstendigheter doble ledningene for å øke tverrsnittet.
- Advarsel: Når du kobler til, må du sørge for at ledningene ikke kommer i kontakt med hverandre, da dette kan føre til at enheten ikke fungerer som den skal.
- Monteringslangdistanse mellom intercompanelet og skjermen bør ikke overstige 350 m.

Kabling av eksterne enheter

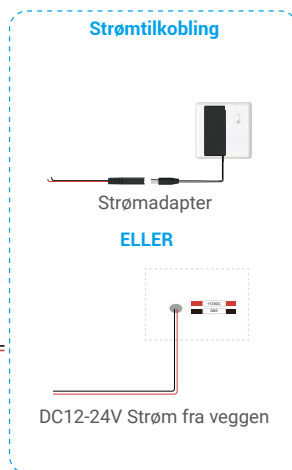
	Enhet	Ledningsspesifikasjoner	Lengdegrense
		$\varnothing 2 \times 0,75 \text{ mm}^2$	1–10 m
		$\varnothing 2 \times 0,75 \text{ mm}^2$	

2. Kabling av skjerm

Skjermen må være tilkoblet Strømforsyningsinngang: strømadapteren (inkludert) eller en reservert DC12-24V Strømforsyningsinngang fra veggen.



Ikke utfør tilkobling til vekselstrømkabel.

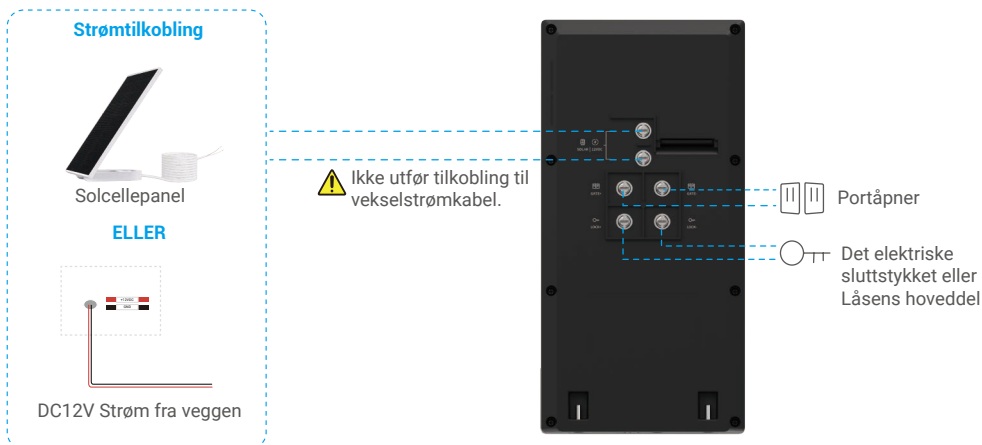


Skjermen trenger ikke kabling til intercompanelet (fordi skjermen og intercompanelet kan kobles sammen via trådløst nettverk).

3. Kabling av intercompanelet

Intercompanelet drives av batteriet. Det er anbefalt å tilkobling intercompanelet til en Strømforsyningsinngang: Solcellepanel (inkludert) eller en reservert DC12V Strømforsyningsinngang fra veggen.

Intercompanelet kan være tilkoblet det elektriske sluttstykket eller Låsens hoveddel eller Portåpneradministrasjon for låsing og portåpning.



For forbindelse til det elektriske sluttstykket eller Låsens hoveddel:

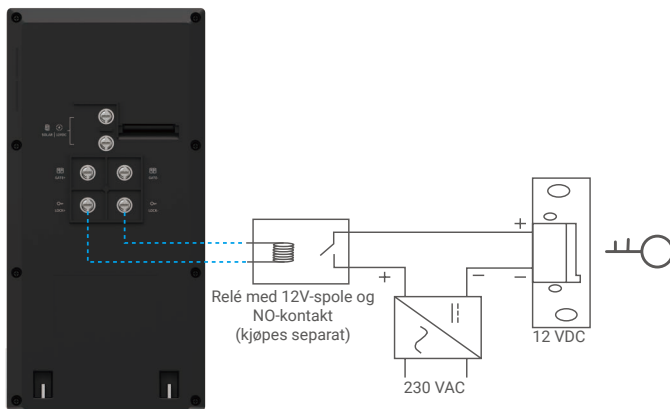
Koble ledningene til din elektriske slagplate eller lås direkte til LOCK-terminalene på baksiden av interkompanelet.

i Når du kobler til ledningene, må du sørge for å skille mellom positive og negative terminaler.



Viktig: For å sikre at det elektriske sluttstykket eller låsens hoveddel kan låses opp av video dørtelefonen, bør følgende to betingelser være oppfylt:

1. Det elektriske sluttstykket eller låsen du bestiller må ha et mekanisk minne.
2. Strømforsyningen til det elektriske sluttstykket eller låsen må ikke overstige 12 V / 0,8 A. Hvis strømforsyningsinngangen til det elektriske sluttstykket eller låsens hoveddel overstiger 12V/0.8A, gjør følgende (reléstatus vist i figuren må kjøpes separat):



For forbindelse til Portåpneradministrasjon:

Koble ledningene til portåpneren direkte til GATE-terminalene på baksiden av interkompanelet. Interkompanelet gir en "tørrkontakt"-tilkobling (ingen elektrisk strøm) for tilkobling til kontrollknappen for din automatiserte port.

i Når du kobler til ledningene, må du sørge for å skille mellom positive og negative terminaler.

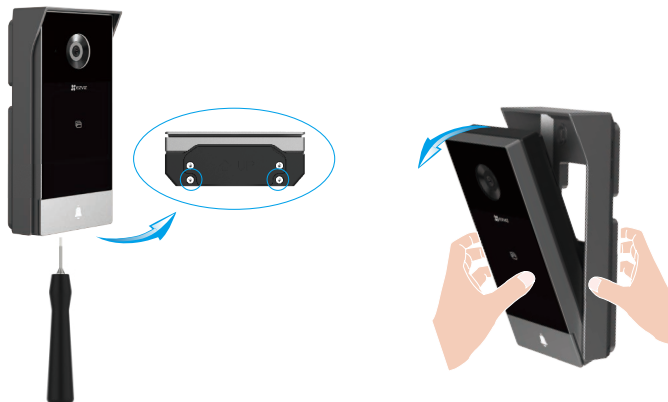


Viktig: Portkontrollen: Brytekapasitet: DC12V 2A.

Fjerning av isolasjonsfilmen og lading av batteri

i Det er anbefalt å lade batteriet til intercompanelet fullt før bruk.

1. Fjern festeskrueene nederst på intercompanelet, og vipp intercompanelet fremover for å skille det fra det værbestandige dekkelet.



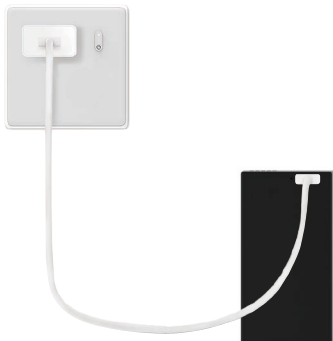
2. Bruk skrutrekkeren for intercompanelet (inkludert) til å løsne festeskrueene som strammer batteridekselet og fjern dekkelet.



3. Ta tak i batteriholderen for å trekke batteriet ut og fjerne isolasjonsfilmen fra batteriet.



4. Bruk Strømkontakt (inkludert) for tilkobling av Batteri til en innendørs stikkontakt for Lader. Når LED-indikatoren på batteriet lyser konstant grønt, indikerer det at batteriet er fulladet.



- Vennligst kjøp en DC5V 2A strømadapter, da den ikke er inkludert i pakken.
 - Det er anbefalt å bruke strømkontakten for batteri som er inkludert i pakken.
 - For frakobling fra strømforsyningsinngang, trekk ut strømtilkoblingen fra batteriet.
 - Vennligst ikke lad batteriet når temperaturen overstiger 45 grader eller er nedenfor 0 grader.
 - Det er ikke tillatt å lade batteriet med strømadapter utendørs.
 - Det tar om lag 4,5 timer å lade et batteri fullt.
 - Batterimodell: PH18650-10; batteriprodusent: Phenix New Energy (Huizhou) Co., Ltd. Pass på å bruke samme batterimodell ved utskifting. For mer informasjon om batteriet, se "[Opladbart litium-ion-batteri](#)".
5. Når batteriet er fulladet, monter det på nytt i intercompanelet, og sørg for at "UP"-merket på batteriet vender oppover. Fest deretter batteridekselet sikkert ved hjelp av festeskrue.



En gang batteriet er montert, slår intercompanelet seg automatisk på med strøm.

Installasjon



Råd og viktige instruksjoner:

- Hvis du tester produktet før du installerer det, må du sørge for at du ikke tester det med intercompanelet og skjermen i samme rom for å unngå at videodørtelefonen avgir støy.
- Ikke utsett intercompanellinsen for direkte sollys eller en reflekterende overflate.



Tips: Vi anbefaler at du bruker en beskyttende kappe når du kabler for å beskytte kablene mot brudd og dårlig vær.

- For ezviz-modellen, for å få mest ut av skjermens Wi-Fi-funksjon, sørg for at Wi-Fi-nettverket ditt er tilgjengelig på det planlagte monteringsstedet.
- Sørg for at alle ledningene er godt tilkoblet før du kobler strømadapteren til en stikkontakt.

1. Installer et microSD™ kort (valgfritt)

1. Trekk skjermantennen opp for å avdekke microSD™-kortsporet.
2. Sett inn et microSD™ kort (selges separat) i sporet.



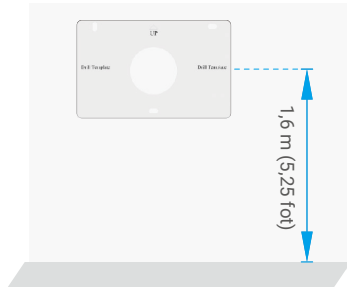
Når microSD™ kortet er installert, må du initialisere det i EZVIZ-appen før du bruker det.

3. I siden for EZVIZ, trykk på Påtakeliste i menyen for enhetsinnstillinger for å sjekke statusen til microSD™-kortet.
4. Hvis microSD™ kortstatusen vises som "Uinitialisert", trykk for å initialisere den. Statusen vil deretter endres til I bruk, og den kan lagre videoer.

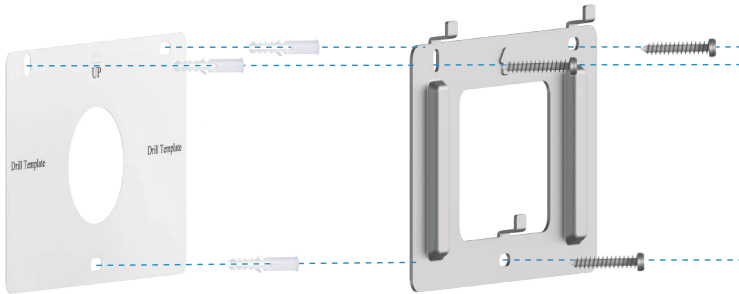
2. Installer skjermen

Alternativ 1: Tilkobling av skjermen til strømadapteren (inkludert).

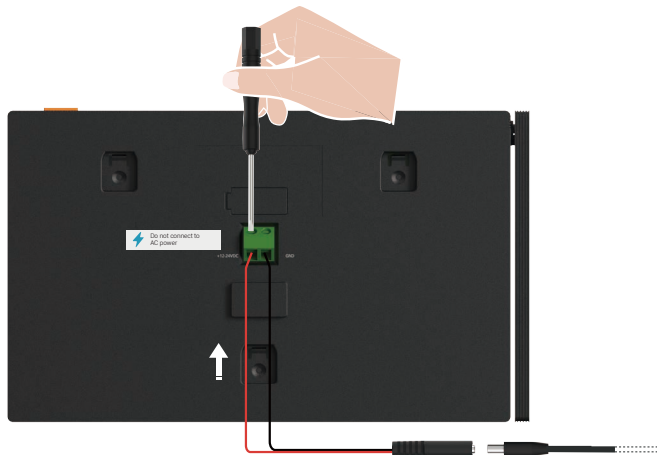
1. Plasser boremalen for monitoren slik at skjermen er på en monteringshøyde på rundt 1,6 m (5,25 fot) over jordmotstanden.



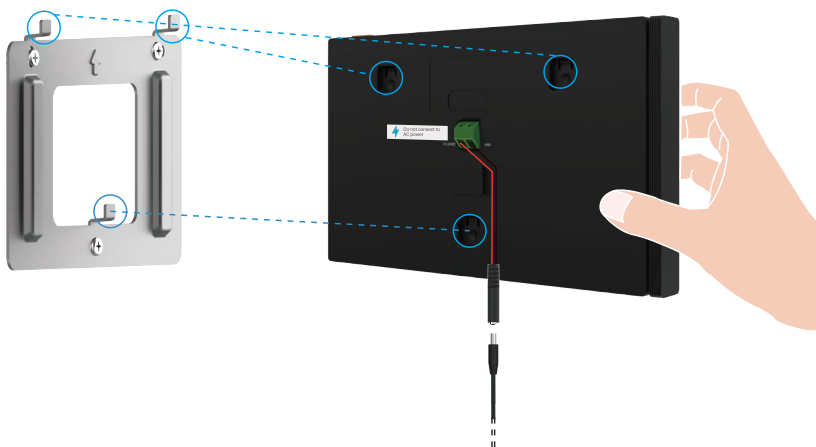
2. Fest veggbraketten med plugger og skruer (PA4×25) på veggen.



3. Bruk skrutrekkeren (inkludert) til å koble den røde ledningen på jack-tilkoblingskabelen til +12-24VDC-terminalen på skjermen og den svarte ledningen til GND-terminalen. Deretter kobler du den andre enden av jack-tilkoblingskabelen til strømadapteren.



4. Plasser skjermen på veggfestet.



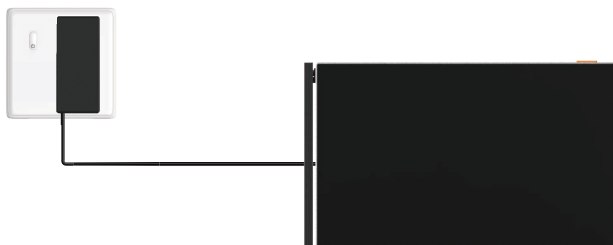
5. Koble strømadapteren til en stikkontakt.



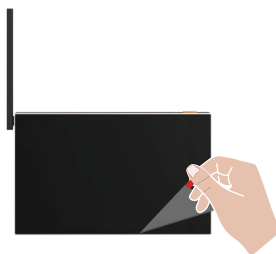
Advarsel: Sørg for å koble strømadapteren til en stikkontakt bare etter at alle de andre ledningene er riktig tilkoblet.



For frakobling fra Strømforsyningssinngang, trekk ut Strømtilkoblingen fra jack-tilkoblingskabelen.

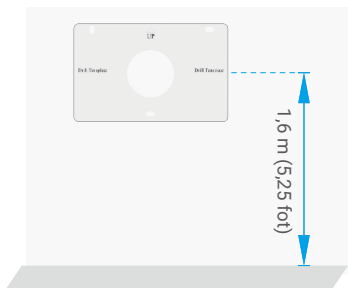


6. Sørg for at Antenne er trukket opp for bedre signal og fjern beskyttelsesfilmen for høyere bildekvalitet.

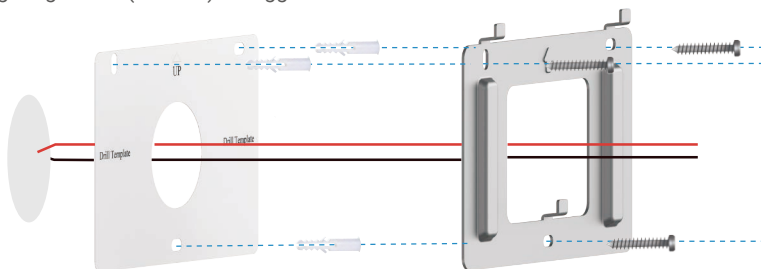


Alternativ 2: Tilkobling til en reservert DC12-24V strømforsyningsinngang fra vegg.

1. Plasser boremalen for monitoren slik at skjermen er på en monteringshøyde på rundt 1,6 m (5,25 fot) over jordmotstanden.



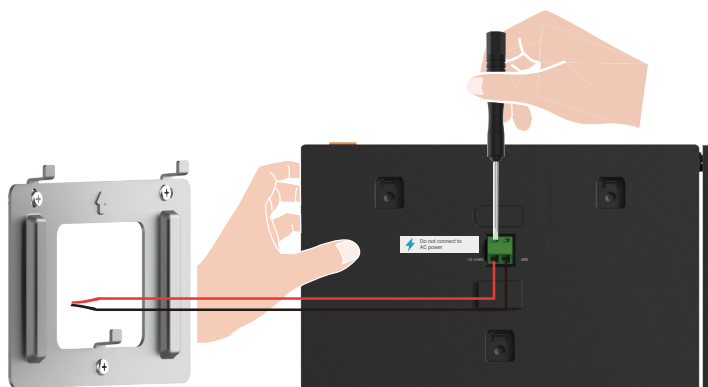
2. Ta ledningene fra vegg gjennom hullene på boremalen og veggbraketten, og fest deretter veggbraketten med plugg og skruer (PA4x25) til vegg.



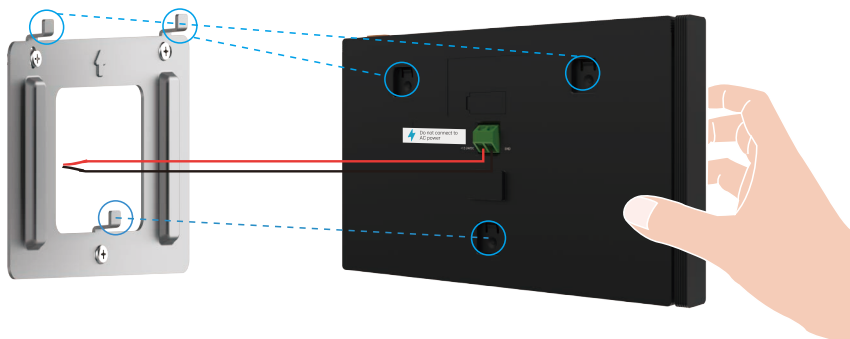
3. Tilkobling den røde (+12-24VDC) kabelen fra vegg til +12-24VDC-terminalen på skjermen, den svarte kabelen (jordingskabel) fra vegg til GND-terminalen på skjermen.



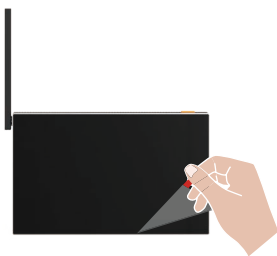
Advarsel: Strømforsyningen må være DC og spenningen kan ikke overstige 24V, ellers kan det forårsake alvorlig skade på enheten.



4. Plasser skjermen på veggfestet.



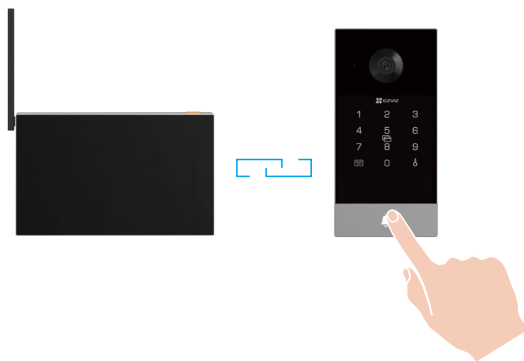
5. Sørg for at Antenne er trukket opp for bedre signal og fjern beskyttelsesfilmen for høyere bildekvalitet.



3. Par intercompanelet og skjermen

Når den kobles til strøm for første gang, slår skjermen seg på automatisk.

For å pare enhetene, bring intercompanelet nær skjermen og trykk på intercom-panelets knapp for å vekke det. Skjermen og intercompanelet vil deretter pares automatisk.



4. Installer intercompanelet

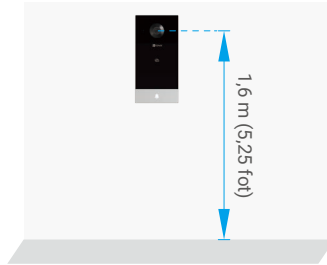
- Før montering, sørg for at isolasjonsfilmen på batteriet er fjernet og at intercompanelet er i normal drift.
- Det anbefales at ledningene føres gjennom en kappe for å beskytte dem mot støt og vær.



Før montering, vennligst sørg for at de valgte plasseringene for intercompanelet og solcellepanelet er egnet, med tanke på lengden på solcellepanelets ledning og andre praktiske faktorer.

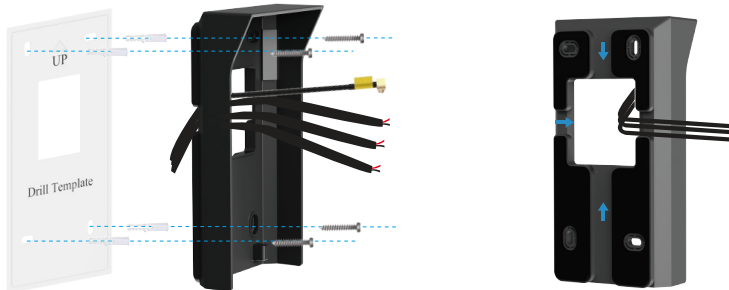
Advarsel: Ikke monter intercompanelet på noen metalloverflate, da dette kan forstyrre kommunikasjonsmatrisen mellom enheter.

1. Fest boremal for intercompanel på monteringsflaten, og sørg for at linsen på intercompanelet er på en monteringshøyde på rundt 1,6 m (5,25 fot) over jordmotstand.



2. Veiled ledningsføring for strømledningene (fra det inkluderte solcellepanelet eller din reserverte DC12V strømforsyningsinngang; valgfritt) og ledningene fra det elektriske sluttstykket, låsen og portåpneradministrasjonen, samt kabelen til den inkluderte eksterne antennen (anbefalt), gjennom det værbestandige skjoldet. Fest deretter værbestandigt skjold med ankere og skruer (PA4×25) til veggen.

- Strømforsyningskabling er ikke obligatorisk. Intercompanelet kan drives av batteriet. Hvis du velger å drive intercompanelet kun med batteriet, vennligst lad batteriet før bruk (se "[Fjerning av isolasjonsfilmen og lading av batteri](#)").
- Ordne ledningene fra solcellepanelet og eventuelle andre ledninger som ikke kommer fra veggen gjennom sporene i det værbestandige skjoldet etter behov. Sørg for at de er pent ordnet og ikke komprimert.
- Hvis du velger å bruke den innebygde antennen, må du ikke føre ledningene gjennom det øverste sporet på det værbestandige skjoldet.

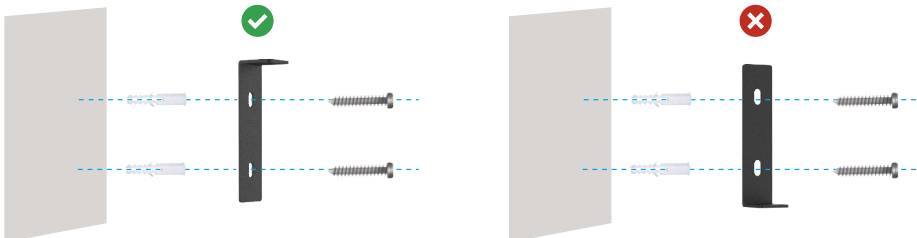


3. (Anbefalt) Monter den eksterne antennen (inkludert) på intercompanelet.



- Velg en monteringsplass i nærheten av intercompanelet, helst høyere enn de omkringliggende veggene.
- Hold området innenfor 20 cm rundt antennen ledig for metallhindringer, spesielt langs den direkte linjen til den innendørs skjermen.
- Plasser antennen vertikalt. Hvis det er en betydelig monteringshøydeforskjell mellom skjermen og intercompanelet, juster hellingsvinkelen slik at antennekroppen er vinkelrett på linjen som forbinder skjermen og intercompanelet. Denne orienteringen maksimerer ytelsen til piskantennen.

a. Bruk ankere og skruer for å feste antenne veggbrakett på veggen, og **sørg for at antenneholderen er øverst**.



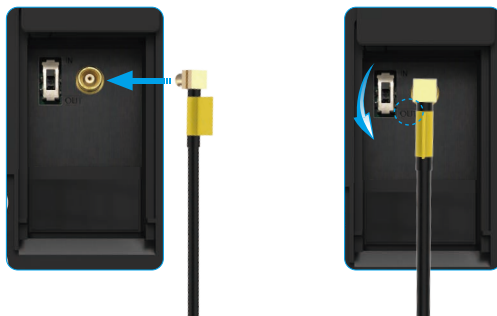
b. Før skruen på antennekabelen gjennom det runde hullet på antennebraketten og skru den inn i den eksterne antennen.



c. Åpne antennedekselet på baksiden av intercompanelet.



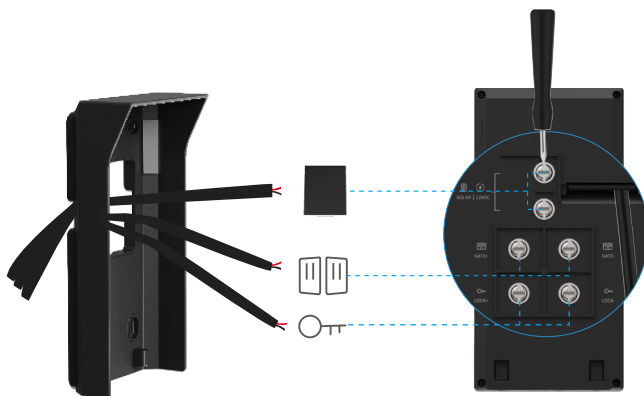
- d. Ta pluggen til antennekabelen (du har allerede ført antennekabelen gjennom det værbestandige skjoldet i trinn 3), sett pluggen inn i antennekontakten på baksiden av intercompanelet, og bytt bryteren til "UT"-posisjonen.



e. Lukk antennedeckselet.

4. Tilkobling av strømledninger (fra veggen eller solcellepanelet) og ledningene fra det elektriske sluttstykket, låsens hoveddel og portåpneradministrasjon til de tilsvarende terminalene på baksiden av intercompanelet.

- For ledningsdetaljer, vennligst se "[Kabling av intercompanelet](#)".
- Hvis du velger tilkobling til solcellepanelet, er det anbefalt å montere det på siden eller over intercompanelet. For detaljer om montering av solcellepanel, vennligst se "[Monter solcellepanelet \(valgfritt\)](#)".
- Vær forsiktig så du ikke forårsaker en kortslutning når du kobler ledninger.



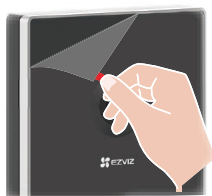
5. Fest intercompanelet på det værbestandige skjoldet, og sørg for at alle ledninger er pent ordnet.



6. Hold fast i den øvre delen av intercompanelet og bruk skrutrekkeren (inkludert) til å montere festeskruene på nytt.



7. Fjerne beskyttelsesfilmen fra linsen for høyere bilde kvalitet.



Etter montering, trykk på intercom-panelets knapp for å bekrefte vellykket sammenkobling med skjermen.



5. Monter solcellepanelet (valgfrritt)

Velg et sted med uhindret sollys hele dagen, og unngå skygge fra trær, takutstikk eller andre objekter.

Krav til installasjonssted:

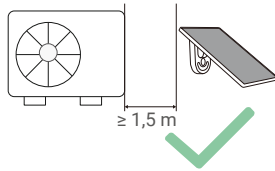
- Oppretthold en langdistanse på ikke mer enn 2 meter (maksimal lengde på Strømkontakt på enheten) mellom Solcellepanel og intercompanelet, og sørg for at Strømkontakt ligger naturlig uten spenning.
- Ikke installer i områder med vann eller i nærheten av overflater med sterkt reflekterende lys (f.eks. innen 1 meter fra vegger med glassforheng) for å unngå vannskader eller lysforurensende interferens.
- Hold minst 1,5 meter avstand fra varmeavgivende enheter (f.eks. utendørsenheter for AC) for å unngå å svekke enhetens varmespredning.



Unngå skygge fra bygningens takutstikk



Ikke installer i områder utsatt for vann



Hold minst 1,5 meter unna varmeavgivende enheter

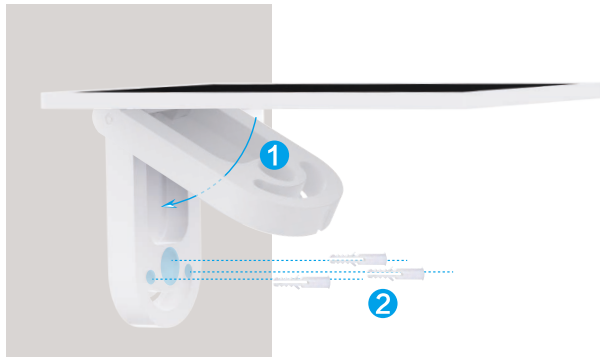


Sikre at strømkabelen ligger naturlig uten spenning

1. Utvid monteringsbraketten.

2. (Kun for vegger/tak av betong) Velg en ren og flat vegg, bor skruenhull og sett inn ankre.

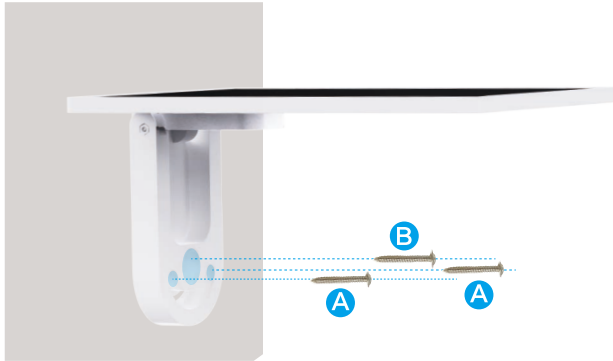
-  • Når du borer hull for ankere, må du sørge for at diameteren på borehodet er 6 mm, og at hulldybden ikke er mindre enn 35 mm.
- Hold borekronen vertikalt mot veggen under boring for å unngå en skadet eller skjev hull.



3. Bruk 3 metallskruer for å feste enheten.

- i** Før installasjon, vennligst sørg for at pakken inneholder to spesifikasjoner av metallskruer (se detaljer i tabellen nedenfor).

	Navn	Diameter (mm)	Antall	Figurnummer
	Pan Head Selvborende Skrue	7,0	2	A
	Overdimensjonert paneringsskrue	9,0	1	B



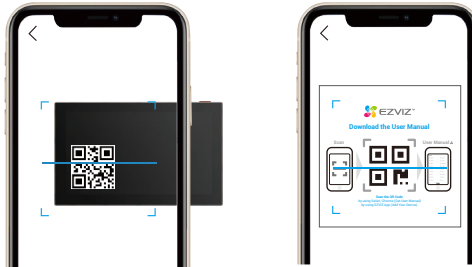
4. Etter installasjon, juster vinkelen på solcellepanelet for å sikre at det vender mot retningen med lengst sollys.

- i**
- Ikke installer solcellepanelet helt parallelt med bakken for å forhindre støvansamling.
 - Det anbefales å vippe solcellepanelet for direkte sollys. Den anbefalte vinkel for tilt er 25° til 40°.

Legg til video dørtelefon i EZVIZ-appen

 Sørg for at skjermen er slått på med strøm.

1. På smarttelefonen din, logg inn på EZVIZ-kontoen din, trykk på "+" øverst til høyre på hjemmesiden for å gå til siden for skanning av QR-kode.
2. Skanne QR-koden på oppstartsskjermen til skjermen eller på dekelet til hurtigstartguiden.



3. Følg EZVIZ App-veviseren for å fullføre Wi-Fi-konfigurasjonen og legge til skjermen i EZVIZ-kontoen din.

Låse opp-metoder

1. Låse opp med RFID-merket

Før låsing opp med RFID-merket, må du konfigurere merket i EZVIZ-appen først:

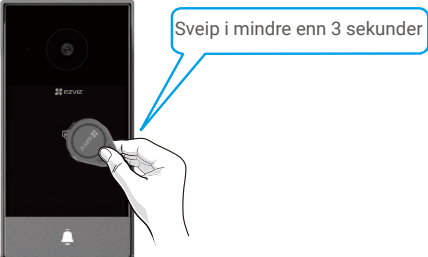
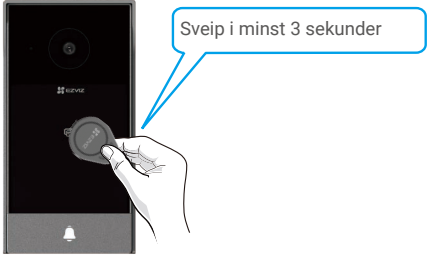
Legg til et RFID-merke

1. Logg inn på EZVIZ-kontoen din.
2. Gå til innstillingssiden på intercompanelet og velg Lås opp innstillinger -> Kortadministrasjon -> Legg til kort.
3. Angi navnet på kortet og gyldighetsperioden.
4. Plasser en RFID-merke på merkeslesningsonen. Når knappen på intercompanelet blinker tre ganger, indikerer det at merket er lagt til.
5. Velg Blinker 3 ganger og trykk på Neste for å fullføre kortkonfigurasjonen.

Slette et RFID-merke

1. Logg inn på EZVIZ-kontoen din.
2. Gå til innstillingssiden på intercompanelet og velg Lås opp innstillinger -> Kortadministrasjon.
3. Trykk for å velge kortet du vil slette, og trykk på "Slett" -> "OK" for å slette kortet.

Låse opp med et RFID-merket

Lås opp det elektriske stempelplaten/låsen	Åpne porten
Sveip raskt med merket på RFID-lesesonen. Ett kort pip bekrefter vellykket operasjon.	Hold merket i minst 3 sekunder på RFID-lesesonen. Ett kort pip bekrefter vellykket operasjon.
	

i Sørg for å sveipe RFID-merket så nær merkeslæsesonen som mulig.

2. Låse opp med passkode

Før opplåsing med en passkode, må du først konfigurere en passkode i EZVIZ-appen:

Legg til en passkode

1. Logg inn på EZVIZ-kontoen din.
2. Gå til innstillingene på intercompanelet og velg "Lås opp Innstillinger" -> "Administrasjon av passkode" -> "Legg til passordet".
3. Angi navnet på passordet og gyldighetsperioden.
4. Skriv inn passkoden, og trykk på "Fullfør".

Slett en passkode

1. Logg inn på EZVIZ-kontoen din.
2. Gå til innstillingssiden på intercompanelet og velg Lås opp innstillinger -> Administrasjon av passkode.
3. Trykk på for å velge passkoden du vil slette, og trykk på Slett -> OK for å slette passkoden.

Låse opp med en passkode

1. Berør for å vekke tastaturet (Hvis tastaturlyset er på, kan du hoppe over dette trinnet).
2. Oppgi passkoden og trykk på  eller .
3. Intercompanelet vil verifisere koden og låse opp døren.
 - Når tastaturet trykkes, vil det sendes ett pipelyd for hvert tastetrykk. Du kan gå til "Innstillinger->Lyddinnstillinger->Passordtastaturlyd" i EZVIZ-appen.
 - Hvis du taster inn passordet feil, vennligst trykk  eller  for å avslutte passordinnleggingsprogrammet og deretter prøve å taste det inn igjen.
 - Hvis du skriver inn passordet feil 10 ganger på rad, vil kontoen bli låst. Du må låse opp på skjermen eller i EZVIZ-appen.

3. Låse opp på skjermen

1. Gå til hovedmenyen på skjermen.
2. Trykk på  eller  for å låse opp den elektriske stempelplaten/låsen eller porten.

4. Låse opp i EZVIZ-appen

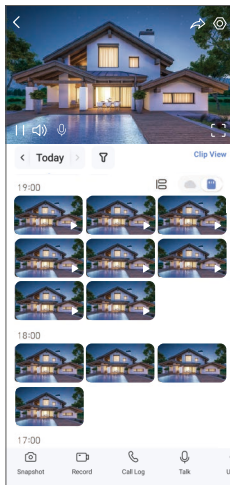
1. Logg inn på EZVIZ-kontoen din.
2. Gå til innstillingssiden på intercompanelet.
3. Trykk på låseikonet () eller portåpningsikonet () i den nederste linjen for å låse opp elektrisk sluttstykke/lås eller porten.

Se enheten din på EZVIZ-appen

i App-grensesnittet kan være annerledes på grunn av versjonsoppdatering.

1. Direktevisning

Start EZVIZ-appen, og trykk på enhetskortet til monitoren for å gå inn på enhetssiden. Trykk deretter på livevisningsikonet på interkompanelet for å gå inn på livevisningssiden, hvor du kan se og lytte til en direktestrøm, ta snapshots, spille inn videoer og velge videokvalitet etter behov.



i Sveip venstre og høyre på tvers av skjermen for å få se flere ikoner.

Ikon	Beskrivelse
	Dele. Del enheten din.
	Innstillinger. Vis og endre enhetens innstillinger.
	Fullskjermvisning. Trykk for å nyte fullskjermvisning for synsfeltet ditt.
	Bilde. Ta et bilde.
	Ta opp. Start/stopp opptak manuelt.
	Samtalelogg. Vis samtalelogger.
	Snakk. Trykk på ikonet, og følg så instruksjonene på skjermen for å snakke med eller lytte til personer som befinner seg foran kameraet.
	Låse opp. Trykk for å låse opp den elektriske sluttstykket eller låsen.
	Åpne porten. Trykk for å låse opp porten.
	Definisjon av skarphet. Trykk for å velge videouppløsning.
	Nærliggende enhet. Trykk for å sjekke tilgjengelige enheter i nærheten.
	PiP (Bilde-i-bilde). Trykk for å se videoen over andre apper.
	Tips. Trykk for å se mer informasjon om enheten.
	Omorganisere. Omorganiser sekvensen til alle funksjonene ovenfor.

2. Innstillinger

2.1 Intercompanel (dørklokke)

Du kan konfigurere følgende innstillinger på innstillingssiden til intercompanelet.

Parameter	Beskrivelse
Navn	Se eller trykk for å tilpasse navnet på enheten din her.
Batteri	Her kan du se den gjenværende batterikapasiteten.
Lås opp Innstillinger	Du kan administrere kort- og passkodeinnstillinger her for enheten din.
Meldingsvarsling	Du kan administrere enhetsmeldinger og EZVIZ-appvarsler.
Lyddinnstillinger	Du kan sette relevante lydparametere for enheten din.
Bildeinnstillinger	Du kan angi relevante bildeparametere for enheten din.
Lysinnstillinger	Du kan angi relevante lysparametere for enheten din.
Personverninnstillinger	Du kan tilpasse personvernområdet her.
Enhetsinformasjon	Du kan se enhetsinformasjonen her.
Del enhet	Du kan dele enheten med et familiemedlem eller en gjest.
EZVIZ Cloud	Du kan abonnere på og administrere skylagring.  Funksjonen er bare tilgjengelig i visse land. Kontroller tilgjengeligheten i landet ditt før kjøp.
Start enheten på nytt	Trykk for å restarte enheten.

2.2 Skjerm

Du kan konfigurere følgende innstillinger på innstillingssiden til skjermen.

Parameter	Beskrivelse
Navn	Se eller trykk for å tilpasse navnet på enheten din her.
Meldingsvarsling	Du kan sette offline varsling på/av.
Lyddinnstillinger	Du kan sette monitorring på/av og velge dørklokkelingelyder.
Overvåkningsinnstilling	Her kan du angi skjermens lysstyrke og automatisk låset skjermtid.
Opptaksliste	Her kan du se status for microSD™ kortet.
Personverninnstillinger	Du kan kryptere videoene dine med krypteringspassord.
Nettverksinnstillinger	Du kan se hvilket Wi-Fi-nettverk enheten er koblet til.  Hvis du vil endre enhetens Wi-Fi, gå du til skjermen og velger Innstillinger-> Nettverk og tid -> Gjeldende Wi-Fi og trykker for å velge Wi-Fi-en du vil koble til.

Parameter	Beskrivelse
Enhetsinformasjon	Du kan se enhetsinformasjonen her.
Mer	Du kan sette terminalautorisasjonen og aktivere klientkompatibilitetsmodus.
Start enheten på nytt	Trykk for å restarte enheten.
Slett enhet	Trykk for å slette enheten fra EZVIZ-appen.

1. Med Amazon Alexa

Disse instruksjonene gjør det mulig å kontrollere EZVIZ-enheter med Amazon Alexa. Hvis du har problemer i løpet av prosessen, se Feilsøking.

Før du starter, pass på at:

1. EZVIZ-enhetene er koblet til EZVIZ-appen.
2. I EZVIZ-appen, skru av "Videokryptering" og slår på "lyd" på siden for enhetsinnstillinger.
3. Du har en Alexa-aktivert enhet (f.eks. Echo Spot, Echo-Show, All-new Echo-Show, Fire TV (all generasjoner), Fire TV stick (kun andre generasjon), eller Fire TV Edition smart-TV).
4. Amazon Alexa-appen allerede er installert på smart-enheten din, og at du har opprettet en konto.

For å styre EZVIZ-enheter med Amazon Alexa:

1. Åpne Alexa-appen og velg "Funksjoner og spill" fra menyen.
2. Åpne funksjoner og spill-skjermen, søk etter "EZVIZ". Her finner du "EZVIZ"-funksjonene.
3. Velg EZVIZ-enhetens "skill" trykk deretter "AKTIVER FOR Å BRUKE".
4. Skriv inn EZVIZ-brukernavnet og passordet, og trykk på logg inn.
5. Trykk på Autoriser-knappen for å gi Alexa tilgangstillatelse til EZVIZ-kontoen din, slik at Alexa kan kontrollere EZVIZ-enhetene dine.
6. Meldingen "Vellykket tilkobling av Alexa" vises. Trykk så på FINN ENHETER for at Alexa skal kunne finne alle EZVIZ-enhetene dine.
7. Gå tilbake til Alexa-menyen og velg "Enheter". Alle EZVIZ-enhetene dine vises.

Talekommando

Finn nye smartenheter via "Smarthjem"-menyen i Alexa-appen eller funksjonen Alexa talekontroll. Etter at en enhet har blitt funnet kan den styres med stemmen din. Gi Alexa enkle kommandoer.

Feilsøking

[Hva skal jeg gjøre hvis Alexa ikke oppdager enheten min?](#)

Kontroller at det ikke er noen problemer med Internett-forbindelsen.

Prøv å starte den smarte enheten på nytt, og oppdag enheten med Alexa igjen.

[Hvorfor enhetens status er "frakoblet" i Alexa?](#)

Enheten din kan ha blitt koblet fra nettverket. Prøv å starte den smarte enheten på nytt, og oppdag enheten med Alexa igjen.

Kontroller at ruten er koblet til Internett og prøv igjen.

 For detaljer om land hvor Amazon Alexa er tilgjengelig, kan du se det offisielle nettstedet til Amazon Alexa.

2. Med Google Assistant

Med Google Assistant kan du aktivere EZVIZ-enheten din og se direkteviste bilder ved hjelp av Google Assistant-talekommandoer.

Følgende enheter og apper er nødvendige:

1. En fungerende EZVIZ-app.
2. I EZVIZ-appen, skru av "Videokryptering" og slår på "lyd" på siden for enhetsinnstillinger.
3. En TV med en tilkoblet fungerende Chromecast.
4. Google Assistant-appen på telefonen din.

Følg trinnene nedenfor for å komme i gang:

1. Konfigurer EZVIZ-enheten og sørg for at den fungerer riktig i appen.
2. Last ned Google Home-appen fra app-butikken eller Google Play™, og logg inn på Google-kontoen din.
3. På Myhome-skjermen trykker du på "+" øverst i venstre hjørne, og velger "Konfigurer enhet" fra menylisten for å gå til konfigurasjonsgrensesnittet.
4. Trykk "Fungerer med Google", og søk etter "EZVIZ". Her finner du "EZVIZ"-funksjonene.
5. Skriv inn EZVIZ-brukernavnet og passordet, og trykk på logg inn.
6. Trykk på Autoriser for å gi Google tilgang til EZVIZ-kontoen din, slik at Google kan styre EZVIZ-enhetene.
7. Trykk "Tilbake til appen".
8. Følg trinnene ovenfor for å fullføre autoriseringen. Når synkroniseringen er fullført, vises EZVIZ-tjenesten i listen over tjenester. For å se en liste over compatible enheter i EZVIZ-kontoen din, trykk på EZVIZ' serviceikon.
9. Prøv noen kommandoer. Bruk det dørklokkenavnet du opprettet da du konfigurerte systemet.

Brukere kan behandle enheter som én enkelt enhet eller en gruppe. Ved å legge til enheter i et rom kan brukeren kontrollere en gruppe enheter samtidig med én kommando.

Se linken for mer informasjon:

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

Ofte stilte spørsmål

Spm: Hva er passordet for video-kryptering?

Sv: Standard passord for video-kryptering er verifiseringskoden til enheten, som er seks store bokstaver på dørklokkeetiketten. Du kan også finne verifiseringskoden i EZVIZ-appen ("Innstillinger" > "Enhetsinformasjon").

 Hvis du vil ha mer informasjon om enheten, kan du besøke www.ezviz.com/eu.

Initiativer for bruk av videoprodukter

Kjære verdssatte EZVIZ-brukere,

Teknologi påvirker alle deler av livet. Som et fremtidsrettet teknologisk selskap, blir vi stadig mer oppmerksomme på rollen teknologi spiller for å forbedre effektiviteten og kvaliteten på livet vårt. Samtidig er vi også klar over den potensielle skaden ved feil bruk. For eksempel kan videoprodukter ta opp virkelige, komplette og klare bilder, og derfor har de stor verdi i å representere fakta. Likevel kan feil distribusjon, bruk og/eller behandling av videoopptak krenke personvernet, legitime rettigheter og interesser til andre.

Forpliktet til å innovere teknologi for det gode, her ved EZVIZ oppfordrer vi herved alvorlig at hver bruker skal bruke videoprodukter på riktig og ansvarlig måte, for å sammen skape et positivt miljø der alle relaterte praksiser og bruk overholder gjeldende lover og regler, respekterer enkeltpersoners interesser og rettigheter, og fremmer sosial moral.

Her er EZVIZs initiativer som vi ønsker å få din oppmerksomhet på:

1. Hver enkelt person har en rimelig forventning om privatliv, og bruken av videoprodukter bør ikke være i konflikt med en slik rimelig forventning. Derfor bør en advarselmelding som klargjør overvåkningsområdet vises på en rimelig og effektiv måte når videoprodukter installeres på offentlige områder. For områder som ikke er offentlige, skal rettigheter og interesser til personer som er involvert, vurderes nøye, inkludert, men ikke begrenset til, installering av videoprodukter kun etter å ha innhentet samtykke fra interessentene, og ikke installering av svært usynlige videoprodukter uten andres viten.
2. Videoprodukter tar objektivt opp bilder av virkelige aktiviteter innenfor spesifikk tid og rom. Brukere skal på forhånd rimelig identifisere personene og rettighetene som er involvert i dette omfanget, for å unngå enhver krenkelse av portrett, personvern eller andre juridiske rettigheter til andre mens de beskytter seg selv gjennom videoprodukter. Merk at hvis du velger å aktivere lydopptaksfunksjonen på kameraet ditt, vil det fange lyder, inkludert samtaler, innenfor overvåkningsområdet. Vi anbefaler på det sterkeste en grundig vurdering av potensielle lydkilder i overvåkningsområdet, slik at du fullt ut forstår nødvendigheten og rimeligheten før du aktiverer lydopptaksfunksjonen.
3. Videoprodukter i bruk vil konsekvent generere lyd- eller bildeinformasjon fra virkelige scener – muligens inkludert biometrisk informasjon som ansiktsbilder – basert på brukerens valg av produktfunksjoner. Slike data kan brukes eller behandles. Videoprodukter er bare teknologiske verktøy som ikke og ikke kan menneskelig praktisere juridiske og moralske standarder for å veilede lovlig og riktig bruk av data. Det er metodene og formålene til personene som kontrollerer og bruker den genererte dataen som utgjør en forskjell. Derfor skal databehandlere ikke bare strengt overholde gjeldende lover og regler, men også fullt ut respektere ikke-obligatoriske regler, inkludert internasjonale konvensjoner, moralske standarder, kulturelle normer, offentlig orden og lokale skikker. Videre bør vi alltid prioritere beskyttelsen av personvern og portrettrettigheter, samt andre rimelige interesser.
4. Videoinformasjonen som kontinuerlig genereres av videoprodukter, inneholder rettigheter, verdier og andre krav fra ulike interessenter. Derfor er det ekstremt viktig å sikre dataenes sikkerhet og skjerme produktene mot ondsinnede inntrengninger. Enhver bruker og databehandler skal treffe alle rimelige og nødvendige tiltak for å maksimere produkt- og datasikkerhet, unngå datalekkasje, uautorisert offentliggjøring eller misbruk, inkludert, men ikke begrenset til, oppsett av tilgangskontroll, valg av egnet nettverksmiljø der videoprodukter er tilkoblet, etablering og kontinuerlig optimalisering av nettverkssikkerhet.
5. Videoprodukter har bidratt sterkt til å forbedre sikkerheten i samfunnet vårt, og vi tror at de vil fortsette å spille en positiv rolle i ulike aspekter av vårt daglige liv. Enhver forsøk på å misbruke disse produktene for å krenke menneskerettigheter eller delta i ulovlige aktiviteter motsier selve essensen av verdien i teknologisk innovasjon og produktutvikling. Vi oppfordrer hver bruker til å etablere sine egne metoder og regler for å evaluere og overvåke bruken av videoprodukter, slik at disse produktene alltid brukes på riktig måte, gjennomtenkt og med godvilje.

Opladbart litium-ion-batteri

Enhetens batteritype: Bærbar batteri.
Batterimodell: PH18650-10
Nominell spenning: 7,3 V
Nominell kapasitet: 2500 mAh
Batteriprodusent: Phenix New Energy (Huizhou) Co., Ltd.

Komponentdeler	Farlige ingredienser (Kjemisk navn)	CAS-nummer.	Konsentrasjonsområder	Kjemisk formel
Anode	Litium Mangan Nikkel og Kobolt Oksid	346417-97-8	36,6%	$\text{LiNi}_x\text{Co}_y\text{Mn}_{1-x-y}\text{O}_2$
	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	24937-79-9	0,4%	$(\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2)_n$
Katode	Grafit	7782-42-5	19,8%	C
	Styren-butadiengummi (SBR)	9003-55-8	0,4%	$\text{C}_{12}\text{H}_{14}$
	Karboksymetylcellulose (CMC)	9000-11-7	0,3%	$\text{C}_8\text{H}_{16}\text{NaO}_8$
	Acetylen-sort	1333-86-4	0,9%	C
	Nikkel	7440-02-0	0,7%	Ni
AL-foil	Aluminium	7429-90-5	3,5%	Al
Cu-foil	Kobber	7440-50-8	7,6%	Cu
Elektrolytt	Litiumheksafluorofosfat	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%	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_3$
	Dimetylkarbonat	616-38-6	6,8%	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$
Separator	Polypropylen (PP)	9003-07-0	0,7%	$(\text{C}_3\text{H}_6)_n$
Cellehylster	Jern	7439-89-6	17,3%	Fe