

Modellnr. **BB-HCM547**

Kan användas utomhus

Läs bifogade Viktig information innan du fortsätter.
Fullständiga bruksanvisning och all övrig dokumentation finns på den medföljande cd-rom-skivan.

- Detta dokument (Monteringsguide) beskriver hur du monterar eller placerar kameran för regelbunden användning.
 - I **Installationsguiden** förklaras vad som behövs för installationen liksom hur kameran ansluts fysiskt till elnätet och nätverket.
 - I **Konfigurationsguiden** beskrivs hur kameran ska ställas in så att du kan få åtkomst till den med en dator.
 - Modellnummersuffix ("A" och "CE") är borttagna från följande modellnummer i detta dokument, såvida inte de är nödvändiga.
BB-HCM547A, BB-HCM547CE
- Se **Bruksanvisning** på **cd-rom-skivan** angående detaljinformation om kamerans egenskaper.
 - Se **Felsökningsguiden** på **cd-rom-skivan** om du har problem med att konfigurera eller använda kameran.
 - Dokumentet **Inspelningsguide för självständigt SD minneskort** beskriver hur man spelar in bilder på ett SD-kort utan att använda dator.

Förkortningar

- Nätverkskameran kallas "kameran" i detta dokument.
- Installtions-cd kallas för "CD-ROM-skivan" i detta dokument.

Viktig information om kameramontering

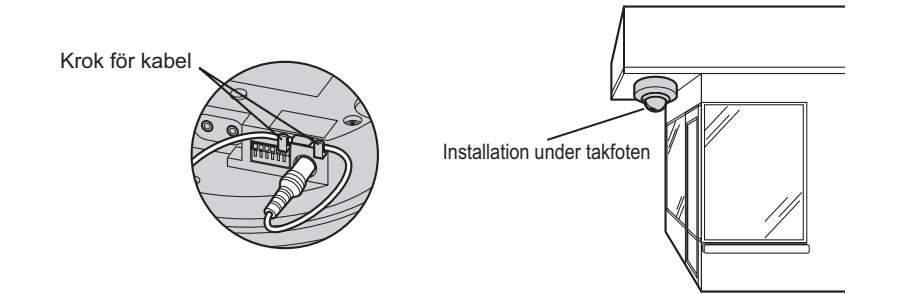
Läs följande information innan du monterar kameran. Anlita en auktoriserad återförsäljare för monteringen.

Försiktighet

- Försäkra dig om att du fäster säkerhetsvajern när du monterar kameran i taket så att kameran inte faller ned.

Obs

- Om du installerar kameran utomhus måste extern mikrofon eller högtalare vara lämplig för utomhusbruk.
- Använd skruvar som är lämpliga för takmaterialet.
- De medföljande skruvarna är endast avsedda för trätak.
- Skruva inte in skruvarna i ett mjukt material. Skruva in skruvarna i ett säkert, 25 mm (1 tum) tjockt område i taket, t.ex. en tvärbalk, annars kan kameran falla ned. Om det inte finns någon tvärbalk – sätt en skiva på andra sidan av taket så att du är säker på att kameran sitter ordentligt fast.
- Installationsområdets hållfasthet måste vara minst 294 N (30 kgf) per skruv.
- Se till att kamerans bilder visas korrekt genom att montera den på ett plant, vågrätt underlag.
- Takmonteringsplattan måste tas av när man vill sätta i eller ta ut SD-minneskortet.
- Kamerans MAC-adress och serienummer är tryckta på kamerans undersida och behövs vid kamerakonfiguration och underhåll. Notera dem båda innan du monterar kameran.
- Anvisningarna för montering och kabeldragning följer allmänt accepterade riktlinjer som är lämpliga för hushållsinstallationer. I vissa områden regleras kommersiella och industriella installationer genom lokala eller nationella bestämmelser. Kontakta det tekniska kontoret i din kommun eller en byggnadsinspektör för mer information.
- Kamerabilderna kan visas i relativt mörka områden, men bildkvaliteten minskar vid visning av mörka bilder. Vi rekommenderar användning av tilläggsbelysning för bästa resultat.
- Långvarig exponering för direkt solljus eller halogenlampor kan skada kamerans bildsensor. Montera kameran på lämpligt sätt.
- När du monterar kameran: lägg nätadaptersladden (om den används) om hakarna som på bilden, för att se till att anslutningen är säker.

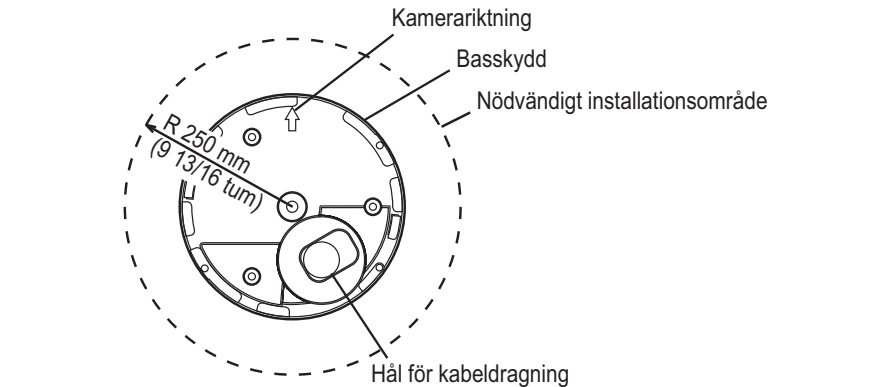


- Montera kameran på en skyddad plats där den inte är direkt utsatt för solljus eller väder och vind.
- Undvik att installera kameran på platser där den kan utsättas för luft som innehåller höga halter av salt, ammoniak, svavel osv. (Sådana förhållanden kan minska kamerans livslängd.)
- Rör inte direkt vid linsskyddet. Rengör vid behov linsskyddet med en torr och mjuk trasa.

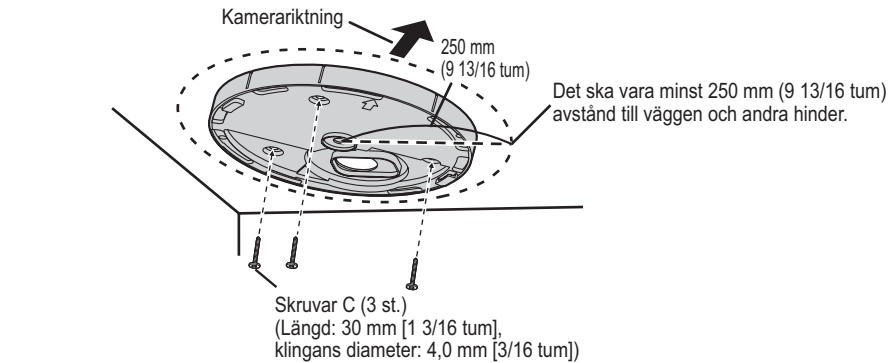
Montera kameran

Kabeldragning genom ett hål i taket

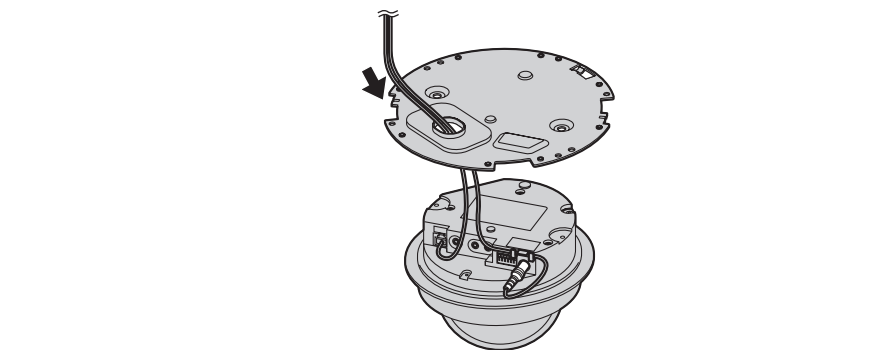
1. Sätt basskyddet mot taket på den plats där du vill installera kameran. Gör ett hål i taket enligt anvisningarna i monteringsdiagrammet.
 - Ett området på 45 mm (1 3/4 tum) runt hålets mittpunkt ska vara plant, utan upphöjningar eller skårar. Om takytan inte är plan måste du göra området mellan basskyddet och taket vattentätt och se till att det inte finns några gap mellan hålen.



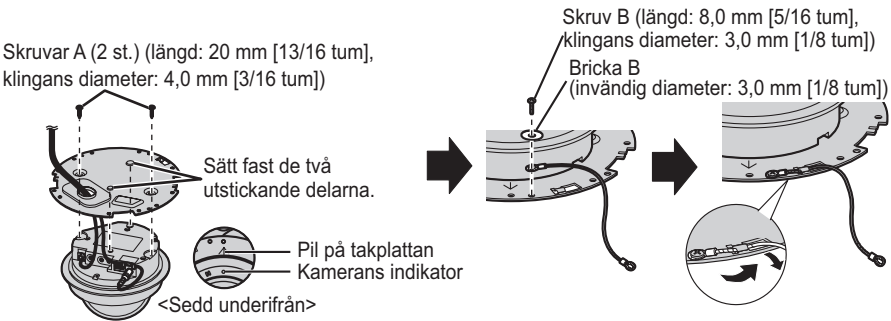
2. Montera basskyddet på taket med skruvarna C (medföljer).
 - Kontrollera att det finns minst 250 mm (9 13/16 tum) utrymme utan hinder från plattans centrum.
 - Skruvarna C är avsedda för installation i trämaterial. Använd skruvar som är lämpliga för installationsområdets material.



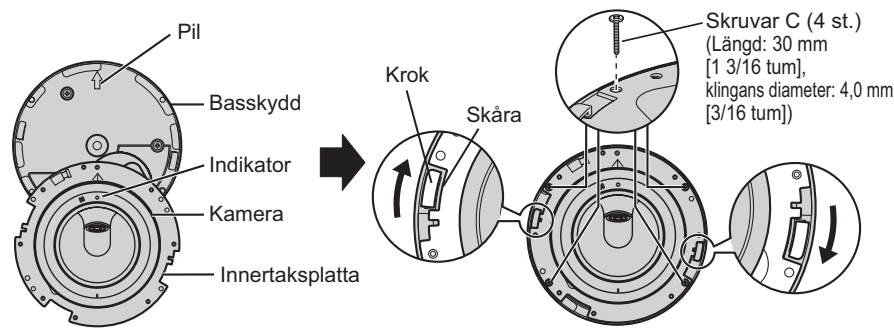
3. Anslut alla kablar som behövs (nätadapter, LAN, audio/video etc.).
 - Dra kablarna genom hålet i takplattan och anslut dem till kameran.



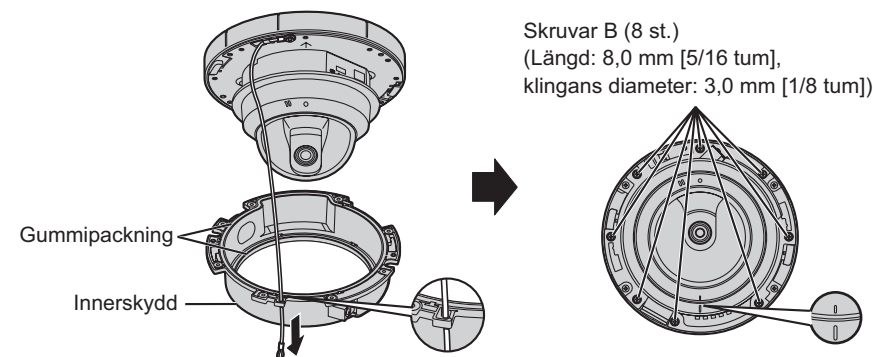
4. Rikta in de två runda, utstickande delarna på kameran med hålen på takplattan och skruva fast takplattan ordentligt med skruvarna A (medföljer). Fäst säkerhetsvajern på takplattan med skruv B (medföljer) och bricka B (medföljer) som på bilden.
 - Var försiktig så att du inte repar linsskyddet när du gör detta.



5. Rikta in krokarna på basskyddet med skåorna på takplattan, vrid takplattan medsols medan du skjuter in kameran i basskyddet och dra åt skruvarna C (medföljer) ordentligt.
- Kontrollera att pilen på basskyddet och kamerans indikator är riktade mot varandra.

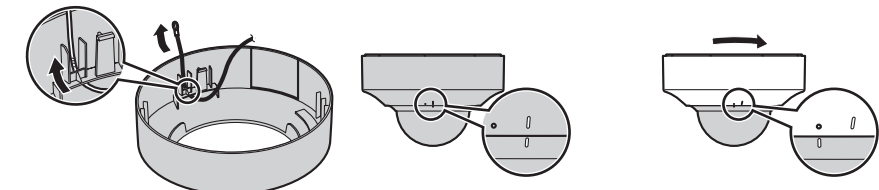


6. För säkerhetsvajern genom innerskyddet, rikta in märket "I" på kameran och innerskyddet och fäst sedan kameran på takplattan med skruvarna B (medföljer).



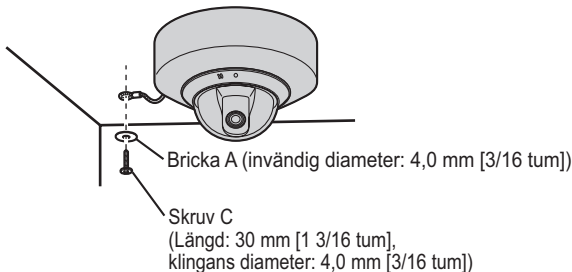
- Kontrollera att gummipackningen sitter ordentligt fast på innerskyddet och inte är täckt av damm eller andra föroreningar.
- Var försiktig så att du inte klämmer kabeln etc.

7. Dra säkerhetsvajern genom skyddet för takmontering enligt figuren. Fäst skyddet genom att först rikta in märket "I" på kameran och skyddet, vrid därefter skyddet medurs tills märket "I" på kameran och märket "o" på skyddet är inriktade enligt figuren.



- Var försiktig så att du inte klämmer kabeln etc.
- När du demonterar skyddet ska du vrida det moturs. Justera båda "I" och släpp ned huvudenheten.

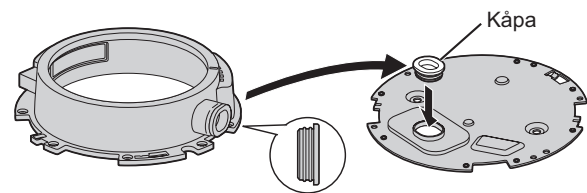
8. Fäst säkerhetsvajern i taket bakom kameran med skruven C (medföljer) och brickan A (medföljer).
- Fäst säkerhetsvajern vid taket cirka 250 mm (9 13/16 tum) från takplattans centrum.
 - Skruva inte in skruven i ett mjukt material. Skruva in skruven i ett säkert, 25 mm (1 tum) tjockt område i taket, t.ex. en tvärbalk, annars kan kameran falla ned. Om det inte finns någon tvärbalk – sätt en skiva på andra sidan av taket så att du är säker på att kameran sitter ordentligt fast.



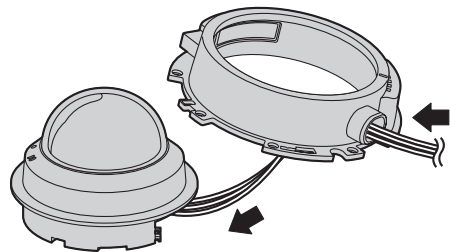
Kabeldragning utan att göra ett hål för kablarna i taket

Innan du följer proceduren nedan rekommenderar vi att du för alla kablar (nätadapter, LAN, audio/video osv.) genom en ledning (t.ex. slang, rör, osv.) för ordentlig vattentätning.

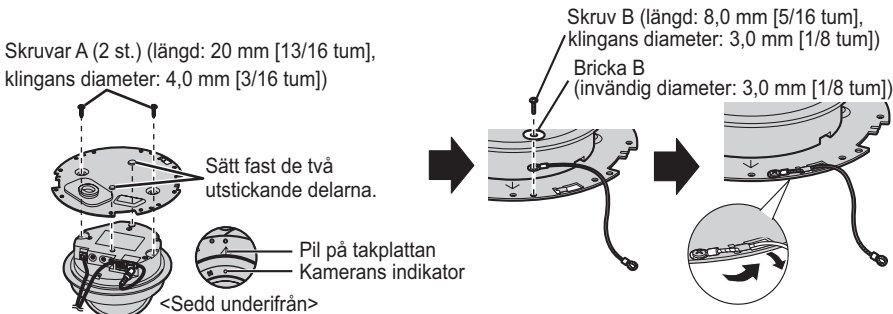
1. Följ steg 2 för "Ledningsdragning genom ett hål i taket".
2. Ta bort kåpan från innerskyddet och fäst det vid hålet i takplattan.



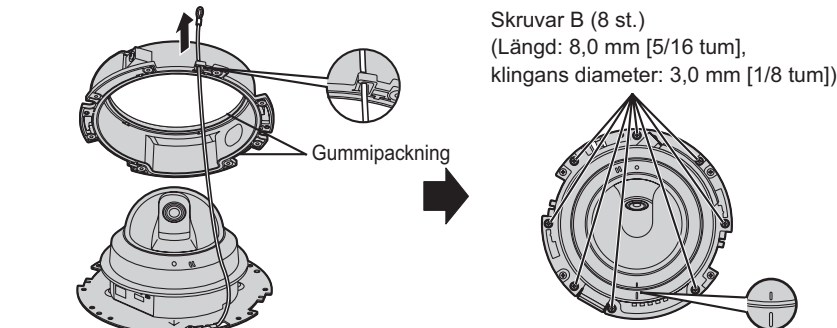
3. För alla kablar som behövs (nätadapter, LAN, audio/video osv.) genom innerskyddet och anslut dem sedan till kameran.



4. Rikta in de två runda, utstickande delarna på kameran med hålen på takplattan och skruva fast takplattan ordentligt med skruvarna A (medföljer). Fäst säkerhetsvajern på takplattan med skruv B (medföljer) och bricka B (medföljer) som på bilden.
- Var försiktig så att du inte repar linsskyddet när du gör detta.

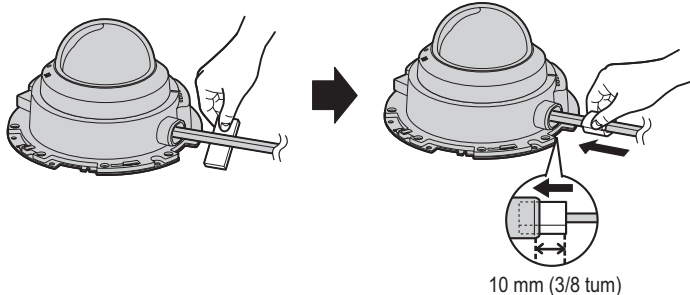


5. För säkerhetsvajern genom innerskyddet, rikta in märket "I" på kameran och innerskyddet och fäst sedan kameran på takplattan med skruvarna B (medföljer).

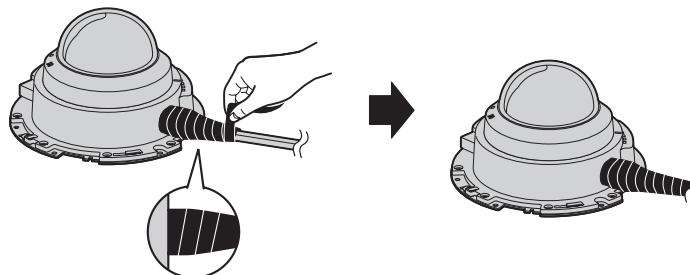


- Kontrollera att gummipackningen sitter ordentligt fast på innerskyddet och inte är täckt av damm eller andra föroreningar.
- Var försiktig så att du inte klämmer kabeln etc.

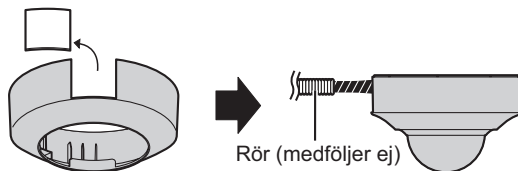
6. Linda in kablarna i det medföljande skumskyddet och sätt in skumskyddet i innerskyddets öppning.
- Lämna ungefär 10 mm (3/8 tum) av skumskyddet exponerat som på bilden.



7. Linda in de första 10 cm (3 15/16 tum) av kablarna som kommer ut ur innerskyddet med den medföljande självhäftande tejp.
- Se till att du lindar in innerskyddets öppning och skumskyddet ordentligt (tre eller fyra gånger).
 - Töj ut tejpens dubbla längd när du lindar kablarna.
 - Överlappa halva tejpens bredd när du lindar in kablarna.
 - Sluta töj och linda sedan in änden av tejpens med fingrarna. Krama åt hela den inlindade delen av kablarna så att inget vatten kan komma in. (För ytterligare skydd rekommenderar vi att du lindar in den självhäftande tejpens med vattentät tejp.)



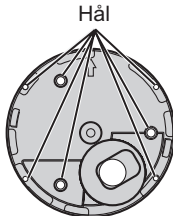
8. Följ steg 5 för "Kabeldragning genom ett hål i taket".
9. Ta bort fliken på skyddet för takmontering och för kablarna genom öppningen som på bilden.
- Använd ett verktyg för att skära och ta bort fliken.
 - Se till att du vattentätar röröppningen så att vatten inte kan komma in.



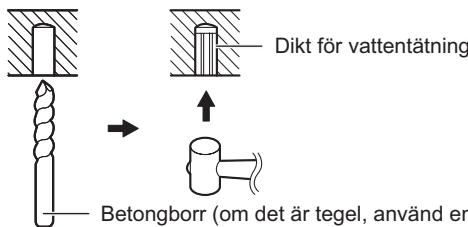
10. Följ steg 7 och 8 för "Kabeldragning genom ett hål i taket".

Montera kameran i tak av betong eller murbruk

1. Sätt takplattan mot taket och märk ut punkterna där hålen ska göras (7 platser).



2. Borra hål med en elektrisk borrar. Stick in ankarna (tillhandahålls av kunden) i hålen och slå in dem i hålen med en hammare.
- Tak av murbruk går lätt sönder när man borrar. Var försiktig med murbruksbitar som kan lossna och falla ned.



3. Montera kameran genom att följa anvisningarna på den här sidan.