

Montage Muurbeugel



Inhoudsopgave

Benodigdheden	3
Lijst van benodigdheden:	4
Montage van de camera	5
Het aanleggen van de bekabeling	5
Muurbeugel.....	6
Camera plaatsen op Muurbeugel	7
Losmaken van de camera.....	7
camera vastmaken aan de muurbeugel	8
Voetje van de camera	8
Camera bol.....	9
Ophangen	10
Stappen	11
Wanneer vervalt de garantie	14

Benodigdheden

U heeft voor het installeren van uw nieuwe camerasysteem een aantal eigen benodigdheden nodig. Deze zijn als volgt.

(Beton)Boor

Deze heeft u nodig om een gat door de buitenste steen te boren. Dit gat moet groot genoeg zijn om ervoor te zorgen dat de witte kabel aan de camera met de RJ45 ingang in de spouw van de muur past. Hiervoor heeft u een 22mm boor nodig. Een voorbeeld staat aangegeven hieronder als afbeelding. Let op dat deze 22mm boor alleen door de buitenste steen heen boort zodat u in de spouw van de muur uitkomt. Het gat van binnen naar buiten, waar de UTP kabel met connector doorheen gaat mag een grootte hebben van 16mm.



De 22mm boor gebruikt u alleen als u de camera zonder opbouwbeugel of muurbeugel monteert. Als u een opbouwbeugel of muurbeugel heeft aangeschaft dan kunt u een kleiner gat boren ter grootte van 16mm waar de UTP kabel doorheen past. U heeft hiervoor dus een 16mm boor nodig.

Voor de montageschroeven van de camera moet u gaten van 6mm voorboren. U heeft hiervoor dus een 6mm boor nodig.

Lijst van benodigdheden:

- 22mm boor en een 16mm boor
- 5mm of 6mm boor
- Betonboormachine
- Schroeftol
- Stofzuiger om vuil op te vangen en geboorde gaten stofvrij te maken
- Trekveer



Montage van de camera

Het aanleggen van de bekabeling

Wanneer u de posities van uw camera's heeft bepaald is de volgende stap dat u de bekabeling op de juiste manier gaat aanleggen. Wij begeleiden u hieronder met een aantal handige tips.

- Als u lege of loze pvc buizen door uw huis heeft lopen, gebruik deze dan om de UTP kabel doorheen te trekken. Onze standaard kabels kunnen met connector en al hier doorheen mits het minimaal een 5/8 pijp is.
- Heeft u pvc buizen door uw huis heen lopen waar al kabels doorheen lopen, maar er is ruimte voor nog 1 of 2 kabels, gebruik deze dan om de UTP kabel doorheen te trekken.
- Heeft u geen pvc buizen meer waar kabels doorheen kunnen dan is het een optie om de kabels via de kruipruimte van uw woning / pand te laten lopen en deze in de buurt van waar de camera moet komen omhoog laat lopen en bijvoorbeeld achter een gordijn netjes wegwerken met een gootje
- Een andere optie is om de kabels met een gootje via de wand te laten verlopen richting de posities van de camera's. Dit is vaak netjes weg te werken.

Als de bekabeling op zijn plek ligt hoeft u alleen nog maar een gat van binnen naar buiten te boren waar de kabel doorheen kan, zodat deze in de RJ45 ingang van de camera geklikt kan worden.



U heeft één van de volgende camera's besteld (Sony Dome Premium Full Color 4k & Sony Dome Plus AI-ISP Full Color 2K) samen met de muurbeugel. Hieronder zal uitgelegd worden in de makkelijkste stappen hoe u deze ophangt.

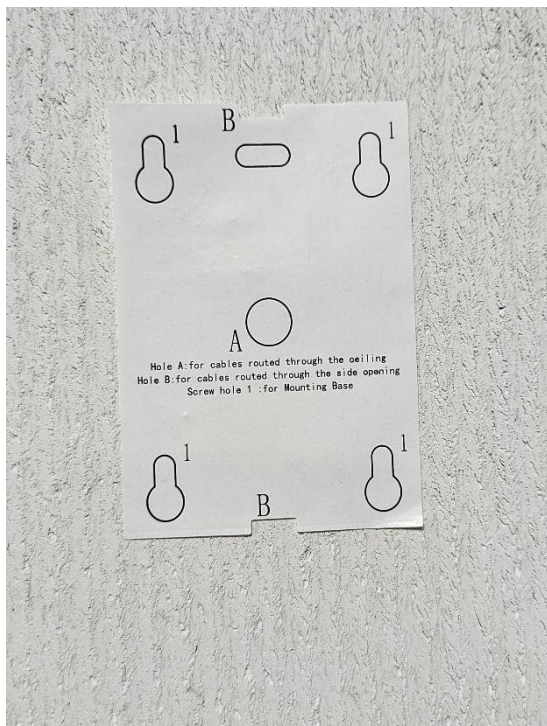
Muurbeugel

U heeft de plek uitgekozen waar u de muurbeugel wilt gaan ophangen, nu kunt u beginnen met het los schroeven van het voetje van de muurbeugel en de sticker opplakken waar de muurbeugel straks moet komen te hangen.

Let op: Bij het losschroeven van de voet op de muurbeugel, gebruik hierbij een schroevendraaier en geen schroeftol.



Hieronder ziet u als voorbeeld hoe de sticker op de muur komt en dan het plaatje eroverheen.



Camera plaatsen op Muurbeugel

Nu u het plaatje van de muurbeugel heeft opgehangen kunt u de volgende stap gaan doen. Wij beginnen met het uit elkaar halen van de camera, deze bestaat namelijk uit drie onderdelen.

1. De bol van de camera
2. Het voetje
3. De beschermkap van de bol.



Losmaken van de camera

In de verpakking (doosje) van de camera zit een inbussleutel, pak deze erbij voor de volgende stap. Aan de zijkant van de camera zit een schroef voor de inbussleutel draai deze voorzichtig een stukje los totdat u de drie onderdelen van de camera uit elkaar kunt halen.

Let op: Zorg ervoor dat u deze niet helemaal uit de beschermkap draait.



camera vastmaken aan de muurbeugel

U heeft de camera uit elkaar gehaald en de drie onderdelen liggen nu op tafel, hieronder wordt uitgelegd hoe u deze perfect op de muurbeugel kunt plaatsen.

Voetje van de camera

Wat heeft u nodig?

1. Het camera voetje
2. De muurbeugel
3. Schroefjes

U plaatst nu de voet van de camera op gaatjes **C** van de muurbeugel. Gebruik alle drie de gaatjes op de voet, zodat u zeker weet dat deze goed vast zit.



Foto 1: De onderdelen



Foto 2: Voetje vast aan de muurbeugel

Camera bol

Het voetje van de camera zit goed vast op de muurbeugel. Nu pakt u de bol van de camera en de kabel die daar aan vast zit. Haal als eerste de aansluiting en de kabel van de camera door de muurbeugel heen.

Haal de kabel helemaal door de muurbeugel heen totdat de camera bol op het voetje zit.

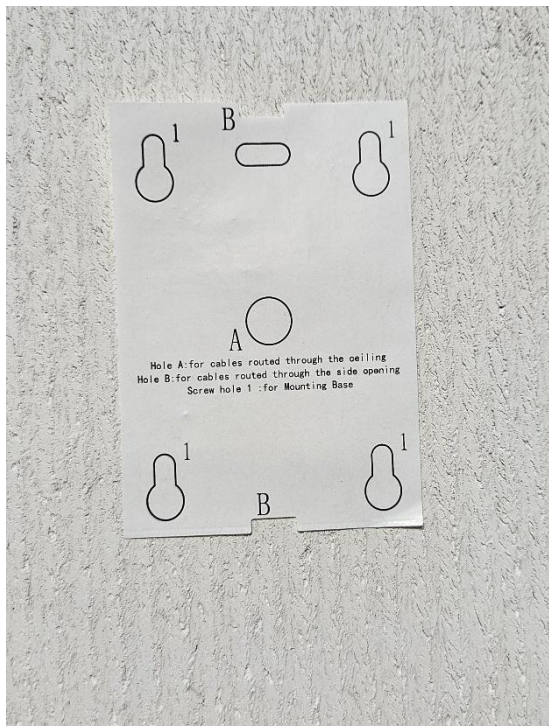


Doe nu de beschermkap van de camera weer op de juiste plek en draai deze vast met de inbussleutel



Ophangen

De camera zit nu vast aan de muurbeugel, Deze kunt u nu dus gaan ophangen. Aan het begin van de handleiding had u de sticker en het voetje van de muurbeugel al opgehangen. Mocht u dit nog niet gedaan hebben doe dit dan nu wel, zodat u zeker weet waar de muurbeugel komt te hangen.



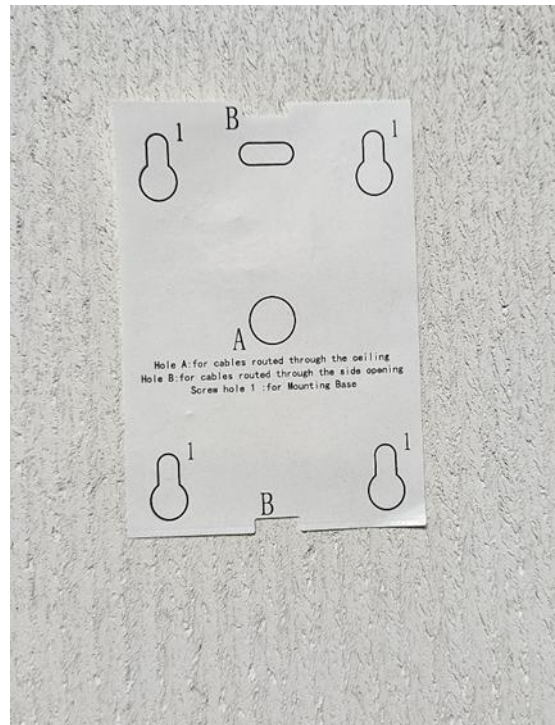
Pak nu de muurbeugel er weer bij, klik deze vast op het voetje en schroef deze dan weer vast met de vier schroefjes die daar bij horen. Deze schroefgaten zitten nu aan de boven en onderkant.



Stappen



Stap 1



Stap 2



Stap 3



Stap 4



Stap 5



Stap 6



Stap 7



Stap 8



Stap 9

Let op: Wanneer u alles heeft hangen maar de camera hangt toch niet zoals u verwacht had kunt u deze gemakkelijk bijdraaien door met de inbusleutel de beschermkap een heel klein beetje los te draaien. Hierdoor kunt u de bol verstellen.

Wanneer vervalt de garantie

U knipt geen connectoren af van de standaard 20 meter kabels . Deze connectoren zijn in de fabriek vooraf gegoten en lenen zich er niet voor om af geknipt te worden en er weer opnieuw opgezet te worden.

Indien dit wel is gebeurt vervalt de garantie van het product.

U knipt niet de witte kabel door die aan de camera zit. Ook deze is fabriek af gemonteerd en leent zich er niet voor om doorgeknipt te worden.

Indien dit wel is gebeurt vervalt de garantie van de camera.

U laat niet de witte kabel die aan de camera zit in de open lucht hangen. Zeker niet terwijl de netwerkkabel aangesloten zit. Hier zit spanning op en leent zich er niet voor om in de open lucht te functioneren.

Indien dit wel gebeurt vervalt de garantie van de camera en de bijbehorende bekabeling.

Tape de RJ45-connector en de UTP-kabel altijd extra waterdicht af met kabeltape. Ook al worden deze weggewerkt in een montage box of muurbeugel, kan vocht na verloop van tijd alsnog binnendringen wat schade kan veroorzaken aan de camera en de verbinding. Let erop dat de tape strak wordt aangebracht en volledig rondom de aansluiting zit, zodat er geen openingen overblijven.

Gebeurt dit niet op de juiste manier en komt er vocht in de aansluiting als gevolg van onjuiste afdichting, vervalt de garantie op de camera en bijbehorende bekabeling.

U draait niet de bol van de camera / lens open met een inbussleutel, zodat het binnenwerk van de camera zichtbaar wordt. Dit is in geen enkele situatie nodig en dient door een professional gedaan te worden.

Indien dit wel is gebeurt vervalt de garantie van de camera.