

REW1..X

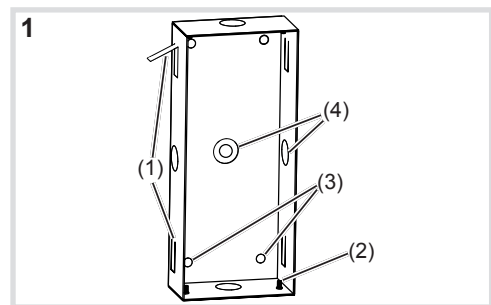
Inbouwbehuizing voor deurstation

Veiligheidsinstructies

Inbouw en montage van elektrische apparatuur mag alleen door een installateur worden uitgevoerd conform de geldende installatienormen, richtlijnen, voorschriften, bepalingen en ongevallenpreventievoorschriften van het betreffende land.

Wanneer deze handleiding niet in acht wordt genomen, kan schade aan het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan.

Opbouw van het apparaat (afbeelding 1)



- (1) Instelbaar muuranker
- (2) Draadeind M3 voor bevestigingselementen
- (3) Bevestigingsgaten aan de achterzijde
- (4) Kabelinvoerschuijfjes

Functie

Juiste toepassing

- Voor de inbouwmontage van een deurstation audio of video in metselwerk
- Voor verticale montage

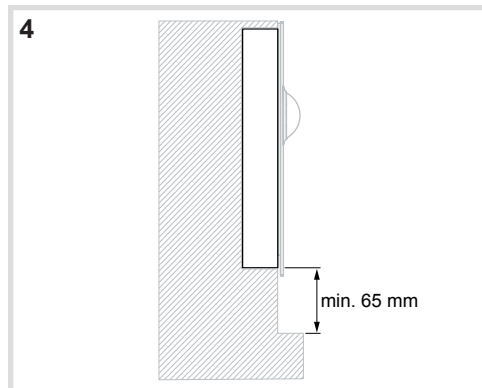
Informatie voor de elektrotechnische installateur

Montage

Montagehoogte bepalen

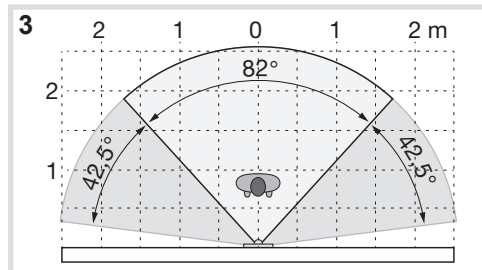
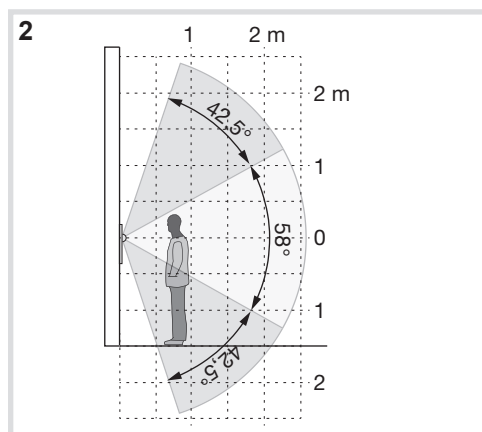
Voor personen van gemiddelde lengte wordt een montagehoogte van circa 1,5 m (midden lens/luidspreker, komt overeen met 6 cm onder de bovenrand van de behuizing) geadviseerd. Bij deze hoogte ligt de kabelinvoer aan de achterzijde bij alle deurstations op 1,45 m.

Tot daaronder liggende objecten, bijvoorbeeld een uitbouw in de muur, een minimale afstand van 65 mm aanhouden. Om openen van het deurstation met een openingsgereedschap mogelijk te maken (afb. 4).



Voor de inbouw van een deurstation video:

- Camera-openingshoek (afb. 2/3) aanhouden.



Montageplaats zodanig kiezen, dat directe zonne-instralen en tegenlicht wordt vermeden, maar ook felle lampen of andere lichtbronnen, die camerawerking niet storen.

Achtergronden met grote helderheid, sterke contrasten of reflecties verminderen de beeldkwaliteit.

Bij ingeschakelde infrarood-blikveldverlichting bij duisternis worden zwartwitbeelden met een opnamebreedte van circa 0,7 m overgedragen. Een ingangsverlichting boven de camera maakt kleurenbeelden mogelijk bij duisternis.



GEVAAR!

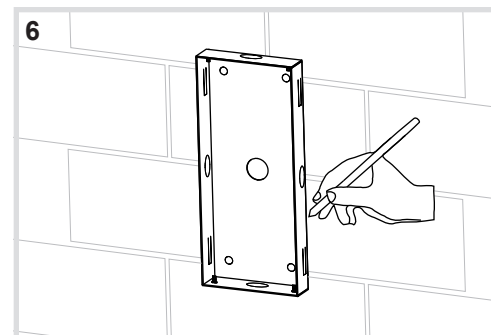
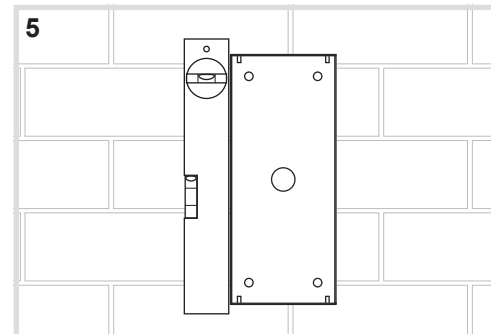
Scherpe randen aan de inbouwbehuizing.

Scherpe randen kunnen snijwonden tot gevolg hebben.

Draag bij de montage veiligheidshandschoenen!

Inbouwmontage

- Behuizing op de montageplaats houden en met een waterpas uitlijnen en aftekenen (afb. 5 en afb. 6).

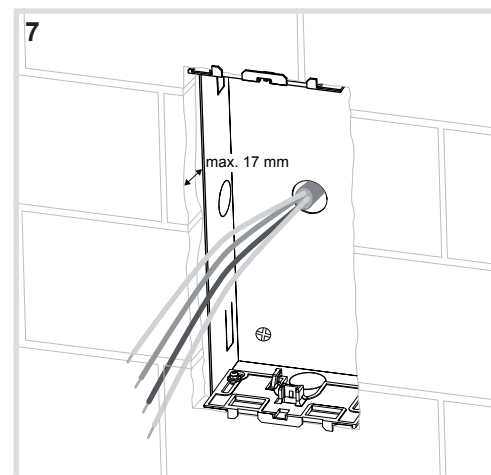


- Wanduitsparing met het noodzakelijke gereedschap tot de benodigde diepte open werken.
- Benodigde kabelinvoer (4) in de behuizing uitbreken en indien nodig het muuranker (1) instellen.
- Kabel strippen en in de behuizing leiden.
- Behuizing in de muuruitsparing plaatsen en indien nodig met muurankers vastzetten.
- Positie nogmaals met de waterpas controleren.

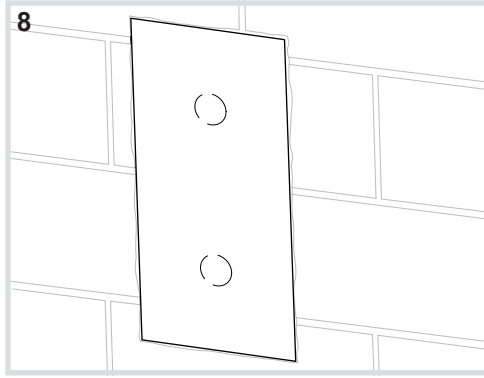
Nauwkeurig uitlijnen, omdat achteraf zijdelings uitlijnen van de frontplaat niet mogelijk is.

Bij ruwbouwwanden rekening houden met de dikte van de pleisterlaag. De behuizing moet zo mogelijk vlak met het pleisteroppervlak zijn gemonteerd.

De voor de montage van het deurstation meegeleverde bevestigingselementen maken pleistercompensatie naderhand mogelijk tot maximaal 17 mm (afb. 7).



- Afsluitend pleisterbeschermingskarton plaatsen (afb. 8).



I In het bereik van de 10 mm brede muurafdichting van het deurstationfront mag de ruwheid van het oppervlak niet meer dan 3 mm bedragen. De muurafdichting verloopt tot een afstand van ca. 20 mm opzij en 12 mm boven de inbouwbehuizing.

Bij de montage in dubbelwandig metselwerk (warmte-isolerend systeem) bovendien het volgende aanhouden:

- De diepte van de inbouwopening eventueel tot de behuizingsbodem opvullen met isolatiemateriaal met een hogere isolatiewaarde, zoals bijvoorbeeld polyurethaan (PUR).

I In plaats van het isolatiemateriaal kunnen ook in hoogte verstelbare apparaatdragers worden gebruikt.

- Eventueel een kabeldoorvoer in de compensatie-isolatie boren.
- Isolatiemateriaal eventueel laag voor laag met bouwschuim bevestigen en afdichten, om luchtcirculatie in holle wandruimten te voorkomen.
- Gebruik bevestigingsmaterialen zoals bouwschuim, schroeven en pluggen, die voor het warmte-isolerende systeem geschikt zijn.

Let bij de montage in massieve muren bovendien op het volgende:

- Scheuren, gaten en openingen in wanduitsparing sluiten om luchtcirculatie te verhinderen.
- De behuizing afhankelijk van het metselwerk met voor buitengebruik geschikte montageschuim of cementspachtel bevestigen.

of:

- Behuizing via de bevestigingsgaten (3) op de achterzijde met schroeven en pluggen in het metselwerk bevestigen.

Voor de montage van het deurstation

De montageplaats is gepleisterd.

- Pleister over de inbouwopening voorzichtig verwijderen en het pleisterbeschermkarton uitnemen.

Bijlage

Technische gegevens

Compensatie pleisterlaag max. 17 mm

Behuizing inbouw voor deurstation (artikelnummer)	Afmetingen (B x H x D) in mm Behuizing inbouw/frontplaat
met 0,5 / 1 module (REW111X)	92 x 218 x 47 / 133,5 x 242 x 2
met 0,5 + 1 module (REW112X)	92 x 270,2 x 47 / 133,5 x 295,8 x 2
met 2 modules (REW113X)	92 x 308 x 47 / 133,5 x 332 x 2
met 0,5 + 2 modules (REW114X)	92 x 361,8 x 47 / 133,5 x 385,8 x 2
met 3 modules (REW115X)	92 x 398 x 47 / 133,5 x 422 x 2
met 2 x 2 modules (REW126X)	184 x 308 x 47 / 225,5 x 332 x 2
met 3 + 2 / met 2 x 3 modules (REW127X)	184 x 398 x 47 / 225,5 x 422 x 2