

Aandachtspunten: AnalooG / Coax

Algemeen:

Bij storingen is het wenselijk om het systeem zo klein mogelijk te maken.

Deurpost:

De voeding voor de camera is 18Vdc Deze spanning komt op na aanbellen .

De geadviseerde camera hoogte is tussen 1,55 en 1,60 meter, gemeten vanaf de bovenkant van de camera module.
De camera nooit tegen fel licht in laten kijken.

De kijkrichting van de camera is 10 graden in alle richtingen verstelbaarbaar.

De leds boven de zwart/wit camera zijn IR leds en dus niet zichtbaar voor het menselijk oog.

De voeding voor de spreek / luistereenheid is 6Vdc. Deze spanning is altijd aanwezig.
De spreek / luister verbinding is altijd aanwezig en is hoorbaar na het opnemen van de hoorn in de woning.

De spraakvolumes zijn alleen regelbaar op de spreek / luistereenheid middels twee volume regelaars.

De slotsturing is een spanning van 12Vac. Deze is aanwezig tijdens het indrukken van de deur ontgrendel toets op het binnentoestel.
Eventueel is de slotsturing potentiaal vrij uit de voeding in het centrale deel beschikbaar.

Stijgkolom:

Overzicht lengtes van bekabeling:

	50 Meter	100 Meter	200 Meter
Aders R1 , R2 , +TC	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²
Aders Ca , 2 , 1 , 9 , 6	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1 mm ²

De coax dient een impedantie van 75Ω te hebben.

De coax mag van toestel naar toestel doorgelast worden.

Aftakkingen mogen enkel gemaakt worden dmv een videoverdeler.

Centraal deel:

Alle videospanningen (R1 , R2 en R1 , +TC) zijn getimed. Deze spanningen komen op na een oproep en vallen af na x tijd.
Deze tijd is instelbaar op de voeding tussen 30 sec. en 3 minuten.

De coax mag enkel verdeeld worden middels een videoverdeler.

Wanneer U5 van de videoverdeler gebruikt wordt dient de afsluiting van de verdeler uit gezet te worden door het verwijderen van de jumper.

Het oproepsignaal is een audiotoon welke meetbaar is middels een multimeter (+/- 18 Vac)

Woning:

Een extra oproepsignaal in de woning kan gecreëerd worden door het plaatsen van een extra bel, of een draadloze gong.

Wanneer videotoeestellen zijn voorzien van een schakelaar aan de achterzijde, dient deze schakelaar te worden ingesteld op stand "A"

Op het laatste videotoeestel in een stijgleiding dient een afsluitweerstand van 75Ω over de coax geplaatst te worden