



Aderdikte

In dit project zijn een aantal stijgers met grote lengtes. Om te voorkomen dat er een te groot spanning verlies optreed bij de verst liggende toestellen moeten er een aantal aders dubbel gelegd worden.

In het onderste tabel staat aangegeven welke klemmen van het systeem het gaat en de te gebruiken ader dikte voor de klemmen.

Gebruik zoveel mogelijk ader met de kleuren die ook in de aansluitschema's worden gebruikt.

Videosignaal

Het videosignaal werkt op twisted-pairs. Mocht de bestaande bekabeling geen twisted-pair hebben gebruik dan 2 aders in de kabel die het dichtst bij elkaar lopen, hierdoor voorkom je dat de installatie een brom genereert

Functie GBM bus

Ader 1	Oproep, spraak en deuropen-functie
Ader 2	Massa
Ader 16	Voeding (+20Vdc) beeld monitor
Ader M	Video-ader (twisted pair)
Ader V	Video-ader (twisted pair)

Kleuren van aders in GBM systeemkabel

Kabel 24x0,8

Ader 1	Dikke geel ader	3x 0,8
Ader 2	Dikke zwarte ader	3x 0,8
Ader 16	Dikke rode ader	3x 0,8
Ader M	Blauwe ader(twisted pair)	1x 0,8
Ader V	Bruine ader(twisted pair)	1x 0,8
Reserve	Groene ader (bijvoorbeeld A2)	
Ader 18	Witte ader	



nelec
INTERCOM MADE EASY