



nelec  
INTERCOM MADE EASY

**Bestaande kabel**

Er wordt in dit project bestaande kabel gebruikt. Alle schema's zijn op basis van GBM kabel met standaardkleuren. Vul in de tabel hieronder in welke kleuren worden gebruikt in plaats van de standaardkleuren.

Let erop dat de ader dikte voldoende is bij veel toestellen op één steiger, of bij lange afstanden als je anders over hebt gebruik die dan om anders 1.2.16. te dubbelen.

**Video Aders**

Gebruik voor het videosingaal een twisted-pair. Als de aders in de kabel niet getwisted zijn zorg dat je twee aders gebruikt die het dichtst bij elkaar zitten in de bestaande bekabeling.

**1.5 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)          |

**1.6 kleuren van aders in GBM systeemkabel kleuren in 8 x 0,8 kabel**

|         |                               |              |
|---------|-------------------------------|--------------|
| Ader 1  | Dikke geel ader               | Geel + Groen |
| Ader 2  | Dikke zwarte ader             | Zwart + Wit  |
| Ader 16 | Dikke rode ader               | Rood + Rose  |
| Ader M  | Blauwe ader(twisted pair)     | Blaauw       |
| Ader V  | Bruine ader(twisted pair)     | Bruin        |
| Ader 18 | Witte ader                    | NVT          |
| Reserve | Groene ader (bijvoorbeeld A1) | NVT          |