

Installatie en aansluiting van het 3G-blok



Dit 3G-blok (ref.: ENL-M3G) maakt Audio- en Visio-communicatie mogelijk.

- Audiopaneel + 3G-blok ⇨ Audio-oproep
- Visio-paneel + 3G-blok ⇨ Audio- en Visio-oproep

Wanneer op de plaats van installatie geen 3G-netwerk aanwezig is, zoekt het 3G-blok automatisch naar het GSM-netwerk en kan het zijn werking hervatten in de volgende modus:

- Audio-oproep (zonder beeld).
- Update in realtime via het GSM-netwerk en niet meer via het 3G-netwerk.

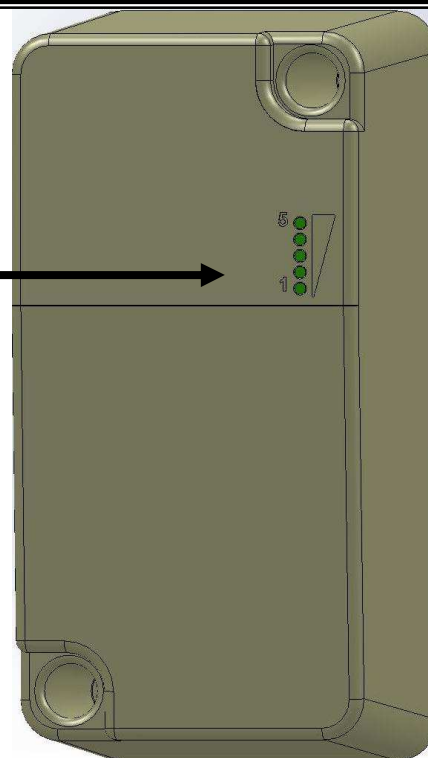
Er bestaat een externe antenne die de mogelijkheid biedt het 3G-blok in een behuizing te plaatsen en de antenne eruit te laten steken.

Er is nu een speciale verbinding voor de weergaveborden (extra databus).

De leds van het blok geven de kwaliteit van de ontvangst van het netwerk in het installatiegebied aan:

‘Hoe meer leds er branden, des te beter de ontvangst’.

De werking is optimaal wanneer er minimaal 3 leds branden.



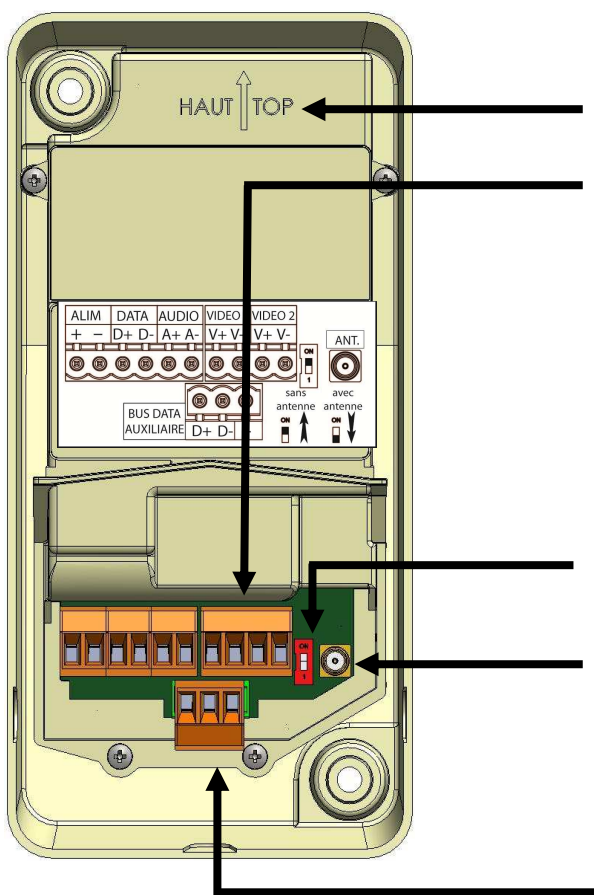
Als het niveau van het signaal te zwak is, kan het zelfs onmogelijk zijn om gebeld te worden of updates te ontvangen. We raden u daarom aan meerdere testen te doen om de locatie te vinden waar de ontvangst het beste is.

Het 3G-blok kan **100 m** worden verplaatst; indien nodig kan er ook een antenne worden geïnstalleerd.

Het 3G-blok kan zowel **buiten als binnen worden geplaatst**

PLAATS HET BLOK NOOIT IN EEN METALEN BEHUIZING!

Beschrijving van het 3G-blok



De plaatsingsrichting **moet** verplicht worden

Let op dat u zich houdt aan de aansluitrichting V+ en V- voor elk videoaansluitblok.

Video 1: Sluit dit aansluitblok aan op de aansluitblokken V+ en V- van een Visio-paneel.

Video 2: Maakt het mogelijk om:

- een ander Visio-paneel aan te sluiten (V+ en V-).
- een tweede camera aan te sluiten: neem contact op met onze technische ondersteuningsdienst.

Schakelaar: Omzetten antenne (zie onder)

Bevestiging externe antenne: Omzetten schakelaar

- Om een antenne te gebruiken, zet u de schakelaar vanaf de 'AAN'-stand **naar BENEDEN**.
- Zonder antenne laat u de schakelaar in de fabrieksconfiguratie staan (d.w.z. AAN).


Extra databus: speciaal voor de 'ENL-TAF'

Let op: gebruik dit aansluitblok altijd om een weergavebord aan te sluiten (ENL-TAF).

Zie installatiehandleiding van de ENL-TAF




Betekenis van de leds

	Gedrag	Uitleg
①②③④⑤	Leds 1 tot 5 branden	Werkingstest van de leds
○○○○●	Led nr. 5 knippert	Bezig met zoeken naar netwerk
●●●●○	De eerste 4 leds branden	De ontvangst van het netwerk is in dit voorbeeld: 4 op 5
○●●●○	De middelste 3 leds lichten met tussenpozen op.	Geeft aan dat het omgevingsnetwerk GSM is en niet 3G

Opmerking:

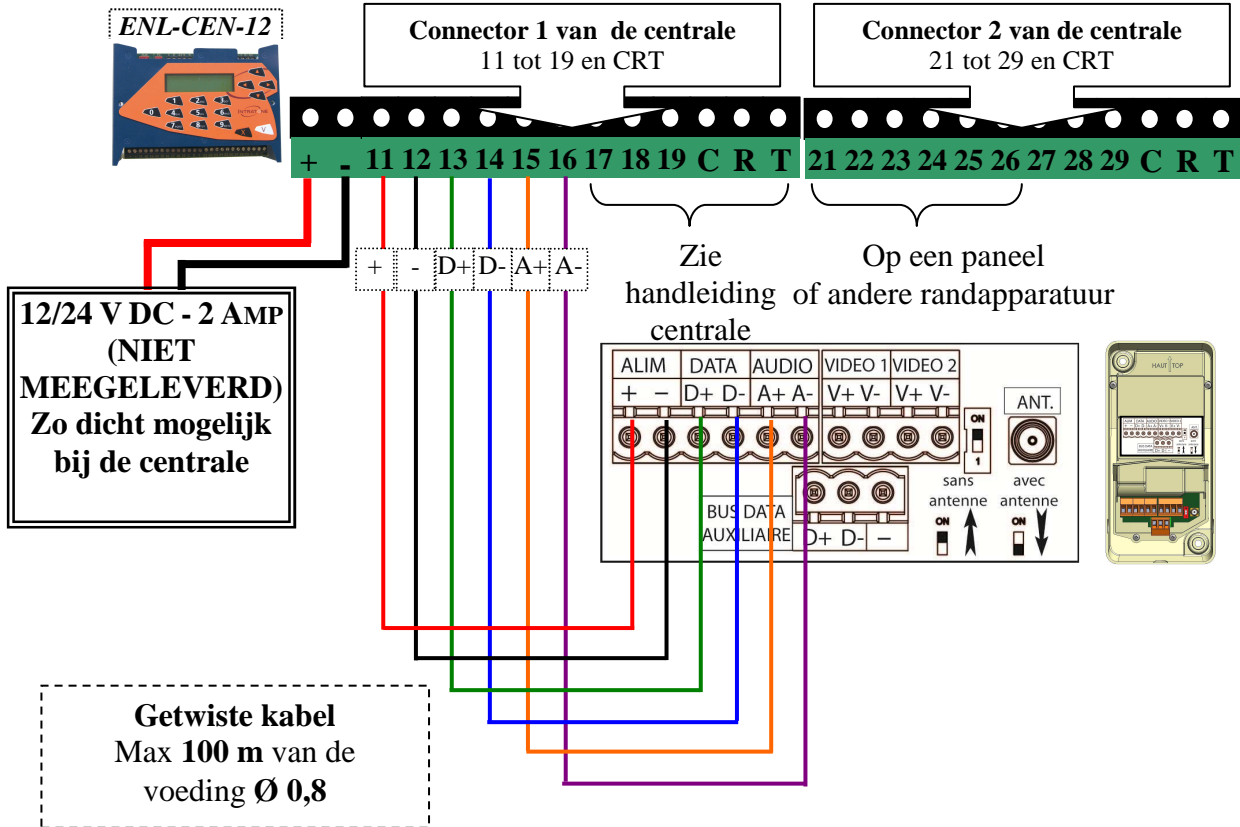
- Als er een 3G-netwerk aanwezig is, branden de leds permanent.
- Als het 3G-netwerk niet beschikbaar is, vindt er een overschakeling op het GSM-netwerk plaats. In dit geval geeft het **met tussenpozen** knipperen van de leds het GSM-niveau aan (zie boven).
- Als het blok met een GSM-netwerk werkt, zal het niettemin regelmatig blijven proberen verbinding te maken met het 3G-netwerk.

Aansluiting van de 3G-module op een centrale ENL-CEN-12:

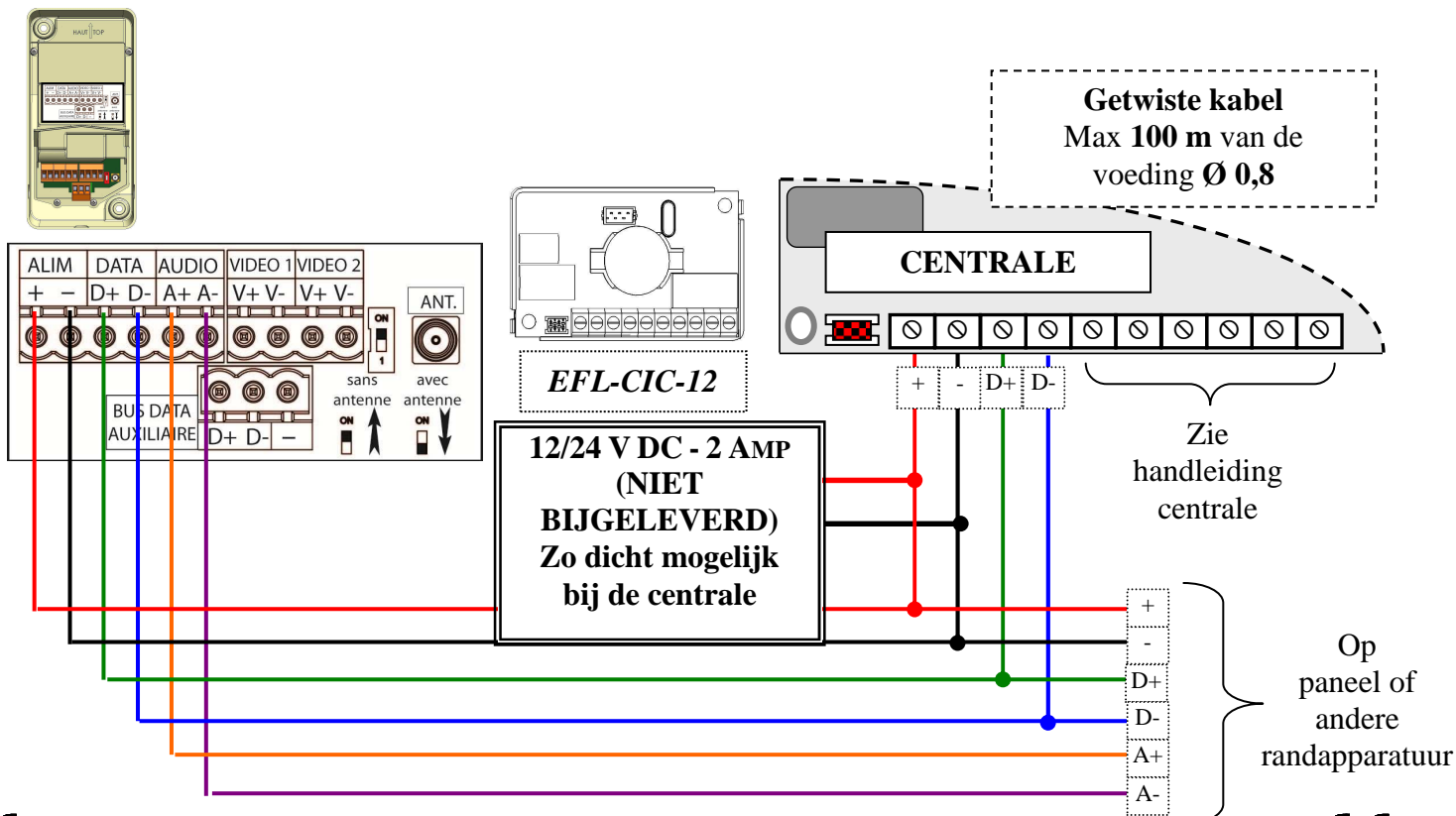


OP DE AANSLUITBLOKKEN 11 TOT 16 VAN DE CENTRALE HABITATION

- ✓ Sluit de 3G-module altijd aan op deze aansluitblokken
- ✗ Sluit geen paneel of ENL-TAF aan op deze aansluitblokken



Aansluiten van de 3G-module op een centrale ENL-CIC-12:



Norm:

EG-normen:

- Het 3G-blok is in overeenstemming met richtlijn **R&TTE 1999/5/EG**: toegepaste **norm EN 60950(2001)** voor elektrische veiligheid, toegepaste **EMC-norm EN 301 489-3(2002)**, toegepaste **norm EN 300 330-2(2001)** betreffende radioapparatuur.
- -3G-blok is in overeenstemming met de normen
 - o **3GPP 51.010-1** : 3G
 - o **EN 301 511** : GSM (radiospectrum)
- Het 3G-blok is in overeenstemming met de EMC-normen **EN 301 489-1** en **EN 301 489-7**

Bekabeling:

- De kabels die verbonden zijn met de centrale mogen zich niet in de buurt van andere energiebronnen (bijvoorbeeld netvoeding) bevinden.
- Kabel met 3 getwiste paren, minimaal 0,8 mm.

Werkingsgaranties:

- De garantie van het 3G-blok is geldig bij een temperatuur tussen de -20°C en $+70^{\circ}\text{C}$ en bij een relatieve vochtigheid van maximaal 70%.
 - **Het blok moet worden geplaatst in de hoog/laagrichting die in deze handleiding wordt beschreven.**



Recycling van het product aan het einde van de levensduur:

Het 3G-blok met toebehoren mag niet worden weggegooid met het ongesorteerde gemeentelijk afval, maar moet worden ingeleverd bij de keten voor inzameling en recycling van AEEA-producten (afgedankte elektrische en elektronische apparaten).

Benodigde ruimte:

