

INSTALLATIE HANDLEIDING



DQ-CAM-GB2
Camera unit voor
2-draads installatie
Gb2 Nexa Modulair



INLEIDING

Allereerst willen wij u hartelijk danken en feliciteren met de aanschaf van dit product.

Onze ISO-9001-certificering garandeert dat al onze producten voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen.

Geavanceerde technologie en zorgvuldige kwaliteitscontrole zorgen ervoor dat zowel klanten als gebruikers de talloze mogelijkheden van het systeem volledig kunnen benutten. Voor optimaal gebruik en voor de juiste installatie van het systeem vragen wij u de tijd te nemen om deze handleiding te lezen.

INHOUDSOPGAVE

Inleiding.....	2
Inhoudsopgave.....	2
Voor dat u begint.....	2
Veiligheidsmaatregelen.....	2
Systeemkenmerken.....	2
Beschrijving van de camera module DQ-CAM-GB2.....	
Beschrijving.....	3
Installatie.....	
Detail en installatie van de DQ-CAM-GB2.....	3
Beschrijving van de configuratie dip-schakelaars.....	4
Beschrijving van de status LED's.....	5
Beschrijving van de toetsen CAM1~CAM4.....	5
Systeem eigenschappen van de kabel RAP-VCS (Golmar).....	5
Installatie schema's.....	
Deurvideo installatie met 4 analoge CCTV camera's.....	6
Notities.....	7

VOOR DAT U BEGINT

- Draai de bevestigingsschroeven van de apparatuur niet te strak aan.
- Voordat het systeem wordt aangesloten op netvoeding dienen alle aansluitingen te worden gecontroleerd.
- Gebruik alleen kabel RAP-2150 (2 x 1 mm²) Golmar.
- Houd u altijd aan de instructies in deze handleiding

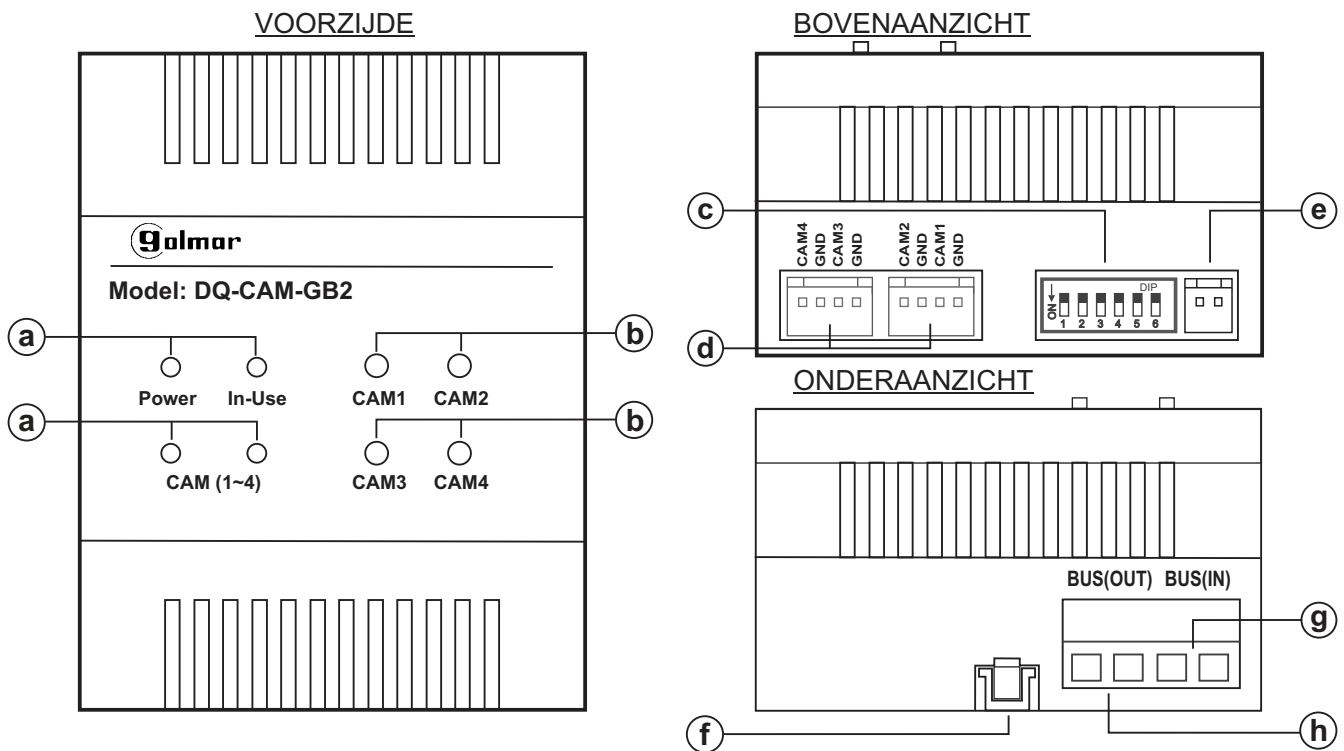
VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Zorg ervoor dat bij installatie van of aanpassingen aan het systeem **de stroomtoevoer is afgesloten**.
- Het systeem moet door een **erkend installateur worden geïnstalleerd of aangepast**.
- De afstand tussen twee systemen of een ander systeem **moet minimaal 40 cm zijn**.
- Over de voeding:
 - ↻ Draai de bevestigingsschroeven niet te strak aan.
 - ↻ Installeer de voeding op een droge en veilige plaats zodat deze niet vochtig of nat kan worden.
 - ↻ Installeer de voeding niet in de buurt van warmte en niet in stoffige en/of rokerige ruimtes.
 - ↻ Laat de ventilatieopeningen van de eenheid vrij, zodat de lucht kan circuleren.
 - ↻ De voeding moet stevig worden vastgezet om schade te voorkomen.
 - ↻ Om het risico van een elektrische schok te vermijden, mag de beschermkap niet worden verwijderd en ↻ moet de bedrading van de aansluiting onaangetast te blijven. Sluit de randaarde ook aan.

SYSTEEMKENMERKEN

- DQ-CAM-GB2 camera module voor versimpelde installatie (2-draads BUS ongepolariseerd).
- DQ-CAM-GB2 camera module voor GB2 systeem (**Gebruik geen RD-GB2A modules in dezelfde installatie**):
 - ↻ Installatie "Gebouw":
 - Tot 1 camera unit DQ-CAM-GB2.
 - Tot 4 analoge CCTV camera's (de camera's dienen een eigen voeding te hebben).
 - De camera unit moet geïnstalleerd zijn aan de BUS zijde van het buitendeurpaneel (zie installatie schema op pagina 6).
- **Belangrijk: Installeer de camera interface niet in een installatie met de RD-GB2A digitale bus versterker.**
- Configuratie dip-schakelaars.
- Status LED's.
- Installeer de module DQ-CAM-GB2 altijd met de voeding FA-GB2A.

BESCHRIJVING VAN DE CAMERA MODULE DQ-CAM-GB2

Beschrijving:

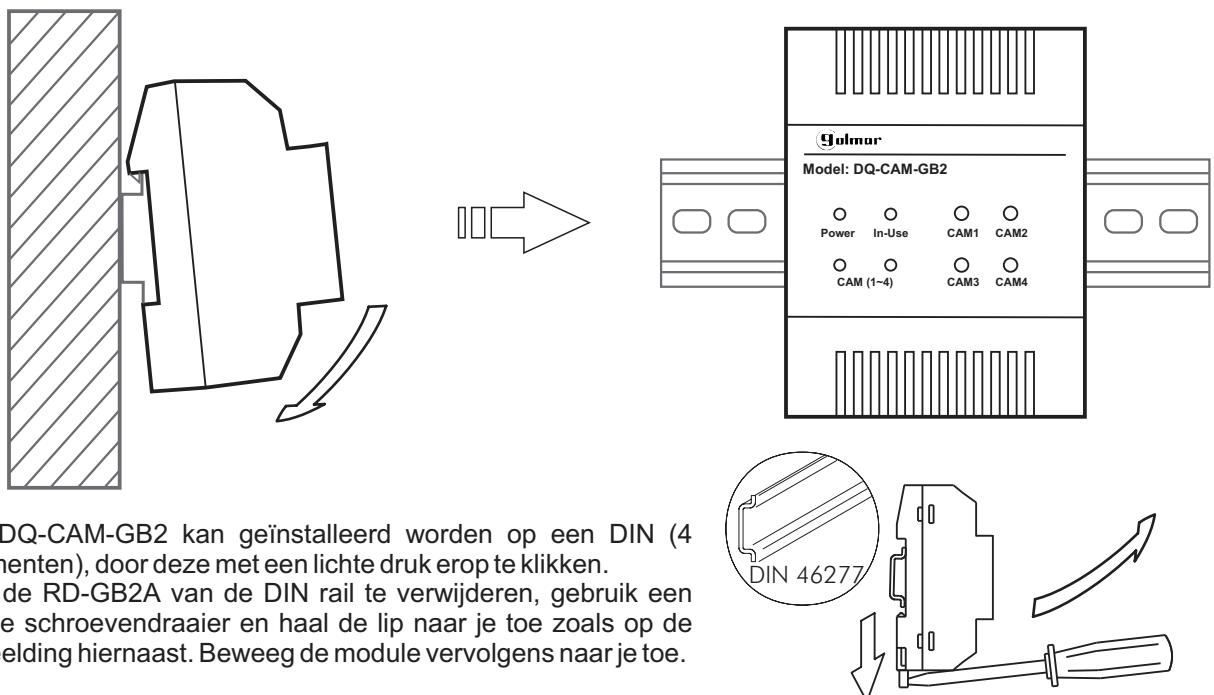
- a. Status-LED's.
- b. Toetsen: regelt de video uitgangen CAM1-CAM4.
- c. Configuratie dip-schakelaar.
- d. Aangesloten CCTV camera's (1~4).

- e. Gereserveerd.
- f. DIN ontgrendelingslip.
- g. BUS ingang aansluitklemmen.
- h. BUS uitgang.

INSTALLATIE

Detail en installatie van de camera module DQ-CAM-GB2:

Installeer de DQ-CAM-GB2 op een droge en veilige plaats zodat deze niet vochtig of nat kan worden.
Installeer de DQ-CAM-GB2 module samen met de voeding FA-GB2A.



De DQ-CAM-GB2 kan geïnstalleerd worden op een DIN (4 elementen), door deze met een lichte druk erop te klikken. Om de RD-GB2A van de DIN rail te verwijderen, gebruik een platte schroevendraaier en haal de lip naar je toe zoals op de afbeelding hiernaast. Beweeg de module vervolgens naar je toe.

INSTALLATIE

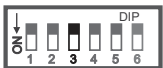
Beschrijving van de configuratie dip-schakelaars:

De configuratie dip-schakelaar bevindt zich aan de bovenzijde van de module.

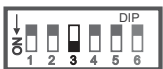
Let op de positie van de dip-schakelaar, de richting AAN wordt weergegeven met een pijl.



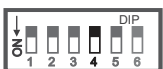
Dip1 en 2 op UIT laten staan.



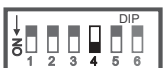
Laat Dip3 op UIT, indien de camera's 3 en 4 niet zijn aangesloten.



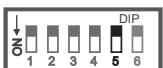
Zet Dip3 op AAN, indien camera 3 is aangesloten.



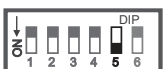
Zet Dip4 op UIT, indien camera 4 niet is aangesloten.



Zet Dip4 op AAN, indien camera 4 is aangesloten.



Zet Dip5 op UIT, om weergave "Mode A" te selecteren, om het beeld weer te geven van meer dan 1 camera, (*) zie de tabel met weergave opties.



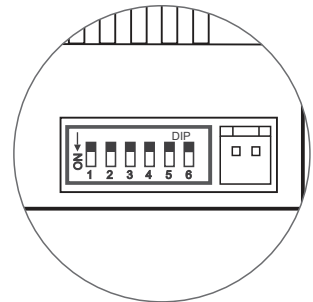
Zet Dip5 op AAN, om weergave "Mode B" te selecteren, om het beeld weer te geven van meer dan 1 camera, (*) zie de tabel met weergave opties.



Zet Dip6 op UIT, indien er geen MM-GB2 module is aangesloten of dat de module geen camera's heeft aangesloten.



Zet Dip6 op AAN, indien er wel een MM-GB2 is aangesloten en er wel een camera is aangesloten.



(*) Tabel met de weergave opties

	Mode A	Mode B
Twee camera's:		
Drie camera's:		
Vier camera's:		

INSTALLATIE

Beschrijving van de status-LED's:

De module DQ-CAM-GB2 heeft de volgende status-LED's:

Power:

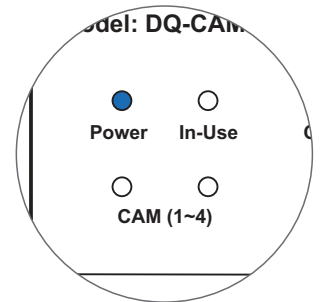
Led AAN: Geeft weer dat de module normaal functioneerd.

In -use:

Led AAN: Geeft aan dat de DQ-CAM-GB2 een video beeld streamt.

CAM(1~4): Geeft aan welke camera een video beeld streamt.

(*) De led's CAM(1~4) knipperen wanneer de monitor meer beelden weergeeft dan 1 camera.



In-Use	CAM(1~4)		Beschrijving
●	○	○	Video uitgang CAM1
●	●	○	Video uitgang CAM2
●	○	●	Video uitgang CAM3
●	●	●	Video uitgang CAM4

● Indicatie AAN.

○ Indicatie UIT

(*) ● Indicatie knipperen.

Beschrijving van de toetsen CAM1 tot CAM4:

De toetsen met de labels CAM1 tot CAM4, regelen de corresponderende video uitgang.

Belangrijk: De monitor moet in de zelf-oproep of communicatie mode staan.

Druk op toets CAM1, de monitor geeft het beeld van CAM 1 weer.

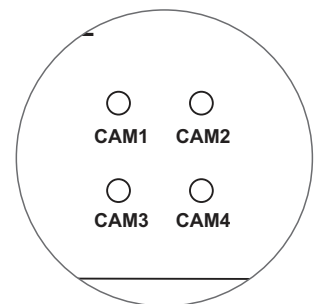
Druk op toets CAM2, de monitor geeft het beeld van CAM 2 weer.

Druk op toets CAM3, de monitor geeft het beeld van CAM 3 weer.

Druk op toets CAM4, de monitor geeft het beeld van CAM 4 weer.

Druk op toets CAM4 gedurende 3 seconden en de monitor geeft het beeld weer van alle camera's.

(Zie de configuratie dip-schakelaar Dip 5 "weergave mode" op pagina 4).



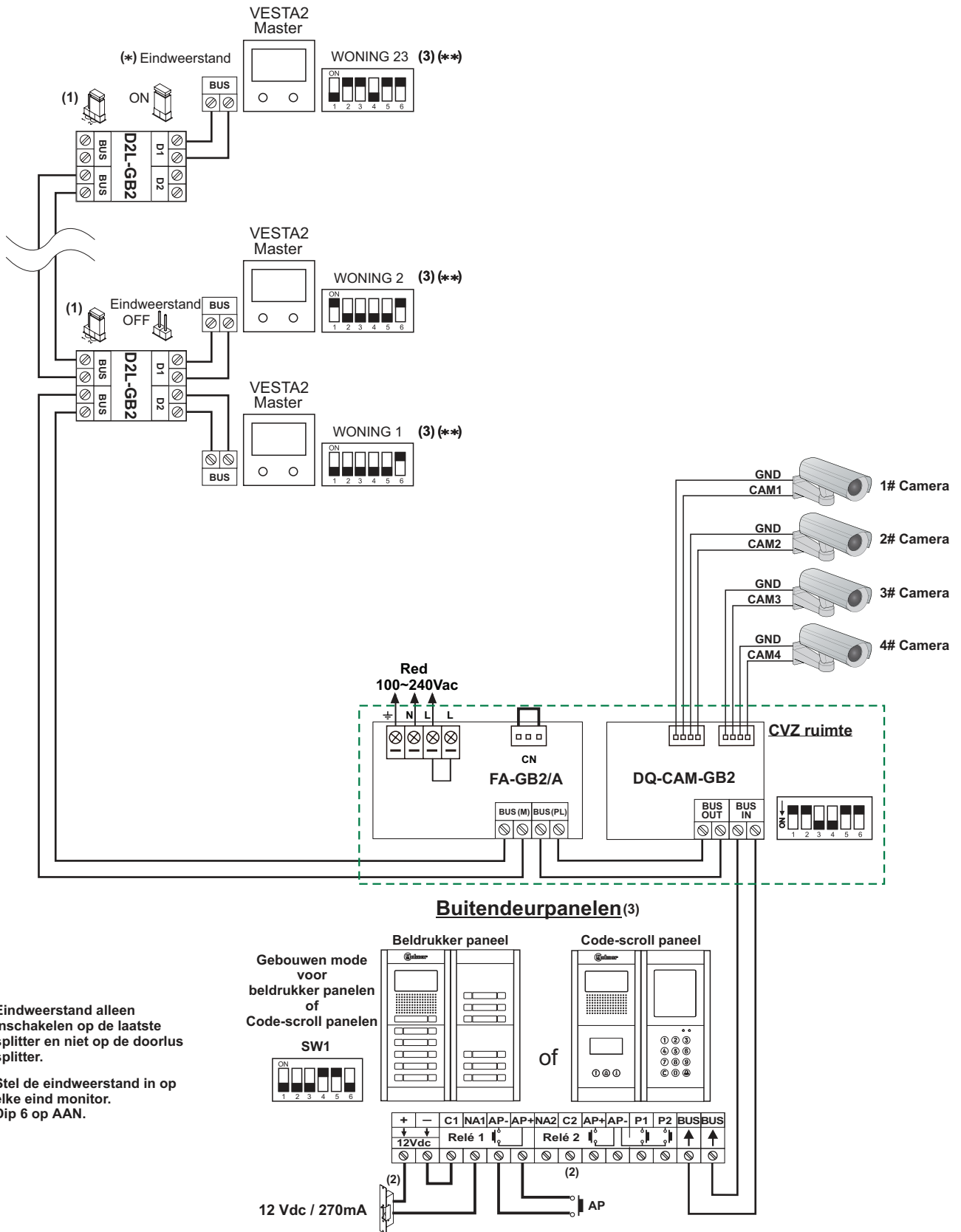
EIGENSCHAPPEN VAN DE KABEL RAP-2150 (GOLMAR)

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN	WAARDEN
1mm ² gevlochten koper	Klasse V
Slagen per meter	15 V/m

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	WAARDEN
Geleidende elektrische weerstand bij 20°C	19,5 Ω /Km
Capaciteit tussen geleiders	45pf/m ± 10%
Isolatie weerstand	100 Ω ± 10%

INSTALLATIE SCHEMA'S:

Deurvideo installatie met 4 analoge CCTV camera's



(*) Eindweerstand alleen inschakelen op de laatste splitter in niet op de doorlus splitter.

(**) Stel de eindweerstand in op elke eind monitor. Dip 6 op AAN.

Belangrijk:

- (1) Plaats de jumper in deze positie voor 4,3" GB2 monitoren op de splitters D2L-GB2.
- (2) Voor het aansluiten van een wisselspannings of een 2^{de} deuropener, (zie handleiding geleverd bij het buitendeurpaneel).
- (3) Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.



golmar@golmar.es
www.golmar.es

GOLMAR S.A.
C/ Silici, 13
08940- Cornellá de Llobregat
SPAIN

Golmar behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.

Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

