

INSTALLATIE EN GEBRUIKERS HANDLEIDING

Camera Besturingsmodule 2-draads

Versie 2.0 Oktober 2015



Voorwoord

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw camera besturingsmodule.

Deze handleiding is opgesteld om u alle informatie over de installatie, het gebruik en onderhoud van uw besturingsmodule te verstrekken.

Deze camerabesturings module is exclusief ontwikkeld voor de binnenvaart en is geschikt om verschillende merken en type camera's te bedienen.

WAARSCHUWINGEN EN OPMERKINGEN

Alle gegevens zijn up-to-date tot op de datum waarop de handleiding gedrukt is. Dacom Werkendam BV kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor eventuele fouten die bij de opstelling van deze handleiding gemaakt zijn.

Dacom Werkendam BV behoudt zich het recht voor om alle veranderingen aan te brengen die door de ontwikkeling van de producten noodzakelijk geacht worden en behoudt zich het recht voor om zonder enige voorafgaande melding wijzigingen in deze installatie en gebruikershandleiding, alsmede in de producten, zoals hierin omschreven, aan te brengen.

Lees eerst deze installatie en gebruikers handleiding alvorens uw besturingsmodule in bedrijf te stellen. Volg de instructies en neem alle waarschuwingen in deze installatie en gebruikers handleiding ter harte.

Eventuele service en installatie dient uitsluitend te geschieden door gekwalificeerd personeel.

Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die service behoeven van de gebruiker.

Wees ervan verzekerd dat alle bedrading correct is aangesloten alvorens het apparaat in bedrijf te stellen.

Schakel de voedingsspanning af alvorens u service gaat verrichten binnen in de besturingsmodule.

Voor nadere informatie verzoeken wij u vriendelijk om contact op te nemen met de speciaalzaak waar u het systeem gekocht heeft of rechtstreeks met:

Dacom Werkendam BV
Oude Beeck 4
4251 NP Werkendam

Tel. +31 (0) 183-501707
Fax + 31 (0) 183-504733

Web: www.dacomwerkendam.nl

© Copyright 2015 Dacom Werkendam b.v.

Inhoudsopgave

Gebruikershandleiding

1.	Camera besturingsmodule	4
2.	Presets.....	5
3.	Menu bediening.....	6

Installateurshandleiding

4.	Jumperinstellingen	7
5.	Orlaco Aansturing	7
6.	Aansluitschema.....	8
7.	Technische gegevens	9
8.	Accessoires:.....	10
9.	Garantie voorwaarden.....	12

GEBRUIKERS HANDLEIDING

1. Camera besturingsmodule

De besturingsmodule is geschikt voor aansluiting van maximaal 4 zoom/speeddome camera's en 4 preset knoppen.

De module werkt met de meest voorkomende merken en type camera's wat eventueel door middel van software kan worden uitgebreid.

De module is geschikt voor aan sturing van:

- Pelco-D protocol (standaard ingesteld, zie jumperinstellingen om te wijzigen)
- Samsung-E protocol
- FTA/Alphatron camera
- Orlaco (beschikbaar vanaf software 4.3, interface print nodig artikel A1720311)

De module is geschikt voor aansluiting van 2 assige en 3 assige joysticks en heeft de mogelijkheid om ook verlichte drukknoppen aan te sluiten.

Optioneel is een losse 3 assige joystick en/of een standaard folie controle paneel verkrijgbaar met een 3 assige joystick en 8 verlichte drukknoppen.

2. Presets

De controller heeft de mogelijkheid om maximaal 4 presets te selecteren en programmeren. Presets zijn naar eigen wens in te stellen geheugenposities waar een camera automatisch naar toe inzoomt en/of eventueel draait.

Ook kan er gebruik gemaakt worden van een groeps-preset. Deze optie zorgt ervoor dat meerdere camera's gelijktijdig naar een geheugenpositie gedraaid kunnen worden. Als bijvoorbeeld Groepspreset 1 geactiveerd wordt betekent dit dat alle 4 de camera's een commando krijgen om naar geheugenpositie Preset 1 te gaan.

Programmeren van preset :

- Gewenste cameraknop indrukken en ingedrukt houden.
- Gewenste preset knop indrukken en ingedrukt houden.
- Cameraknop loslaten.
- Preset knop loslaten.

Selecteren van preset :

- Druk de gewenste preset knop 1 keer in.

Activeren van Groepspreset :

- Alle geprogrammeerde losse preset standen worden ook gebruikt in de Groepspreset.
- Druk de gewenste preset (1,2,3 of 4) knop in en houd deze ingedrukt.
- Na enkele seconden worden alle presets van het geselecteerde nummer ingesteld en kunt u de knop loslaten.

3. Menu bediening

Veel camera's hebben de mogelijkheid om instellingen te veranderen in een menu. De controller heeft de mogelijkheid om dit menu op te vragen en te bedienen.

Camera menu bediening

- Gewenste cameraknop indrukken en ingedrukt houden.
- Preset 1 en 4 tegelijkertijd indrukken en ingedrukt houden.
- Cameraknop loslaten.
- Preset knoppen loslaten.

U ziet in op uw monitor het camera menu tevoorschijn komen.

Let op! De controller staat in menubediening, op dit moment hebben de knoppen van de controller een andere functie.

Camera 1 = **exit menu**

Camera 2 = **Op**

Camera 3 = **Enter**

Camera 4 = **Esc**

Preset 1 = **exit bediening**

Preset 2 = **Neer**

Preset 3 = **Rechts**

Preset 4 = **Links**

U kunt nu uw camera instellen.

Om weer terug te gaan naar de normale camera bediening dient u:

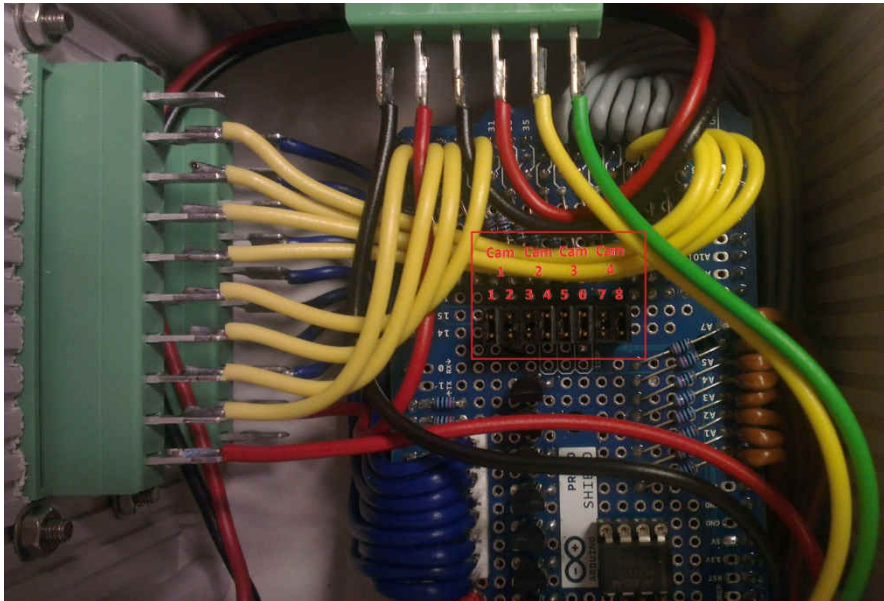
- Preset 1 indrukken en ingedrukt houden.

Let op! Na uit het menu te zijn gegaan, heeft de controller standaard geen camera meer geselecteerd. Om een camera te kunnen bedienen dient u eerst deze te selecteren .

INSTALLATEURS HANDLEIDING

4. Jumperinstellingen

De controller heeft de mogelijkheid om verschillende type camera's aan te sturen. De type camera's zijn in te stellen door middel van 8 jumpers die zich in de controller bevinden.



Per camera zijn er 2 jumpers beschikbaar, een combinatie van deze 2 jumpers stelt het type camera in. De volgende type camera's zijn in te stellen:

Jumper 1 actief + Jumper 2 actief	= Pelco-D protocol
Jumper 1 actief	= Samsung-E protocol
Jumper 2 actief	= FTA camera
Geen jumper	= Orlaco (beschikbaar vanaf software 4.3)

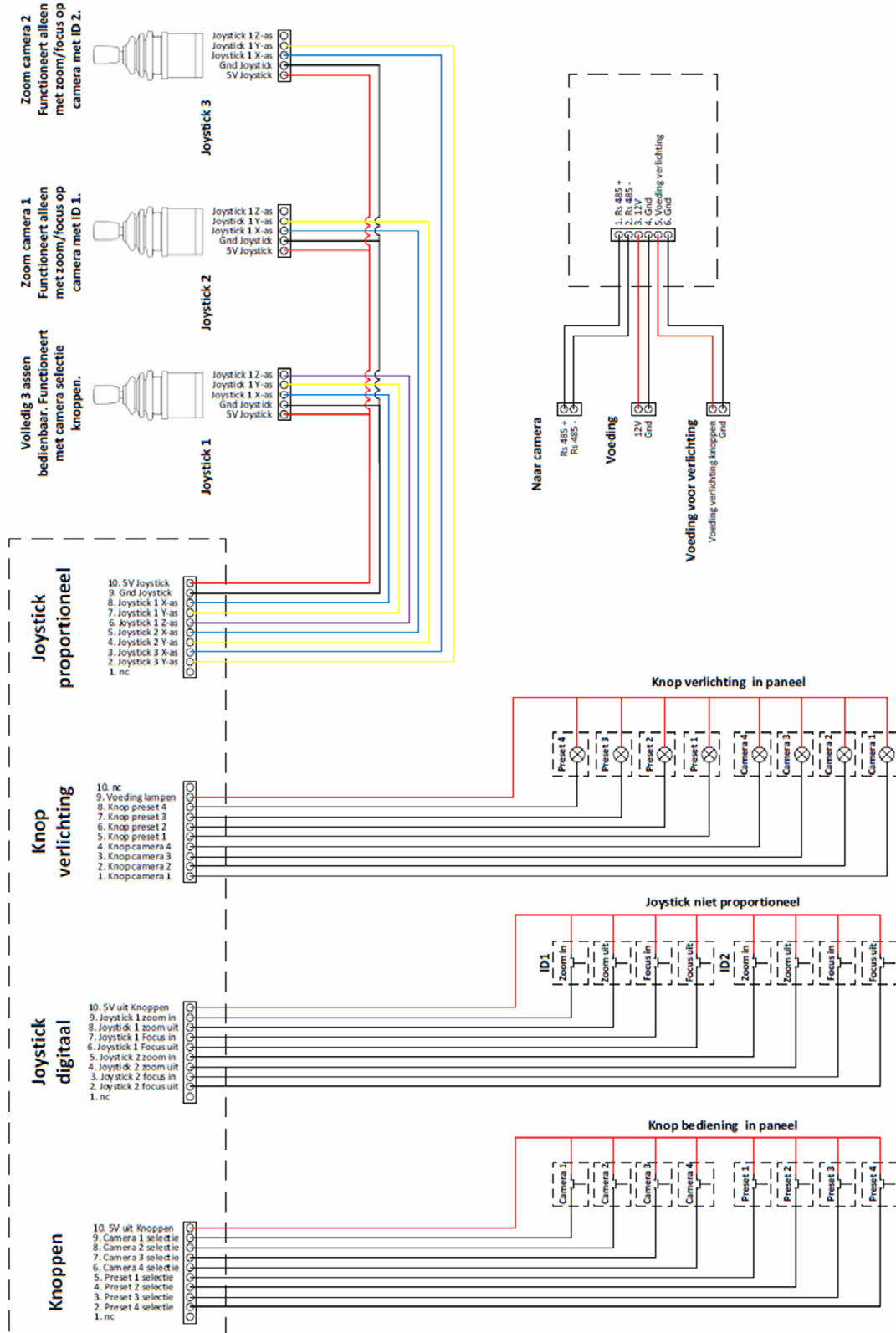
5. Orlaco Aansturing

Als de controller ingesteld staan om hardwired Orlaco camera's aan te sturen, verliezen de preset knoppen hun functie. De preset knoppen kunnen op dat moment gebruikt worden om de Dag/Nacht, Autofocus en Brightness aan te sturen.

Preset 1 = **Dag/Nachtstand** Preset 2 = **Autofocus aan/uit** Preset 3 = **Brightness aan/uit**

Preset 4 = **geen functie.**

6. Aansluitschema



7. Technische gegevens

Voeding	:	12V DC
Stroomverbruik	:	1 A Max.
Joystick	:	Maximaal 1 stuks 3 assig , 2 stuks 2 assig
Camera aansluitingen	:	4
Preset	:	4
Protocol	:	Pelco-D protocol (standaard ingesteld) Samsung-E protocol FTA/Alphatron camera Orlaco (beschikbaar vanaf software 4.3, interface print nodig artikel A1720311)

Bekabeling per Camera

Voedingskabel	:	2x 1 mm ² (minimaal)
Datakabel	:	2x 0,75 mm ² (minimaal)
Coaxkabel	:	75 Ohm (Rg 59)

8. Accessoires:

Art.nr: A1720322

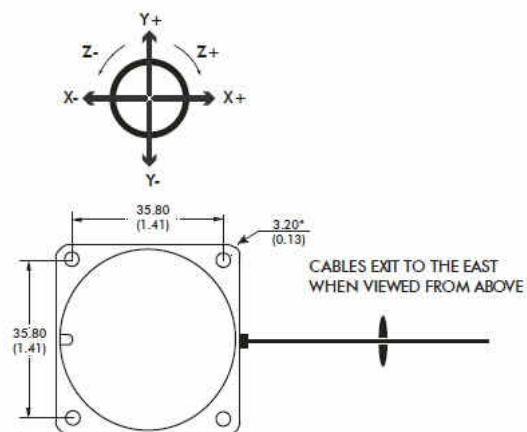
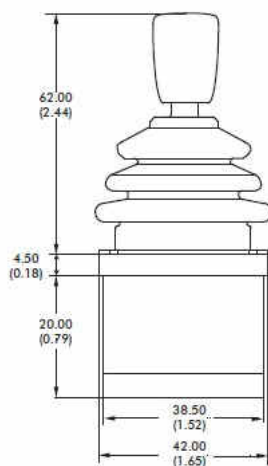
Folie paneel 150mm x150mm.

Inclusief 3 assig joystick en 8 druktoetsen



Art.nr: A1720319

Joystick 3-assig



Art.nr: A1720325

Interface Video/Data over 1 coax



Art.nr: A1720324

Interface 2 x Video over 1 coax



Art.nr: A1720315

Quad camera VGA, Splitscreen, Afstandsbediening



Art.nr: A1720320

4 kanaals HD recorder 500 Gb HDMI



9. Garantie voorwaarden

1. De garantie geldt uitsluitend wanneer de besturingsmodule is geïnstalleerd door een daartoe door Dacom Werkendam BV bevoegd, c.q. gecertificeerd installatie bedrijf (hierna in deze voorwaarden genoemd “dealer”).
2. Door de stringente kwaliteitscontrole garandeert Dacom Werkendam b.v. de levering van een deugdelijk functionerend besturings systeem.
3. Mocht er zich bij normaal gebruik van het besturings systeem desondanks toch binnen **12 maanden** na installatie een gebrek als gevolg van fabricage- en/of materiaalfout(en) voordoen, dan zal dit gebrek onder de hierna gedefinieerde garantiebepalingen worden verholpen.
4. De garantie is niet overdraagbaar.
5. Dacom Werkendam b.v. behoudt zich het recht voor om bij de afhandeling van garantie of het aanbieden van adviezen te verwijzen naar, respectievelijk gebruik te maken van de diensten van derden.
6. Dacom Werkendam b.v. behoudt zich het recht voor om geheel naar eigen inzicht te beoordelen of het gebrek te wijten is aan onjuist gebruik en/of onjuiste installatie van de besturingsmodule systeem, in welk(e) voorkomend(e) geval(len) alle aanspraken op garantie zullen komen te vervallen en derhalve zullen worden afgewezen.
13. Dacom Werkendam b.v. is niet verantwoordelijk voor enig gebrek aan de camera besturingsmodule en/of de functionaliteit hiervan, wanneer dit het gevolg is van een van buitenaf komend onheil, of door het onjuist of onvolledig functioneren van producten en/of diensten van derden, dan wel door de onbereikbaarheid hiervan. Dacom Werkendam b.v. accepteert derhalve geen enkele aansprakelijkheid voor welke schade dan ook hieruit voortvloeiend.

informatie: www.dacomwerkendam.nl