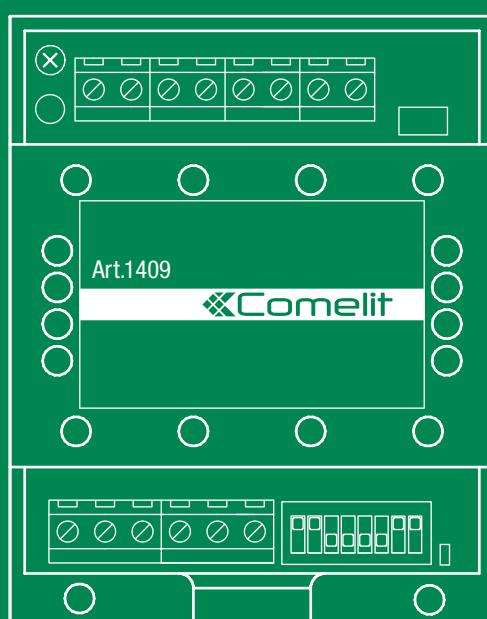


NL

TECHNISCHE
HANDLEIDING



Module voor externe camera 2-draadssysteem
art. 1409

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.

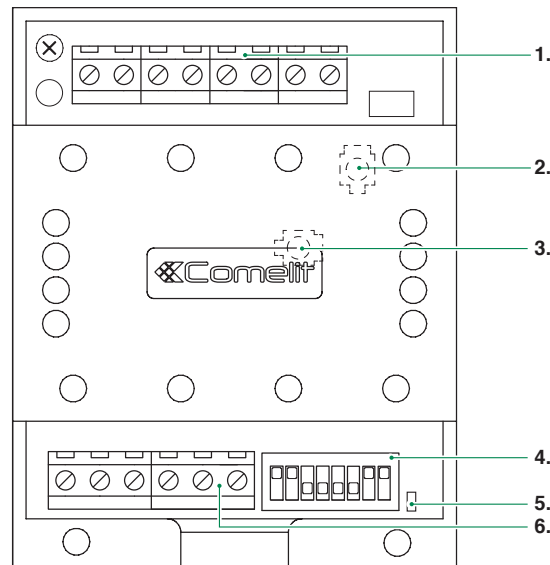
Inhoud

Waarschuwingen

Beschrijving	3
Technische eigenschappen	4
Aansluitingen	5
Aansluitingen 1409	5
Werking en programmering.....	6
Standaardconfiguratie	6
Programmering van het aantal aangesloten camera's.....	6
1. Modus algemene relaissturing	6
2. Modus programmeerbare relaissturing	7
3. Modus met audio-deurstation	7
4. Modus met centrale 1998A.....	8
5. Compatibiliteitstabel art. 1409 Met 1256 of met 1409	8
Systeemprestaties en schema's	8

Beschrijving

Artikel 1409 is een externe cameramodule voor de systemen "Building Kit" (puur 2-draads), Kit Video en Simplebus Top (in SB2). Voor het beheer van het videosignaal afkomstig van maximaal 3 kleurencamera's waarvan de beelden beurtelings zichtbaar zijn. Selectie is mogelijk met de speciale knop.



1. Klemmenblok **M2** voor aansluiting van het systeem:

INA Contact voor externe besturing van de cameramodule

GND Gemeenschappelijk contact

V1 S1 Coaxiale ingang camera 1

V2 S2 Coaxiale ingang camera 2

V3 S3 Coaxiale ingang camera 3

2. **TRIMMER TM2** Regeling van de modulatiefrequentie van het videosignaal (optimaal ingesteld in de fabriek, niet wijzigen).

3. **TRIMMER TM1** Regeling van de breedte van het gemoduleerde videosignaal (optimaal ingesteld in de fabriek, niet wijzigen).

4. Microschakelaars **S1** voor programmering.

5. Signalering-leds **DL1**

uit: geen video afkomstig van de camera's 1, 2 of 3

aan: de video die naar de monitor wordt verzonden is afkomstig van de camera's 1, 2 of 3.

6. Klemmenblok **M1** voor aansluiting van het systeem:

L OUT L OUT Uitgang busleiding

L IN L IN Ingang busleiding

-- ~+ Ingang voor voeding 12V ac 20V dc

Technische eigenschappen

ALGEMENE INFO

Hoogte product (mm)	83
Breedte product (mm)	66
Diepte product (mm)	37
Temperatuurbereik (°C)	0÷40

MONTAGE/INSTALLATIE

Montage op DIN-rail	Ja
DIN-modulen (aantal)	4

KENMERKEN VAN DE AUDIO/VIDEO

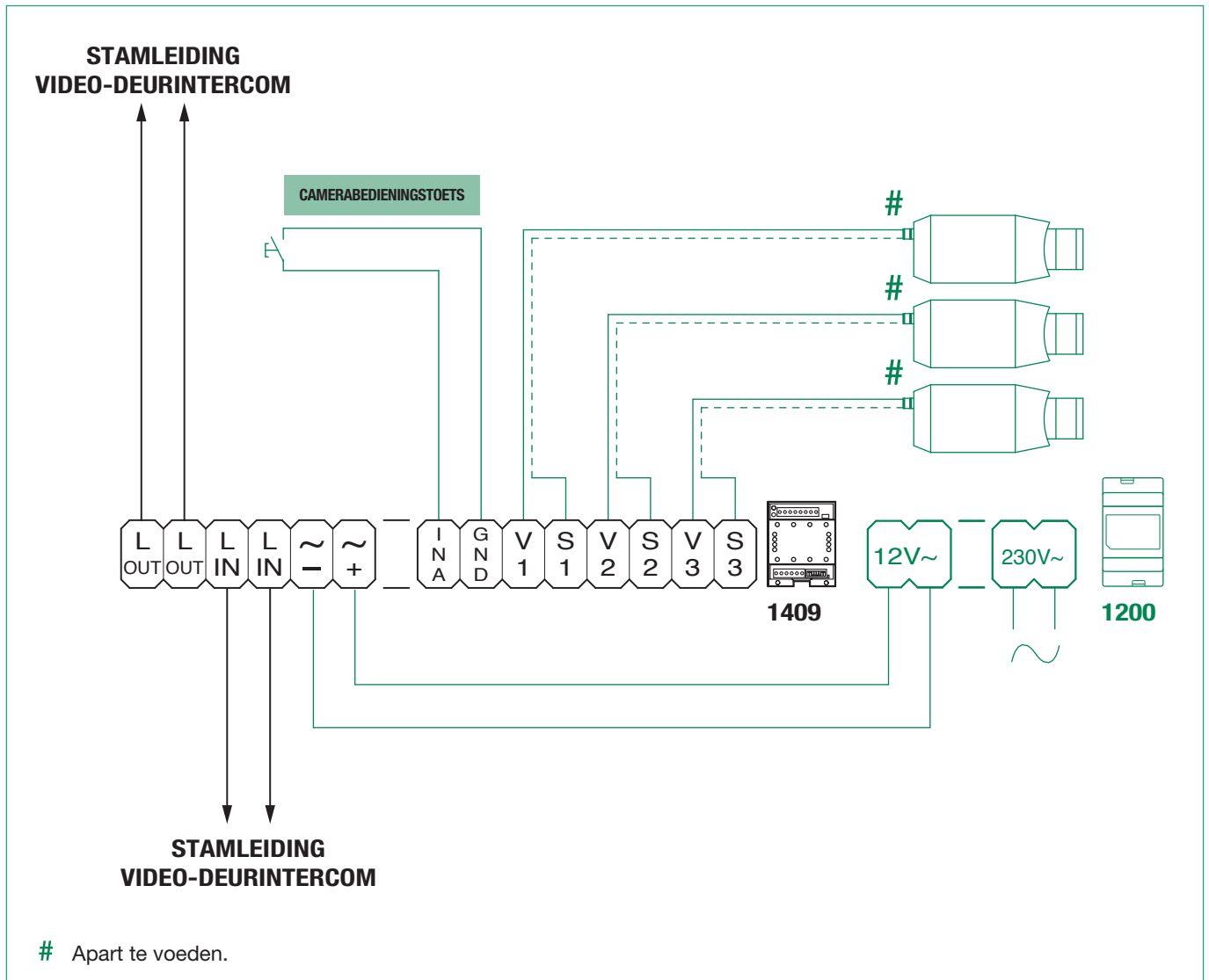
Audiosysteem	Nee
Audio/videosysteem	Ja

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Power supply voltage (V)	12Vac / 22Vdc
Maximaal stroomverbruik (mA)	220

Aansluitingen

Aansluitingen 1409



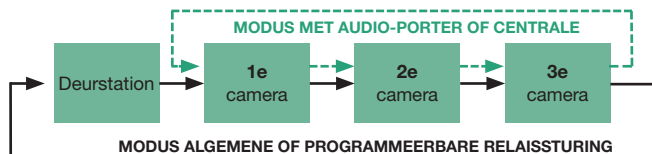
Werking en programmering

Met **Art. 1409** kunnen er analoge CCTV-camera's worden beheerd (maximaal 3).

Art. 1409 kan worden gebruikt in systemen met Art. 1210 of 1209 en in systemen met Art. 4888C in SB2 (van de voedingseenheid van de mixer naar de vide-deurintercomsystemen/deurtelefoons).

✓ Met ingeschakelde monitor

- ▶ Druk op de geprogrammeerde knop om de beelden van alle aangesloten camera's te wisselen volgens het onderstaande schema. De beeldwisselaar kan ook geactiveerd worden door een vrij contact (C-NO) te gebruiken en aan te sluiten op de ingang INA – GND.



Standaardconfiguratie

MODUS	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6	DIP 7	DIP 8
Video-porter Algemene relaissturing 3 camera's	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Programmering van het aantal aangesloten camera's

- ▶ Stel het aantal aangesloten camera's in met de dipswitches 7 en 8 zoals wordt getoond in de onderstaande tabel:

	DIP 7	DIP 8	
	0	0	DIP - SWITCHES
	1	0	DIP - SWITCHES
	0	1	DIP - SWITCHES
	1	1	DIP - SWITCHES

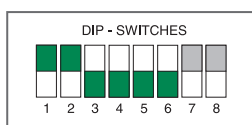
1. Modus algemene relaissturing



*Alvorens verder te gaan met de programmering van de module, raadpleeg **“5. Compatibiliteitstabel Art.1409”**.*

In deze modus kunnen de beelden van alle aangesloten camera's op de ingeschakelde video-intercom monitor gewisseld worden door meerdere malen op de drukknop **“algemene relaissturing”** te drukken.

- ▶ De microschemelaar **“S1”** moet als volgt worden ingesteld.



2. Modus programmeerbare relaissturing



Alvorens verder te gaan met de programmering van de module, raadpleeg “5. Compatibiliteitstabel Art.1409”.

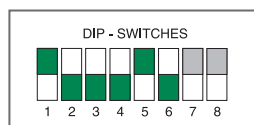
In deze modus kan ALLEEN het beeld van de op Art. 1409 aangesloten camera's met overeenstemmend adres op de ingeschakelde videointercom monitor gewisseld worden door meerdere malen op de knop “**programmeerbare relaissturing**” te drukken.

- Om de functie te activeren, moet de knop op de monitor als programmeerbare relaissturing (met een adres tussen 220 en 227) worden geprogrammeerd en de schakelaar “**S1**” worden ingesteld volgens de onderstaande tabel:

S1						Overeenstemming adres 1409 programmeerbare relaissturing	
DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6	Adres 1409	Code relaissturing op de monitor
1	0	0	0	0	0	0	220
1	0	1	0	0	0	1	221
1	0	0	1	0	0	2	222
1	0	1	1	0	0	3	223
1	0	0	0	1	0	4	224
1	0	1	0	1	0	5	225
1	0	0	1	1	0	6	226
1	0	1	1	1	0	7	227

Op hetzelfde systeem kunnen maximaal 8 modules Art. 1409 met 8 verschillende codes worden geïnstalleerd.

Voorbeeld instelling adres op Art. 1409 voor besturing middels relaissturing met code 224

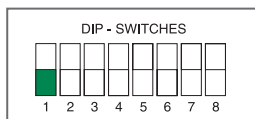


3. Modus met audio-deurstation

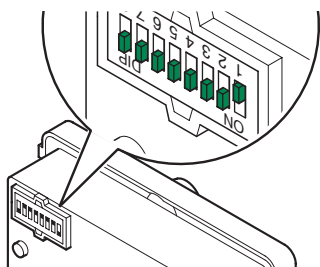
De modi algemene/programmeerbare relaissturing kunnen ook worden gebruikt in een systeem met alleen een audio-deurstation **Art. 1622 - 1621**.

Voor de werking met deurstation “alleen audio”:

1. stel DIP 1 van de schakelaar “**S1**” in zoals hieronder wordt getoond:



2. stel het deurstation in de videomodus in zoals in de volgende afbeelding wordt getoond:



In deze modus wordt bij iedere oproep vanaf het deurstation of bij iedere beeldoproep de monitor ingeschakeld en wordt het beeld getoond van de eerste camera die is aangesloten op Art. 1409. Het is mogelijk de beelden van alle camera's te wisselen door herhaaldelijk op de geprogrammeerde knop te drukken.

4. Modus met centrale 1998A

De modi algemene/programmeerbare relaissturing kunnen ook worden gebruikt in een systeem met video-oproep vanaf de centrale.

In deze modus wordt de monitor bij iedere video-oproep die afkomstig is van de centrale ingeschakeld zodra de hoorn wordt opgenomen (of de audiotoets wordt ingedrukt). Het beeld dat wordt weergegeven is het beeld dat afkomstig is van de eerste camera die is aangesloten op Art. 1409.

Nu is het telkens wanneer op de besturingsknop wordt gedrukt (zie [de modus algemene/programmeerbare relaissturing](#)) of telkens wanneer het handbediende contact wordt gesloten (beschikbaar na aansluiting van het contact INA-GND op de klemmen OUT-OUT van de centrale), mogelijk om de beelden van de beschikbare camera's te wisselen.

- ▶ Om deze functie te gebruiken moet de module voor externe camera's worden aangesloten op de busleiding met uitgang op de **LM-LM** klemmen van de centrale en moet de centrale voor de oproep worden ingesteld in "**videomodus**".

5. Compatibiliteitstabel art. 1409 Met 1256 of met 1409

	Modus algemene relaissturing	Modus programmeerbare relaissturing
Compatibiliteit met 1256	Geen 1256 in de modus algemene relaissturing	Geen 1256 in de modus programmeerbare relaissturing met code tussen 220 en 227
Compatibiliteit met Art. 1409	Geen andere 1409 in de modus algemene relaissturing	Alleen 1409 in modus 2 met 8 verschillende codes

Systeemprestaties en schema's

Voor meer informatie over de systeemprestaties en voor het weergeven van de installatieschema's, klikt u op het type systeem dat het beste overeenkomt met uw wensen:

- [Audio/video-kit](#) voor het uitvoeren van audio-videosystemen voor villa's.
- [Audio-/videosysteem Building Kit](#) voor het uitvoeren van audio-videosystemen voor flatgebouwen.
- [Audio-/videosysteem SBTOP](#) voor het uitvoeren van audio-videosystemen voor wooncomplexen.

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

