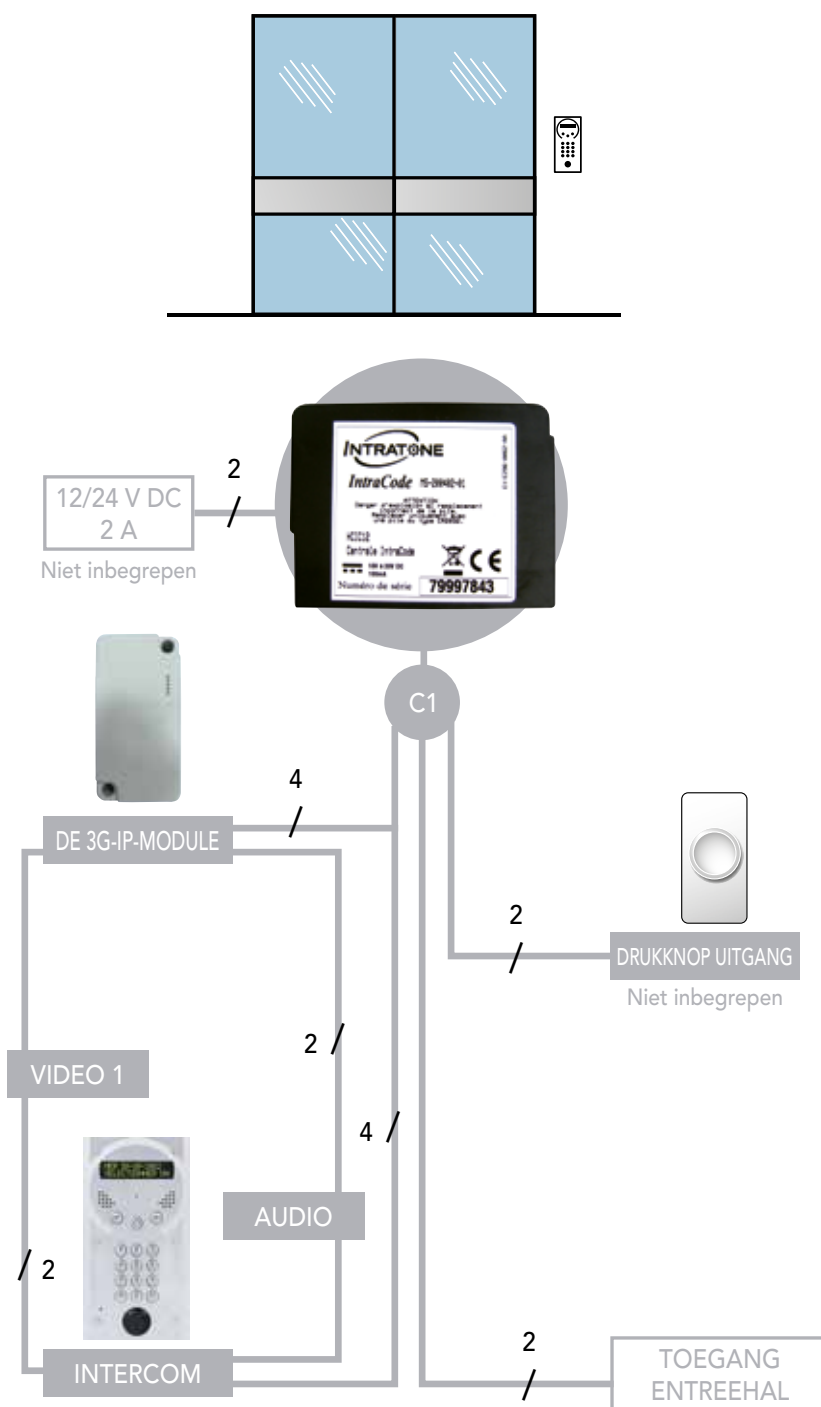


1. **ENTREEHAL APPARTEMENTSGEBOUW**  
TOT 100 NAMEN
2. **NAMENBORD ENTREEHAL EN MEDEDELINGENBORD**  
TOT 1.000 NAMEN
3. **ENTREEHAL MET SLEUTELKLUIS** TOT 1.000 NAMEN
4. **MEDEDELINGENBORD**
5. **SLEUTELKLUIS 1 oproepknop**
6. **ENTREEHAL EN VESTIBULE** TOT 1.000 NAMEN
7. **2 ENTREEHALLEN (MET BEDRADING)** TOT 1.000 NAMEN
8. **2 ENTREEHALLEN (ZONDER BEDRADING)**  
TOT 1.000 NAMEN
9. **2 ENTREEHALLEN, KELDER EN GEMEENSCHAPPELIJKE  
PARKEERGARAGE** TOT 1.000 NAMEN
10. **HEK/VOETGANGERSHEK EN ENTREEHALLEN**  
TOT 1.000 NAMEN
11. **HEK/VOETGANGERSHEK**  
EN 2 GSM-HAUSSMANN-KLAVIEREN MET CODE
12. **HEK EN VOETGANGERSHEK** TOT 4 NAMEN
13. **HEK EN VOETGANGERSHEK (MET RF)** TOT 1.000 NAMEN
14. **HEK EN VOETGANGERSHEK (MET 2 LEZERS  
VOOR VOETGANGERSIN-/UITGANG)** TOT 1.000 NAMEN
15. **03-0104-NL-HEK VOOR VOETGANGERS - 03-0104-NL  
FIETSENHOK - 03-0104-NL KELDER**
16. **RW PARKEERGARAGE**
17. **GSM HEK EN ONDERGRONDSE PARKEERGARAGE**
18. **GSM AFGEZONDERDE DEUR**
19. **GSM HEK EN DEUR PARKEERGARAGE (BUITEN)**
20. **TECHNISCH ALARM**

# APPARTEMENTSGEBOUW ENTREEHAL TOT 100 NAMEN



## WERKWIJZE INSTALLATIE

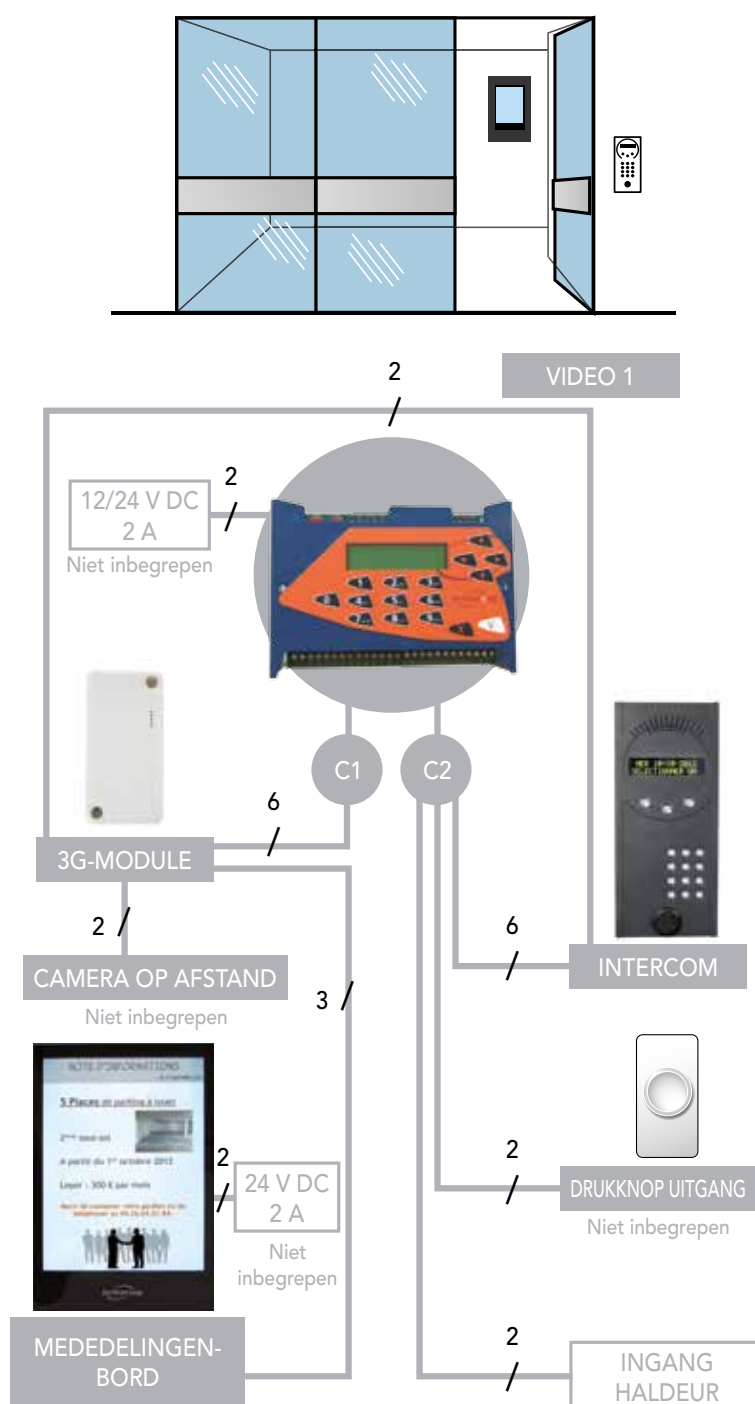
- Met hun badge kunnen bewoners de deur van de entreehal openen.
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- De bewoners openen de entreehal met behulp van de ★ toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).

## BENODIGDE APPARATUUR

- 1 compleet intercompakket en centrale voor 100 namen (zie p. 34),
- 1 3G-IP-module inbegrepen in het pakket INTRATONE TELECOM BOXEO, geleverd bij het afsluiten van het contract.

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.

Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.



## WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met hun badge kunnen bewoners de deur van de entreehal openen.
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- De bewoners openen de entreehal met behulp van de ★ toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).
- De beheerder van het complex communiceert via het mededelingenbord in de entreehal met de bewoners.

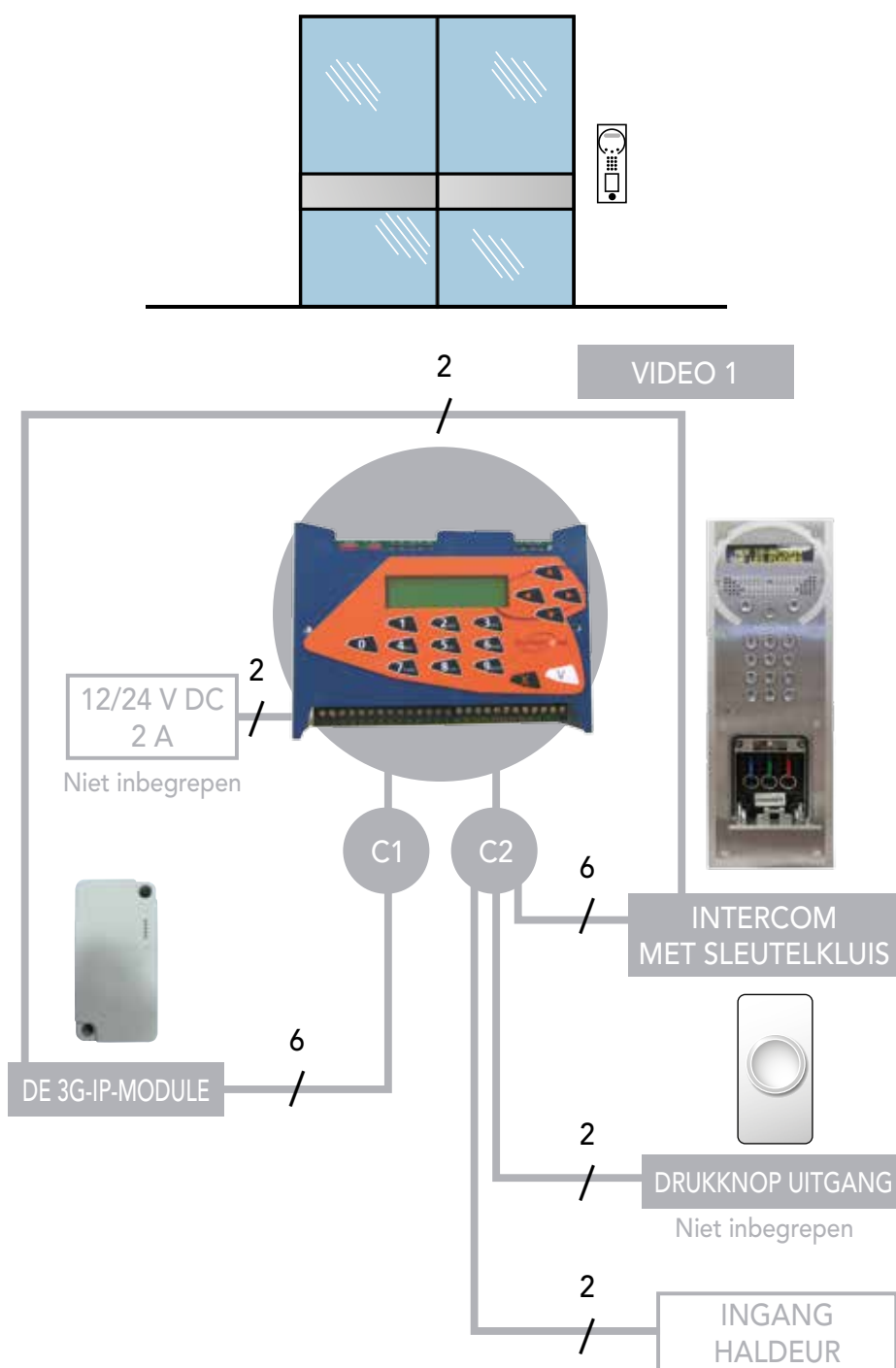
## BENODIGDE APPARATUUR

- 1 compleet intercompakket en centrale voor 1.000 namen (zie p. 32),
- 1 mededelingenbord (zie p. 44),
- 1 3G-module inbegrepen in het INTRATONE TELECOM-pakket, 3G-module(s) geleverd bij het afsluiten van het contract.

Optie: aansluiting van een videocamera op afstand (Video 2).

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.

Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.



## WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met hun badge kunnen bewoners de deur van de entreehal openen.
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- bewoners openen de deur met behulp van de ★ toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).
- Iemand van buitenaf (meteropnemer, liftmonteur, enz.) kan de sleutels van de technische ruimtes lenen die zijn opgeborgen in de sleutelkluis. Openen gebeurt met een code of een speciale badge of door een oproep via de intercom.

## BENODIGDE APPARATUUR

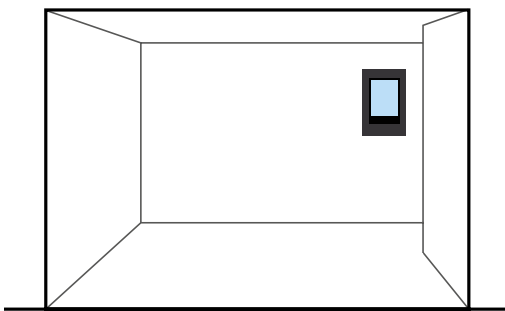
- 1 compleet pakket voor 1.000 namen met onzichtbare camera Visio intercom en "Exclusieve" uitvoering sleutelkluis (p. 87),
- 1 3G-IP-module inbegrepen in het pakket INTRATONE TELECOM BOXEO, geleverd bij het afsluiten van het contract.

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.

Maximaal 100 m afstand tussen de elementen met 0,8 mm gevlochten bedrading.

# 4.

## MEDEDELINGENBORD

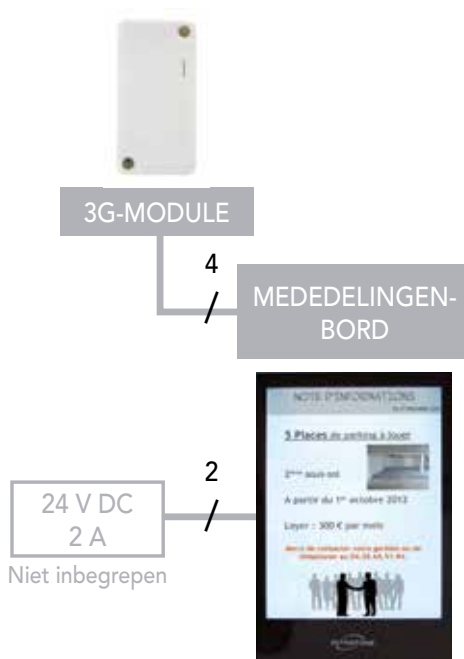


### WERKWIJZE INSTALLATIE

De beheerder van het complex communiceert via het mededelingenbord in de entreehal met de bewoners.

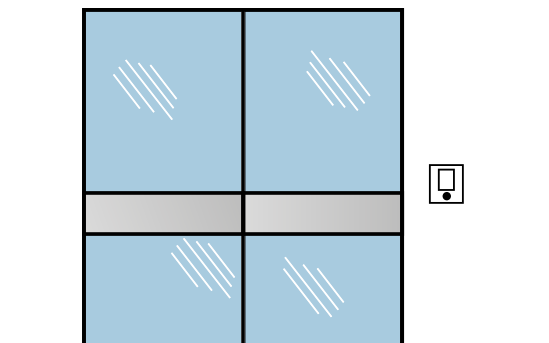
### BENODIGDE APPARATUUR

- 1 mededelingenbord (zie p. 44),
- 3G-Data-module gegarandeerd 15 jaar onbeperkte updates.



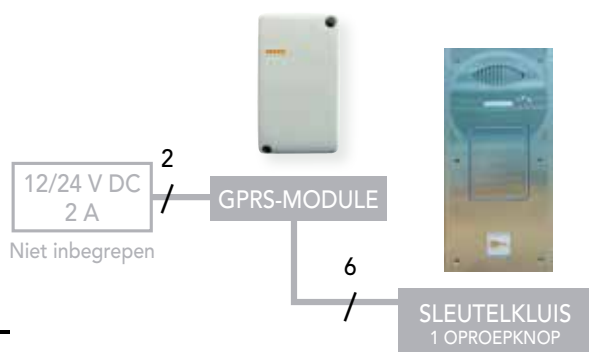
# 5.

## SLEUTELKLUIS 1 oproepknop



### WERKWIJZE INSTALLATIE

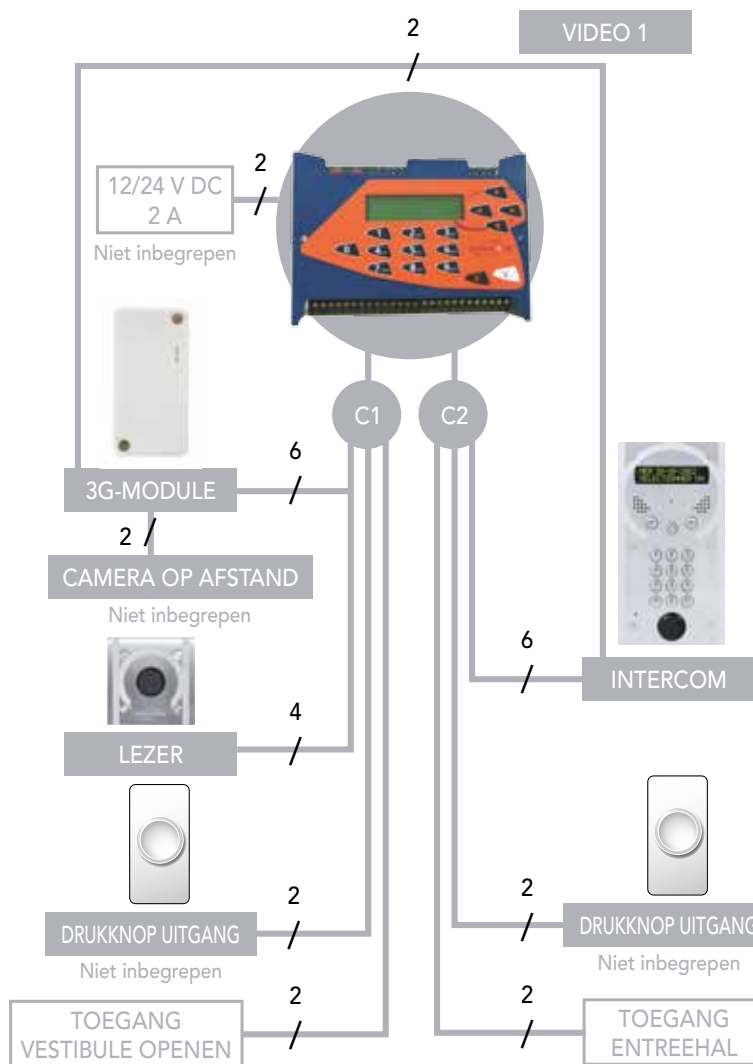
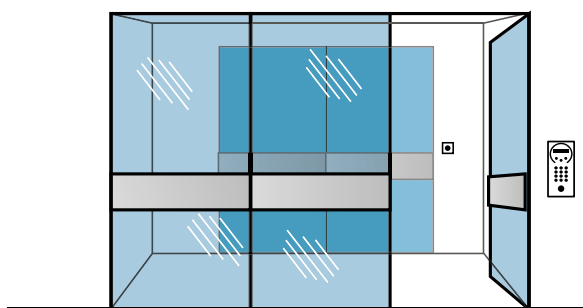
Iemand van buitenaf (meteropnemer, liftmonteur enz.) kan de sleutels van de technische ruimtes lenen die zijn opgeborgen in de sleutelkluis. Deze kan geopend worden met een speciale badge ter plaatse of op afstand via de oproepknop (degene die belast is met sleutelbeheer reageert en doet open door een toets op zijn telefoon te drukken).



### BENODIGDE APPARATUUR

- 1 Intrabox Data Eco-sleutelkluis met 1 oproepknop (de 3G-module wordt bij de apparatuur geleverd), inclusief updates gedurende 15 jaar (p. 58)
- of
- 1 Intrabox Data Eco communicerende sleutelkluis met proximity-lezer (de GPRS-module wordt bij de apparatuur geleverd), inclusief updates gedurende 10 jaar (p. 59).

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale. Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.



## WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met de badge kunnen bewoners de deur van de entreehal en de vestibule openen.
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- De bewoners doen open: de entreehal + vestibule (tegelijktijd) met behulp van de ★ toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).

Dit is een typisch voorbeeld van vestibules die 'dicht bij' de entreehal liggen.

## BENODIGDE APPARATUUR

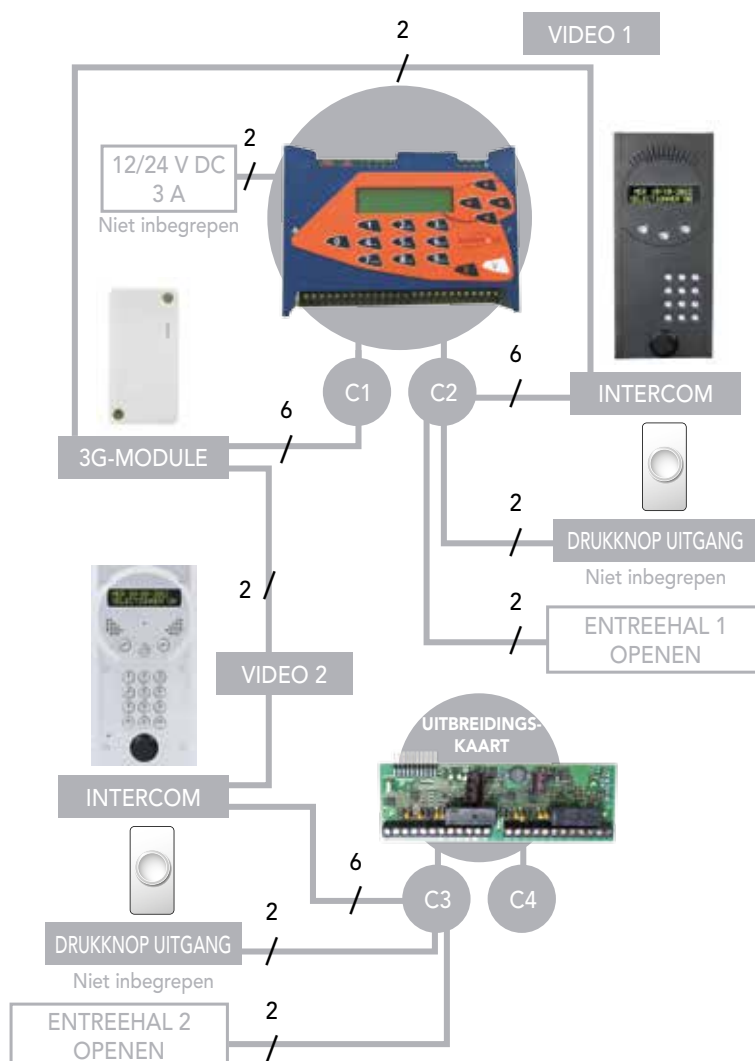
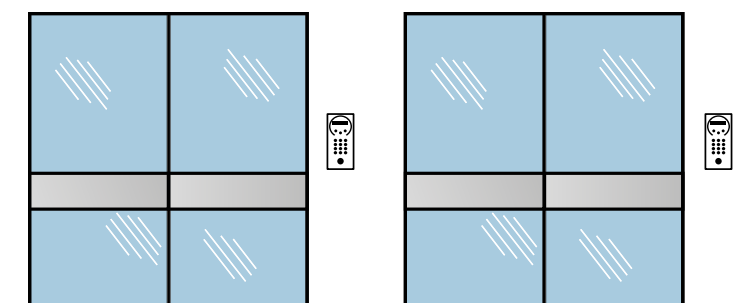
- 1 compleet pakket met intercom en centrale voor 1.000 namen (zie p. 34),
- proximity-lezer,
- 1 inbouwbehuizing voor proximity-lezer
- 1 3G-module inbegrepen in het INTRATONE TELECOM-pakket, 3G-module(s) geleverd bij het afsluiten van het contract.

\*optie: aansluiting van een videocamera op afstand (Video 2).

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.

Maximaal 100 m afstand tussen de elementen met 0,8 mm gevlochten bedrading.

## 2 ENTREEHALLEN (met bedrading) TOT 1.000 NAMEN



### WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met de badge kunnen bewoners de deur van de entreehal openen.
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- De bewoners doen de deur naar hun entreehal open met behulp van de ★ toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).

### BENODIGDE APPARATUUR

- 1 compleet pakket met intercom en centrale voor 1.000 namen (zie p. 33 en 35),
- slechts 1 intercom (zie p. 32 en 34),
- 1 uitbreidingskaart (zie p. 50),
- 1 3G-module inbegrepen in het INTRATONE TELECOM-pakket, 3G-module(s) geleverd bij het afsluiten van het contract.

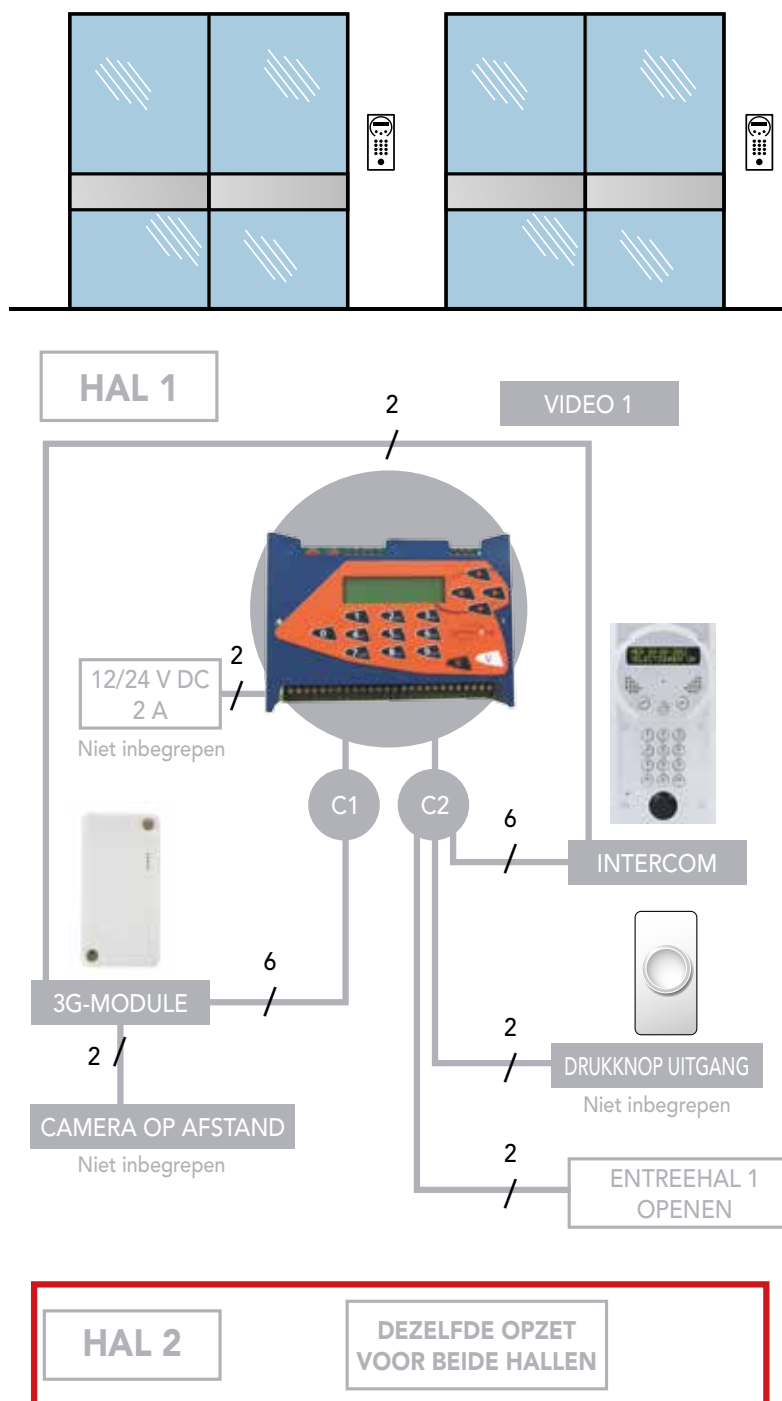
**N.B.** Geen videocamera op afstand.

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.

Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.



## 2 ENTREEHALLEN (zonder bedrading) TOT 1.000 NAMEN



### WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met de badge kunnen bewoners de deur van de entreehal openen.
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- De bewoners doen de deur naar hun entreehal open met behulp van de ★ toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).

Dit is een typisch voorbeeld van 2 hallen die niet met elkaar verbonden kunnen worden.

### BENODIGDE APPARATUUR

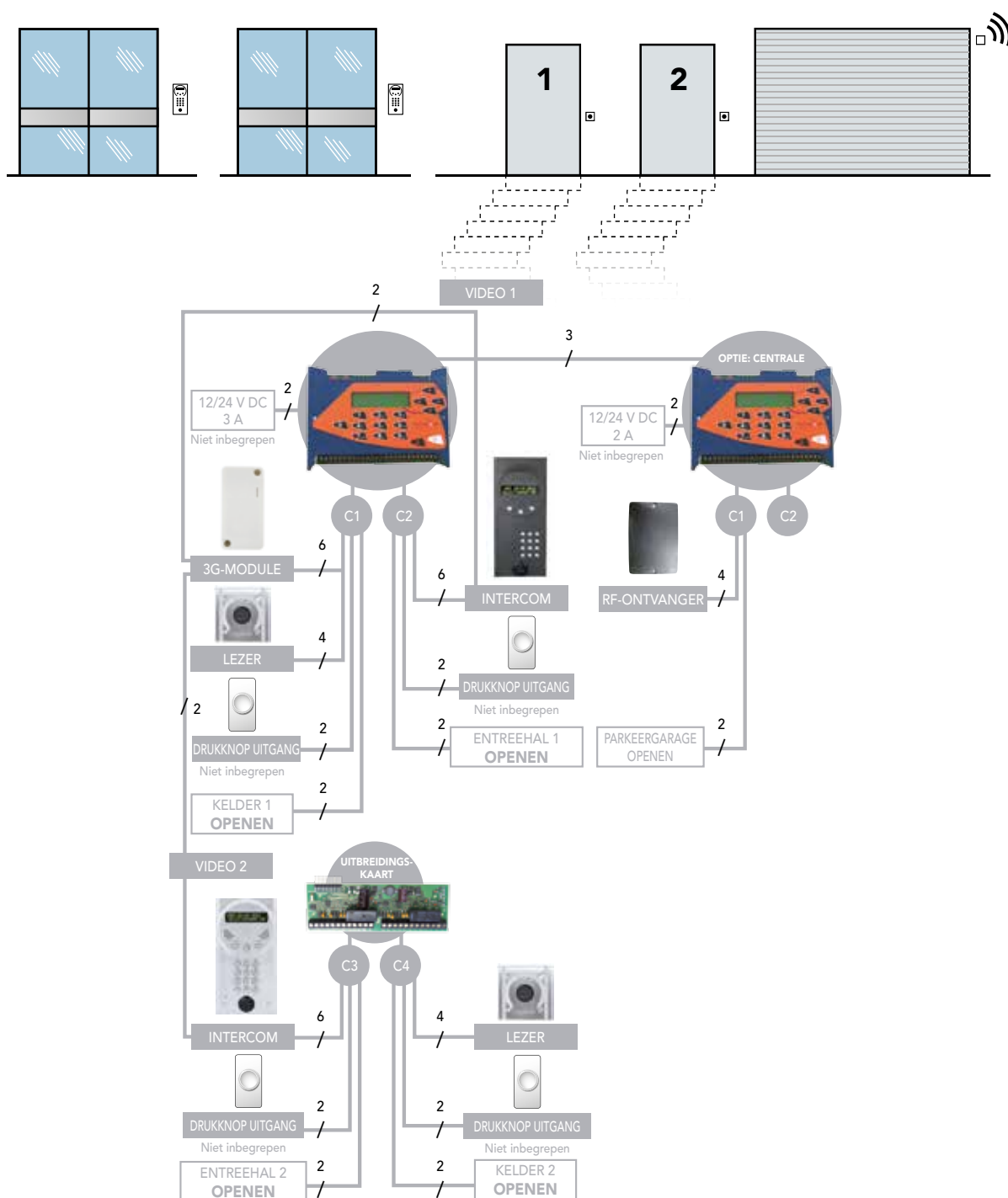
- 2 compleet pakketten met intercom en centrale voor 1.000 namen (zie p. 34),
- 2 3G-modules inbegrepen in het INTRATONE TELECOM-pakket, 3G-module(s) geleverd bij het afsluiten van het contract.

\*optie: aansluiting van een videocamera op afstand (Video 2).

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.

Maximaal 100 m afstand tussen de elementen met 0,8 mm gevlochten bedrading.





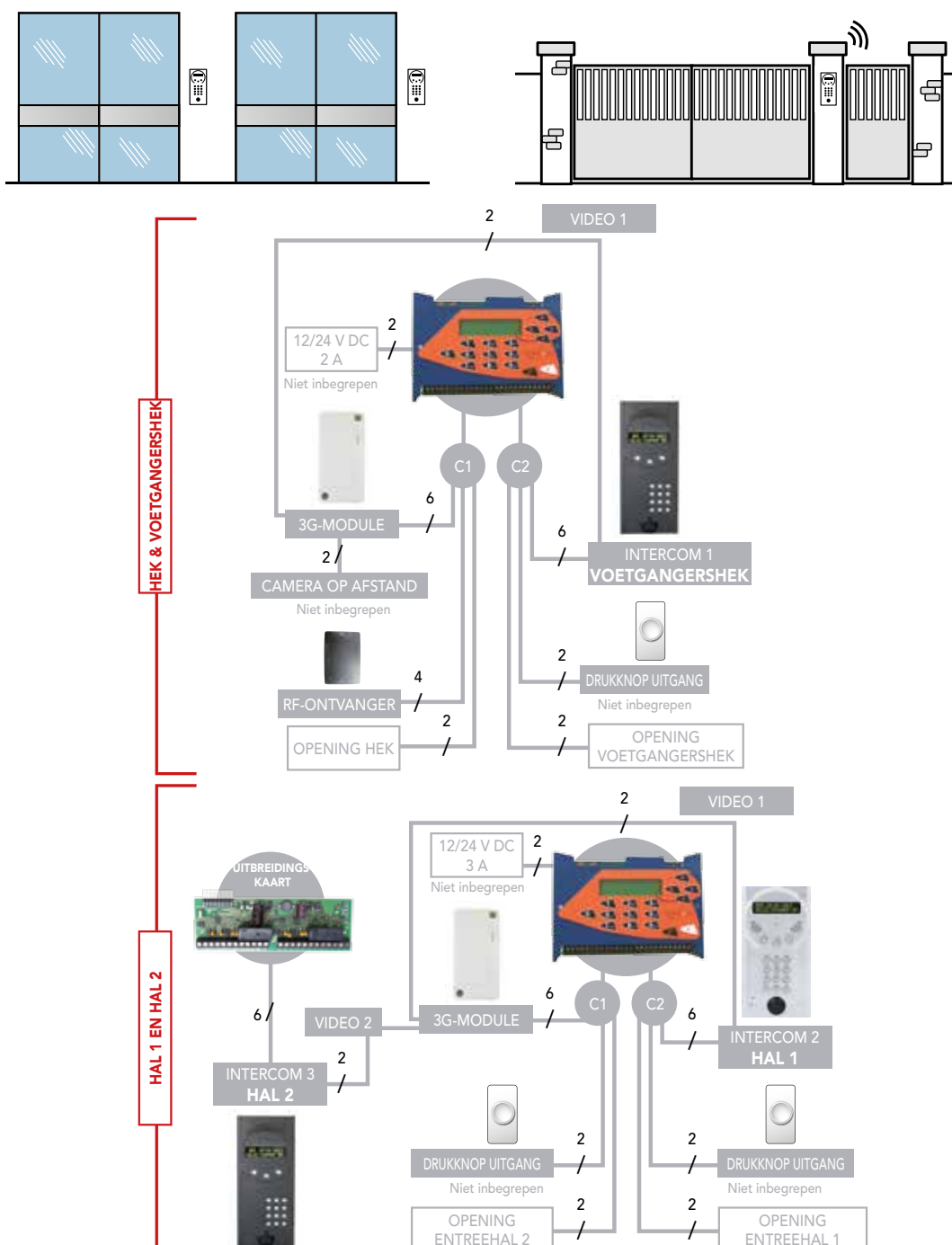
## WERKWIJZE INSTALLATIE

- De bewoners openen de entreehal en een kelder met hun badges.
  - Met de afstandsbediening wordt ook de parkeergarage geopend.
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- De bewoners openen de entreehal met behulp van de \* toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).
- Dit is een typisch voorbeeld van een installatie in gebouwen met 2 entreehallen en een gemeenschappelijke parkeergarage.

## BENODIGDE APPARATUUR

- 2 complete pakketten met intercom en een centrale voor 1.000 namen (zie p. 33 en 35),
  - 2 proximity-lezers (zie p. 72),
  - 2 in de muur ingebouwde kastjes voor proximity-lezer (zie p. 81),
  - 1 uitbreidingskaart (zie p. 50),
  - 1 RF-ontvanger (zie p. 64),
  - 1 3G-module inbegrepen in het INTRATONE TELECOM-pakket, 3G-module(s) geleverd bij het afsluiten van het contract.
- N.B.** Geen videocamera op afstand.  
Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.  
Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.

# HEK/VOETGANGERSHEK EN ENTREEHALLEN TOT 1.000 NAMEN



## WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met de badges kunnen de bewoners het (voetgangers)hek en de entreehal van hun appartementengebouw openen.
- Met de afstandsbediening wordt het hek (voor voertuigen) geopend.
- Met een mobiele sleutelcode wordt het hek geopend (voertuigen).
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- De bewoners doen open:
  - het voetgangershek met behulp van de ★ toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).
  - het hek voor voertuigen met behulp van de # toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).

Dit is een typisch voorbeeld van een 'aanpassing van een wooncomplex'.

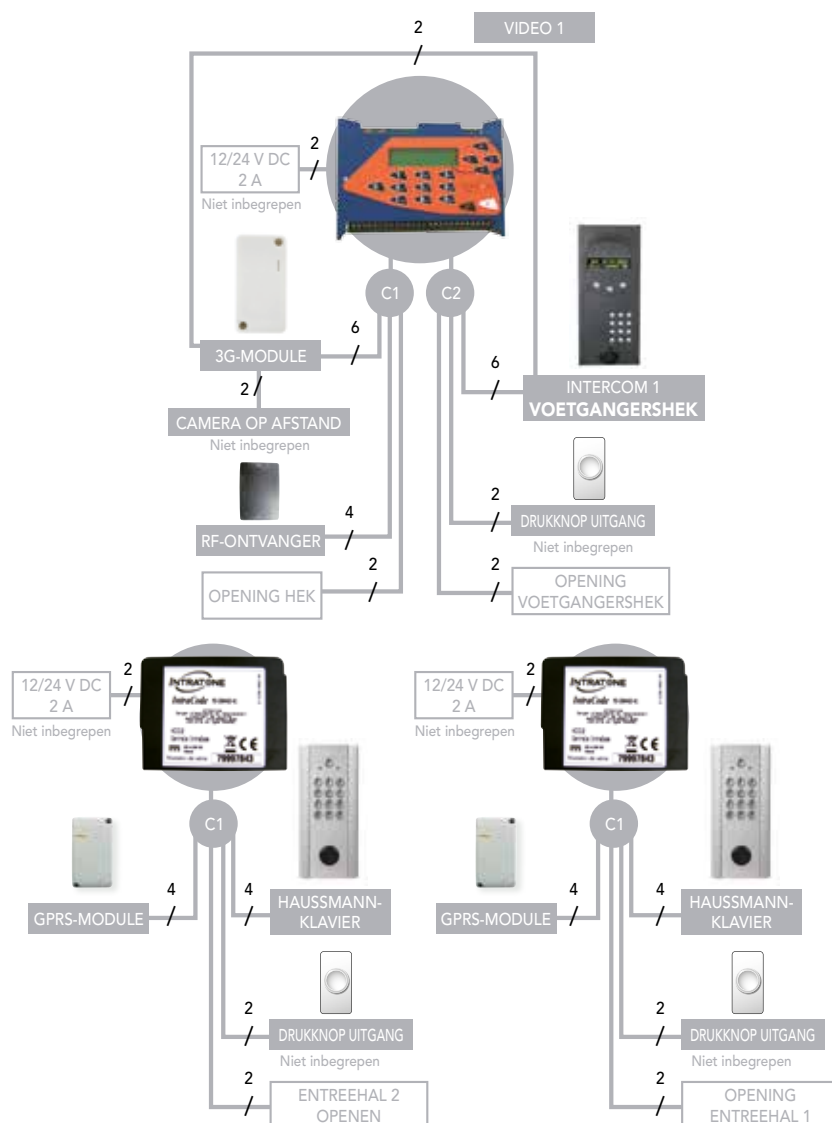
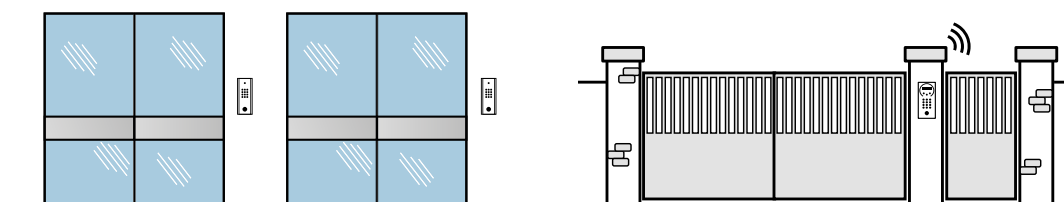
## BENODIGDE APPARATUUR

- 2 complete pakketten met intercom en een centrale voor 1.000 namen (zie p. 33 en 35),
- slechts 1 intercom (zie p. 32 en 34),
- 1 RF-ontvanger (zie p. 65),
- 1 uitbreidingskaart (zie p. 50).

\*optie: aansluiting van een videocamera op afstand (Video 2).

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.  
Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.

# HEK/VOETGANGERSHEK EN 2 ENTREEHALLEN HAUSSMANN-GSM-KLAVIER



## WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met de bewonersbadge wordt het hek (voor voetgangers) geopend.
- De bewoners toetsen een code in om de entreehal van hun gebouw binnen te gaan.
- Met de afstandsbediening wordt het hek (voor voertuigen) geopend.
- Met een mobiele sleutelcode wordt het hek geopend (voertuigen).
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- De bewoners doen open:
  - het voetgangershek met behulp van de \* toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).
  - het hek voor voertuigen met behulp van de #toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).

Dit is een typisch voorbeeld van een 'aanpassing van een wooncomplex'.

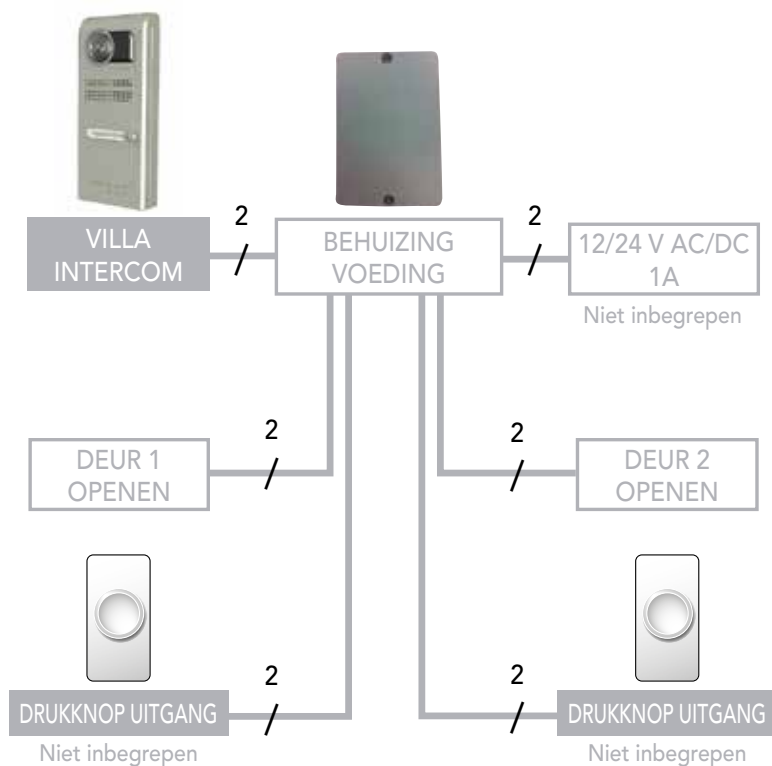
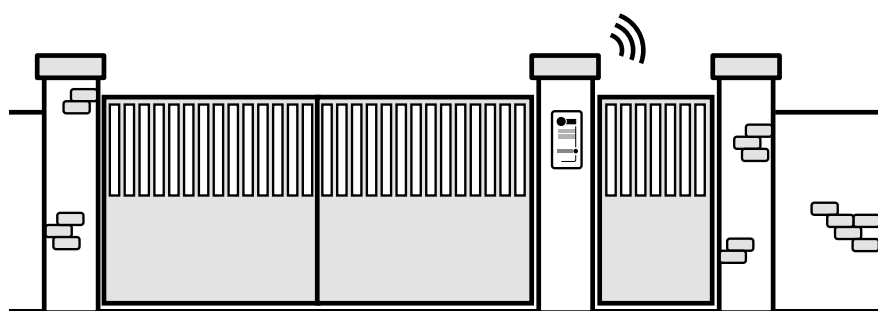
## BENODIGDE APPARATUUR

- 1 compleet pakket met intercom en centrale voor 1.000 namen (zie p. 33),
- 1 RF-ontvanger (zie p. 65),
- 1 3G-module inbegrepen in het INTRATONE TELECOM-pakket, 3G-module(s) geleverd bij het afsluiten van het contract,
- 2 Intrabox Data Eco met gecodeerd Haussmann-klavier (de GPRS-module wordt bij de apparatuur geleverd) (zie p. 57).

\*optie: aansluiting van een videocamera op afstand (Video 2).

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.

Maximaal 100 m afstand tussen de elementen met 0,8 mm gevlochten bedrading.



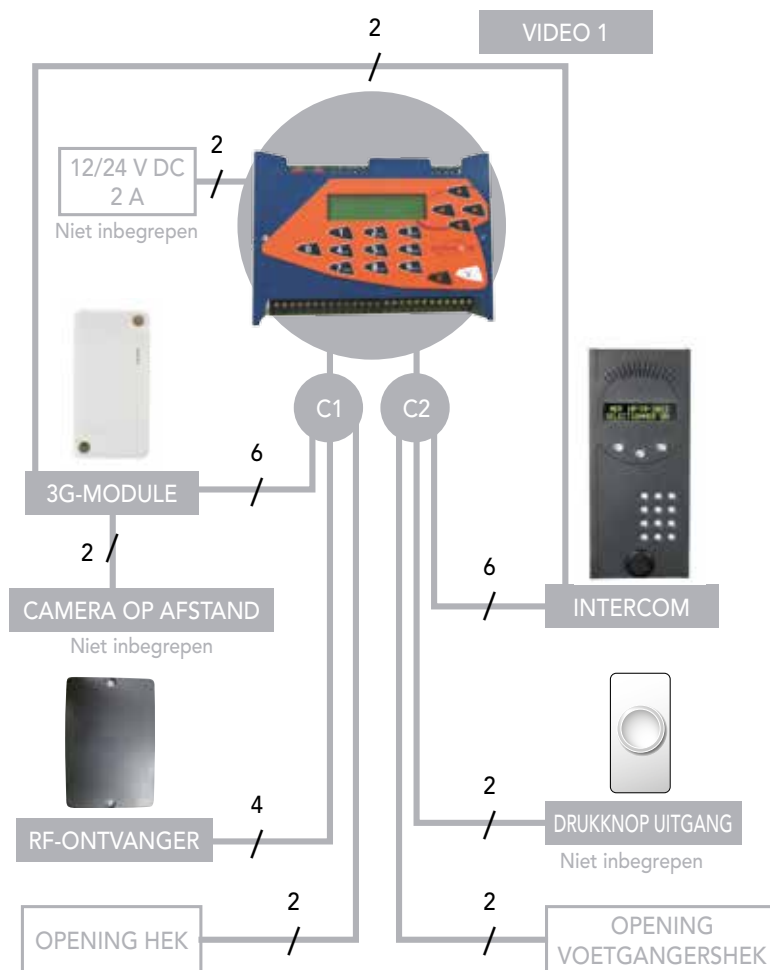
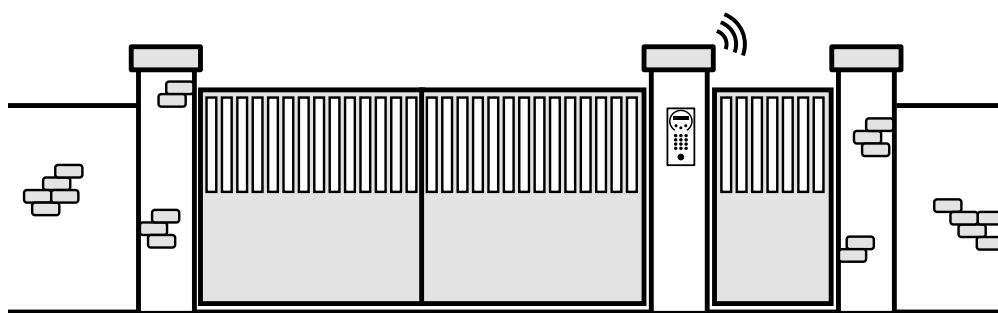
#### WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met de afstandsbediening wordt het hek geopend.
- Bewoners openen het voetgangershek met behulp van (bijvoorbeeld) de ★ toets op hun telefoon.
- Met de mobiele sleutelcode wordt het hek geopend.

#### BENODIGDE APPARATUUR

- 1 Villa intercompakket, 1 tot 4 knoppen (zie p. 38 of 40).  
Alles is inbegrepen: de RF-ontvanger, de afstandsbedieningen.
- Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.
- Maximaal 100 m afstand tussen de elementen met 0,8 mm gevlochten bedrading.

# HEK VOETGANGERSHEK (MET RF) TOT 1.000 NAMEN



## WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met de bewonersbadge wordt het hek (voor voetgangers) geopend.
- Met de afstandsbediening wordt het hek (voor voertuigen) geopend.
- Met een mobiele sleutelcode wordt het hek geopend (voertuigen).
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- De bewoners doen open:
  - het voetgangershek met behulp van de \* toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).
  - het hek voor voertuigen met behulp van de #-toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).

Dit is een typisch voorbeeld van een 'aanpassing van een wooncomplex'.

## BENODIGDE APPARATUUR

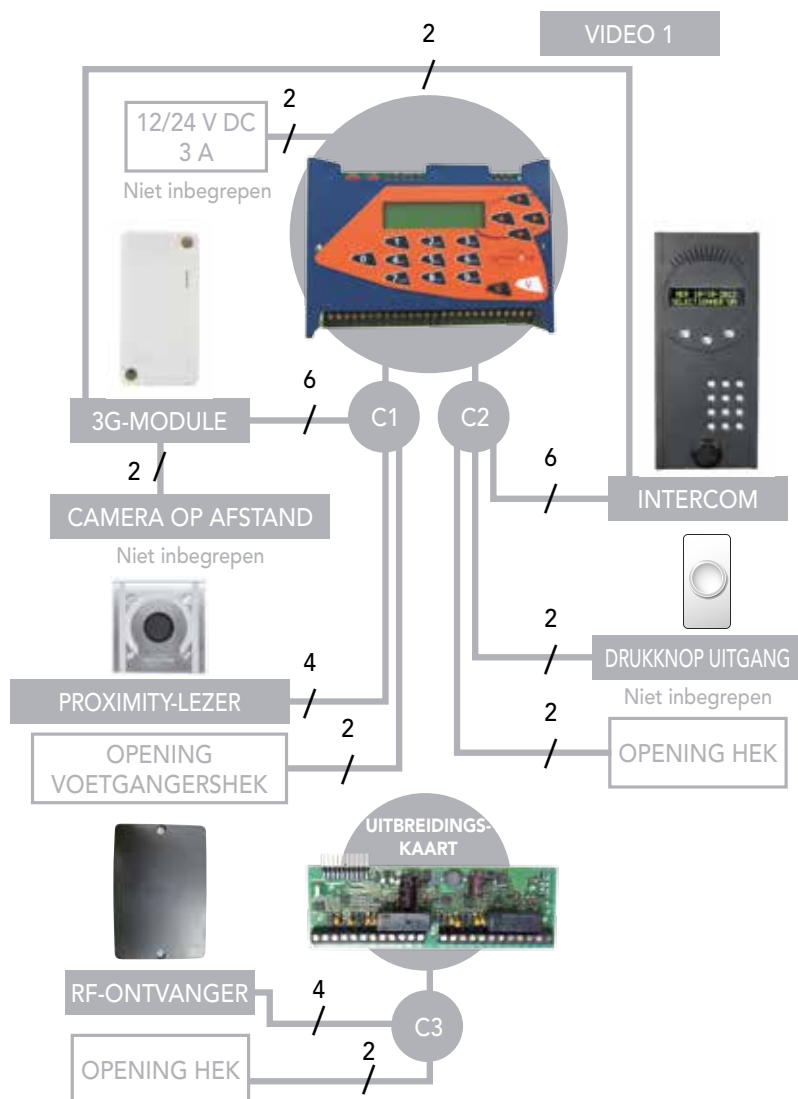
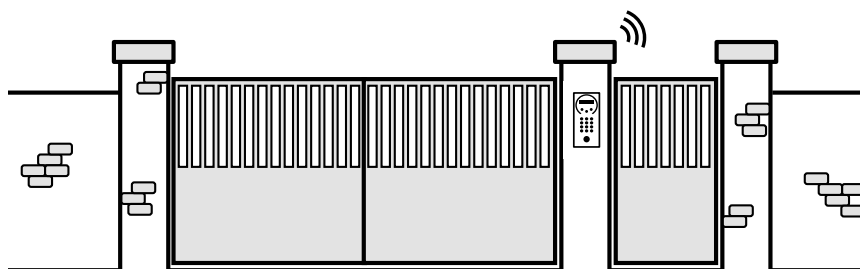
- 1 compleet pakket met intercom en centrale voor 1.000 namen (zie p. 32),
- 1 waterdichte RF-ontvanger (zie p. 65),
- 1 3G-module inbegrepen in het INTRATONE TELECOM-pakket, 3G-module(s) geleverd bij het afsluiten van het contract.

\*optie: aansluiting van een videocamera op afstand (Video 2).

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.

Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.

# HEK EN VOETGANGERSHEK (MET 2 LEZERS VOOR VOETGANGERS BIJ IN/UITGANG) - TOT 1.000 NAMEN



## WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met de bewonersbadge wordt het hek (voor voetgangers) geopend.
- Met de afstandsbediening wordt het hek (voor voertuigen) geopend.
- Met een mobiele sleutelcode wordt het hek geopend (voertuigen).
- Bezoekers roepen bewoners op via de intercom.
- De bewoners doen open:
  - het voetgangershek met behulp van de \* toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).
  - het hek voor voertuigen met behulp van de #-toets op hun telefoon (bijvoorbeeld).

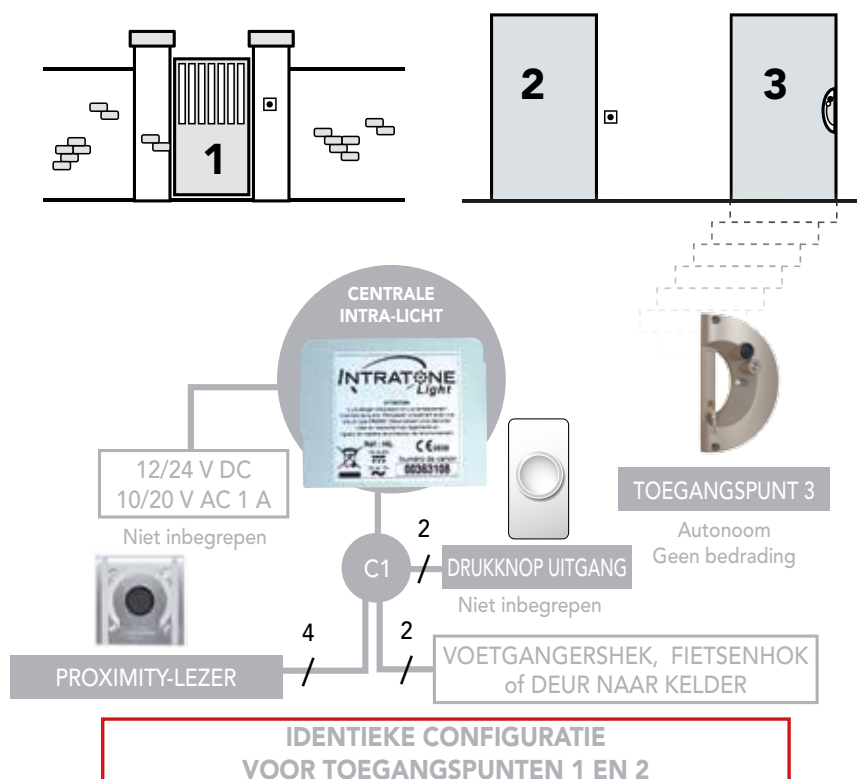
Dit is een typisch voorbeeld van een 'aanpassing van een wooncomplex'.

## BENODIGDE APPARATUUR

- 1 compleet intercompakket en centrale voor 1.000 namen (zie p. 32),
- 1 proximity-lezer (zie p. 72),
- 1 inbouwbehuizing voor proximity-lezer (zie p. 81),
- 1 uitbreidingskaart (zie p. 50),
- 1 waterdichte RF-ontvanger (zie p. 64),
- 1 3G-module inbegrepen in het INTRATONE TELECOM-pakket, 3G-module(s) geleverd bij het afsluiten van het contract.

\*optie: aansluiting van een videocamera op afstand (Video 2).

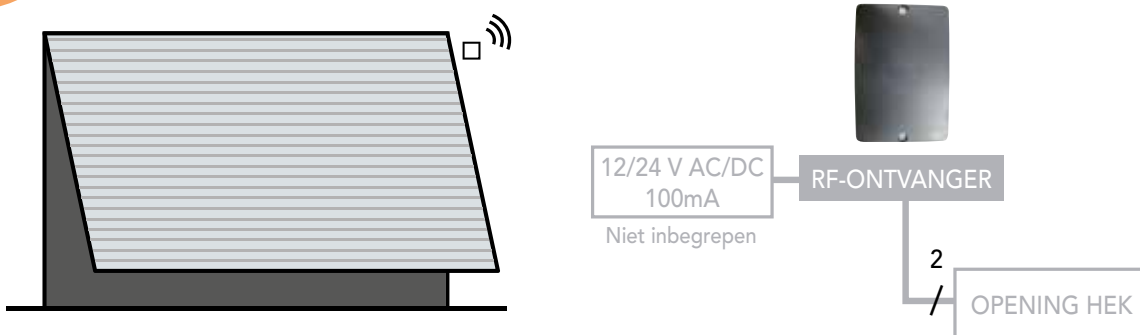
Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale. Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.

**WERKWIJZE INSTALLATIE**

- De bewoners openen de deur met hun badge.

**BENODIGDE APPARATUUR**

- Lichte centrales met proximity-lezer voor toegangspunten 1 en 2 (zie p. 69),
  - In de muur ingebouwde kastjes voor proximity-lezer voor toegangspunten 1 en 2 (zie p. 81),
  - Intratone stand-alone handgreep (zie p. 73).
- Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.
- Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.

**PARKEERGARAGE**  
RW**WERKWIJZE INSTALLATIE**

- Bewoners openen de deur naar de parkeergarage met hun afstandsbediening.

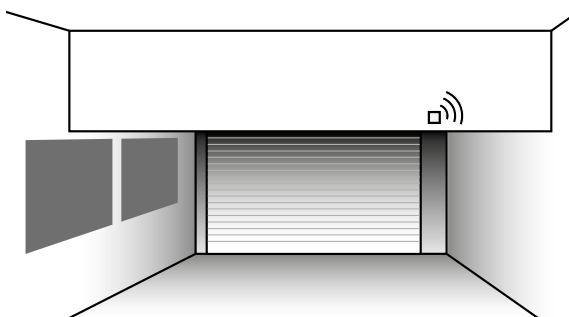
**BENODIGDE APPARATUUR**

- 1 RF-ontvanger RW (zie p. 66-67).
- Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de RF-ontvanger.
- Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.



# 17.

## HEK EN ONDERGRONDSE PARKEERGARAGE GSM



### WERKWIJZE INSTALLATIE

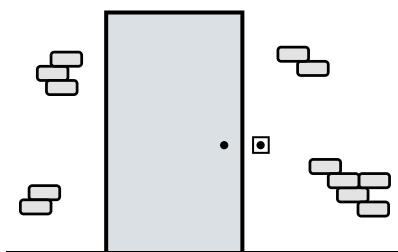
Bewoners openen het voetgangshek met hun afstandsbediening of hun mobiele telefoon (bediening met mobiele sleutelcode).

### BENODIGDE APPARATUUR

- 1 IntraBox ECO DATA RF (de GPRS-module wordt bij de apparatuur geleverd) (zie p. 54).
- Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de GPRS-module.
- Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.

# 18.

## AFGEZONDERDE DEUR GSM-MODULE

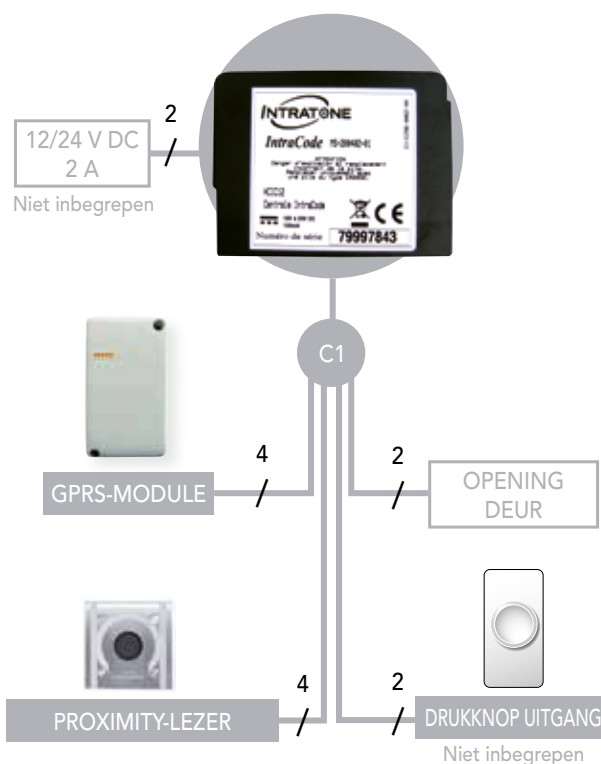


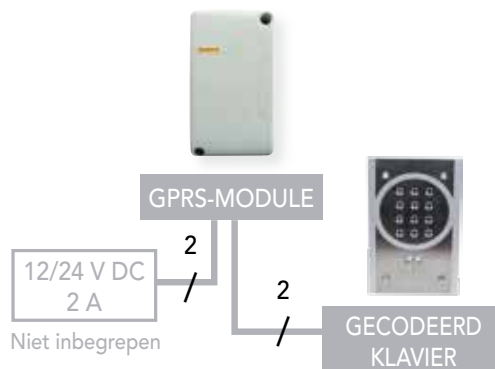
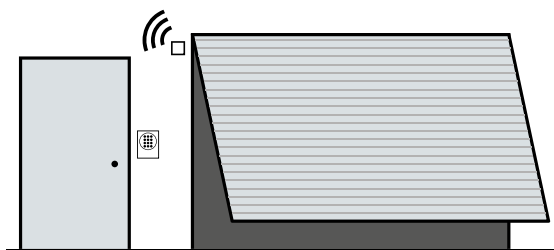
### WERKWIJZE INSTALLATIE

- Met de bewonersbadge wordt de deur geopend.
- Met een mobiele sleutelcode wordt de deur geopend.

### BENODIGDE APPARATUUR

- 1 IntraBox DATA ECO proximity-lezer (de GPRS-module wordt bij de apparatuur geleverd) (zie p. 55).
- Inclusief updates gedurende 10 jaar.
- Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de centrale.
- Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.





## WERKWIJZE INSTALLATIE

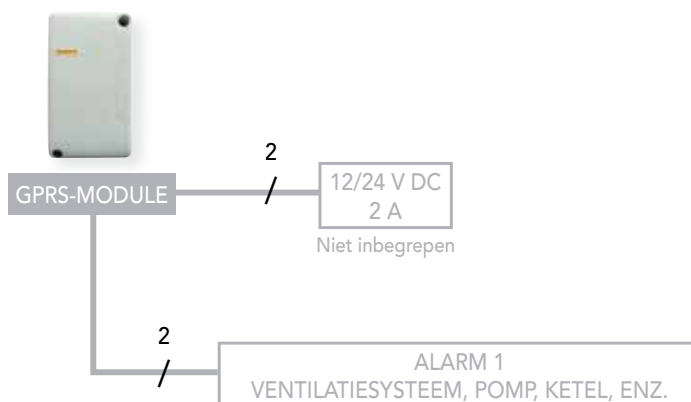
Bewoners openen het voetgangershek met hun afstandsbediening of hun mobiele telefoon (bediening met mobiele sleutelcode).

## BENODIGDE APPARATUUR

- 1 IntraBox DATA mini RF (zie p. 62)
- of
- 1 IntraBox DATA mini met gecodeerd klavier (zie p. 63).

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de GPRS-module.

Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.



## WERKWIJZE INSTALLATIE

Per e-mail wordt een alarmmelding verstuurd als er een storing optreedt in de aangesloten apparatuur (ventilatiesysteem, verwarmingsketel, enz.).

## BENODIGDE APPARATUUR

- 1 IntraBox DATA ECO Technisch alarm (de GPRS-module wordt bij de apparatuur geleverd) (zie p. 60).
- Inclusief updates gedurende 10 jaar.

**N.B.** Tot 4 alarmen met 3 extra relaiskaarten.

Stroomtoevoer tot zo dicht mogelijk bij de GPRS-module.

Maximaal 100 m afstand tussen de modules met 0,8 mm gevlochten bedrading.

# *Een compleet assortiment voor de beveiliging van alle toegangspunten*

intercomsystemen

toegangscontrole

sleutelbeheer

*Real-time beheerssoftware, op afstand,  
gratis en met steeds nieuwe aanpassingen*

## GEBRUIKTE SYMBOLEN



VIDEO-oproepen, beeld op compatibele  
mobiele telefoon



Voor iedereen geschikte apparatuur



Apparatuur kan worden aangesloten  
op mobiele-telefoonnetwerken



Apparatuur kan worden aangesloten  
op mobiele-telefoonnetwerken



Read/write-beheer



Beheer in real-time



Apparatuur ontworpen  
om bestand te zijn tegen  
vandalisme