

Met INTRATONE kunt u eenvoudig allerlei toegangspunten beveiligen (parkeergarages, verafgelegen deuren, voetgangershekken, (loop)poorten, slagbomen, enz.)

U kunt de beheerswijze kiezen

REAL-TIME BEHEER OP AFSTAND MET BEHULP VAN GSM

READ/WRITE BEHEERSWIJZE

Hoe werkt het?

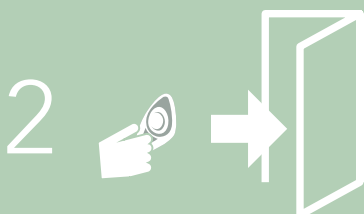


BEHEER IN REAL-TIME EN OP AFSTAND, MET GSM

Programmering gebeurt via de beveiligde website www.intratone.com.

De gegevens worden dan direct naar de GSM/3G-module van het complex gestuurd.

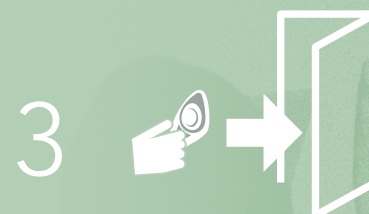
Het is niet meer nodig om ter plaatse te gaan of de badge of afstandsbediening in handen te hebben.



READ/WRITE BEHEERSWIJZE

Het beheer verloopt via de beveiligde website www.intratone.com met behulp van een programmeur.

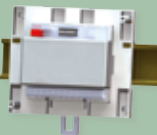
Updates worden geprogrammeerd in de badge of afstandsbediening (door codering) die de informatie naar het centrale blok ter plaatse stuurt.





Kies de juiste apparatuur!

Uw ontvanger of proximity-lezer

	RF-ONTVANGER			PROXIMITY-LEZER	
					
	Pagina 66	Pagina 64	Pagina 65	Pagina 68	Pagina 69
BEHEERSWIJZE					
RW / Real-time beheer	RW	Real-time	RW / Realtime	RW	RW
Aantal toegangspunten	2	2	2	1	1
FUNCTIES					
Anti-passback	ja	ja	nee	nee	nee
Tijdblok voor vrije toegang	nee	ja	RW: nee Realtime: ja	ja	nee
Gebeurtenisoverzicht met vermelding van tijd	nee	ja	RW: nee Realtime: ja	2.000	nee
Mastersleutel	ja	ja	ja	ja	ja
CAPACITEIT					
Aantal badges / afstandsbedieningen / mobiele sleutelcodes	2.500	7.000 / 10.000 ⁽¹⁾	RW: 2.500 Real-time: 7.000 / 10.000 ⁽¹⁾	2.500	1.000
Voeding	12 tot 24 V DC-1 A 24 V AC 1 A	12 tot 24 DC 2A of 12 tot 24 DC 1A ⁽²⁾	12 tot 24 DC 2A of 12 tot 24 DC 1A ⁽²⁾	12 tot 24 V DC 1A	12 tot 24 V AC/DC 1 A

⁽¹⁾ 7.000 met een centrale voor 1 deur (03-0101-NL)
10.000 met het uitgebreide Intrabox DATA-pakket (06-0124-NL)

⁽²⁾ 12 tot 24 DC 2A bij een centrale voor 1 deur (03-0101-NL)
12 tot 24 DC 1A met het uitgebreide Intrabox DATA-pakket (06-0124-NL)

Nog gemakkelijker!

Met INTRABOX DATA
kunt u de gemakkelijkste complete kant-en-klare oplossing kiezen voor het sluiten en beheren van een toegangspunt!

Het principe

Een "COMPLEET PAKKET" bestaand uit:

- geschikte apparatuur
- een pakket op maat gebaseerd op het type toegangspunt

Inclusief real-time beheer op afstand!

GEEN VERPLICHTING, GEEN INSCHRIJVING

Hoe werkt het?

1

BESTEL UW
INTRABOX



2

MONTEER UW
APPARATUUR



3

HET WERKT METEEN



U profiteert ook van:

- **4 technische alarmen** (met relaiskaarten) om meldingen te ontvangen in geval van storingen (ventilatiesysteem, pomp, deur die open blijft staan, enz.)
- **Rapportage gebeurtenisoverzicht met vermelding van tijd**
- **MOBIELE SLEUTEL-functie:** uw mobiele telefoon wordt een afstandsbediening
- **Melding DIENSTVERLENER:** om het werk van uw leverancier ter plaatse in de gaten te houden
- Een jaarklok

De 5 voordelen INTRABOX

1. De producten kunnen overal gemonteerd worden zonder bedrading
2. Real-time beheer op afstand via www.intratone.com
3. Geen abonnement - Geen verplichting
4. Direct werkende apparatuur
5. Laagsteprijsgarantie

GEMAKKELIJKER!

RF-ONTVANGER 868 MHz



- ✓ Voor het aanmaken, wijzigen of annuleren van afstandsbedieningen zonder dat u deze hoeft op te halen
- ✓ Geen programmeur nodig

06-0101-NL **INTRABOX** DATA ECO Waterdichte RF-ontvanger (07-0106-NL)

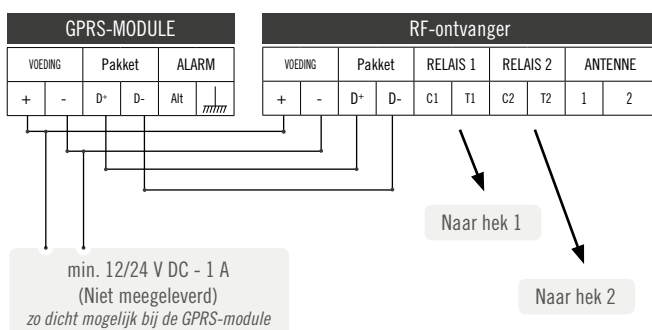


GESCHIKT VOOR IEDEREEN



ONLINE BEHEER OP
AFSTAND
www.intratone.com

VEREENVOUDIGD SCHEMA



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

min. 12/24 V DC - 1 A

BEKABELING

Ontvanger - GPRS-module,
4 draden
(2 x 2 gevlochten draden)
Ø 0,8 mm
Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B x H x D)

Ontvanger: 90 x 129 x 37 mm
GPRS-module 162 x 96 x 53 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur ontvanger
-20 °C tot 70 °C
Opslagtemperatuur ontvanger
-30 °C tot +80 °C
Beschermingsklasse ontvanger
IP67

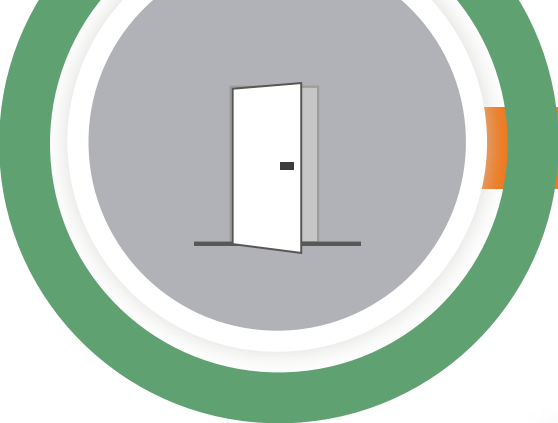
CAPACITEIT

Maximumaantal beheerde toegangen	2
Tijdblokken voor vrije toegang	•
Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd	•
DIP-schakelaarfunctie (vanaf 01/01/14)	•
Anti-passback	nee
Voertuigdetectie	nee
Rolling code	•
Technische alarmen (e-mails)	•
Max. aantal afstandsbedieningen/mobiele sleutelcodes	10.000

INSTALLATIE

- Montage buiten (dankzij de waterdichte behuizing)

LET OP: Toevoeging van extra antenne niet mogelijk.



GEMAKKELIJKER!

MIFARE PROXIMITY-LEZER



- Een afgezonderde toegang controleren
- Badges aanmaken, wijzigen of annuleren zonder deze te moeten ophalen
- Geen programmeur nodig

06-0132-NL INTRABOX DATA ECO proximity-lezer



ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

min. 12/24 V DC - 2 A

BEKABELING

Relais-kaart - Lezer

4 draden

(2 x 2 gevlochten draden)

Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

Relais-kaart - GPRS-module,

4 draden

(2 x 2 gevlochten draden)

Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Lezer 32 x 42 x 18 mm

Relais-kaart 74 x 59 x 18 mm

GPRS-module 162 x 96 x 53 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur lezer

-20 °C tot 70 °C

Opslagtemperatuur lezer

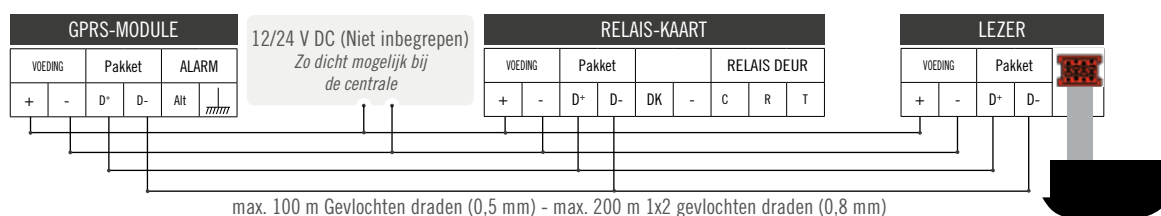
-20 °C tot +70 °C

Beschermingsklasse lezer IP50

CAPACITEIT

Tijdblok voor vrije toegang	•
Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd	•
Compatibel met badges en afstandsbedieningen die zijn uitgerust met MIFARE-technologie	•
Maximumaantal afstandsbedieningen/mobiele sleutelcodes/mastersleutels	1.000
Technische alarmen (e-mails)	•

VEREENVOUDIGD SCHEMA





GEMAKKELIJKER!

GECODEEERD KLAVIER

MET DRUKKNOP OF PROXIMITY-LEZER



- Een afgezonderde toegang beheren
- Op afstand badges aanmaken, wijzigen of annuleren
- Geen programmeur nodig

INTRABOX
DATA ECO

Gecodeerd klavier met 12 toetsen en
achtergrondverlichting + drukknop of proximity-lezer



GESCHIKT VOOR IEDEREEN



ONLINE BEHEER
OP AFSTAND
www.intratone.com

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

min. 12/24 V DC - 2 A

BEKABELING

Centrale - Klavier,
4 draden
(2 x 2 gevlochten draden)
Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m
Centrale - GPRS-module,
4 draden
(2 x 2 gevlochten draden)
Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Klavier **120 x 190 x 25 mm**
Centrale of relaiskaart
74 x 59 x 18 mm
GPRS-module **162 x 96 x 53 mm**

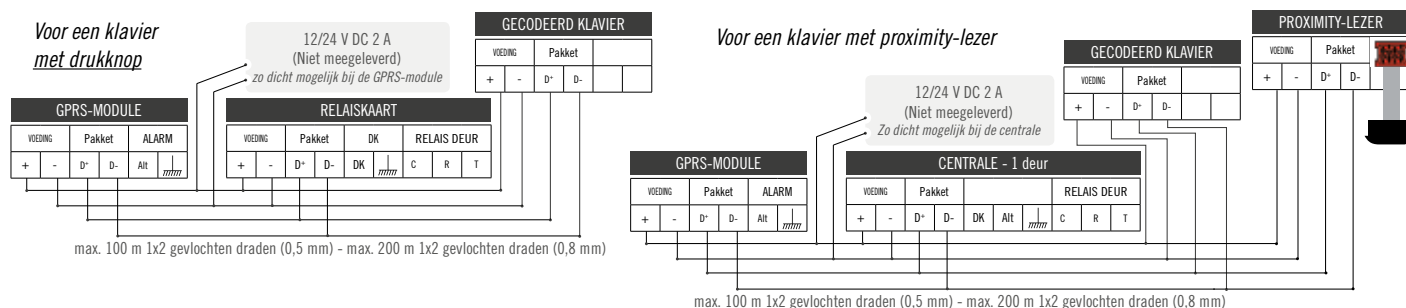
OMGEVING

Bedrijfstemperatuur klavier
-20 °C tot 70 °C
Opslagtemperatuur klavier
-20 °C tot 70 °C
Beschermingsklasse klavier **IP55**
Beschermingsklasse lezer **IP50**

CAPACITEIT

	Gecodeerd klavier + proximity-lezer	Gecodeerd klavier
Max. aantal beheerde toegangen	1	1
Tijdblok voor vrije toegang	•	•
Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd	•	•
Compatibel met badges en afstandsbedieningen die zijn uitgerust met MIFARE-technologie	•	nee
Technische alarmen (e-mails)	•	•
Aantal klaviercodes	40	80
Maximumaantal badges/mobiele sleutelcodes/mastersleutels	1.000	10.000

VEREENVOUDIGD SCHEMA



ASSORTIMENT

ARTIKELNUMMERS	ONZE TARIEVEN
06-0103-NL	INTRABOX ECO DATA GECODEEERD KLAVIER: 1 gecodeerd klavier met lezer (04-0101-NL) + 1 relaiskaart (12-0110-NL) + 1 GPRS-module inclusief 10 jaar onbeperkte DATA-updates
06-0104-NL	INTRABOX ECO DATA GECODEEERD KLAVIER/PROXIMITY-LEZER: 1 gecodeerd klavier met 12 toetsen en achtergrondverlichting met proximity-lezer (04-0103-NL) + 1 centrale (03-0103-NL) + 1 GPRS-module, inclusief 10 jaar onbeperkte DATA-updates



GEMAKKELIJKER!

GECODEERD KLAVIER HAUSSMANN



- De toegang van een gebouw beheren
- Op afstand badges aanmaken, wijzigen of annuleren
+ Een sms versturen naar alle bewoners
- Geen programmeur nodig

INTRABOX DATA ECO gecodeerd Haussmann-klavier met proximity-lezer



ONLINE BEHEER OP
AFSTAND
www.intratone.com

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

min. 12/24 V DC - 2 A

BEKABELING

Klavier - GPRS-module,
4 draden
(2 x 2 gevlochten draden)
Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B x H x D)

Klavier 120 x 270 x 24 mm
Centrale 74 x 59 x 18 mm
GPRS-module: 162 x 96 x 53 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur klavier
-20 °C tot 70 °C
Opslagtemperatuur klavier
-30 °C tot 80 °C
Beschermingsklasse klavier IP65

CAPACITEIT

Max. aantal beheerde toegangen	1
Aantal klaviercodes	40
Tijdblok voor vrije toegang	•
Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd	•
Compatibel met badges en afstandsbedieningen die zijn uitgerust met MIFARE-technologie	•
Technische alarmen (e-mails)	•
Maximumaantal afstandsbedieningen/mobiele sleutelcodes/passen	1.000

FUNCTIES

Led toegang geweigerd	•
Led toegang toegestaan	•
CRT-relais	•
Relais vertraging	•
Ingangen drukknop	•
Knop voor vrije toegang op het tijdblok	•

ASSORTIMENT

ARTIKELNUMMERS	ONZE TARIEVEN
06-0108-NL	INTRABOX ECO DATA HAUSSMANN - INBOUWMONTAGE - ZILVER: 1 Haussmann gecodeerd klavier met lezer (04-0104-NL) + 1 centrale voor 1 deur (03-0102-NL) + 1 GPRS-module, inclusief 10 jaar DATA- updates
06-0109-NL	INTRABOX ECO DATA HAUSSMANN - INBOUWMONTAGE - GOUD: 1 Haussmann gecodeerd klavier met lezer (04-0104-NL) + 1 centrale voor 1 deur (03-0102-NL) + 1 GPRS-module, inclusief 10 jaar DATA- updates
06-0110-NL	INTRABOX ECO DATA HAUSSMANN - OPBOUWMONTAGE - ZILVER: 1 Haussmann gecodeerd klavier met lezer (04-0104-NL) + 1 centrale voor 1 deur (03-0102-NL) + 1 GPRS-module, inclusief 10 jaar DATA- updates
06-0111-NL	INTRABOX ECO DATA HAUSSMANN - OPBOUWMONTAGE - GOUD: 1 Haussmann gecodeerd klavier met lezer (04-0104-NL) + 1 centrale voor 1 deur (03-0102-NL) + 1 GPRS-module, inclusief 10 jaar DATA- updates



GEMAKKELIJKER!

SLEUTELKLUIS MET 1 OPROEPKNOP



- ✓ Kluis op afstand geopend na oproep
- ✓ Real-time sleutelbeheer op afstand
- ✓ Set sleutels geïdentificeerd door een MIFARE elektronische sleutelhanger

06-0126-NL **INTRABOX** DATA ECO Sleutelkluis "Exclusieve" versie, 1 oproepknop + MIFARE-proximity-lezer - Rvs staal - Inbouwmontage



GESCHIKT VOOR IEDEREEN



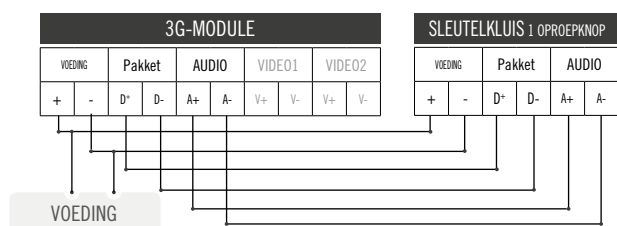
VANDALISME-
BESTENDIG



ONLINE BEHEER OP
AFSTAND
www.intratone.com

MIFARE-
elektronische
sleutelhanger

VEREENVOUDIGD SCHEMA



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

12/24 V DC 2 A

BEKABELING

Naar de 3G-module

4 draden

(2 x 2 gevlochten draden)

Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Intercom 180 x 386 x 48 mm

3G-module 183 x 90 x 72,5 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur intercom

-20 °C tot +60 °C

Opslagtemperatuur intercom

-20 °C tot +70 °C

Beschermingsklasse intercom:

IP55

CAPACITEIT

Compatibel met badges en afstandsbedieningen die zijn uitgerust met MIFARE-technologie

Maximumaantal badges, mastersleutels en afstandsbedieningen 500

Aantal tijdblokken 7

Gebeurtenissen met tijdsaanduidingen

Mobiele sleutelcode nee

Deur openen (+1 relaiskaart 12-0110-NL)

WIJZEN VAN OPENING / FUNCTIES SLEUTELKLUIS

Tijdens een oproep, door op een toets op de telefoon te drukken

Ter plaatse met een geautoriseerde badge of een elektronisch deurgasje als dit aangemeld is voor deze sleutelkluis

TRACEERBAARHEID

Alarm als de deur te lang open staat, uitgerust met MIFARE-technologie

Technisch alarm: inbraak

Technisch alarm: set sleutels X verwijderd

Technisch alarm: set sleutels X teruggebracht

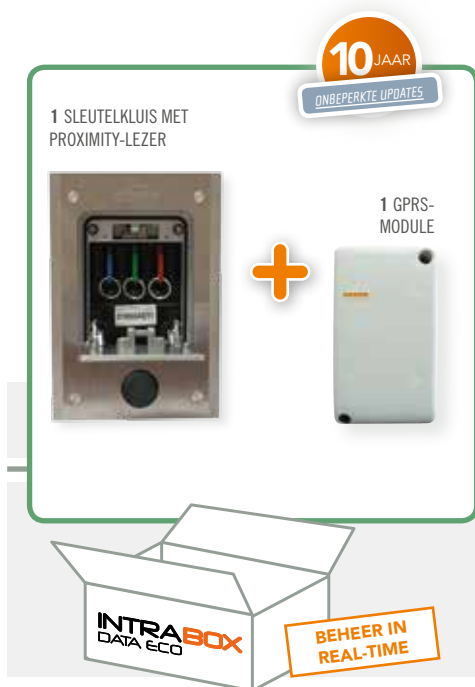
Overzicht van gebeurtenissen op de beheerswebsites

Beheer van mechanische en elektronische sleutels (www.intratone.com)



GEMAKKELIJKER!

COMMUNICERENDE SLEUTELKLUIJS



- Om te weten te komen wie de sleutels van de technische ruimtes heeft meegenomen
- Om te openen met een geautoriseerde badge

06-0106-NL **INTRABOX** DATA ECO Communicerende sleutelkluis - Inbouwmontage

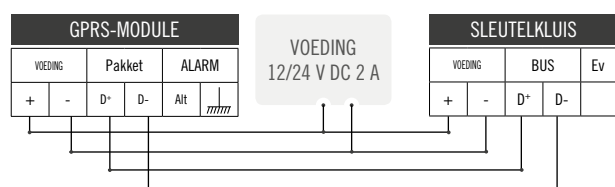


GESCHIKT VOOR IEDEREEN



ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com

VEREENVOUDIGD SCHEMA



max. 100 m 2 gevlochten draden (5 mm)
max. 200 m 2 gevlochten draden (0,8 mm)

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Sleutelkluis
12/24 V DC 2 A min

BEKABELING

Sleutelkluis - GPRS-module of centrale
2 draden
(1 x 2 gevlochten draden)
Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Sleutelkluis 150 x 220 x 48 mm
GPRS-module 162 x 96 x 53 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur sleutelkluis
-20 °C tot 70 °C
Opslagtemperatuur sleutelkluis
-20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse sleutelkluis
IP55

CAPACITEIT

Compatibel met badges en afstandsbedieningen die zijn uitgerust met MIFARE -technologie	•
Maximumaantal badges/mastersleutels	10.000
Mobiele sleutelcode	nee
Technische alarmen (e-mails)	•

TRACEERBAARHEID

Alarm als te lang open	•
Alarm/inbraak (klappen op de kluis)	•
Overzicht van gebeurtenissen op de beheerswebsite	•
Alarm/sleutelbos X verwijderd	•
Alarm/sleutelbos X teruggeplaatst	•
Beheer van de mechanische en elektronische sleutels (organigramme.info)	•

"Exclusieve" versie



DATA COMMUNICATIE-MODULES

- Direct alarmmeldingen ontvangen bij een storing
- Een apparaat opwaarderen naar real-time beheer
- Een mededelingenbord aansluiten



TIP

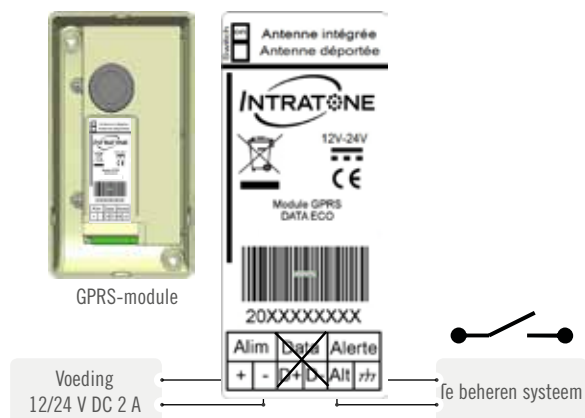
Er wordt een e-mail verstuurd bij een storing aan: POMP, VENTILATIESYSTEEM, VERWARMINGSKETEL, of als DEUR BLIJFT OPEN STAAN



TIP

Maximaal 3 extra alarmen met de relaiskaart (12-0110-NL)

VEREENVOUDIGD SCHEMA



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

GPRS-module
12/24 V DC 2 A min

BEKABELING

GPRS-module - Spanningsvrij(e)
contact(en)
2 draden
(1 x 2 gevlochten draden)
Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

162 x 96 x 53 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur
-20 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur lezer:
-20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse module
IP55

1 GPRS-MODULE

10 JAAR
ONBEPERKTE UPDATES

06-0124-NL **INTRABOX**
DATA ECO

GPRS DATA-module met 10 jaar onbeperkte updates

DATA

ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com

TIP

Maakt omschakeling naar real-time beheer op afstand mogelijk: RF-ONTVANGER (07-0106-NL) en PROXIMITY-LEZER (04-0104-NL + 1 relaiskaart 12-0110-NL)

1 GPRS-MODULE

+

1 RF-ONTVANGER
(waterdicht, geïntegreerde antenne, 2 relais)

OF

1 GPRS-MODULE

+

1 BADGE-LEZER

+

1 RELAIS-KAART

PAGINA 55

Een 3G DATA-MODULE

15 JAAR
ONBEPERKTE UPDATES

06-0112-NL **INTRABOX**
DATA ECO

3G Data-module met onbeperkte updates, gegarandeerd voor 15 jaar

DATA

ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com

VEREENVOUDIGD SCHEMA

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING min. 12/24 V DC - 2 A 24 V DC met mededelingenbord	AFMETINGEN (B X H X D) 183 mm x 90 mm x 72,5 mm Beschermingsklasse module IP55
BEKABELING 2 draden (1 x 2 gevlochten draden) Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m	Wijziging van netwerk indien nodig: 3G => EDGE => GSM

PLUSPUNTEN PRODUCT

Veel mogelijkheden in combinatie met randapparaten voor toegangscontrole en mededelingenbord



NOG GEMAKKELIJKER!

GEÏNTEGREERD RF-ONTVANGER

✓ Voor het aanmaken, wijzigen of verwijderen van afstandsbediening zonder deze te hoeven ophalen

✓ Geen programmeur nodig

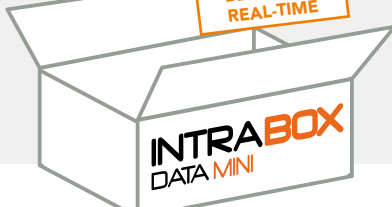


10 JAAR
ONBEPERKTE UPDATES

1 GPRS DATAMODULE met geïntegreerde RF-ontvanger

06-0129-NL **INTRABOX** DATA MINI Eco GPRS-module met geïntegreerde RF-ontvanger + 10 jaar onbeperkte DATA-updates

BEHEER IN REAL-TIME





DATA



GESCHIKT VOOR IEDEREEN

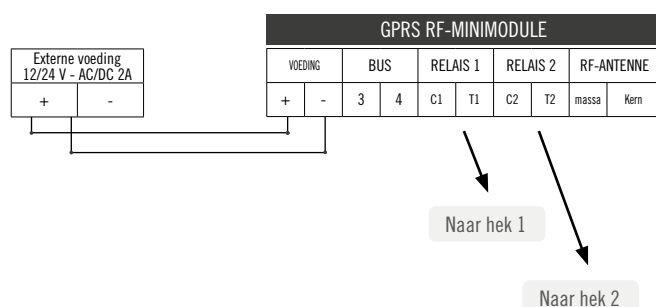


VANDALISME-BESTENDIG



ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com

VEREENVOUDIGD SCHEMA



CAPACITEIT

Max. aantal beheerde toegangen	2
Tijdblokken voor vrije toegang	•
Jaarklok	•
Permanente rolling code	•
Max. aantal afstandsbedieningen/mobiele sleutelcodes	10.000

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

min. 12/24 V DC - 1 A

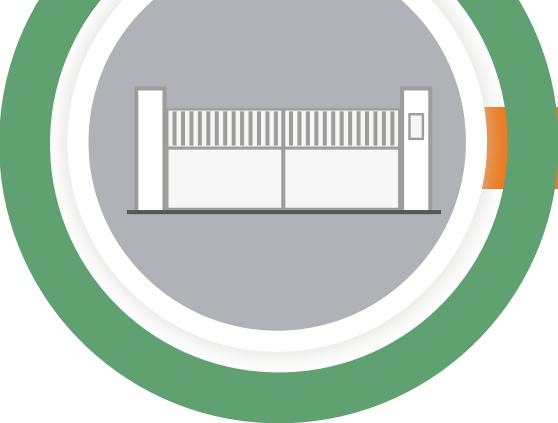
BEKABELING

GPRS-module

4 draden (2 x 2 gevlochten draden) - Ø 0,8 mm - Max. afstand 200 m

AFMETINGEN (B x H x D)

GPRS-module: 162 x 96 x 53 mm



NOG GEMAKKELIJKER!

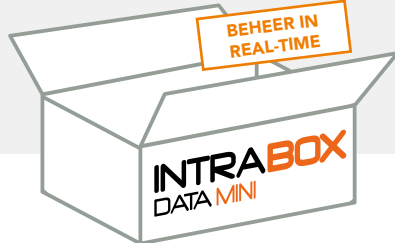
RF-ONTVANGER INGEBOUWD GECODEERD KLAVIER

**BINNENKORT
VERKRIJGBAAR**

- ✔ *Voor het aanmaken, wijzigen of verwijderen van afstandsbediening zonder deze te hoeven ophalen*
- ✔ *Geen programmeur nodig*

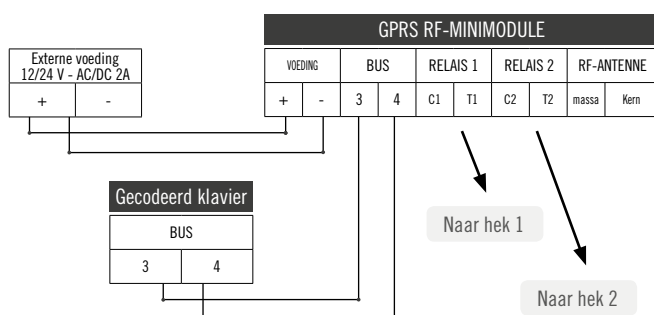


06-0130-NL **INTRABOX** DATA MINI GPRS Eco-module met geïntegreerde RF-ontvanger en klavier met 12 toetsen + 10 jaar onbeperkte DATA-updates



ONLINE BEHEER OP
AFSTAND
www.intratone.com

VEREENVOUDIGD SCHEMA



CAPACITEIT

Max. aantal beheerde toegangen	2
Tijdblokken voor vrije toegang	•
Jaarklok	•
Permanente rolling code	•
Max. aantal afstandsbedieningen/mobiele sleutelcodes	10.000
Maximumaantal codes	80

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

min. 12/24 V DC - 1 A

BEKABELING

GPRS-module - Gecodeerd klavier
4 draden
(2 x 2 gevlochten draden)
Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

GPRS-module 162 x 96 x 53 mm
Klavier 85 x 137 x 16 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur
-20 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur
-30 °C tot +80 °C
Beschermingsklasse ontvanger
IP67

RF-ONTVANGERS

REAL-TIME

- Een garagedeur of hek van een parkeerplaats beheren
- Gegevens aanmaken, wijzigen of wissen zonder dat u ter plaatse hoeft te zijn of de afstandsbediening in handen heeft



07-0101-NL RF-ontvanger met antenne op afstand
(optie: toevoeging van een 2^e) - Installatie in elektrische schakelkast



ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com



(voor een extra antenne,
zie pagina 81)



TIP

Plaats op afstand een 2^e RF-
antenne (12-0112-NL)

BEHEERSWIJZE

- Real-time (GSM)
- 868 MHz

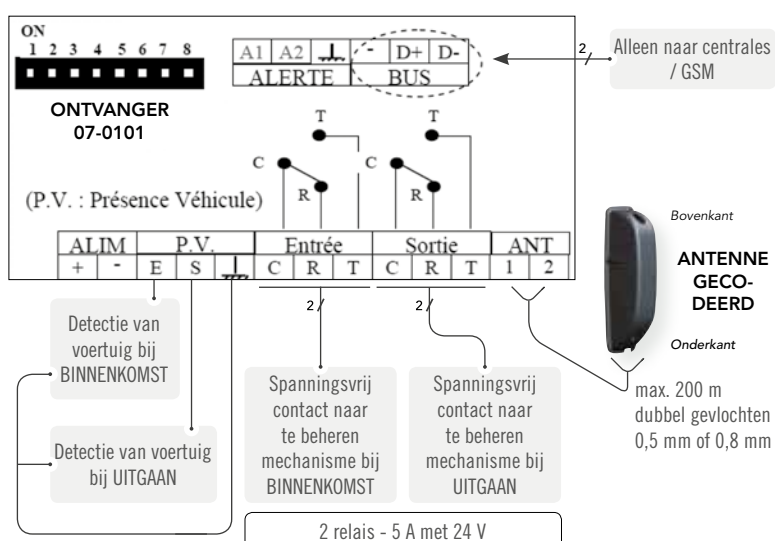
INSTALLATIE / MONTAGE

- In een elektrische schakelkast (DIN-rails)

FUNCTIONIES

- Beheer van 2 deuren
- Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd
- Anti-passback*
- Aanwezigheid voertuig
- Rolling code**
- Mastersleutel
- Mobiele sleutelcode
- Alarmen
- Optie: 2 antennes

VEREENVOUDIGD SCHEMA



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Ontvanger
Van stroom voorzien door de centrale
of de GPRS/3G-module
Voeding 12/24 V DC 1 A
15/24 V AC 1 A

BEKABELING

Centrale - Ontvanger
4 draden - Ø 0,5 mm - Max. afstand: 100 m
4 draden - Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Ontvanger met gesloten behuizing 110 x 116 x 33 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur -20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse: IP20



07-0106-NL RF-ontvanger Eco met geïntegreerde antenne, 2 relais, waterdicht voor montage buiten. Real-time of read/write-beheer.



ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com



BEHEERSWIJZE

- Real-time (GSM)
- 868 MHz

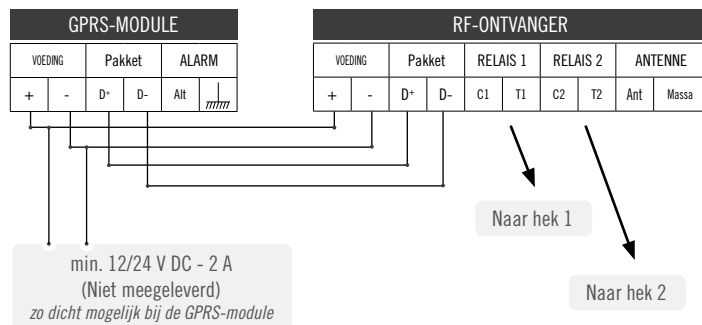
INSTALLATIE / MONTAGE

- Montage in waterdichte behuizing

FUNCTIES

Max. aantal beheerde toegangen	2
Dip-schakelaarfunctie	•
Tijdblok voor vrije toegang	•
Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd	•
Anti-passback*	nee
Aanwezigheid voertuig	nee
Rolling code**	•
Mastersleutel / Mobiele sleutelcode	•
Alarmen	•
Antenne kan op afstand gemonteerd worden	•
Optie: 2 antennes	nee

VEREENVOUDIGD SCHEMA



- * De ANTI-PASSBACK-functie voorkomt dat een gebruiker nog een keer de parkeergarage binnenkomt als hij deze niet verlaten heeft. Dit voorkomt dat meerdere voertuigen de parkeergarage binnenkomen met dezelfde afstandsbediening. Deze functie moet gebruikt worden in combinatie met voertuigdetectie.
- ** De ROLLING CODE-functie voorkomt het binnendringen met een kopie en reproductie van de elektronische handtekening van de radiofrequentie van de afstandsbediening.

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Ontvanger
Van stroom voorzien door de centrale
of de GPRS/3G-module
Voeding 12/24 V AC/DC 1 A

BEKABELING

Centrale - Ontvanger
4 draden - Ø 0,5 mm - Max. afstand: 100 m
4 draden - Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Ontvanger met gesloten behuizing 90 x 129 x 37 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur -20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse IP67

ASSORTIMENT RF-ONTVANGERS

ARTIKELNUMMERS	BEHEER IN REAL-TIME	ONZE TARIEVEN
07-0101-NL	Met antenne op afstand (optie: toevoeging van een 2 ^e). Montage in elektrische schakelkast.	
07-0106-NL	Met geïntegreerde antenne, 2 relais, waterdichte montage buiten. Real-time of read/write-beheer.	
INTRABOX DATA ECO COMPLETE PAKKETTEN VOOR HET REAL-TIME BEHEER OP AFSTAND VAN 1 TOEGANGSPUNT ZONDER ABONNEMENT Inclusief 1 GPRS-module en 10 jaar onbeperkte DATA-updates		
06-0101-NL	Waterdichte RF-ontvanger (07-0106-NL)	
ACCESSOIRES		
12-0112-NL	Actieve gecodeerde RF-antenne (voor 07-0101-NL & 07-0103-NL)	
12-0113-NL	RF-antenne op afstand (voor 07-0106-NL & 06-0130-NL)	



RF-ONTVANGERS

READ/WRITE

- Een garagedeur of hek van een parkeerplaats beheren
- Ideaal voor afgezonderde of ondergrondse toegangspunten
- Geen netwerkverbinding



07-0103-NL RF-ontvanger met gecodeerde antenne (optie: toevoeging van een 2^e)
- Installatie op elektrisch schakelpaneel.



ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com



(voor een extra antenne,
zie pagina 81)



TIP

Plaats op afstand een 2^e RF-antenne (12-0112-NL)

Overweeg de programmeur (12-0115-NL) te gebruiken

BEHEERSWIJZE

- Read/Write
- 868 MHz

INSTALLATIE / MONTAGE

- In een elektrische schakelkast (DIN-rails)

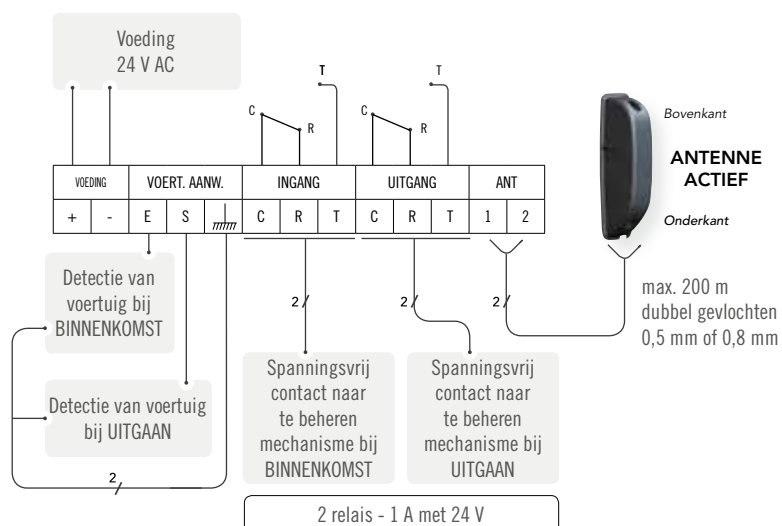
FUNCTIES

- Beheer van 2 deuren
- Aanwezigheid voertuig
- Anti-passback*
- Rolling code**
- Mastersleutel
- Optie: 2 antennes

CAPACITEIT

- Maximumaantal afstandsbedieningen 2.500
- Aantal ingangen voor detectie van aanwezigheid van voertuigen 2

VEREENVOUDIGD SCHEMA



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Centrale 1 A

BEKABELING

Centrale - Actieve antenne
2 draden - Ø 0,5 mm
Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Actieve antenne centrale gemonteerd op muur
110 x 116 x 33 mm
Centrale met actieve antenne, bevestigd in het elektrisch paneel 105 x 106 x 29 mm
Actieve antenne 46 x 180 x 68 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur -20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse: IP20



07-0105-NL RF-ontvanger, speciaal "Individuele toegang parkeergarage", geïntegreerde antenne, 1 relais. Montage binnen.



ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

12/24V 100 mA AC / DC

AFMETINGEN (B X H X D)

58 mm x 74 mm x 18 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +70 °C

Opslagtemperatuur -20 °C tot +70 °C

Beschermingsklasse: IP20

BEHEERSWIJZE

Zelflerend	•
868 MHz	•

INSTALLATIE / MONTAGE

Montage binnen	•
----------------	---

FUNCTIES

Max. aantal beheerde toegangen	1
Dip-schakelaarfunctie	nee
Maximumaantal afstandsbedieningen	10
Rolling code**	•
Optie: 2 antennes	nee

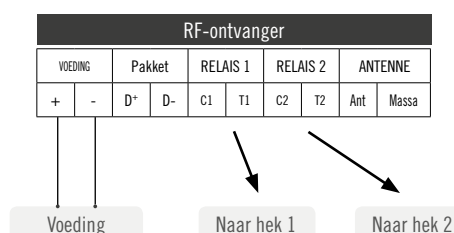


07-0106-NL RF-ontvanger ECO met geïntegreerde antenne, 2 relais, waterdicht voor montage buiten. Real-time of read/write-beheer



ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com

VEREENVOUDIGD SCHEMA



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Ontvanger

Van stroom voorzien door de centrale - Voeding 12/24 V AC/DC 1 A

BEKABELING

Centrale - Ontvanger

4 draden - Ø 0,5 mm - Max. afstand: 100 m

4 draden - Ø 0,8 mm - Max. afstand: 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Ontvanger met gesloten behuizing 90 x 129 x 37 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +70 °C

Opslagtemperatuur -20 °C tot +70 °C

Beschermingsklasse IP67

BEHEERSWIJZE

Read/Write	•
868 MHz	•

INSTALLATIE / MONTAGE

Montage buiten	•
----------------	---

FUNCTIES

Max. aantal beheerde toegangen	2
Maximumaantal afstandsbedieningen	2.500
Dip-schakelaarfunctie	•
Tijdblok voor vrije toegang	nee
Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd	nee
Anti-passback* / Aanwezigheid voertuig	nee
Rolling code**	•
Mastersleutel	•
Mobiele sleutelcode	nee
Alarm	nee
Optie: 2 antennes	nee
Antenne kan op afstand gemonteerd worden	•

* De ANTI-PASSBACK-functie voorkomt dat een gebruiker nog een keer de parkeergarage binnenkomt als hij deze niet verlaten heeft. Dit voorkomt dat meerdere voertuigen de parkeergarage binnenkomen met één afstandsbediening. Deze functie moet gebruikt worden in combinatie met voertuigdetectie.

** De ROLLING CODE-functie voorkomt het binnendringen met een kopie en reproductie van de elektronische handtekening van de radiofrequentie van de afstandsbediening.



CENTRALES VOOR 1 DEUR READ/WRITE

- ✓ Voor het beheren van een afgezonderde deur
- ✓ Betaalbare oplossing
- ✓ Ideaal voor achter- en zij-ingangen e.d.



03-0103-NL Centrale voor 1 deur



VANDALISME-
BESTENDIG



GESCHIKT VOOR IEDEREEN



BEHEER OP AFSTAND
ONLINE

www.intratone.com



TIP

Uitneembaar geheugen / backup
te downloaden van USB-
stickprogrammeur

BEHEERSWIJZE

Read/Write	•
1 deur	•

FUNCTIES

Compatibel met MIFARE-badges van de concurrent	nee
Mastersleutel	•
Tijdblok voor vrije toegang	•
Gebeurtenisoverzicht met vermelding van tijd*	2.000

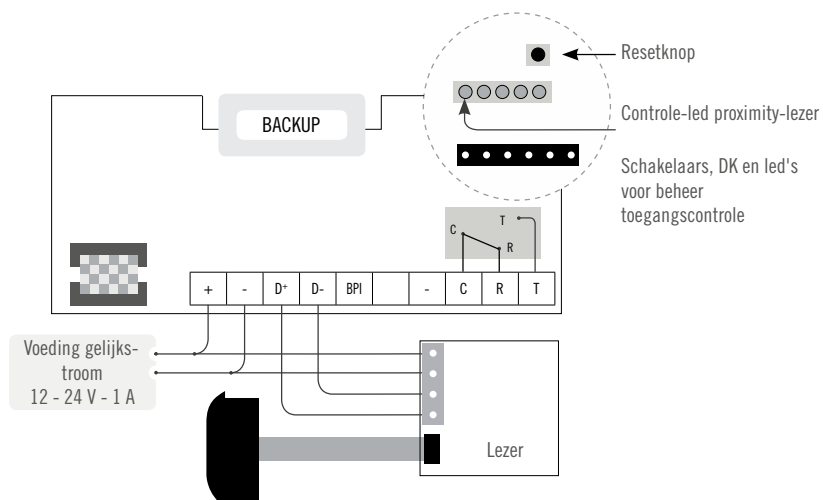
CAPACITEIT

Maximumaantal badges / afstandsbedieningen	2.500
--	-------

Deze centrale werkt alleen met INTRATONE
badges en afstandsbedieningen

* met de draagbare terminal (12-0111-NL)

TECHNISCH SCHEMA



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Centrale 10 tot 24 V DC 1 A

BEKABELING

Centrale - Lezer

4 draden - Ø 0,5 mm - 100 m

4 draden - Ø 0,8 mm - 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Lezer 38 x 42 x 17,5 mm

Leeskop 41 x 72 x 17,5 mm

Centrale met gesloten behuizing 74 x 59 x 18 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +70 °C

Opslagtemperatuur -20 °C tot +70 °C

Beschermingsklasse centrale IP40

Beschermingsklasse lezer IP50

Beschermingsklasse leeskop IP68



03-0104-NL Lichte centrale 1 deur



BEHEER OP AFSTAND
ONLINE
www.intratone.com

BEHEERSWIJZE

Read/Write	•
1 deur	•

FUNCTIES

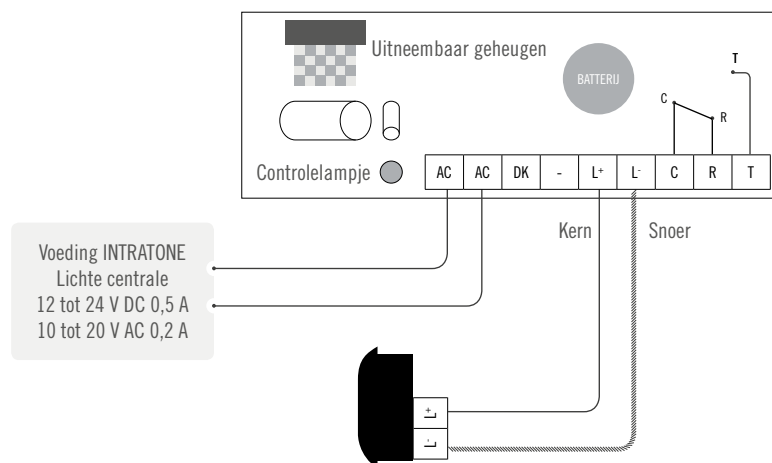
Compatibel met MIFARE-badges van de concurrent	nee
Mastersleutel	•
Tijdblok voor vrije toegang	nee
Gebeurtenisoverzicht met vermelding van tijd	nee

CAPACITEIT

Maximumaantal badges / afstandsbedieningen	1.000
--	-------

Deze centrale werkt alleen met INTRATONE badges en afstandsbedieningen

TECHNISCH SCHEMA



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

INTRATONE Lichte centrale
12 tot 24 V DC 0,5 A
12 tot 15 V AC (min. 2 V A)

BEKABELING

INTRATONE Lichte centrale
Leeskop 1 coaxkabel - 50 ohm - Max. 10 m
Drukknop deur Ø 0,8 mm gevlochten - max. 2 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Leeskop Ø 40 x 7 mm
Centrale met gesloten behuizing 74 x 59 x 18 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur -20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse centrale IP40
Beschermingsklasse leeskop IP68

ASSORTIMENT CENTRALES

ARTIKELNUMMERS	READ-WRITE (RW)-BEHEER	ONZE TARIEVEN
03-0103-NL	1 deur	
03-0104-NL	Licht, 1 deur	
ACCESSOIRES - BEHUIZINGEN VOOR INBOUWMONTAGE		
12-0101	Voor proximity-lezer, rvs afwerking	
12-0121	Voor proximity-lezer, messing afwerking	
ACCESSOIRES - BEHUIZINGEN VOOR OPBOUWMONTAGE - RVS AFWERKING		
12-0107	Voor proximity-lezer (inclusief voorkant)	



HAUSSMANN gecodeerd klavier- Real-time of stand-alone

- ✓ Voor het beheren van 1 of 2 deuren van gebouwen
- ✓ Zeer betaalbare oplossing, gemakkelijk te monteren
- ✓ Wijzig codes / badges zonder dat u ter plaatse hoeft te zijn + stuur een sms naar elke bewoner



Gecodeerd Haussmann-klavier 12 toetsen met achtergrondverlichting + drukknop - 2 relais, met of zonder lichte centrale en lezer - montage buiten of binnen



ONLINE BEHEER OP
AFSTAND
www.intratone.com

VEREENVOUDIGD SCHEMA



ALIM	Porte 1		BP	H	BP	Porte 2		BUS		
+ -	C	R	T	1	OR	2	C	R	T	D+ D-
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Alleen met real-time-aansluiting



PLUSPUNTEN PRODUCT

Geleverd met een universele montageset voor vervanging van een oud klavier.

Milieuvriendelijk klavier met minimaal stroomverbruik.

BEHEERSWIJZE

Real-time (met GPRS-module)

Read/Write

BEHEER (verschilt per centrale)

Aantal klaviercodes

afhankelijk van centrale

Maximumaantal badges/mobiele sleutelcodes

afhankelijk van centrale

FUNCTIES

Led toegang geweigerd

rood

Led toegang toegestaan

groen

CRT-relais

2

Relais vertraging

0,2 tot 99 sec

Ingangen drukknop

2

Knop voor vrije toegang op het tijdblok

1

Klavier

40

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Centrale 12 tot 24 V AC/DC 1 A

BEKABELING

Centrale - Klavier

4 draden (2 x 2 gevlochten draden)

Ø 0,8 mm - 100 m

Centrale - GPRS

4 draden (2 x 2 gevlochten draden)

Ø 0,8 mm - 100 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Voorkant 120 x 270 x 24 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +60 °C

Beschermingsklasse klavier IP65

ASSORTIMENT HAUSSMANN-KLAVIEREN

ARTIKELNUMMERS	12 TOETSEN MET ACHTERGRONDVERLICHTING + DRUKKNOP - 2 RELAIS BOORGATEN VOOR SLOT + ALUMINIUM KNOP	PRIJZEN
10-0101-NL	Opbouwmontage - Afwerking zilver	
10-0102-NL	Opbouwmontage - Afwerking goud	
10-0103-NL	Inbouwmontage - Afwerking zilver	
10-0104-NL	Inbouwmontage - Afwerking goud	
	KLAVIER MET 12 TOETSEN EN ACHTERGRONDVERLICHTING + 2 RELAIS DRUKKNOP, MET 1 LICHT CENTRALE EN LEZER	
10-0105-NL	Opbouwmontage - Afwerking zilver	
10-0106-NL	Opbouwmontage - Afwerking goud	
10-0107-NL	Inbouwmontage - Afwerking zilver	
10-0108-NL	Inbouwmontage - Afwerking goud	
	INTRABOX GECODEERD HAUSSMANN-KLAVIER MET LEZER (04-0104-NL) EN CENTRALE VOOR 1 DEUR (03-0102-NL) + 1 GPRS-module met 10 jaar onbeperkte updates + sms	
06-0108-NL	Inbouwmontage - Afwerking zilver	
06-0109-NL	Inbouwmontage - Afwerking goud	
06-0110-NL	Opbouwmontage - Afwerking zilver	
06-0111-NL	Opbouwmontage - Afwerking goud	



GECODEEERD KLAVIER

Real-time

📍 Een afgezonderde deur beheren

🔑 Geleverd met inbouwpaneel

🔑 Om codes te wijzigen en badges te beheren zonder dat u ter plaatse hoeft te zijn



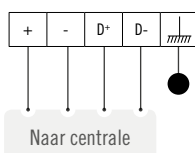
12 toetsen en achtergrondverlichting + drukknop, met of zonder proximity-lezer



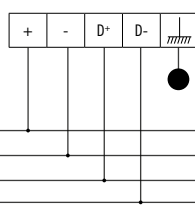
ONLINE BEHEER OP
AFSTAND
www.intratone.com

VEREENVOUDIGD SCHEMA

Gecodeerd klavier
04-0101-NL



Gecodeerd klavier
met proximity-lezer
04-0103-NL



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Gecodeerd klavier via centrale **12 tot 24 V DC**

BEKABELING

Centrale - Gecodeerd klavier
4 draden (2 x 2 gevlochten draden)
Ø 0,8 mm - 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Gecodeerd klavier **120 x 190 x 25 mm**
Ingebouwd muurkastje **91 x 160 x 37 mm**
Leeskop **Ø 40 x 7 mm**

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur **-20 °C tot +70 °C**
Opslagtemperatuur **-20 °C tot +70 °C**
Beschermsklasse klavier **IP55**

ASSORTIMENT KLAVIEREN

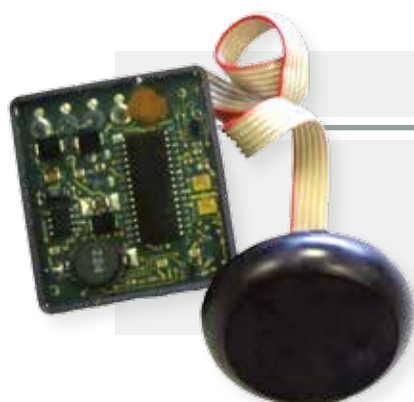
ARTIKELNUMMERS	12 TOETSEN MET ACHTERGRONDVERLICHTING	PRIJZEN
04-0101-NL	Met drukknop, rvs afwerking	
04-0102-NL	Met drukknoppen, messing afwerking	
04-0103-NL	Voor proximity-lezer, rvs afwerking	
INTRABOX DATA ECO COMPLETE PAKKETTEN VOOR HET REAL-TIME BEHEER OP AFSTAND VAN 1 TOEGANGSPUNT ZONDER ABONNEMENT <i>Inclusief 1 GPRS-module en 10 jaar onbeperkte DATA-updates</i>		
06-0103-NL	INTRABOX ECO DATA GECODEERD KLAVIER: 1 gecodeerd klavier met drukknop (04-0101-NL) + 1 relaiskaart (12-0110-NL) + 1 GPRS-module, inclusief 10 jaar onbeperkte DATA-updates	
06-0104-NL	INTRABOX ECO DATA GECODEERD KLAVIER/PROXIMITY-LEZER: 1 gecodeerd klavier met 12 toetsen en achtergrondverlichting met proximity-lezer (04-0103-NL) + 1 centrale (03-0103-NL) + GPRS-module, inclusief 10 jaar onbeperkte DATA-updates	
ACCESSOIRES - BEHUIZINGEN VOOR OPBOUWMONTAGE - RVS AFWERKING		
12-0103	Voor gecodeerd klavier (04-0101-NL)	



PROXIMITY-LEZER

❖ *Ideale vervanging van slotcilinder*

❖ *Compatibel met INTRATONE-centrales*



04-0104-NL **alleen proximity-lezer**, voor aansluiting op een centrale (behalve de lichte centrale)



GESCHIKT VOOR IEDEREEN



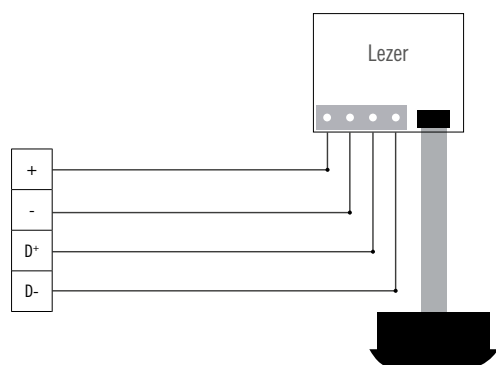
VANDALISME-BESTENDIG



ONLINE BEHEER OP AFSTAND
www.intratone.com



VEREENVOUDIGD SCHEMA



MET CENTRALE 1 DEUR (03-0102-NL) 2 DEUREN (03-0101-NL)

FUNCTIES

Compatibel met MIFARE-badges van de concurrent en afstandsbedieningen

•

•

Tijdblok voor vrije toegang

•

•

Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd

•

•

Alarmen

•

•

CAPACITEIT

Maximumaantal badges/mastersleutels

1.000

7.000

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Lezer via de centrale **12 tot 24 V DC**

BEKABELING

Centrale - Lezer

4 draden - Ø 0,5 mm - 100 m

4 draden - Ø 0,8 mm - 200 m

AFMETINGEN (B X H X D)

Lezer (kaal) **38 x 42 x 17,5 mm**

Leeskop (met kap) **41 x 72 x 17,5 mm**

Leeskop (enkel) **Ø 40 x 7 mm**

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur **-20 °C tot +70 °C**

Opslagtemperatuur **-20 °C tot +70 °C**

Beschermingsklasse

Lezer **IP50**

Leeskop **IP68**

ASSORTIMENT PROXIMITY-LEZERS

ARTIKELNUMMERS	PROXIMITY-LEZER - T25	PRIJZEN
04-0104-NL	Alleen lezer, voor aansluiting op een centrale	
INTRABOX COMPLETE PAKKETTEN VOOR HET REAL-TIME BEHEER VAN 1 TOEGANGSPUNT OP AFSTAND, ZONDER ABONNEMENT Inclusief 1 GPRS-module en 10 jaar onbeperkte DATA-updates		
06-0102-NL	Proximity-lezer (04-0104-NL) met centrale voor 1 deur (03-0102-NL)	
ACCESSOIRES - BEHUIZINGEN VOOR OPBOUWMONTAGE - RVS AFWERKING		
12-0107	Voor proximity-lezer (inclusief voorkant)	
ACCESSOIRES - INBOUWBEHUIZINGEN		
12-0101	Voor proximity-lezer, rvs afwerking	
12-0121	Voor proximity-lezer, messing afwerking	



STAND-ALONE HANDGREEP

➤ Bij deze oplossing is geen bekabeling noodzakelijk voor zij- en achterdeuren

➤ Lange levensduur batterij



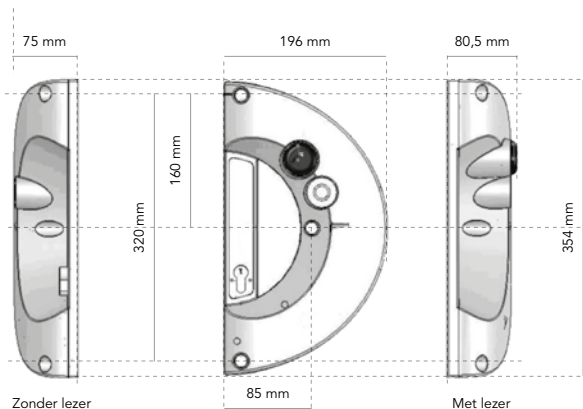
Stand-alone handgrip 1 of 2 badgelezers - Rechts of links openend



ONLINE BEHEER OP
AFSTAND
www.intratone.com



BASISSCHEMA'S



BEHEERSWIJZE

Read/Write	•
1 deur	•

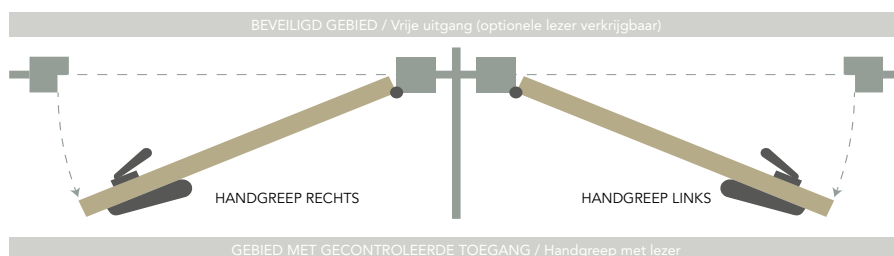
FUNCTIES

Voeding	3 LR20-batterijen inbegrepen
Levensduur batterij (aantal procedures)	140.000
Compatibel met MIFARE-badges en afstandsbedieningen van concurrent	nee
Tijdblok voor vrije toegang	•
Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd	2.000

CAPACITEIT

Aantal badges / afstandsbedieningen / mastersleutels	2.500
--	-------

Alleen met INTRATONE-badges en afstandsbedieningen



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

3 LR20 alkalinebatterijen inbegrepen

AFMETINGEN (B X H X D)

Handgrip met lezer 196 x 354 x 80,5 mm
Handgrip zonder lezer 196 x 354 x 75 mm
Nettogewicht 5,3 kg

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur 0 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur -20 °C tot +70 °C
Neem contact met ons op voor montage buiten.

ASSORTIMENT AUTONOME HANDGREPEN

ARTIKELNUMMERS	NAAR RECHTS OPENEND	PRIJZEN
13-0101-NL	1 badgelezer	
13-0102-NL	2 badgelezers	
NAAR LINKS OPENEND		
13-0103-NL	1 badgelezer	
13-0104-NL	2 badgelezers	
ACCESSOIRES		
12-0116	Slotplaat zonder cilinder	



CENTRALE

2 deuren

Beheer van 1 tot 4 deuren, tot 1.000 woningen

Tot 30 centrales aangesloten via 1 bus



03-0101-NL: Centrale voor 4 deuren en/of 1.000 namen



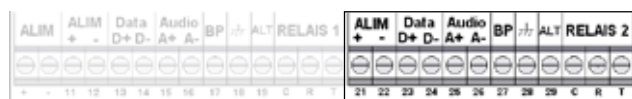
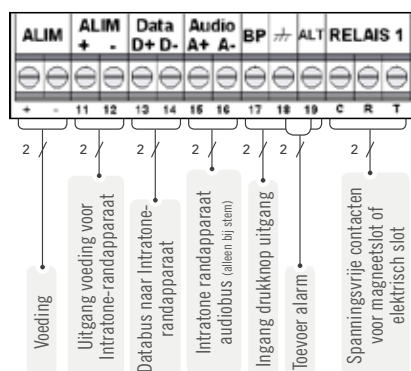
ONLINE BEHEER OP
AFSTAND
www.intratone.com



TIP

Gebruik de uitbreidingskaart voor uitbreiding van 2 naar 4 deuren. 12-0109-NL (pagina 76)

VEREENVOUDIGD SCHEMA



Idem voor een 2^e apparaat

MAXIMUMAANTAL BEHEERDE TOEGANGEN

2 deuren

Optionele uitbreidingskaart (12-0109-NL)

2 extra deuren

Maximumaantal intercoms per centrale

3

Aantal relais

2 (+2 met 3
12-0109-NL)

AANSLUITING

3G-/3G-IP-module Intratone (mobiele netwerken)

•

Netwerken van centrales

30

BEHEER

In real-time en op afstand
(www.intratone.com)

•

Maximumaantal weergegeven namen

1.000

Maximumaantal badges/afstandsbedieningen/
mobiele sleutelcodes

7.000

Maximumaantal klaviercodes

40

Maximumaantal telefooncodes

10

FUNCTIES

Tijdblokken voor vrije toegang

•

Jaarklok

•

Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd

•

Autodiagnose

•

Alarmen

2 (+2 met 3
12-0109-NL)

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Centrale
12/24 V DC
1 tot 2 A

BEKABELING

Centrale - Intercom
6 draden
(3 x 2 gevlochten draden)
Ø 8 mm
Max. afstand: 200 m
Centrale - 3G-module
6 draden
(3 x 2 gevlochten draden)
Ø 8 mm
Max. afstand: 100 m

AFMETINGEN (B x H x D)

160 x 235 x 70 mm

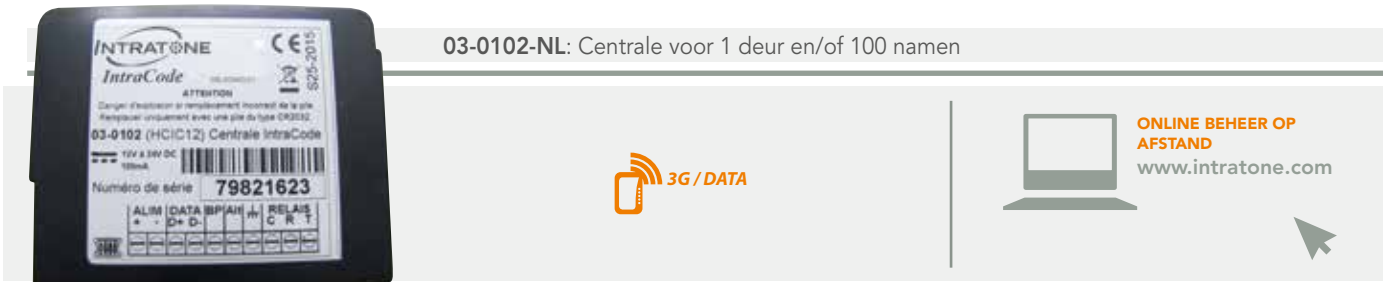
OMGEVING

Bedrijfstemperatuur
centrale
-20 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur
centrale
-20 °C tot +70 °C
beschermingsklasse
IP40



CENTRALE 1 DEUR

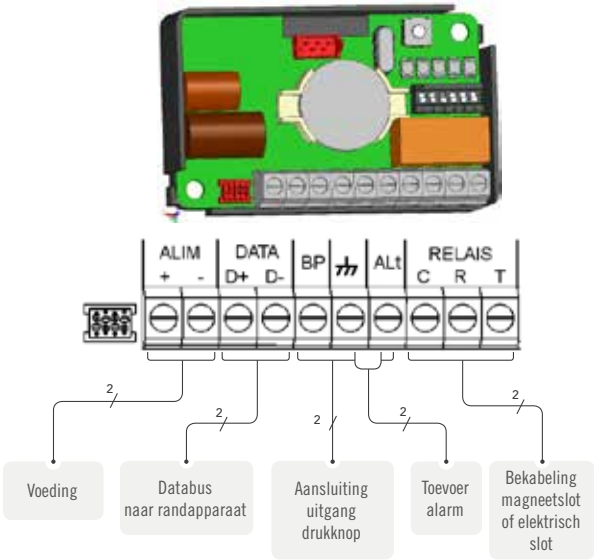
- ✔ **Betaalbaar**
- ✔ **Alleen op mobiele netwerken**



TIP

Beheer tot 3 extra relais
met de relaiskaart. 12-0110-NL (pagina 76)

VEREENVOUDIGD SCHEMA



MAXIMUMAANTAL BEHEERDE TOEGANGEN	1 deur
Optie: uitbreidingskaart	nee
Maximumaantal intercoms per centrale	1
Aantal relais	1
Aantal extra relais (12-0110-NL)	3
AANSLUITING	
3G-/3G-IP-module Intratone (mobiele netwerken)	•
Netwerken	nee
BEHEER	
In real-time en op afstand (www.intratone.com)	•
Maximumaantal weergegeven namen	100
Maximumaantal badges/afstandsbedieningen/ mobiele sleutelcodes	1.000
Maximumaantal klaviercodes	40
Maximumaantal telefooncodes	10
FUNCTIES	
Tijdblokken voor vrije toegang	•
Jaarklok	•
Gebeurtenissen voorzien van datum en tijd	•
Autodiagnose	•
Alarm(en)	1 (+3 met 3 12-0110-NL)

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING	BEKABELING	AFMETINGEN (B X H X D)	OMGEVING
Centrale 12/24 V DC 1 tot 2 A	Centrale - Intercom 4 draden (2 x 2 gevlochten draden) Ø 8 mm Max. afstand: 200 m Centrale - 3G-module 4 draden (2 x 2 gevlochten draden) Ø 8 mm Max. afstand: 100 m	Centrale - Lezer of RF-ontvanger of gecodeerd klavier 4 draden (2 x 2 gevlochten draden) Ø 8 mm Max. afstand: 200 m	74 mm x 59 mm x 18 mm Bedrijfstemperatuur centrale -20 °C tot +50 °C Opslagtemperatuur centrale -20 °C tot +70 °C beschermingsklasse IP40



ACCESSOIRES

RELAISKAART

- Deze opent tot 3 extra relais vanaf de centrale voor 1 deur
- Zeer betaalbare oplossing voor het beheren van meerdere deuren zonder dat er veel apparatuur nodig is
- 1 extra alarmingang



12-0110-NL: Relaiskaart voor centrale voor 1 deur (03-0102-NL)



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

12 tot 24 V DC / 50 mA

BEKABELING

4 draden
(2 x 2 gevlochten draden)
Ø 0,8 mm - Max. afstand: 300 m

AFMETINGEN (B x H x D)

74 mm x 59 mm x 18 mm

OMGEVING

Beschermingsklasse: IP40

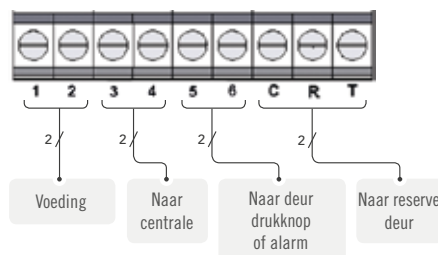
VERTRAGING

van 0 tot 60 sec (ong.)

VERTRAGING OPENING

van 0,2 tot 60 sec (ong.)
+ 1 alarm (alleen GSM)

VEREENVOUDIGD SCHEMA



UITBREIDINGSKAART

- Toevoeging van apparatuur aan de centrale voor 2 deuren
- Maakt uitbreiding mogelijk van 2 tot 4 relais, randapparaten en alarmen



12-0109-NL: uitbreidingskaart voor centrale voor 2 deuren (03-0101-NL)

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Via centrale 03-0101-NL

AFMETINGEN (B x H x D)

135 x 45 x 20 mm

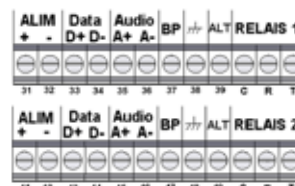
VERTRAGING OPENING

Van 1 tot 99 sec (ong.)
+ 2 alarmen

VEREENVOUDIGD SCHEMA

Toegangspunt 3

Toegangspunt 4



DRAAGBARE PROGRAMMEERTERMINAL



- ✔ Configuratie van read/write beheerde centrales met stand-alone handgrepen
- ✔ Aansluiting door eenvoudig contact met de lezer

12-0111-NL Draagbare programmeerterminal

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Gevoed door
6 LR6-alkalinebatterijen

AFMETINGEN (B X H X D)

110 x 140 x 42 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur
-0 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur
-20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse klavier **IP22**

CAPACITEIT

Maximumaantal weergegeven gebeurtenissen Laatste 400

FUNCTIES

Communicatie via proximity-lezer •
Communicatie via serieel bedrade aansluiting •

EIGENSCHAPPEN

Scherm met achtergrondverlichting •
Alfanumeriek klavier •
Smartcardlezer •

STAND-ALONE DIP-SCHAKELAARPROGRAMMEUR



- ✔ Voeg op afstand een afstandsbediening toe
- ✔ Werkt op batterijen

12-0122-NL Dip-schakelaar stand-alone programmeur

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Gevoed door **1CR2032-batterij**

AFMETINGEN (B X H X D)

70 mm x 83 mm x 15 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur
-0 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur
-20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse klavier **IP22**

CAPACITEIT

Maximumaantal codes 1.022

EIGENSCHAPPEN

Programmering voor installatie afstandsbediening •
Geen demontage van afstandsbediening •



ACCESSOIRES

USB- POORTPROGRAMMEUR

- ✔ Voor het programmeren van alle INTRATONE-badges en afstandsbedieningen op TAG of RF
- ✔ Compatibel met Windows en Mac OS



12-0115-NL Programmeur - USB-poort



ONLINE BEHEER OP
AFSTAND
www.intratone.com



TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

via de USB-poort

AFMETINGEN (B X H X D)

89 mm x 130 mm x 24 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur
0 °C tot +50 °C

Opslagtemperatuur
-20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse IP22

ELEKTRONISCHE BADGES

- ✔ Ergonomisch en robuust
- ✔ MIFARE-technologie

Elektronische badge, gegraveerde rvs inzet

TECHNISCHE KENMERKEN

AFMETINGEN (B X H X D)

41 mm x 64 mm x 7 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur -20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse IP68
Klasse mechanische schokbestendigheid IK08

SPECIALE FUNCTIES

Identificatiemiddel 10 gegraveerde karakters

FUNCTIES

Aantal kleuren 10
Aantal per pakket 20

ASSORTIMENT ELEKTRONISCHE BADGES - RVS (20 STUKS PER PAKKET)

ARTIKELNUMMERS		ONZE TARIEVEN
08-0101	Zwart	
08-0102	Grijs	
08-0103	Blauw	
08-0104	Rood	
08-0105	Geel	
08-0106	Groen	
08-0107	Bruin	
08-0108	Oranje	
08-0109	Paars	
08-0110	Ivoor	



TIP

Bespaar tijd met de programmering
met behulp van de USB-
stickprogrammeur!

AFSTANDSBEDIENINGEN

2kanalen

- Alles wat u nodig heeft voor de juiste prijs
- RF 868 MHZ-technologie



Elektronische afstandsbediening, gegraveerde rvs inzet - 2 kanalen



UNIEK

Automatisch
beheer op kleur
en vorm



TIP

Uitgerust met een batterijbespaarfunctie. Houd ingedrukt om te stoppen met het opladen van uw afstandsbediening.

SPECIALE FUNCTIES

Identificatiemiddel	10 gegraveerde karakters
868 MHz	•
Aantal kanalen	2
Technologie	RF

FUNCTIES

Aantal kleuren	1
Aantal per pakket	10
Batchprogramming (barcode)	•

ASSORTIMENT ELEKTRONISCHE AFSTANDSBEDIENINGEN 2 KANALEN (10 STUKS PER PAKKET)

ARTIKELNUMMERS		ONZE TARIEVEN
09-0101	Zwart	

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Inclusief 1 CR 2032-batterij

AFMETINGEN (B X H X D)

41 mm x 71 mm x 13 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur
-20 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur
-20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse IP54

AFSTANDSBEDIENINGEN

4kanalen

- Maakt gebruik van beide technologieën voor gebruik als badge of afstandsbediening
- RF 868 MHZ-technologie



Elektronische afstandsbediening met tweevoudige technologie, gegraveerde rvs inzet - 4 kanalen

SPECIALE FUNCTIES

Identificatiemiddel	10 gegraveerde karakters
868 MHz	•
Aantal kanalen	4
Technologie	MIFARE en RF

FUNCTIES

Aantal kleuren	5
Aantal per pakket	10

ELEKTRONISCHE AFSTANDSBEDIENINGEN MET TWEEVOLDIGE TECHNOLOGIE - 4 KANALEN (10 STUKS PER PAKKET)

ARTIKELNUMMERS		ONZE TARIEVEN
09-0102	Zwart	
09-0103	Blauw	
09-0104	Rood	
09-0105	Geel	
09-0106	Groen	

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

Inclusief 1 CR 2032-batterij

AFMETINGEN (B X H X D)

5 mm x 74 mm x 13 mm

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur
-20 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur
-20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse IP54



3G DATA COMMUNICATIE-MODULE

- ❖ Extra databus voor aansluiting van het mededelingenbord
- ❖ Werkt tot op 100 m van de apparatuur
- ❖ Prepaid onbeperkte updates, 15 jaar lang gegarandeerd



06-0112-NL 3G Datamodule inclusief gegarandeerd 15 jaar onbeperkte data-updates



ONLINE BEHEER OP
AFSTAND
www.intratone.com

IS HET NODIG DE ANTENNE VAN DE
3G-MODULE OP AFSTAND TE PLAATSEN?
ANTENNE OP AFSTAND 3G-module
(12-0114-NL) (3 meter kabel meegeleverd)

HOE WERKT HET?

Zo nodig wijziging van netwerk: 3G > EDGE > GSM

BIJBEHORENDE PRODUCTEN (ALLEEN DATA)

Mededelingenbord (p. 44)

Alle toegangscontroleproducten in het real-time assortiment in geval van slechte netwerkqualiteit

TECHNISCHE KENMERKEN

VOEDING

12/24 V DC
2 A

BEKABELING

4 draden
(2 x 2 gevlochten draden)
Ø 0,8 mm - Max. afstand: 100 m

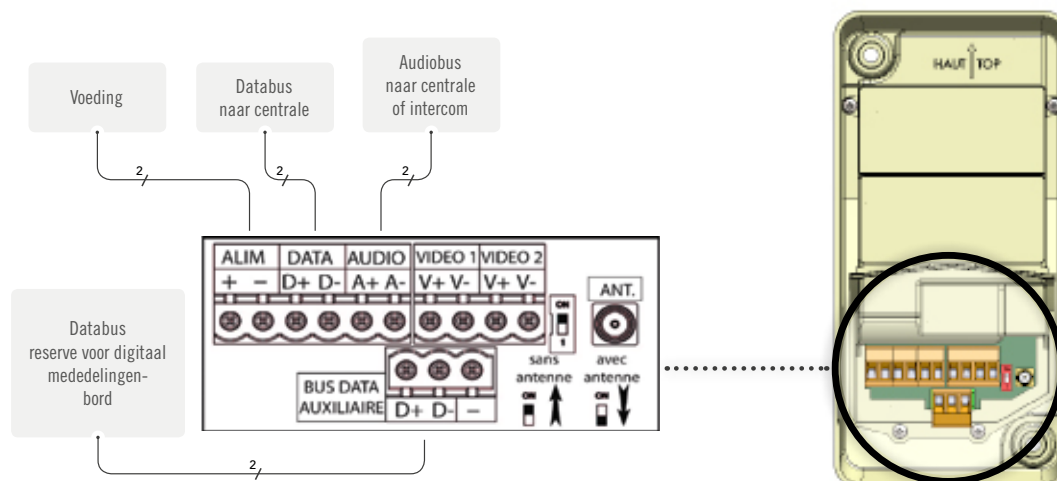
AFMETINGEN (B X H X D)

3G-module
183 mm x 90 mm x 72,5 mm

OMGEVING

Beschermingsklasse IP55

VEREENVOUDIGD SCHEMA



Kies een accessoire
voor de apparatuur!



BEHUIZINGEN

GECODEERD KLAVIER MET OF ZONDER PROXIMITY-LEZER

Art.nr. 04-0101-NL en 04-0103-NL

PROXIMITY-LEZER

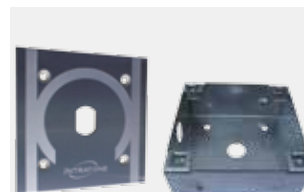
Art.nr. 04-0104-NL



OPBOUWMONTAGE

Afmetingen: 125 x 125 x 57 mm - IP66

12-0103 - rvs



INBOUWMONTAGE

Afmetingen: 90 x 90 x 41 mm - IP67

-

12-0101 - rvs
12-0121 - messing

ASSORTIMENT

ARTIKELNUMMERS	BEHUIZINGEN VOOR OPBOUWMONTAGE – RVS AFWERKING	ONZE TARIEVEN
12-0103	Voor gecodeerd klavier (04-0101-NL en 04-0103-NL)	
12-0107	Voor proximity-lezer (inclusief frontpaneel) (04-0104-NL)	
BEHUIZINGEN VOOR INBOUWMONTAGE – RVS AFWERKING		ONZE TARIEVEN
12-0101	Voor proximity-lezer (geleverd zonder lezer) (04-0104-NL)	
BEHUIZINGEN VOOR INBOUWMONTAGE – MESSING AFWERKING		ONZE TARIEVEN
12-0121	Voor proximity-lezer (geleverd zonder lezer)	



EXTRA ANTENNES VOOR RF



Afmetingen: 22 x 115 x 7 mm - IP55

12-0113-NL



Afmetingen: 46 x 180 x 66 mm - IP55

-

12-0112-NL

ECO RF-ONTVANGER - WATERDICHT - 2 RELAIS

Art.nr. 07-0106-NL

RF-ONTVANGER MET ANTENNE OP AFSTAND

Art.nr. 07-0101-NL

ASSORTIMENT

ARTIKELNUMMERS	EXTRA ANTENNES	ONZE TARIEVEN
12-0113-NL	RF-antenne op afstand (voor 07-0106-NL en 06-0130-NL)	
12-0112-NL	Extra gecodeerde RF-antenne (voor 07-0101-NL en 07-0103-NL)	

Wilt u naar uw beheerswebsite voor meer informatie over onze producten?

Log in op www.intratone.com



U kunt:

- Snel zoeken
- Uw beheerswebsites benaderen:
 - mijn woningen (intratone.info)
 - mijn huis (myintratone.com),
 - mijn sleutels (organigramme.info).
- gratis download:
 - productbeschrijvingen
 - handleidingen
 - bedradingsschema's, enz.

