

toegangscntrole
gamma MOTION 868 MHz



Toepasbaar op
roldeuren • kanteldeuren • schuifdeuren
klapdeuren • sectiedeuren • valdeuren
barrières • draaideuren • pilonen

GOPro

programmeerbare zenders
868 MHz



jcmtechnologies
voorsprong dankzij technologie en verbeelding

De PRO zenders bieden alle voordelen van de JCM zenders en ze hebben daarbij ook de waarde van de programmering, waardoor de registratie in de ontvanger volledig kan worden gecontroleerd. Eigenschappen zoals APS, wisselende veiligheidscode en het bestuur van de bedieningen via PC zorgen voor een hoge toegevoegde waarde aan deze familie van zenders.



GOPro-mini • GOPro-2 • GOPro-4

Hoge betrouwbaarheid en effectiviteit van hoger bereik voor de gebruiker

- Dankzij het transmissie systeem APS (Approaching System), kan de zender geactiveerd worden, zelfs als deze zich buiten het bereik van de ontvanger bevindt. De zender zal herhaaldelijk het signaal uitzenden terwijl de gebruiker dichterbij de garagepoort komt en dit totdat de poort wordt geopend.

- 1 De gebruiker activeert de zender in een zone buiten het zendingsbereik.



- 2 Binnen 15 seconden komt de gebruiker binnen de zone van het zendingsbereik. De deur is nog altijd dicht.



- 3 De ontvanger ontvangt automatisch het signaal zonder dat de zender opnieuw geactiveerd wordt en de deur gaat open.



Grotere veiligheid

- Wisselend "hoge veiligheid" code systeem met meer bits voor encryptie.

Persoonlijke installatie.

- De installator kan de zender aanpassen aan persoonlijke noden dankzij de installatiecode met programmeringshulpmiddelen ASSISTANT en PROG-MAN.

Vlotheid en snelheid bij het programmeren van de installatie

- De programmering van zenders gebeurt via radio, zonder mechanisch contact.

Eenvoudige organisatie van gemeenschappelijke installaties

Dankzij ASSISTANT, een hulpmiddel voor programmering, beschikt u over:

- Een database met alle uitrusting, zenders en proximité kaarten/tags, geleverd bij elke installatie.
- Mogelijkheid om reservecodes toe te kennen. U kunt functionele zenders, kaarten en tags verkopen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
- Gestolen of verloren zenders, kaarten en tags vervangen door een nieuwe en functionele, te overhandigen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
- Aanmeldingen met PIN, 1 code van 4 cijfers kan toegekend worden aan een ontvanger en alle zenders/elementen in de proximité moeten deze zelfde PIN krijgen om in de uitrusting te worden geprogrammeerd. Er kunnen 2 PIN codes per zender gegeven worden. Ook mogelijk met een draagbaar hulpmiddel voor programmeren PROGMAN.
- Systemen kunnen naar eigen wens ingericht worden met behulp van de installatie code.
- Configuratie van de parameters van de uitrustingen, zoals het verbieden van de manuele programmering van de apparaten via radio.

ZENDERS	ONTVANGERS
 GOPro-mini · GOPro-2 · GOPro-4 - Programmeerbare zenders 868MHz, 2 of 4 kanalen. - Nominaal bereik van 100 m. - Voeding: een batterij van 3Vdc type CR2032. - Verbruik: 12mA - Levensduur van de batterij: ongeveer 2 jaar - Lichtgevende indicator van handelingen indicator voor lage batterij en transmissie van signaal - Wisselende code van hoge veiligheid, 19 triljoen combinaties - Serie nummer met laser ingegrift - Temperatuur bij werking: -20°C tot +55°C. - Afmetingen GO MINI: 55 x 30 x 10 mm. - Afmetingen GO : 62 x 33 x 11 mm.	Ontvangers MOTION. BASE WAVE STICK CONNECT ACCESS500 ACCESS1000 en bedieningspanelen met ingebouwde ontvanger.

PROGRAMMERINGSINSTALLATIES



ASSISTANT



PROGMAN



SOFTAssistant

ZENDERS



GOPro-4



GOPro-2



GOPro-mini

ONTVANGERS



ACCESS1000



WAVE500
ACCESS500



BASE



STICK

radio 868 MHz - 100 meters

toegangscntrole
gamma MOTION 868 MHz



roldeuren • kanteldeuren • schuifdeuren
klapdeuren • sectiedeuren • valdeuren
snelvouwdeuren • glazen deuren
barrières • draaideuren • pilonen

GOEvo

programmeerbare zenders
868 MHz met bi-technologie



jcmtechnologies
voorsprong dankzij technologie en verbeelding

EVO of wat staat voor geëvolueerd, is de benaming voor de zenders BI- TECHNOLOGIE JCM. Deze zenders worden gekenmerkt door hun functionele dualiteit. Het zijn programmeerbare zenders maar tegelijk zijn het ook proximityelementen. Hierdoor laten ze toe het openen van deuren te besturen via radio of door proximititeit.



GOEvo-mini • GOEvo-2 • GOEvo-4

Ruime toepassingsmogelijkheden

- Elementen op grote afstand (ongeveer 100 m) kunnen via radio geactiveerd worden en op korte afstand (ongeveer 5 cm) via proximiteit.
- De proximiteit kan op alle kanalen werken.

Hoge betrouwbaarheid en effectiviteit van hoger bereik voor de gebruiker

- Dankzij het transmissie systeem APS (Approaching System), kan de zender geactiveerd worden, zelfs als deze zich buiten het bereik van de ontvanger bevindt. De zender zal herhaaldelijk het signaal uitzenden terwijl de gebruiker dichterbij de garagepoort komt en dit totdat de poort wordt geopend.

- 1 De gebruiker activeert de zender in een zone buiten het zendingsbereik.



- 2 Binnen 15 seconden komt de gebruiker binnen de zone van het zendingsbereik. De deur is nog altijd dicht.



- 3 De ontvanger ontvangt automatisch het signaal zonder dat de zender opnieuw geactiveerd wordt en de deur gaat open.



Grotere veiligheid

- Wisselend "hoge veiligheid" code systeem met meer bits voor encryptie.

Persoonlijke installatie

- De installator kan de zender aanpassen aan persoonlijke noden dankzij de installatiecode met programmeringshulpmiddelen MAESTRO en PROG-MAN.

Vlotheid en snelheid bij het programmeren van de installatie

- De programmering van zenders gebeurt via radio, zonder mechanisch contact.

Eenvoudige organisatie van gemeenschappelijke installaties

Dankzij ASSISTANT, een hulpmiddel voor programmering, beschikt u over:

- Een database met alle uitrusting, zenders en proximiteit kaarten/tags, geleverd bij elke installatie.
- Mogelijkheid om reservecodes toe te kennen. U kunt functionele zenders, kaarten en tags verkopen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
- Gestolen of verloren zenders, kaarten en tags vervangen door een nieuwe en functionele, te overhandigen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
- Aanmeldingen met PIN, 1 code van 4 cijfers kan toegekend worden aan een ontvanger en alle zenders/elementen in de proximiteit moeten deze zelfde PIN krijgen om in de uitrusting te worden geprogrammeerd. Er kunnen 2 PIN codes per zender gegeven worden. Ook mogelijk met een draagbaar hulpmiddel voor programmeren PROG-MAN.
- Systemen kunnen naar eigen wens ingericht worden met behulp van de installatie code.
- Configuratie van de parameters van de uitrustingen, zoals het verbieden van de manuele programmering van de apparaten via radio.

ZENDERS	ONTVANGERS
GOEvo-mini · GOEvo-2 · GOEvo-4 • Programmeerbare zenders met bi-technologie (868 mhz + 13,5 mhz), 2 of 4 kanalen. • Nominaal bereik 100 m via radio en 5cm via proximiteit. • Voeding: een batterij van 3 V dc type CR2032. • Verbruik: 12mA. • Levensduur van de batterij: ongeveer 2 jaar. • Lichtgevende indicator van handelingen indicator voor lage batterij en transmissie van signaal. • Wisselende code van hoge veiligheid, 19 triljoen combinaties. • Serie nummer met laser ingegrift • Temperatuur bij werking: -20°C tot +55°C. • Afmetingen GO MINI: 55 x 30 x 10 mm. • Afmetingen GO : 62 x 33 x 11 mm.	Ontvangers MOTION. BASE WAVE STICK CONNECT ACCESS500 ACCESS1000 en bedieningspanelen met ingebouwde ontvanger.

PROGRAMMERINGSINSTALLATIES



ASSISTANT



PROG-MAN



SOFTAssistant

ZENDERS



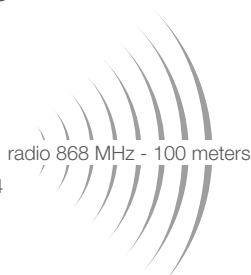
GOEvo-4



GOEvo-2



GOEvo-mini



proximiteit
13,56 MHz
3 - 6 cm

ONTVANGERS



ACCESS1000

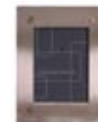
WAVE500
ACCESS500

BASE

STICK



EVOProx



STEELProx-MOTION

toegangscontrole
gamma MOTION 868 MHz



Toepasbaar op
roldeuren • kanteldeuren • schuifdeuren
klapdeuren • sectiedeuren • valdeuren
snelvouwdeuren • glazen deuren • barrières
draaideuren • pilonen

ECOTag • MOTIONTag EVOTag • MOTIONCard EVOCard

proximiteit kaarten en tags
13,56 MHz



In het gamma van kaarten en proximiteit tags, biedt JCM van basisdiensten van een proximity element tot de meest complexe systemen, waaronder de functie vooraf te betalen.

jcmtechnologies
voorsprong dankzij technologie en verbeelding



ECOTag • MOTIONTag • EVOTag
MOTIONCard • EVOCard



Technologie zonder contact van lectuur/geschrift
13.56 MHz

- Een snellere lectuur en betere dienstverlening zijn mogelijk.

Ruime toepassingsmogelijkheden

- Apparaten kunnen op korte afstand (ongeveer 5 cm) via proximiteit geactiveerd worden.
- De proximiteit kan op om het even welk kanaal functioneren.
- Functie geldigheidsduur. Hiermee kan een begin en een einddatum bepaald worden voor elke zender met bi-technologie, sleutel of kaart van proximiteit. Wanneer het element een vervaldatum heeft, zal het niet meer werken in de Installatie wanneer het zich niet bevindt binnen de in de ontvangers /decoders bepaalde parameters.
- Functie destructie (Kill-Pass). Hierdoor kan een zender met bi-technologie, een sleutel of een kaart buiten werking worden gesteld wanneer deze op de lijst staan van verloren of gestolen codes die ‘te elimineren’ zijn bij het eerstvolgende gebruik met de ontvanger /centrale.
- Functie voorafbetaling (afrekenen van toegangen). Hiermee kan aan elke zender met bi-technologie, sleutel of kaart een aantal punten worden toegekend waarmee toegang wordt verleend zo lang er punten voor handen zijn.
- Multiprotocol. De proximiteit lezers hebben een Wiegand 26 communicatie protocol met site code Wiegand 26 zonder site code /CONTROLLER-6000 / C4+ / BUS-UN.
- Volgens standaard ISO 15693.

Een betere veiligheid

- Systeem met wisselende code voor ‘hoge veiligheid’ met meer encryptie bits.

Eenvoudige organisatie van gemeenschappelijke installaties

Dankzij ASSISTANT, een hulpmiddel voor programmering, beschikt u over:

- Een database met alle uitrusting, zenders en proximiteit kaarten/tags, geleverd bij elke installatie.
- Mogelijkheid om reservecodes toe te kennen. U kunt functionele zenders, kaarten en tags verkopen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
- Gestolen of verloren zenders, kaarten en tags vervangen door een nieuwe en functionele te overhandigen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
- Aanmeldingen met PIN, 1 code van 4 cijfers kan toegekend worden aan een ontvanger en alle zenders/elementen in de proximiteit moeten deze zelfde PIN krijgen om in de uitrusting te worden geprogrammeerd. Er kunnen 2 PIN codes per zender gegeven worden. Ook mogelijk met een draagbaar hulpmiddel voor programmeren PROGMAN.
- Systemen kunnen naar eigen wens ingericht worden met behulp van de installatie code.
- Configuratie van de parameters van de uitrustingen, zoals het verbieden van de manuele programmering van de apparaten via radio.

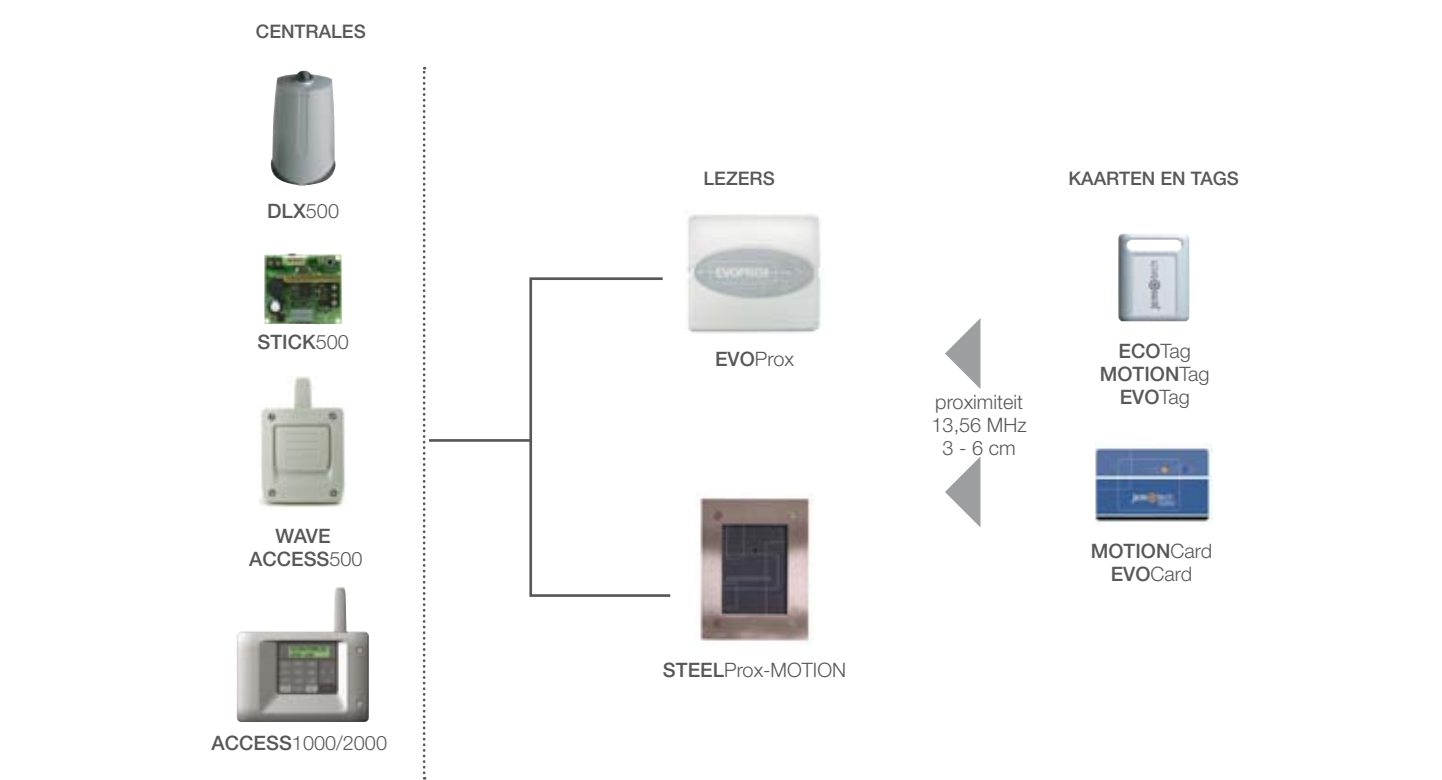
Persoonlijke installatie

- De installator kan de zender aanpassen aan persoonlijke noden dankzij de installatiecode met programmeringshulpmiddelen ASSISTANT en PROG-MAN.

Vlotheid en snelheid bij het programmeren van de installatie

- De programmering van zenders gebeurt via radio, zonder mechanisch contact.

TAGS			
	ECOTag • Passieve proximity Tag 13,56 MHz. • Type sleutelhanger. • 1 enkele maal programmeerbaar. • Gesignaleerd met een met laser aangebracht nummer. • Afmetingen: 32 x 26 x 5 mm.	MOTIONTag • Herprogrammeerbare passieve proximityTag, 13,56 MHz, multi-functioneel. • Type sleutelhanger. • Herprogrammeerbaar (dienstverlening lezer / schrijven) • Gesignaleerd met een met laser aangebracht nummer. • Kill-Pass functie en geldigheidsduur functie. • Met een design sleutelhanger. • Afmetingen: 32 x 26 x 5 mm.	EVOTag • Herprogrammeerbare passieve proximityTag, 13,56 MHz, multi-functioneel met voorafbetalende dienstverlening. • Type sleutelhanger. • Herprogrammeerbaar (dienstverlening lezer / schrijven) • Gesignaleerd met een met laser aangebracht nummer. • Kill-Pass functie en functie geldigheidsduur. • Functie vooraf betaling. • Met een design sleutelhanger. • Afmetingen: 32 x 26 x 5 mm.
KARTEEN			
	MOTIONCard • Herprogrammeerbare passieve proximityTag, 13,56 MHz, multi-functioneel. • ISO Formaat. • Herprogrammeerbaar (dienstverlening lezer / schrijven) • Gesignaleerd met een met laser aangebracht nummer. • Kill-Pass functie en geldigheidsduur functie. • Afmetingen: 55 x 87 x 1 mm.	EVOCard • Herprogrammeerbare passieve proximityTag, 13,56 MHz, multi-functioneel met voorafbetalende dienstverlening • ISO Formaat. • Herprogrammeerbaar (dienstverlening lezer / schrijven) • Gesignaleerd met een met laser aangebracht nummer. • Kill-Pass functie en functie geldigheidsduur. • Functie vooraf betaling. • Afmetingen: 55 x 87 x 1 mm	
ONTVANGERS			
Ontvangers MOTION. WAVE, STICK500, DLX500, ACCESS500 Y ACCESS1000.			



toegangscontrole
gamma MOTION 868 MHz



Toepasbaar op
roldeuren · kanteldeuren · schuifdeuren
klapdeuren · sectiedeuren · valdeuren
snelvouwdeuren · glazen deuren
barrières · draaideuren · pilonen

EVOProx STEELProx-MOTION

proximity lezers 13,56 MHz



jcmtechnologies
voorsprong dankzij technologie en verbeelding

In het gamma van proximity lezers van JCM hebben we een oplossing voor binnenruimten en tegen vandalisme. Beiden 13,56 MHz met uitgangen Bus-lin en Wiegand.



EVOProx · STEELProx-MOTION

Stevige proximity lezers

- Met ABS kasten en harsbescherming voor het elektronische gedeelte van de installatie.

Ruime toepassingsmogelijkheden

- Lezen van een zender bi-technologie (EVO) en van kaart / proximity tags is mogelijk aan 13,56 MHz.
- ISO 15693 formaat en lezen van serie nummers ISO14443A (Mifare, ...) en ISO14443B mogelijk.

Regelt zichzelf

- Het systeem kan rechtstreeks op metalen oppervlakken worden geplaatst zonder wijzigingen in de afstand voor lezen.

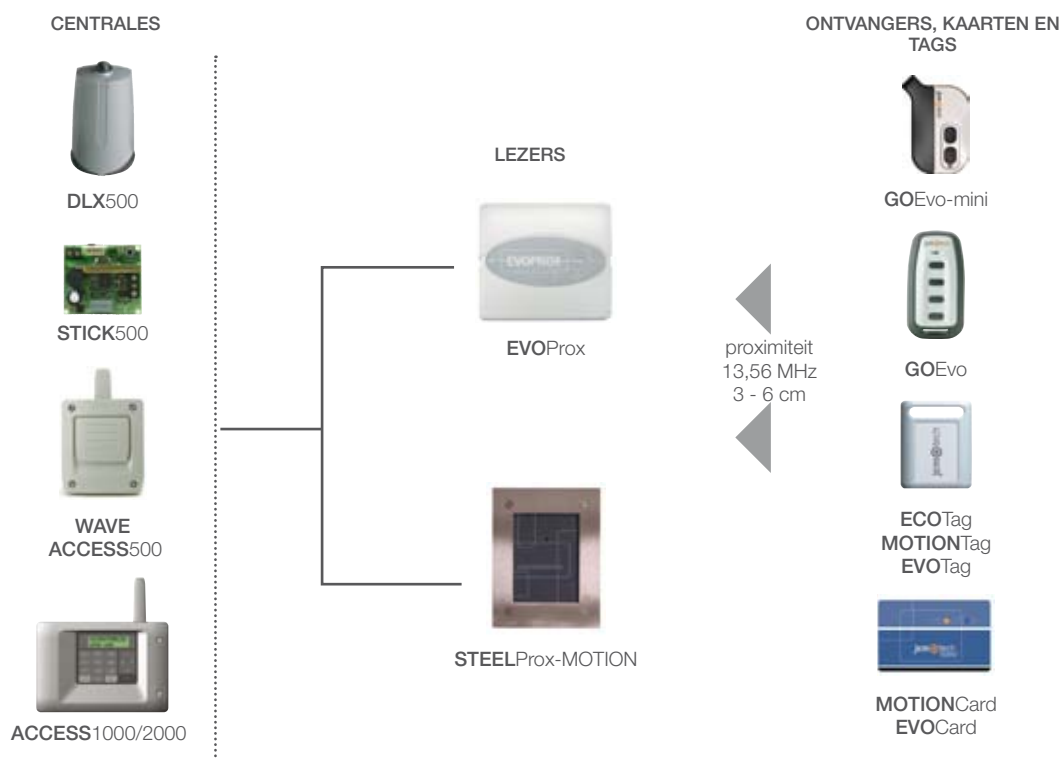
Multi protocol

- Vooraf ingebouwde proximity lezer met uitgang Wiegand 26 met site code / Wiegand 26 zonder site code / CONTROLLER-6000 / C4+ / BUS-LIN.

Handig te gebruiken

- Vooraf ingebouwd systeem.
- Beperkte afmetingen zodat het systeem kan worden ingebouwd in de elektrische kast.

PROXIMITY LEZERS	ONTVANGERS
• Functies: Lezen/Schrijven proximitieit MOTION en Lezen Mifare kaarten. • Afstand voor lezen van 3 tot 6 cm. • Protocols: Wiegand 26 met site code/ Wiegand 26 zonder site code/ CONTROLLER- 6000 / C4+ / BUS-LIN. • Voeding: 12Vdc. • Verbruik rust/ werking: 68 mA / 110 mA (de proximitieit van koffers of tassen ten opzichte van de lezers beïnvloeden het verbruik). • Werking aangegeven door LED. • Ingang Drukknop voor programmering van kanalen en protocols. • Inbouw kabel van 0,5 m (versie beschikbaar met kabel van 7 m). • Bekabeling: 6 kabels (afgeschermd kabel is aanbevolen). • Sectie kabel tot 100/150/200 m. 0,22/0,35/0,5 mm² (categorie 5 aanbevolen). • Temperatuur bij werking -20 °C tot +55 °C.  EVOProx • Proximity lezer 13,56 MHz. • Plastiek kast ABS IP66. • Montage op het oppervlak. • Afmetingen: 84x75 x 14 mm.  STEELProx-MOTION • Proximity lezer vandaalbestendig 13,56 MHz. • Roestvrij stalen kast IP66. • Montage inbouwen mogelijk. • Afmetingen: 110x150x55 mm.	Ontvangers MOTION. WAVE STICK500 DLX500 ACCESS500 ACCESS1000





toegangscontrole
gamma MOTION 868 MHz

Toepasbaar op
roldeuren • kanteldeuren • schuifdeuren
klapdeuren • sectiedeuren • valdeuren
snelvouwdeuren • glazen deuren • barrières
draaideuren • pilonen

BASE

ontvangers 868 MHz



Met de verschillende modellen van ontvangers 868 MHz is het mogelijk 30 of 500 codes te bedienen. Collectieve of individuele aanmeldingen of afmeldingen doen, programmeringen op afstand openen.

Bij de versies met 500 codes moet ook rekening worden gehouden met het feit dat het geheugen kan uitgenomen worden om het aan een PC te koppelen zodat een controle over de installaties kan uitgevoerd worden.

jcmtechnologies
voorsprong dankzij technologie en verbeelding



BASE 30N-2B • BASE 30-1B • BASE 30-2B
BASE 500-1 • BASE 500-1B • BASE 500-2B



Ruime toepassingsmogelijkheden

- Mogelijkheid om verschillende elementen voor activering te gebruiken (basis zenders en programmeerbare zenders)
- GROEPEN van het Free systeem (FreeT en FreeTh) kunnen worden geïdentificeerd.
- Kan zowel binnen als buiten worden geplaatst

Grotere veiligheid

- Wisselend “hoge veiligheid” code systeem met meer bits voor encryptie.

Praktische bediening van bijkomende zenders

- Programmering van nieuwe zenders en annuleren van gestolen of verloren zenders zonder dat u zich naar de installaties hoeft te verplaatsen.
- Het is mogelijk om nieuwe zenders te programmeren via radio zonder dat het nodig is toegang te hebben tot de ontvanger. Er kan een optie gekozen worden met behulp van een kiezer of hulpmiddelen voor programmering.

Persoonlijke aanpassing van de instalator

- De eerste zender die in het systeem wordt geprogrammeerd, kan persoonlijk aangepast worden met de installatie code. Voor de versie van 500 codes, kunnen programmerings hulpmiddelen Assistant en PROGMAN worden gebruikt.

Eenvoudige organisatie van gemeenschappelijke installaties

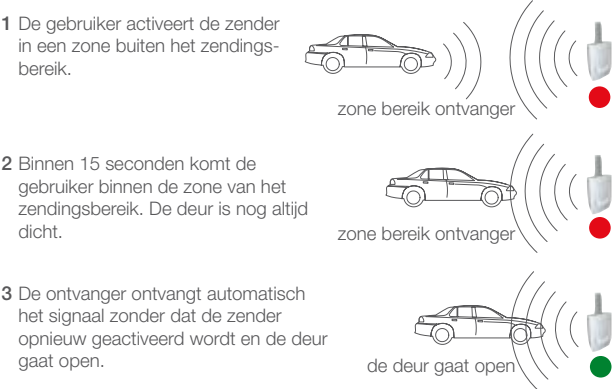
- Dankzij ASSISTANT, een hulpmiddel voor programmering, beschikt u over:
- Een database met alle uitrusting, zenders en proximiteit kaarten/tags, geleverd bij elke installatie.
 - Mogelijkheid om reservecodes toe te kennen. U kunt functionele zenders, kaarten en tags verkopen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
 - Gestolen of verloren zenders, kaarten en tags vervangen door een nieuwe en functionele te overhandigen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
 - Aanmeldingen met PIN, 1 code van 4 cijfers kan toegekend worden aan een ontvanger en alle zenders/elementen in de proximiteit moeten deze zelfde PIN krijgen om in de uitrusting te worden geprogrammeerd. Er kunnen 2 PIN codes per zender gegeven worden. Ook mogelijk met een draagbaar hulpmiddel voor programmeren PROGMAN.
 - Systemen kunnen naar eigen wens ingericht worden met behulp van de installatie code.
 - Configuratie van de parameters van de uitrustingen, zoals het verbieden van de manuele programmering van de apparaten via radio.

Vlotheid en snelheid bij het programmeren van de installatie

- De programmering van zenders gebeurt via radio, zonder mechanisch contact.

Hoge betrouwbaarheid en effectiviteit van hoger bereik voor de gebruiker

- Dankzij het transmissie systeem APS (Approaching System), kan de zender geactiveerd worden, zelfs als deze zich buiten het bereik van de ontvanger bevindt. De zender zal herhaaldelijk het signaal uitzenden terwijl de gebruiker dichterbij de garagepoort komt en dit totdat de poort wordt geopend.



ONTVANGERS



BASE 30-1B · BASE 30-2B · BASE 30N-2B

- Ontvanger 868 MHz 1 of 2 relais, 30 codes.
- De groepen van het Free systeem (FreeT en FreeTH) kunnen geïdentificeerd worden.
- BASE 30-1 B: 1 pulseringsrelais.
- BASE 30-2B en BASE 30N-2B: pulseringsrelais 1 en relais 2 te kiezen impuls/bistabiel.
- Geheugen voor 30 gebruikers.
- Voeding: 12/24Vac/dc te kiezen met Jumper.
- Verbruik in rust / werking 18mA / 80mA.
- Temperatuur bij werking -20°C tot + 85°C.
- Ingebouwde antenne.
- Leervermogen van de code.
- IP54 (IP65 met pakkingbussen).
- Afmetingen: 125 x 80 x 35 mm.

BASE 500-1

- Ontvanger 868 MHz 1 relais, 500 codes.
- Uitgangen: 1 impulsrelais (mogelijkheid tot wijzigen in bistabiel relais met hulpmiddel voor programmering ASSISTANT).
- Verwijderbaar geheugen 500 gebruikers.
- Voeding: 230Vac.
- Verbruik in rust / werking 10mA / 15mA.
- Temperatuur bij werking -20°C tot + 85°C.
- Ingebouwde antenne.
- Leervermogen van de code of met programmeur
- IP54 (IP65 met pakkingbussen).
- Afmetingen: 125 x 80 x 35 mm.

BASE 500-1B · BASE 500-2B

- Ontvanger 868 MHz, 1 of 2 relais, 500 codes.
- BASE 500-1B: 1 impulsrelais (mogelijkheid tot wijzigen in bistabiel relais met hulpmiddel voor programmering (ASSISTANT)).
- BASE 500-2B: 1 impulsrelais en relais 2 te kiezen impuls/bistabiel. (mogelijkheid tot wijzigen van soort relais met hulpmiddel voor programmering ASSISTANT).
- Verwijderbaar geheugen 500 gebruikers.
- Voeding: 12/24Vac/dc te kiezen met Jumper.
- Verbruik in rust / werking 60mA / 90mA.
- Temperatuur bij werking -20°C tot + 85°C.
- Ingebouwde antenne.
- Leervermogen van de code of met programmeur.
- IP54 (IP65 met pakkingbussen).
- Afmetingen: 125 x 80 x 35 mm.

INTERESSANT VOOR

Alle zenders van 868 MHz: **GO** · **GO**mini · **FreeT** · **FreeTH** · **GO**Bio · **GO**BioE, ...

HULPSTUKKEN

AED868 · **FLAT**868 + **BASE**500: **MEM**500

ZENDERS



FreeT



FreeTH



GO
GOPro
GoEvo



GO-mini
GOPro-mini
GoEvo-mini



GOBio



GOBio^e



ONTVANGERS



BASE





toegangscntrole
gamma MOTION 868 MHz

Toepasbaar op
roldeuren • kanteldeuren • schuifdeuren
klapdeuren • sectiedeuren • valdeuren
snelvouwdeuren • glazen deuren • barrières
draaideuren • pilonen

WAVE

Ontvangers 868 MHz met aansluiting voor proximity lezer



Met het gamma van producten Wave kunt u zowel zenders 868 MHz als het proximity gamma van 13,56 MHz en bi- technologische zenders JCM bedienen. Allemaal hebben ze een verwijderbaar geheugen van 500 codes met 1 of 2 kanalen, die kunnen worden uitgebreid tot een aantal van 4 kanalen, in versies van 12/24Vac/dc of 230Vac.

jcmtechnologies
voorsprong dankzij technologie en verbeelding



WAVE 500-1 • WAVE 500-2
WAVE 500-1B • WAVE 500-2B



Ruime toepassingsmogelijkheden

- Ontvanger 868 MHz met ingang voor proximitylezers 13.56 MHz (BUS-LIN).
- Verschillende activeringselementen kunnen worden gebruikt (zenders, zenders met bi-technologie, sleutels en proximateit kaarten).
- 4 uitgangsrelais mogelijk met gebruik van expansie kaarten die impulsioneel of bistabiël kunnen worden geconfigureerd met kiezer in de kaart zelf.
- Kan binnen en buiten worden geplaatst.

Persoonlijke aanpassing van de instalator

- De eerste zender die in het systeem wordt geprogrammeerd, kan persoonlijk aangepast worden met de installatie code. Ook kunnen hulpmiddelen voor programmering Assistant en PROG-MAN worden gebruikt.

Eenvoudige organisatie van gemeenschappelijke installaties

Dankzij ASSISTANT, een hulpmiddel voor programmering, beschikt u over:

- Een database met alle uitrusting, zenders en proximateit kaarten/tags, geleverd bij elke installatie.
- Mogelijkheid om reservecodes toe te kennen. U kunt functionele zenders, kaarten en tags verkopen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
- Gestolen of verloren zenders, kaarten en tags vervangen door een nieuwe en functionele te overhandigen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
- Aanmeldingen met PIN, 1 code van 4 cijfers kan toegekend worden aan een ontvanger en alle zenders/elementen in de proximateit moeten deze zelfde PIN krijgen om in de uitrusting te worden geprogrammeerd. Er kunnen 2 PIN codes per zender gegeven worden. Ook mogelijk met een draagbaar hulpmiddel voor programmeren PROGMAN.
- Systemen kunnen naar eigen wens ingericht worden met behulp van de installatie code.
- Configuratie van de parameters van de uitrustingen, zoals het verbieden van de manuele programmering van de apparaten via radio.

Practische bediening van bijkomende zenders

- Programmering van nieuwe zenders en annuleren van gestolen of verloren zenders zonder dat u zich naar de installaties hoeft te verplaatsen.
- Het is mogelijk om nieuwe zenders te programmeren via radio zonder dat het nodig is toegang te hebben tot de ontvanger. Er kan een optie gekozen worden met behulp van een kiezer of hulpmiddelen voor programmering.

Grotere veiligheid

- Wisselend “hoge veiligheid” code systeem met meer bits voor encryptie.

Vlotheid en snelheid bij het programmeren van de installatie

- De programmering van zenders gebeurt via radio, zonder mechanisch contact.

Hoge betrouwbaarheid en effectiviteit van hoger bereik voor de gebruiker

- Dankzij het transmissie systeem APS (Approaching System), kan de zender geactiveerd worden, zelfs als deze zich buiten het bereik van de ontvanger bevindt. De zender zal herhaaldelijk het signaal uitzenden terwijl de gebruiker dicht bij de garagepoort komt en dit totdat de poort wordt geopend.

1 De gebruiker activeert de zender in een zone buiten het zendingsbereik.



2 Binnen 15 seconden komt de gebruiker binnen de zone van het zendingsbereik. De deur is nog altijd dicht.



3 De ontvanger ontvangt automatisch het signaal zonder dat de zender opnieuw geactiveerd wordt en de deur gaat open.



ONTVANGERS



WAVE 500-1 • WAVE 500-1B

- Ontvanger 868 MHz, 1 relais, 500 codes.
- Uitgangen: 1 impulsrelais (mogelijkheid tot wijzigen in bistabiël relais met hulpmiddel voor programmering ASSISTANT).
- Expansie uitgangen: niet toepasbaar.
- Verwijderbaar geheugen 500 gebruikers.
- Voeding: 230Vac of 12/24Vac/dc (WAVE 500-1B) te kiezen met Jumper.
- Verbruik in rust / werking 60mA / 90mA (60mA / 350mA 12/24V).
- Maximaal 3 proximitylezers rechtstreeks aan het systeem (BUS-LIN) gekoppeld.
- Kabellengte BUS-LIN: secties kabel respectievelijk 0,22/0,35/0,5 mm² tot 100/150/200 m. Kabel categorie 5.
- Wanneer een externe voedingsbron wordt gebruikt zijn tot 20 proximity lezers op het zelfde net (BUS-LIN) mogelijk.
- Temperatuur bij werking -20°C tot +85°C.
- Ingebouwde antenne.
- Leervermogen van de code of met programmeur.
- IP54 (IP65 met pakkingbussen).
- Afmetingen: 160 x 140 x 48 mm.

WAVE 500-2 • WAVE 500-2B

- Ontvanger 868 MHz, 2 relais, 500 codes.
- Uitgangen: 1 impulsrelais en relais 2 biedt mogelijkheid tot wijzigen in bistabiël relais met hulpmiddel voor programmering ASSISTANT.
- Expansie uitgangen: 2.
- Verwijderbaar geheugen 500 gebruikers.
- Voeding: 230Vac of 12/24Vac/dc (WAVE 500-2B) te kiezen met Jumper.
- Verbruik in rust / werking 60mA / 90mA (60mA / 350mA 12/24V).
- Maximaal 3 proximitylezers rechtstreeks aan het systeem (BUS-LIN) gekoppeld.
- Kabellengte BUS-LIN: secties kabel respectievelijk 0,22/0,35/0,5 mm² tot 100/150/200 m. Kabel categorie 5.
- Wanneer een externe voedingsbron wordt gebruikt zijn tot 20 proximity lezers op het zelfde net (BUS-LIN) mogelijk.
- Temperatuur bij werking -20°C tot +85°C.
- Ingebouwde antenne.
- Leervermogen van de code of met programmeur.
- IP54 (IP65 met pakkingbussen).
- Afmetingen: 160 x 140 x 48 mm.

INTERESSANT VOOR

Zenders, zenders met bi-technologie, tags en proximity kaarten MOTION.

HULPSTUKKEN

AED868 • FLAT868 • MEM 500 • TR0 • TROTemp • ACTIVAGO • EVOProx • STEELProx-MOTION

ZENDERS



FreeT



FreeTH



GO



GOPro-mini
GoEvo-mini



GOBio



GOBioE

ONTVANGER



WAVE

PROXIMITY LEZERS



EVOProx



STEELProx-MOTION

ONTVANGERS, KAARTEN EN TAGS



GOEvo



GOEvo-mini



ECOtag
MOTIONtag
EVOtag



MOTIONCard
EVOCard



proximateit
13,56 MHz - 3 - 6 cm





toegangscontrole
gamma MOTION 868 MHz

Toepasbaar op
roldeuren · kanteldeuren · schuifdeuren
klapdeuren · sectiedeuren · valdeuren
snelvouddeuren · barrières · pilonen

STICK

aansluitbare ontvangers 868 MHz



Tussen 30 en 500 codes, het Stick gamma biedt twee ontvangers in kaart formaat die aan te sluiten zijn op twee kanalen.

jcmtechnologies
voorsprong dankzij technologie en verbeelding



STICK 30 · STICK 500



Ruime toepassingsmogelijkheden

- Ontvanger 868 MHz met ingang voor proximitylezers 13.56 MHz (BUS-LIN).
- Verschillende activeringselementen kunnen worden gebruikt (zenders, zenders met bi-technologie, sleutels en proximateit kaarten).
- Ontvangers kunnen met behulp van een adapter worden aangesloten op controlepanelen van andere fabrikanten

Persoonlijke aanpassing van de installator

- U kunt de eerste zender, die in de installatie wordt geprogrammeerd, persoonlijk aanpassen met de installator code. Voor versies met 500 codes kunt u de hulpmiddelen voor programmering Assistant en PROG-MAN gebruiken.

Grotere veiligheid

- Wisselend "hoge veiligheid" code systeem met meer bits voor encryptie.

Practische bediening van bijkomende zenders

- Programmering van nieuwe zenders en annuleren van gestolen of verloren zenders zonder dat u zich naar de installaties hoeft te verplaatsen.
- Het is mogelijk om nieuwe zenders te programmeren via radio zonder dat het nodig is toegang te hebben tot de ontvanger. Er kan een optie gekozen worden met behulp van een kiezer of hulpmiddelen voor programmering.

Eenvoudig

- Aansluitbare ontvanger, er zijn geen kabels nodig.

Eenvoudige organisatie van gemeenschappelijke installaties

Dankzij ASSISTANT, een hulpmiddel voor programmering, beschikt u over:

- Een database met alle uitrusting, zenders en proximateit kaarten/tags, geleverd bij elke installatie.
- Mogelijkheid om reservecodes toe te kennen. U kunt functionele zenders, kaarten en tags verkopen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
- Gestolen of verloren zenders, kaarten en tags vervangen door een nieuwe en functionele te overhandigen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
- Aanmeldingen met PIN, 1 code van 4 cijfers kan toegekend worden aan een ontvanger en alle zenders/elementen in de proximateit moeten deze zelfde PIN krijgen om in de uitrusting te worden geprogrammeerd. Er kunnen 2 PIN codes per zender gegeven worden. Ook mogelijk met een draagbaar hulpmiddel voor programmeren PROGMAN.
- Systemen kunnen naar eigen wens ingericht worden met behulp van de installatie code.
- Configuratie van de parameters van de uitrustingen, zoals het verbieden van de manuele programmering van de apparaten via radio.

Hoge betrouwbaarheid en effectiviteit van hoger bereik voor de gebruiker

- Dankzij het transmissie systeem APS (Approaching System), kan de zender geactiveerd worden, zelfs als deze zich buiten het bereik van de ontvanger bevindt. De zender zal herhaaldelijk het signaal uitzenden terwijl de gebruiker dicht bij de garagepoort komt en dit totdat de poort wordt geopend.

1 De gebruiker activeert de zender in een zone buiten het zendingsbereik.



2 Binnen 15 seconden komt de gebruiker binnen de zone van het zendingsbereik. De deur is nog altijd dicht.



3 De ontvanger ontvangt automatisch het signaal zonder dat de zender opnieuw geactiveerd wordt en de deur gaat open.



AANSLUITBARE ONTVANGERS



STICK 30

- Kaart voor ontvangst 868 MHz aansluitbaar op 2 kanalen, 30 codes.
- Gepolariseerde uitgangen: 2 impuls kanalen.
- Vast geheugen voor 30 gebruikers.
- Mogelijk in te bouwen in regelpanelen.
- Voeding: 12Vdc van het regelpaneel.
- Verbruik in rust / werking 18mA / 40mA.
- Temperatuur bij werking -20°C a +85°C.
- Ingebouwde antenne.
- Leervermogen van de code.
- Afmetingen: 52 x 37 x 17 mm.



STICK 500

- Kaart voor ontvangst 868 MHz aansluitbaar op 2 kanalen, 30 codes.
- Gepolariseerde uitgangen: 2 impuls kanalen (deze kunnen gewijzigd worden naar bistabiel met behulp van hulpmiddel voor programmering ASSISTANT).
- Verwijderbaar geheugen 500 gebruikers.
- Mogelijk in te bouwen in regelpanelen.
- Voeding: 12Vdc van het regelpaneel.
- Verbruik in rust / werking 30 mA / 90 mA.
- Maximaal 3 proximitylezers rechtstreeks te verbinden met de installatie (BUS-LIN)
- Lengte van de kabel BUS-LIN: Sectie kabel respectievelijk 0.22/0.35/0.5mm² tot 100/150/200m. Kabel categorie 5.
- Wanneer een externe voedingsbron wordt gebruikt, kunnen tot 20 proximity lezers op een zelfde net (BUS-LIN) worden aangesloten.
- Temperatuur bij werking -20°C a +85°C.
- Ingebouwde antenne.
- Leervermogen van de code of met programmateur
- Afmetingen: 52x46 x 24 mm.

INTERESSANT VOOR

Zenders, zenders met bi-technologie, tags en proximity kaarten MOTION.

HULPSTUKKEN

AED868 · FLAT868 + STICK500: MEM500 · ACTIVAGO · EVOProx · STEELProx-MOTION

ZENDERS



FreeT



FreeTH



GO



GOPro-mini
GoEvo-mini



GOBio



GOBioE



ONTVANGER



STICK

PROXIMITY LEZERS



EVOProx



STEELProx-MOTION

ONTVANGERS, KAARTEN EN TAGS



GOEvo



GOEvo-mini



ECOtag
MOTIONtag
EVOtag



MOTIONCard
EVOCard



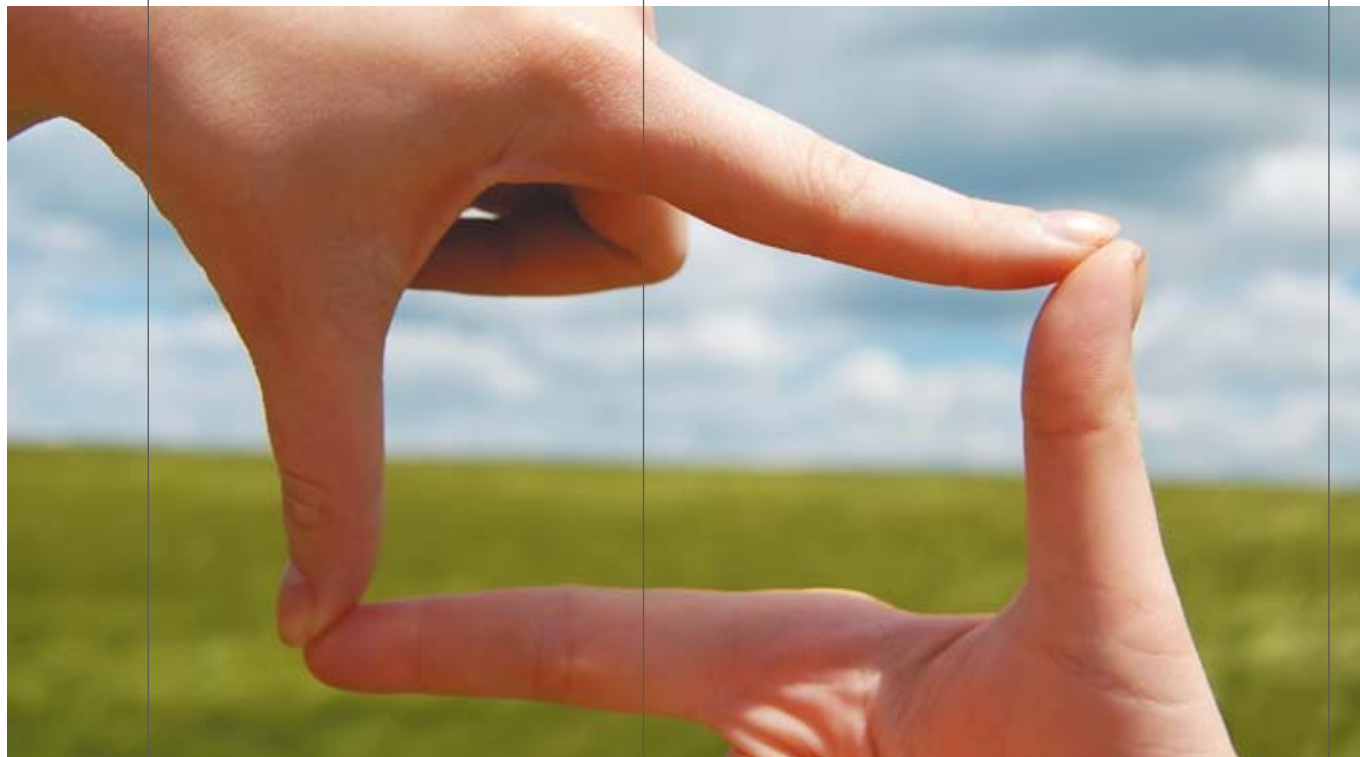


toegangscontrole
gamma MOTION 868 MHz

Toepasbaar op
roldeuren • kanteldeuren • schuifdeuren
klapdeuren • sectiedeuren • valdeuren
snelvouwdeuren • glazen deuren • barrières
draaideuren • pilonen

ACCESS

stand alone centrales 868 MHz



De producten groep Access wordt gekenmerkt door zijn stand alone bediening en biedt van een tot vier kanalen, een radio ontvanger 868 MHz, een display en drukknoppen voor het bedienen van de installaties of verwijderbare geheugenkaarten voor codes en handelingen.

jcmtechnologies
voorsprong dankzij technologie en verbeelding



ACCESS 500 • ACCESS 1000 • ACCESS 2000



Ruime toepassingsmogelijkheden

- Systemen voor toegangscontrole die werden opgevat om te voldoen aan de noden voor de bediening van kleine en middelgrote gemeenschappen.
- Centrale met ontvanger 868 Mhz en ingang voor proximity lezers 13.56 MHz (BUS-LIN).
- Mogelijkheid tot gebruik van verschillende activeringselementen (programmeerbare zenders, zenders met bi-technologie, sleutels en proximity kaarten).
- Mogelijkheid tot 4 uitgangsrelais met gebruik van expansie kaarten die kunnen worden geconfigureerd als impuls of bistabiel. Anti-paniek functie.
- Kan zowel binnen als buiten worden geplaatst.
- De TSA kaart kan werken als anti-paniek kaart in ACCESS centrales voor toegangscontrole (te configureren met hulpmiddelen voor programmering ASSISTANT).
- Bediening van 1 tot 4 deuren.
- Bediening door een aantal tot 2.000 gebruikers (afhankelijk van het model)
- Toegang beschermd door een password.

Grotere veiligheid

- Wisselend “hoge veiligheid” code systeem met meer bits voor encryptie.

Eenvoudige organisatie van gemeenschappelijke installaties

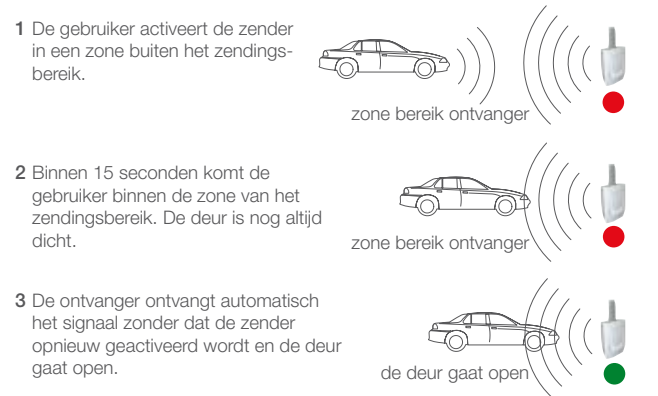
- Dankzij ASSISTANT, een hulpmiddel voor programmering, beschikt u over:
- Een database met alle uitrusting, zenders en proximateit kaarten/tags, geleverd bij elke installatie.
 - Mogelijkheid om reservecodes toe te kennen. U kunt functionele zenders, kaarten en tags verkopen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
 - Gestolen of verloren zenders, kaarten en tags vervangen door een nieuwe en functionele te overhandigen zonder dat u zich naar de installatie hoeft te verplaatsen.
 - Aanmeldingen met PIN, 1 code van 4 cijfers kan toegekend worden aan een ontvanger en alle zenders/elementen in de proximateit moeten deze zelfde PIN krijgen om in de uitrusting te worden geprogrammeerd. Er kunnen 2 PIN codes per zender gegeven worden. Ook mogelijk met een draagbaar hulpmiddel voor programmeren PROGMAN.
 - Systemen kunnen naar eigen wens ingericht worden met behulp van de installatie code.
 - Configuratie van de parameters van de uitrustingen, zoals het verbieden van de manuele programmering van de apparaten via.

Vlotheid en snelheid bij het programmeren van de installatie

- De programmering van zenders gebeurt via radio, zonder mechanisch contact.

Hoge betrouwbaarheid en effectiviteit van hoger bereik voor de gebruiker

- Dankzij het transmissie systeem APS (Approaching System), kan de zender geactiveerd worden, zelfs als deze zich buiten het bereik van de ontvanger bevindt. De zender zal herhaaldelijk het signaal uitzenden terwijl de gebruiker dichterbij de garagepoort komt en dit totdat de poort wordt geopend.



Persoonlijke aanpassing van de installator

- De eerste zender die in de installatie wordt geprogrammeerd, kunt u persoonlijk aanpassen met de installator code. Er kunnen ook hulpmiddelen voor programmering worden aangewend: Assistant en PROG-MAN.

CENTRALES



ACCESS 500

- Toegangscontrole 868 MHz 1 relais, 500
- Uitgangen: 1 impuls / bistabiel relais per menu (de staat van het relais kan worden gewijzigd met behulp van ASSISTANT).
- Expansie uitgangen: 3 met TSA-kaart.
- Om het even welk kanaal kan gebruikt worden als anti-paniek alarm (door activering van relais 4 als alarm activering).
- Verwijderbaar geheugen 500 gebruikers.
- Individuele aan- en afkoppeling of door groepen van aangesloten codes of door programmeur ASSISTANT.
- Interne display van 4 cijfers.
- Met password beschermde toegang.
- Maximaal 3 proximitylezers rechtstreeks aangekoppeld (BUS-LIN).
- Lengte kabel BUS-UN: secties kabel respectievelijk 0,22/0,35/0,5 mm² tot 100/150/200 m. Kabel categorie 5.
- Wanneer een externe voedingsbron wordt gebruikt kunnen tot 20 proximitylezers aan een zelfde net worden gekoppeld (BUS-LIN).
- Met uurwerk en kalender om datum en uur op te slaan in geval de gebeurtenissen kaart wordt ingebracht.
- Voeding: 230Vac ±10%.
- Verbruik rust / werking: 23mA / 42mA.
- Temperatuur bij werking -20 °C tot +85 °C.
- Ingebouwde antenne.
- IP54 (IP65 met pakkingbussen).
- Afmetingen: 140 x 220 x 55 mm.



ACCESS 1000 · ACCESS 2000

- Toegangscontrole 868 MHz 2 relais, 1000 of 2000 codes.
- Uitgangen: 2 impuls / bistabiel relais per menu (de staat van het relais kan worden gewijzigd met behulp van het hulpmiddel voor programmering ASSISTANT).
- Om het even welk kanaal kan gebruikt worden als anti-paniek alarm (door activering van om het even welk relais als alarm activering).
- Verwijderbaar geheugen 1000 of 2000 gebruikers.
- Individuele aan- en afkoppeling of door groepen van codes met behulp van een klavier of frontale LCD scherm of door programmeur ASSISTANT.
- Ingebouwd display van 4 cijfers.
- Met password beschermde toegang.
- Maximaal 5 proximitylezers rechtstreeks aangekoppeld (BUS-LIN).
- Lengte kabel BUS-LIN: respectievelijke secties kabel 0,22/0,35/0,5 mm² tot 100/150/200 m. Kabel categorie 5.
- Wanneer een externe voedingsbron wordt gebruikt kunnen tot 20 proximitylezers aan een zelfde net worden gekoppeld (BUS-LIN).
- Met uurwerk en kalender om datum en uur op te slaan in geval de gebeurtenissen kaart wordt ingebracht.
- Anti-passback/anti-timeback-
- Functies; Kill-pass, geldigheidsduur en aftellen van punten kunnen gebruikt worden dankzij de proximitylezers-
- Dekplaat vooraan met scharnieren om vallen te voorkomen in geval de installatie open gaat-
- Voeding: dual 230Vac p 12Vac/dc.
- Verbruik rust / werking: 27 mA/42 mA/57mA a 230Vac – 150mA/550mA a 12Vac/dc.
- Afmetingen: 220 x 220 x 75 mm.

HULPSTUKKEN

ACCESS 500

- EVENT**1000. Kaart voor recuperatie van de laatste 1.000 gebeurtenissen.
- MEM**500C. Verwijderbare geheugenkaart 500 codes.
- TSA**. Relais kaart, kan als impuls of bistabiel worden geconfigureerd. Kan ook als anti-paniek kaart werken (te configureren met ASSISTANT).
- AED**868 · **FLAT**868 · **ACTIVAGO** · **EVOP**rox · **STEEL**Prox -MOTION

ACCESS1000/2000

- EVENT**2000. Kaart voor recuperatie van de laatste 2.000 gebeurtenissen.
- MEM**1000. Verwijderbare geheugenkaart 1.000 codes.
- MEM**2000. Verwijderbare geheugenkaart 2.000 codes.
- TSA**. Relais kaart, kan als impuls of bistabiel worden geconfigureerd. Kan ook als anti-paniek kaart werken (te configureren met ASSISTANT).
- TAP MOTION**. Configureren anti-passback/anti-timeback.
- AED**868 · **FLAT**868 · **ACTIVAGO** · **EVOP**rox · **STEEL**Prox -MOTION

INTERESSANT VOOR

Zenders, zenders met bitechnologie, tags en proximity kaarten MOTION.



radio 868 MHz - 100 meters



GOmini



GOPro - GOEvo



EVOProx



STEELProx



proximateit
13,56 MHz - 3 a 6 cm



GOEvo



ECOTag
MOTIONTag
EVOtag



MOTIONCard
EVOCard

