



**RAS | AIS**



**BOSCH**

**BOSCH**

**27/03/2025**

## BEKABELDE DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



Blue Line GEN2 Passief Infrarood detector met blauwe LED. • Montagehoogte: 2.20m – 2.75m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens

ISC-BPR2-W12



B-B09-1009

+0.01 €Recupel



Professional Series Passief Infrarood detector met blauwe LED die gebruik maakt van Sensor data fusie technologie. De sensor data fusie technologie verwerkt informatie die afkomstig is van 4 verschillende sensoren (lange afstand infrarood sensor met aparte lens, korte afstand infrarood sensor met aparte lens, wit licht sensor en een temperatuursensor). Het al dan niet aansturen van de LED kan men uitvoeren via een ingang op de detector. Eveneens is er mogelijkheid tot gebruik van LED-memoriatie. De detector heeft een ingebouwde waterpas. Automatische vergrendeling van de detector bij het plaatsen van het deksel. • Twee detectiepatronen selecteerbaar via dipswitch instelling. • Montagehoogte: 2.00m – 3.00m • Detectie bereik: 16m x 22m of 8m x 9m (selecteerbaar via dipswitch instelling) • PIR detectie technologie: Lens

ISC-PPR1-W16



B-B09-1007

+0.01 €Recupel



Passief Infrarood detector voor lange afstand toepassingen met verstelbare spiegel. • Montagehoogte: 2.00m – 2.60m • Detectie bereik: 60m x 5m • PIR detectie technologie: Spiegel

DS778

+0.01 €Recupel



PIR deuropener, wit. Voeding 12 of 24Vdc, stroomverbruik 26mA. Ingebouwde timer tussen 0.5sec en 60 sec. Verticaal af te regelen, halfmond detectie patroon. Met extra controle ingang. Afmetingen 38 x 158 x 38 (h x b x d).

DS160

+0.01 €Recupel



PIR deuropener, zwart. Voeding 12 of 24Vdc, stroomverbruik 26mA. Ingebouwde timer tussen 0.5sec en 60 sec. Verticaal af te regelen, halfmond detectie patroon. Met extra controle ingang. Afmetingen 38 x 158 x 38 (h x b x d).

DS161

+0.01 €Recupel

#### PIR+RADAR DETECTOREN



Blue Line GEN2 Dubbele technologie detector met blauwe LED. • Montagehoogte: 2.20m – 2.75m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens

ISC-BDL2-W12GE



B-B09-1001

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN BOSCH



Commercial Series Generatie 2 detector met blauwe LED. • TriTech technologie: PIR+RADAR+FSP (First Step Processing) • Montagehoogte: 2.30m – 2.75m (2.30m aanbevolen) • Detectie bereik: 15m x 15m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: X-band (10.525 GHz) • C2DT: Cloak en Camouflage Detectie Technology maximaliseert de betrappertantie van indringers die hun infraroodsignaal proberen te verbergen • Digitale temperatuurcompensatie • Actieve onderdrukking van wit licht • Selecteerbare ingebouwde weerstanden (alarm: geen/1K0/2K2, tamper: geen/1K0/2K2/33K) • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing • MEMS sensor aanwezig voor impact detectie • Afmetingen (HxBxD): 120 x 70 x 55 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 16mA (max)

CDL2-15G



B-B09-1010

+0.01 €Recupel

## QUAD DETECTOREN



Blue Line GEN2 Quad Passief Infrarood detector met blauwe LED. • Montagehoogte: 2.20m – 2.75m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens

ISC-BPQ2-W12



B-B09-1008

+0.01 €Recupel

## ANTI-MASKEER DETECTOREN



Commercial Series Generatie 2 detector met blauwe LED en Anti-Maskeer detectie. • TriTech technologie: PIR+RADAR+FSP (First Step Processing) • Montagehoogte: 2.30m – 2.75m (2.30 aanbevolen) • Detectie bereik: 15m x 15m • Actieve IR anti-maskeer detectie, in overeenstemming met de EN 50131-2-4 voor Grade 3 • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: X-band (10.525 GHz) • C2DT: Cloak en Camouflage Detectie Technology maximaliseert de betrappertantie van indringers die hun infraroodsignaal proberen te verbergen • Digitale temperatuurcompensatie • Actieve onderdrukking van wit licht • Selecteerbare ingebouwde weerstanden (alarm: geen/1K0/2K2, tamper: geen/1K0/2K2/33K, anti-mask: geen/2K2/12K) • Sabotage beveiliging via MEMS sensor tegen het openen van de behuizing, impact detectie, verplaatsen en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 120 x 70 x 55 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 16mA (max)

CDL2-A15G



B-B09-1011

+0.01 €Recupel

## HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



Blue Line GEN2 Passief Infrarood detector met blauwe LED. • Immuun voor huisdieren tot 20 kg. • Montagehoogte: 2.20m – 2.75m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens

ISC-BPR2-WP12



B-B09-1009

+0.01 €Recupel



Blue Line GEN2 Dubbele technologie detector met blauwe LED. • Immuun voor huisdieren tot 45 kg • Montagehoogte: 2.20m – 2.75m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens

ISC-BDL2-WP12GE



B-B09-1001

+0.01 €Recupel

## PLAFONDDetectoren



PIR plafond detector. • Montagehoogte: 2.10m – 3.70m • Detectie bereik: ø7.2m bij 3.70m montagehoogte • PIR detectie technologie: Lens • Detectiegevoeligheid instelbaar in 3 standen (Standaard/Intermediair/Hoog) • Voedingsspanning: 10-15Vdc • Stroomverbruik: 15mA • Afmetingen (dxh): 117x30 mm

DS936

+0.01 €Recupel



Passief Infrarood plafond detector. De detector is uitgerust met 3 pyro elementen waardoor een detectiepatroon wordt bekomen van 3 maal 120 graden. De detectiehoek kan per 120 graden afgeregeld worden waardoor een optimaal detectiepatroon kan ingesteld worden. • Montagehoogte: 2.40m – 6.10m • Detectie bereik: ø16m, hoogte 6.10m Conform EN50131 bereik: ø14m, hoogte 5.20m • PIR detectie technologie: Lens

DS939

+0.01 €Recupel



B-B09-1005



Dubbele technologie plafond detector. De detector is uitgerust met 3 pyro elementen waardoor een detectiepatroon wordt bekomen van 3 maal 120 graden. De detectiehoek kan per 120 graden afgeregeld worden waardoor een optimaal detectiepatroon kan ingesteld worden. • Montagehoogte: 2.40m – 6.10m • Detectie bereik: ø16m, hoogte 6.10m Conform EN50131 bereik: ø14m, hoogte 5.20m • PIR detectie technologie : Lens

DS9370E

+0.01 €Recupel



B-B09-1006



Dubbele technologie plafond detector. De detector is uitgerust met 3 pyro elementen waardoor een detectiepatroon wordt bekomen van 3 maal 120 graden. De detectiehoek kan per 120 graden afgeregeld worden waardoor een optimaal detectiepatroon kan ingesteld worden. • Montagehoogte: 2.40m – 6.10m • Detectie bereik: ø16m, hoogte 6.10m Conform EN50131 bereik: ø14m, hoogte 5.20m • PIR detectie technologie : Lens • Zwarte uitvoering

DS9371E

+0.01 €Recupel

## Gordijn Detectiepatroon Detectoren



Passief Infrarood detector voor lange afstand toepassingen met verstelbare spiegel. • Detectie bereik: 24m x 15m (in combinatie met de standaard gemonteerde OA80 spiegel) • Detectie bereik: 60m x 3m (in combinatie met de extra meegeleverde OA200 spiegel) • Montagehoogte: 2.30m (met de standaard OA80 spiegel) • Montagehoogte: 3.10m (met de extra meegeleverde OA200 spiegel) • PIR detectie technologie: Spiegel • Detectiegevoeligheid instelbaar in 3 standen (Standaard/Intermediair/Hoog) • Supervisie van gebrek aan beweging in het detectieveld (Uitgeschakeld/4 dagen/30 dagen) • Voorzien van montagesteun voor muur of wandbevestiging • Voedingsspanning: 6-15Vdc • Stroomverbruik: 18mA • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm

DS794Z

+0.01 €Recupel

## Buitendetectors

## PIR+RADAR Detectoren

# DETECTOREN BOSCH



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. Ingebouwde LTD-technologie. De Linear Travel Distance technologie zorgt er voor dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. De LED kan in of uitgeschakeld worden en de PIR/RADAR technologie is instelbaar volgens een AND of OR functie. Naast de standaard alarmuitgang is er een tweede uitgang die een tijdsgestuurde functie kan volgen (2 sec/1 min/5 min/10 min). Op die manier zal deze extra uitgang tijdsgebonden schakelen in geval van bewegingsdetectie. • Montagehoogte: 2.10m – 2.70m • Detectie bereik : 15m x 15m • PIR detectie technologie : Lens

OD850-F1E

+0.01 €Recupel

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Muursteun voor elk type Bosch detector, uitgezonderd DS939/DS9360/DS9370.

B335-3



Plafondsteun voor elk type Bosch detector, uitgezonderd DS939/DS9360/DS9370/OD850-F1.



B-509-0021

B338



B-509-0021

## HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP

### PANIEK KNOP



Overval drukknop.

ISC-PB1-100

### HOLDUP



Overval drukknop.

ISC-PB1-100

# DETECTOREN BOSCH

## TOEBEHOREN DETECTOREN

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Muursteun voor elk type Bosch detector, uitgezonderd DS939/DS9360/DS9370.

B335-3



B-509-0021



Plafondsteun voor elk type Bosch detector, uitgezonderd DS939/DS9360/DS9370/OD850-F1.

B338



B-509-0021

## BEKABELDE SIRENES & SIGNALISATIE

### BINNENSIRENES



Binnensirene • Witte uitvoering • 12Vdc autonoom aanstuurbare versie met mogelijkheid tot gebruik van een 9Vdc (oplaadbare) batterij backup • Geluidopbrengst 110 dBA op 1 meter • Verbruik 135mA • Afmetingen (B x H x D): 176 x 97 x 46 mm

120FG005



B-509-0075

# SEISMISCHE DETECTOREN BOSCH

## BEKABELDE DETECTOREN

## SEISMISCHE DETECTOREN



Seismische detector voor koffers en muren. •  
Detectiebereik 50m<sup>2</sup> • Eveneens toepasbaar voor  
geldautomaten

ISN-SM-50



Montageplaat voor de seismische detector ISN-SM-50.

ISN-GMX-P0



Autonome testoscillator voor de seismische detector  
ISN-SM-50.

ISN-GMX-S1



Programmatiekit voor de seismische detector ISN-SM-50.

ISN-SMS-W7

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Montageplaat voor de seismische detector ISN-SM-50.

ISN-GMX-P0



Autonome testoscillator voor de seismische detector  
ISN-SM-50.

ISN-GMX-S1



Programmatiekit voor de seismische detector ISN-SM-50.

ISN-SMS-W7



# BOSCH MAP5000 CENTRALE

## BEKABELDE INBRAAKCENTRALES

### BOSCH MAP5000 - KIT



MAP5000-SKE kit, softwarematig beperkt tot 1 LSN gateway en 2 command centers. De MAP5000-SKE kit bevat: • 1 maal ICP-MAP5000 • 1 maal IPP-MAP0005 • 1 maal ICP-MAP0010 • 1 maal IUI-MAP0002 • 1 maal ICP-MAP0111

ICP-MAP5000-SKE



MAP5000-SCE kit, softwarematig beperkt tot 1 LSN gateway en 2 command centers. De MAP5000-SCE kit bevat: • 1 maal ICP-MAP5000-COM • 1 maal IPP-MAP0005 • 1 maal ICP-MAP0010 • 1 maal IUI-MAP0001 • 1 maal ICP-MAP0111

ICP-MAP5000-SCE

### BOSCH MAP5000 - PCB



MAP5000 moederbord zonder ingebouwde IP communicatie module.

ICP-MAP5000



MAP5000 moederbord met ingebouwde IP communicatie module.

ICP-MAP5000-COM

## BEKABELDE KEYPADS

### KEYPAD TOUCHSCREEN



Bedieningsunit voor het MAP5000 systeem: • Aansluitbaar op de Bosch Data Bus van het MAP5000 systeem • 5,7 inch (14cm) touch screen • 16-bit kleuren LCD display met LED achtergrondverlichting • 320x240 pixel resolutie • Afmetingen (LxBxH): 171 x 156 x 39 mm

IUI-MAP0002

+0.1 €Recupel

# BOSCH MAP5000 CENTRALE

## BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES

### BUS VOEDING + UITBREIDINGSMODULE



Voeding voor het MAP5000 systeem: • Aansluitbaar op de Bosch Data Bus van het MAP5000 systeem • Vermogen 28VDC/150W voor de aangesloten BDB apparaten en batterijen • Extra uitgang van 500mA beschikbaar voor 24VDC verbruikers • Aansluitmogelijkheid van 2 batterijen 12V/40Ah max

IPP-MAP0005



MAP montageplaat voor accessoires: • Voorziet montageplaats voor twee maal ICP-MAP0017 (12VDC omvormer) • Voorziet montageplaats voor één maal 3902102156 (SIV zekeringsprint)

ICP-MAP0020

### UITBREIDINGSMODULE



MAP LSN gateway voor het MAP5000 systeem: • Aansluitbaar op de Bosch Data Bus • Voorziet twee LSN aansluitingen voor het opbouwen van een gesloten LSN-lus of twee onafhankelijke en geïsoleerde LSN-steeklijnen • Maximum 8 ICP-MAP0010 LSN gateway's aansluitbaar op een MAP5000 systeem • Laat aansluiting toe van 127 LSN apparaten • Maximum LSN verbruik van 300mA

ICP-MAP0010



DE module voor het MAP5000 systeem: • Voorziet van 3 gesuperviseerde programmeerbare uitgangen • Voorziet van 2 niet-gesuperviseerde programmeerbare uitgangen • Noodzakelijk als tussenstation voor verbinding van de ITS-MAP0008 GPRS communicatiemodule

ICP-MAP0007



Module voor het splitsen van de Bosch-DataBus (BDB) naar twee onafhankelijke en geïsoleerde BDB-steeklijnen.

ICP-MAP0012



LSN-bus apparaat: • LSN zone uitbreidingsmodule, inbouw versie • 2 ingangen voor aansluiting van conventionele detectieapparaten • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-EM55FM-120



LSN-bus apparaat: • LSN zone uitbreidingsmodule, opbouw versie • 2 ingangen voor aansluiting van conventionele detectieapparaten • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-EM55SM-120



LSN-bus apparaat: • I/O LSN uitbreidingsmodule • 6 ingangen voor aansluiting van conventionele detectieapparaten • 4 programmeerbare open collector uitgangen • Kunststof behuizing met extra plaats voor 2 maal ISM-RM • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-EMIL-120

# BOSCH MAP5000 CENTRALE



LSN-bus apparaat: • SE320 LSN uitbreidingsmodule • In/Uitschakel module met mogelijke deurstatus controle • Aansluiting mogelijk van het 4998113948 codeklavier met ingebouwde proximity lezer • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

IUI-SKCU3L-320

## RELAIS/UITGANG MODULE



LSN-bus apparaat: • I/O LSN uitbreidingsmodule • 6 ingangen voor aansluiting van conventionele detectieapparaten • 4 programmeerbare open collector uitgangen • Kunststof behuizing met extra plaats voor 2 maal ISM-RM • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-EMIL-120



Relaismodule voor MAP5000 accessoires: • 2 ingangen die een open collector sturing omvormen naar 2 spanningsloze relaisuitgangen (N/NO/NG)

IMS-RM

## TOEGANGSCONTROLE

### PROXIMITY LEZERS



LSN-bus apparaat: • SE320 LSN uitbreidingsmodule • In/Uitschakel module met mogelijke deurstatus controle • Aansluiting mogelijk van het 4998113948 codeklavier met ingebouwde proximity lezer • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

IUI-SKCU3L-320



LSN-bus apparaat: • SKI100 LSN bolt contact om na te gaan of een deur vergrendel is • Kabel aansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Afmetingen zonder zwengel (L x B x D): 37 x 19 x 10 mm • Afmetingen met zwengel (L x B x D): 74 x 19 x 10 mm • Omgevingskwalificatie: IP54 • Werkingstemperatuur: -25 tot 70 °C • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

4998014065



LSN-bus apparaat: • SKA100 LSN bolt contact om na te gaan of een deur vergrendel is • Kabel aansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Afmetingen zonder zwengel (L x B x D): 37 x 19 x 10 mm • Afmetingen met zwengel (L x B x D): 74 x 19 x 10 mm • Omgevingskwalificatie: IP67 • Werkingstemperatuur: -25 tot 70 °C • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

4998014066



Smartkey codeklavier: • Ingebouwde proximity lezer (vergt een F01U511350 proximity badge) • Aansluiting mogelijk op de IUI-SKCU3L-320 LSN module

4998113948

# BOSCH MAP5000 CENTRALE



Proximity badge voor het Smartkey codeklavier  
4998113948

F01U511350

## TOEBEHOREN LEZERS



Proximity badge voor het Smartkey codeklavier  
4998113948

F01U511350

## BUS DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



LSN Twin detector met spiegel voor de MAP5000 centrale,  
bereik 11 meter

DS935LSN

#### PIR+RADAR DETECTOREN



LSN-bus apparaat: • Professional Series Dubbele technologie detector • Detectie bereik: 12m x 12m of 8m x 10m (softwarematig instelbaar) • Montagehoogte: 2.00 - 3.00m • Meerzone anti-maskeerdetectie via IR systeem • Ingebouwde waterpas • Ingebouwde wit licht sensor • Ingebouwde temperatuur sensor • Automatische vergrendeling bij het plaatsen van het deksel • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

PDL2-A12GL

#### ANTI-MASKEER DETECTOREN



LSN-bus apparaat: • Professional Series Dubbele technologie detector • Detectie bereik: 12m x 12m of 8m x 10m (softwarematig instelbaar) • Montagehoogte: 2.00 - 3.00m • Meerzone anti-maskeerdetectie via IR systeem • Ingebouwde waterpas • Ingebouwde wit licht sensor • Ingebouwde temperatuur sensor • Automatische vergrendeling bij het plaatsen van het deksel • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

PDL2-A12GL

## ANDERE DETECTOREN



LSN-bus apparaat: • LSN holdup drukknop • Schroefaansluiting • Afmetingen(Ø x H): 81 x 31 mm • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

4998117564

## LSN TOEBEHOREN



MAP LSN gateway voor het MAP5000 systeem: • Aansluitbaar op de Bosch Data Bus • Voorziet twee LSN aansluitingen voor het opbouwen van een gesloten LSN-lus of twee onafhankelijke en geïsoleerde LSN-steeklijnen • Maximum 8 ICP-MAP0010 LSN gateway's aansluitbaar op een MAP5000 systeem • Laat aansluiting toe van 127 LSN apparaten • Maximum LSN verbruik van 300mA

ICP-MAP0010



LSN-bus apparaat: • Professional Series Dubbele technologie detector • Detectie bereik: 12m x 12m of 8m x 10m (softwarematig instelbaar) • Montagehoogte: 2.00 - 3.00m • Meerzone anti-maskeerdetectie via IR systeem • Ingebouwde waterpas • Ingebouwde wit licht sensor • Ingebouwde temperatuur sensor • Automatische vergrendeling bij het plaatsen van het deksel • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

PDL2-A12GL



LSN Twin detector met spiegel voor de MAP5000 centrale, bereik 11 meter

DS935LSN



LSN-bus apparaat: • LSN holdup drukknop • Schroefaansluiting • Afmetingen (Ø x H): 81 x 31 mm • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

4998117564



LSN-bus apparaat: • Inbouw magneetcontact • Kabel aansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Werkingsafstand: 15 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Wit • Afmetingen (Ø x L): 8 x 30 mm • Inbouwdiameter: 8 mm • Materiaal soort: Kunststof • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-MCB2-FP110



LSN-bus apparaat: • Inbouw magneetcontact • Gepolariseerd voor hoge veiligheidsgraad • Kabel aansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Werkingsafstand: 12 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Wit • Afmetingen (Ø x L): 8 x 30 mm • Inbouwdiameter: 8 mm • Materiaal soort: Kunststof • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-MCB3-FP110



LSN-bus apparaat: • Opbouw magneetcontact • Kabel aansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Werkingsafstand: 20 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Wit • Afmetingen (L x B x H): 42,8 x 12,0 x 11,8 mm • Materiaal soort: Kunststof • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-MCS2-FP110



LSN-bus apparaat: • Opbouw magneetcontact • Gepolariseerd voor hoge veiligheidsgraad • Kabel aansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Werkingsafstand: 10 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Wit • Afmetingen (L x B x H): 42,8 x 12,0 x 11,8 mm • Materiaal soort: Kunststof • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-MCS3-FP110

# BOSCH MAP5000 CENTRALE



EG1 adaptorring: • Voor inbouw in ferro materiaal van het magneetcontact type ISP-MCB2-FP110 • Kleur: Wit • Inbouwdiameter: 18,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof

4998138931



EG2 adaptorring: • Voor inbouw in ferro materiaal van het magneetcontact type ISP-MCB3-FP110 • Inclusief extra sterke Neodym magneet 8 x 16 mm (Ø x L) • Kleur: Wit • Inbouwdiameter: 18,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof

4998138932



LSN-bus apparaat: • Industrieel magneetcontact voor vloermontage • Kabelaansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • PVC kabelmantel met metaalversterking aan de binnenkant • Werkingsafstand: 47 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Grijs • Afmetingen magneet (B x H x D): 65 x 42 x 35 mm • Afmetingen contact (B x H x D): 150 x 40 x 13,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof • Omgevingskwalificatie: IP67 • Werkingstemperatuur: -25 tot 70 °C • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-RSC2-110



LSN-bus apparaat: • Industrieel magneetcontact voor vloermontage • Gepolariseerd voor hoge veiligheidsgraad • Kabelaansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • PVC kabelmantel met metaalversterking aan de binnenkant • Werkingsafstand: 37 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Grijs • Afmetingen magneet (B x H x D): 65 x 42 x 35 mm • Afmetingen contact (B x H x D): 150 x 40 x 13,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof • Omgevingskwalificatie: IP67 • Werkingstemperatuur: -25 tot 70 °C • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-RSC3-110



LSN-bus apparaat: • LSN zone uitbreidingsmodule, inbouw versie • 2 ingangen voor aansluiting van conventionele detectieapparaten • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-EM55FM-120



LSN-bus apparaat: • LSN zone uitbreidingsmodule, opbouw versie • 2 ingangen voor aansluiting van conventionele detectieapparaten • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-EM55SM-120



LSN-bus apparaat: • I/O LSN uitbreidingsmodule • 6 ingangen voor aansluiting van conventionele detectieapparaten • 4 programmeerbare open collector uitgangen • Kunststof behuizing met extra plaats voor 2 maal ISM-RM • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-EMIL-120



LSN-bus apparaat: • SE320 LSN uitbreidingsmodule • In/Uitschakel module met mogelijke deurstatus controle • Aansluiting mogelijk van het 4998113948 codeklavier met ingebouwde proximity lezer • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

IUI-SKCU3L-320

# BOSCH MAP5000 CENTRALE



LSN-bus apparaat: • SKI100 LSN bolt contact om na te gaan of een deur vergrendel is • Kabelaansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Afmetingen zonder zwengel (L x B x D): 37 x 19 x 10 mm • Afmetingen met zwengel (L x B x D): 74 x 19 x 10 mm • Omgevingskwalificatie: IP54 • Werkingstemperatuur: -25 tot 70 °C • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

4998014065



LSN-bus apparaat: • SKA100 LSN bolt contact om na te gaan of een deur vergrendel is • Kabelaansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Afmetingen zonder zwengel (L x B x D): 37 x 19 x 10 mm • Afmetingen met zwengel (L x B x D): 74 x 19 x 10 mm • Omgevingskwalificatie: IP67 • Werkingstemperatuur: -25 tot 70 °C • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

4998014066



Smartkey codeklavier: • Ingebouwde proximity lezer (vergt een F01U511350 proximity badge) • Aansluiting mogelijk op de IUI-SKCU3L-320 LSN module

4998113948



Proximity badge voor het Smartkey codeklavier  
4998113948

F01U511350



LSN-bus apparaat: • SKI100 LSN bolt contact om na te gaan of een deur vergrendel is • Kabelaansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Afmetingen zonder zwengel (L x B x D): 37 x 19 x 10 mm • Afmetingen met zwengel (L x B x D): 74 x 19 x 10 mm • Omgevingskwalificatie: IP54 • Werkingstemperatuur: -25 tot 70 °C • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

4998014065



LSN-bus apparaat: • SKA100 LSN bolt contact om na te gaan of een deur vergrendel is • Kabelaansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Afmetingen zonder zwengel (L x B x D): 37 x 19 x 10 mm • Afmetingen met zwengel (L x B x D): 74 x 19 x 10 mm • Omgevingskwalificatie: IP67 • Werkingstemperatuur: -25 tot 70 °C • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

4998014066



Smartkey codeklavier: • Ingebouwde proximity lezer (vergt een F01U511350 proximity badge) • Aansluiting mogelijk op de IUI-SKCU3L-320 LSN module

4998113948



LSN-bus apparaat: • LSN holdup drukknop • Schroefaansluiting • Afmetingen(Ø x H): 81 x 31 mm • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

4998117564



LSN Twin detector met spiegel voor de MAP5000 centrale, bereik 11 meter

DS935LSN

# BOSCH MAP5000 CENTRALE



EG2 adaptorring: • Voor inbouw in ferro materiaal van het magneetcontact type ISP-MCB3-FP110 • Inclusief extra sterke Neodym magneet 8 x 16 mm (Ø x L) • Kleur: Wit • Inbouwdiameter: 18,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof

4998138932



EG1 adaptorring: • Voor inbouw in ferro materiaal van het magneetcontact type ISP-MCB2-FP110 • Kleur: Wit • Inbouwdiameter: 18,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof

4998138931



19-inch rack montage kit voor de ICP-MAP0120 kleine uitbreidingskast.

ICP-MAP0035



Proximity badge voor het Smartkey codeklavier 4998113948

F01U511350

## BUS MAGNEETCONTACTEN

### STANDARD MAGNEETCONTACTEN

#### OPBOUW MAGNEETCONTACTEN



LSN-bus apparaat: • Opbouw magneetcontact • Kabelaansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Werkingsafstand: 20 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Wit • Afmetingen (L x B x H): 42,8 x 12,0 x 11,8 mm • Materiaalsoort: Kunststof • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-MCS2-FP110



LSN-bus apparaat: • Opbouw magneetcontact • Gepolariseerd voor hoge veiligheidsgraad • Kabelaansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Werkingsafstand: 10 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Wit • Afmetingen (L x B x H): 42,8 x 12,0 x 11,8 mm • Materiaalsoort: Kunststof • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-MCS3-FP110



LSN-bus apparaat: • Industrieel magneetcontact voor vloermontage • Kabelaansluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • PVC kabelmantel met metaalversterking aan de binnenkant • Werkingsafstand: 47 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Grijs • Afmetingen magneet (B x H x D): 65 x 42 x 35 mm • Afmetingen contact (B x H x D): 150 x 40 x 13,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof • Omgevingskwalificatie: IP67 • Werkingstemperatuur: -25 tot 70 °C • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-RSC2-110



# BOSCH MAP5000 CENTRALE



LSN-bus apparaat: • Industrieel magneetcontact voor vloer montage • Gepolariseerd voor hoge veiligheidsgraad • Kabelaan sluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • PVC kabelmantel met metaalversterking aan de binnenkant • Werkingsafstand: 37 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Grijs • Afmetingen magneet (B x H x D): 65 x 42 x 35 mm • Afmetingen contact (B x H x D): 150 x 40 x 13,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof • Omgevingskwalificatie: IP67 • Werkingstemperatuur: -25 tot 70 °C • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-RSC3-110



EG1 adaptorring: • Voor inbouw in ferro materiaal van het magneetcontact type ISP-MCB2-FP110 • Kleur: Wit • Inbouwdiameter: 18,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof

4998138931



EG2 adaptorring: • Voor inbouw in ferro materiaal van het magneetcontact type ISP-MCB3-FP110 • Inclusief extra sterke Neodym magneet 8 x 16 mm (Ø x L) • Kleur: Wit • Inbouwdiameter: 18,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof

4998138932

## INBOUW MAGNEETCONTACTEN



LSN-bus apparaat: • Inbouw magneetcontact • Kabelaan sluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Werkingsafstand: 15 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Wit • Afmetingen (Ø x L): 8 x 30 mm • Inbouwdiameter: 8 mm • Materiaalsoort: Kunststof • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-MCB2-FP110



LSN-bus apparaat: • Inbouw magneetcontact • Gepolariseerd voor hoge veiligheidsgraad • Kabelaan sluiting (4 draads, 400 centimeter lang) • Werkingsafstand: 12 mm (op non-ferro materiaal) • Kleur: Wit • Afmetingen (Ø x L): 8 x 30 mm • Inbouwdiameter: 8 mm • Materiaalsoort: Kunststof • Vergt een ICP-MAP0010 gateway

ISP-MCB3-FP110



EG1 adaptorring: • Voor inbouw in ferro materiaal van het magneetcontact type ISP-MCB2-FP110 • Kleur: Wit • Inbouwdiameter: 18,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof

4998138931



EG2 adaptorring: • Voor inbouw in ferro materiaal van het magneetcontact type ISP-MCB3-FP110 • Inclusief extra sterke Neodym magneet 8 x 16 mm (Ø x L) • Kleur: Wit • Inbouwdiameter: 18,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof

4998138932

## TOEBEHOREN MAGNEETCONTACTEN



EG1 adaptorring: • Voor inbouw in ferro materiaal van het magneetcontact type ISP-MCB2-FP110 • Kleur: Wit • Inbouwdiameter: 18,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof

4998138931

# BOSCH MAP5000 CENTRALE



EG2 adaptoring: • Voor inbouw in ferro materiaal van het magneetcontact type ISP-MCB3-FP110 • Inclusief extra sterke Neodym magneet 8 x 16 mm (Ø x L) • Kleur: Wit • Inbouwdiameter: 18,5 mm • Materiaalsoort: Kunststof

4998138932

## VOEDINGEN PCB

### 24 VOLT VOEDINGEN



Voeding voor het MAP5000 systeem: • Aansluitbaar op de Bosch Data Bus van het MAP5000 systeem • Vermogen 28VDC/150W voor de aangesloten BDB apparaten en batterijen • Extra uitgang van 500mA beschikbaar voor 24VDC verbruikers • Aansluitmogelijkheid van 2 batterijen 12V/40Ah max

IPP-MAP0005

## TOEBEHOREN VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN



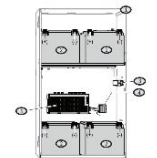
MAP 12VDC converter: • Vormt een 24VDC spanning om naar een 12VDC spanning • Maximum 500mA • Tot twee ICP-MAP0017 convertors kunnen geplaatst worden op de ICP-MAP0020 montageplaat

ICP-MAP0017



MAP montageplaat voor accessoires: • Voorziet montageplaats voor twee maal ICP-MAP0017 (12VDC omvormer) • Voorziet montageplaats voor één maal 3902102156 (SIV zekeringssprint)

ICP-MAP0020



Lege grote uitbreidingskast voor het behuizen van: • 1 x IPP-MAP0005 voeding 150W • 4 x 12V/40Ah batterij

ICP-MAP0115



Lege kleine uitbreidingskast voor het behuizen van: • 1 x IPP-MAP0005 voeding 150W • 2 x ICP-MAP0010 LSN gateway of ICP-MAP0012 CAN-bus splitter • 2 x 12V/18Ah batterij

ICP-MAP0120

# BOSCH MAP5000 CENTRALE

## BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

### KUNSTSTOF BEHUIZINGEN



MAP montageplaat voor accessoires: • Voorziet montageplaats voor twee maal ICP-MAP0017 (12VDC omvormer) • Voorziet montageplaats voor één maal 3902102156 (SIV zekeringssprint)

ICP-MAP0020



Relaismodule voor MAP5000 accessoires: • 2 ingangen die een open collector sturing omvormen naar 2 spanningsloze relaisuitgangen (N/NO/NG)

IMS-RM

### METALEN BEHUIZINGEN



Lege grote kast voor het behuizen van: • 1 x ICP-MAP5000 moederbord • 1 x IPP-MAP0005 voeding 150W • 1 x ICP-MAP0007 DE module • 4 x ICP-MAP0010 LSN gateway of ICP-MAP0012 CAN-bus splitter • 1 x ICP-MAP0020 montageplaat voor accessoires • 1 x ICP-MAP0008 GPRS communicatiemodule • 2 x 12V/40Ah batterij

ICP-MAP0111



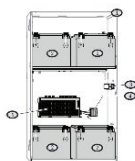
Lege kleine uitbreidingskast voor het behuizen van: • 1 x IPP-MAP0005 voeding 150W • 2 x ICP-MAP0010 LSN gateway of ICP-MAP0012 CAN-bus splitter • 2 x 12V/18Ah batterij

ICP-MAP0120



19-inch rack montage kit voor de ICP-MAP0120 kleine uitbreidingskast.

ICP-MAP0035



Lege grote uitbreidingskast voor het behuizen van: • 1 x IPP-MAP0005 voeding 150W • 4 x 12V/40Ah batterij

ICP-MAP0115



MAP montageplaat voor accessoires: • Voorziet montageplaats voor twee maal ICP-MAP0017 (12VDC omvormer) • Voorziet montageplaats voor één maal 3902102156 (SIV zekeringssprint)

ICP-MAP0020



Relaismodule voor MAP5000 accessoires: • 2 ingangen die een open collector sturing omvormen naar 2 spanningsloze relaisuitgangen (N/NO/NG)

IMS-RM

# BOSCH MAP5000 CENTRALE



Voeding voor het MAP5000 systeem: • Aansluitbaar op de Bosch Data Bus van het MAP5000 systeem • Vermogen 28VDC/150W voor de aangesloten BDB apparaten en batterijen • Extra uitgang van 500mA beschikbaar voor 24VDC verbruikers • Aansluitmogelijkheid van 2 batterijen 12V/40Ah max

IPP-MAP0005

# ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

1. De volgende voorwaarden worden bij bestelling als onherroepelijk aanvaard. Andersluidende voorwaarden, uitgaande van de koper, worden als niet- bestaande beschouwd, behoudens schriftelijke instemming van de verkoper.
2. Indien de factuur, op verzoek van de besteller, op naam van een derde wordt uitgeschreven, dan blijft de besteller hoofdelijk en solidair met de derde gehouden ten opzichte van de verkoper, tot naleving van alle verbintenissen voortspuitend uit deze algemene verkoopsvoorwaarden.
3. Offertes en prijslijsten worden enkel als inlichting gegeven, maar kunnen nooit enige verbintenis meebrengen. De opgegeven prijzen zijn deze voor goederen afgehaald in onze magazijnen. Behoudens andersluidende bepalingen reizen de goederen op kosten en risico van de koper, welke ook het vervoermiddel weze.
4. Bestellingen met leveringstermijn van meer dan een maand worden slechts definitief na schriftelijke bevestiging en ondertekening door een gevolmachtigd lid van onze firma. Onze instelling draagt geen verantwoordelijkheid voor de stipte uitvoering van de haar toevertrouwde bestelling in gevallen van heirkraft zoals staking, lock-out, enz... De prijzen van de bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van alle gevallen van overmacht met inbegrip van abnormale prijsverhogingen, ons door de leveranciers opgelegd, In die gevallen zullen de bestellingen gefactureerd worden tegen de voorwaarden van de geldende prijslijst op het ogenblik van de levering, onafgezien de prijs waarvoor ze werden bevestigd of welke ook onze leveringstermijn moge zijn.
5. Iedere opgegeven leveringstermijn is slechts benaderend en de overschrijding ervan kan in geen geval aanleiding geven tot vernietiging van de bestelbon of tot schadevergoeding.
6. Klachten nopens de geleverde koopwaar moeten ons, om ontvankelijk te kunnen zijn, binnen de drie dagen na levering schriftelijk bekend gemaakt worden met verwijzing naar het nummer van de leveringsbons. Geen enkele terugname van goederen zal aanvaard worden zonder voorafgaand akkoord van onzentege. Daarenboven kunnen zij slechts teruggenomen worden zo de terugzending geschiedt in goede staat en in de oorspronkelijke verpakking. Eventuele teruggenomen goederen worden gecrediteerd met een vermindering van 30 % van de gefactureerde waarde.
7. Gezien onze functie van tussenpersoon beperkt de waarborg op de door ons geleverde goederen zich tot deze die ons werd toegekend door de fabrikant. Deze waarborg beperkt zich in elk geval tot de eenvoudige omwisseling van de stukken die fabricagefouten vertonen; geen enkele terugbetaling, vergoeding of schadeloosstelling zullen ons kunnen in rekening gebracht worden om welke reden ook. Het indienen van een klacht kan in geen geval uitstel of opschorting van betaling meebrengen.
8. In geval van vervanging van een toestel, om welke reden dan ook, is de verkoper niet verantwoordelijk voor de kosten of schade, veroorzaakt door het weghalen van het oude toestel. De verkoper is niet verantwoordelijk voor beschadiging aan toestellen tijdens hun verblijf op werven of gedurende de plaatsing door de installateur.
9. De aflevering geschiedt vóór de bouwplaats of de woning
10. De betaling dient contant te gebeuren bij levering, tenzij voorafgaandelijk en schriftelijk anders werd overeengekomen. Bij aflevering dient te worden betaald aan de afleverende vrachtwagenbestuurder. Bij afhaling dient te worden betaald aan de kas van het verkooppunt.
11. Onvolledige levering van een bestelling mag geen aanleiding geven tot weigering van betaling van de geleverde goederen. Gedeeltelijke factuur mag worden gemaakt naargelang de levering der goederen. De betaling van de facturen mag in geen geval afhankelijk gesteld worden van de werking of plaatsing van de toestellen.
12. Bij onverantwoorde niet-betaling op de vervaldag, en zonder ingebrekestelling, loopt een verwijsrente gelijk aan de wettelijke intrest +2%. Ingeval van gehele of gedeeltelijke niet betaling van de schuld op de vervaldag der factuur zonder ernstige redenen, wordt, na vergeefse ingebrekestelling, het schuldsaldo verhoogd met 15 %, met een minimum van € 50,00 en een maximum van € 1900,00 zelfs bij toekenning van termijnen van respijt.
13. De niet-betaling op haar vervaldag van een factuur maakt het verschuldigde saldo van alle, andere facturen van rechtswege onmiddellijk opeisbaar, onafgezien van de bij voorbaat toegestane betalingsvoorwaarden.
14. Wanneer de koper nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, zal de verkoop van rechtswege en zonder ingebrekestelling ontbonden zijn. De wilsuiting hiertoe per aangetekend schrijven door de verkoper zal hiervoor volstaan. Indien de kredietwaardigheid van de koper verslechtert, behouden wij ons het recht voor, zelfs na gedeeltelijke verzending der goederen, van de koper de geschikte waarborgen voor de goede uitvoering der genomen verbintenissen te eisen. Indien de koper ons geen voldoening schenkt, hebben wij het recht de bestelling geheel of gedeeltelijk te annuleren.
15. Klachten over facturen worden enkel aanvaard wanneer ze schriftelijk binnen de tien dagen na ontvangst der factuur worden gemeld,
16. Onverminderd het risico van de koper met betrekking tot de goederen, behouden wij ons het eigendomsrecht op de geleverde goederen voor tot volledige betaling van de prijs. De betaalde voorschotten blijven de verkoper verworven ter vergoeding van de mogelijke verliezen bij wederverkoop.
17. De verkoper laat zich niet in, noch rechtstreeks noch onrechtstreeks, met het plaatsen van toestellen. Hij

# INHOUDSTAFEL

<b>DETECTOREN BOSCH</b>	<b>2</b>
BEKABELDE DETECTOREN	2
HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP	5
TOEBEHOREN DETECTOREN	6
<b>SIRENES BOSCH</b>	<b>7</b>
BEKABELDE SIRENES & SIGNALISATIE	7
<b>SEISMISCHE DETECTOREN BOSCH</b>	<b>8</b>
BEKABELDE DETECTOREN	8
<b>BOSCH MAP5000 CENTRALE</b>	<b>9</b>
BEKABELDE INBRAAKCENTRALES	9
BEKABELDE KEYPADS	9
BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	10
TOEGANGSCONTROLE	11
BUS DETECTOREN	12
LSN TOEBEHOREN	13
BUS MAGNEETCONTACTEN	16
VOEDINGEN PCB	18
BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	19



Brugsesteenweg, 257  
B-8500 Kortrijk

T +32 56 36 37 40  
F +32 56 36 08 12

[ras.contact@rassecurity.com](mailto:ras.contact@rassecurity.com)



Rue de Namur, 101  
B-6041 Gosselies

T +32 71 85 13 13



Langvoort, 53  
B-2430 Laakdal

T +32 14 14 10 61  
F +32 14 36 83 70



Doenaertstraat, 26  
B-8510 Marke

**RAS** bv - srl  
member of ALIA Security

[www.rassecurity.com](http://www.rassecurity.com)