


Inbraakcentrale B Series

Beknopte handleiding voor installateurs

Aan de hand van deze handleiding kunt u een snelle installatie uitvoeren van een Bosch B6512/B5512/B4512/B3512-beveiligingssysteem. Extra informatie vindt u in de Installatiehandleiding van de inbraakcentrale.

 Wanneer u dit pictogram ziet, kunt u uw smartphone gebruiken met een QR-codelezer om nuttige video's te bekijken.

Voor extra training:

Bosch YouTube-kanaal:



1. Scan de QR-code.
2. Blader omlaag.
3. Zoek en selecteer uw regio voor extra video's.

Site voor installateurs van B Series:



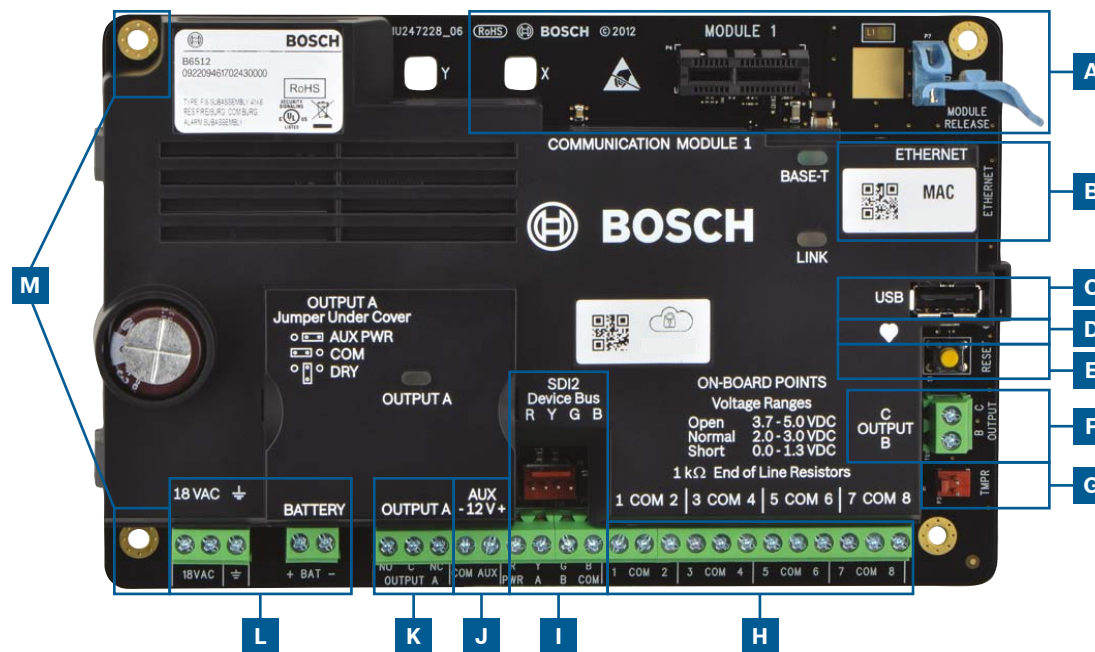
(alleen Noord-Amerika)

Volgorde installatie:



Scan en bekijk deze video's in sequentiële volgorde overeenkomstig de hieronder vermelde stappen.

Lay-out van componenten van inbraakcentrale



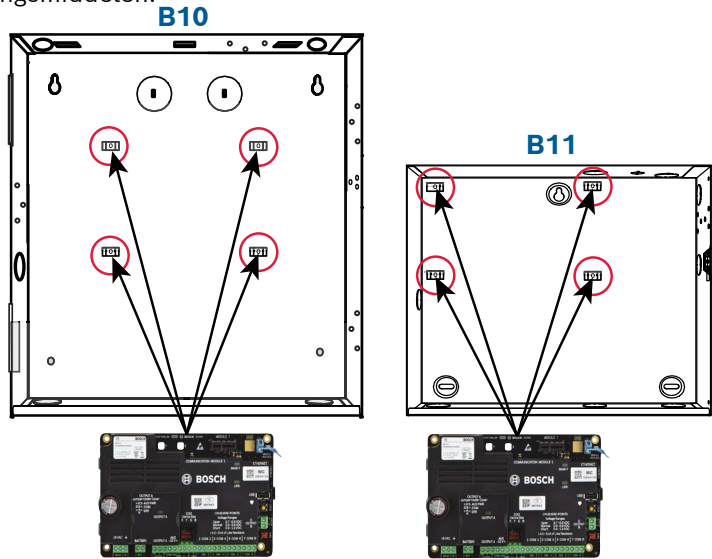
Locaties van aansluitingen van inbraakcentrale

Locatie	Item	Beschrijving	Specificatie
A	MODULE 1	Insteekcomm.-module	Opties voor communicatiemodule
B	ETHERNET	Ethernet-poort	ingebouwde on-board Ethernet-verbinding (10Base-T/100Base-T)
C	USB	USB-poort	USB-connector (voor firmware-updates en RPS-verbinding)
D	♥	Heartbeat-LED	Langzaam=normaal, snel=servicemodus
E	Reset	Reset-schakelaar	Vijf seconden ingedrukt houden om naar servicemodus te gaan of deze af te sluiten
F	B C	Uitgangen B(2) C(3)	Open collector, 50 mA, actief laag
G	TMPR	Sabotage	Connector voor optionele sabotageschakelaar (ICP-EZTS)
H	1 COM 2 tot 7 COM 8	Alarmingangen	Bewaakte alarmgangen met EOL-weerstand (End-Of-Line)
I	R Y G B	SDI2-bus	SDI2-apparaatbus
J	COM AUX	Aux power	12 VDC, 800 mA
K	NO C NC	Uitgang A(1)	Programmeerbare relaisuitgang
L	+ BAT - 18 VAC, ⚡	Accu, aarding, 18 VAC	Primaire/secundaire voeding en aardingsaansluitingen
M	Montage	Montagegaten	Montagegaten voor inbraakcentrale

Stap 1 De inbraakcentrale monteren M

Tips van Bosch:

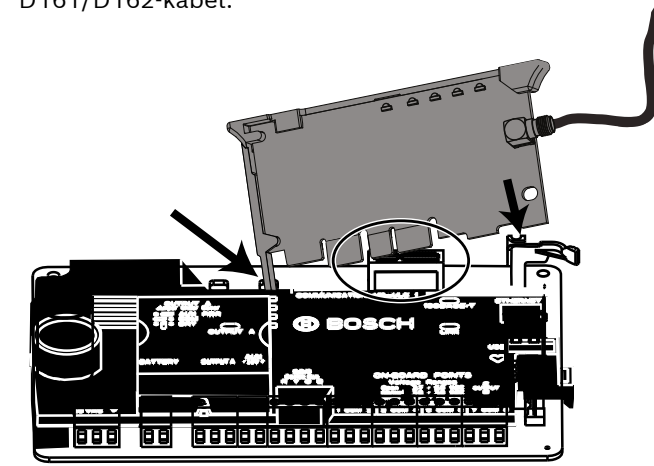
- ▶ Monteer de behuizing voordat u de inbraakcentrale monteert.
- ▶ Monteer de inbraakcentrale in de behuizing met de meegeleverde bevestigingsmiddelen.



Stap 2 Een communicatiemodule installeren A

Tips van Bosch:

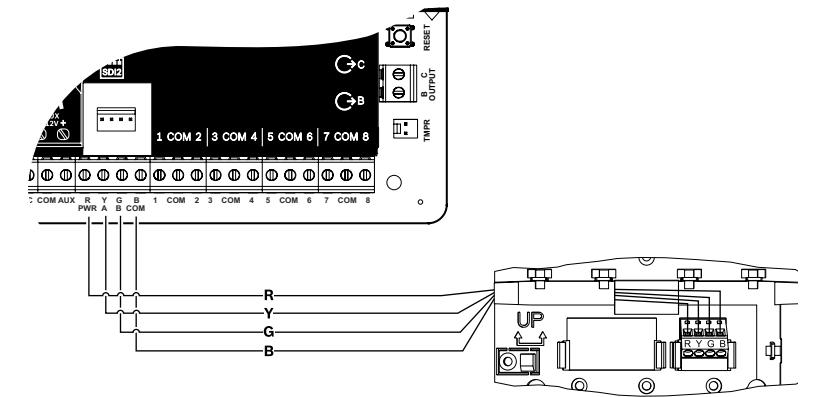
- ▶ Steek de bevestigingslip van de module in de sleuf die met 'x' is gemarkeerd.
- ▶ **Mobiel:** plaats de antenne op de behuizing en leid de kabel naar binnen, sluit de antenne vervolgens aan op de module.
- ▶ **PSTN:** sluit de module aan op een D166 (RJ31x)-aansluiting met een D161/D162-kabel.



Stap 3 Een bedieningspaneel installeren I

Tips van Bosch:

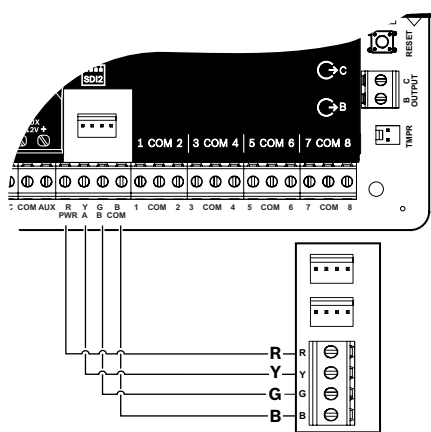
- ▶ Raadpleeg bij de installatie van een compatibel Bosch bedieningspaneel de installatiehandleiding van het bedieningspaneel voor specifieke bedragschema's. Onderstaand ziet u de basisbedrading voor bedieningspanelen.
- ▶ Wanneer u meer dan één bedieningspaneel installeert, raadpleegt u de installatiehandleiding bij het bedieningspaneel voor de unieke adresinstellingen.



Stap 4 Uitbreidingsmodules installeren I

Tips van Bosch:

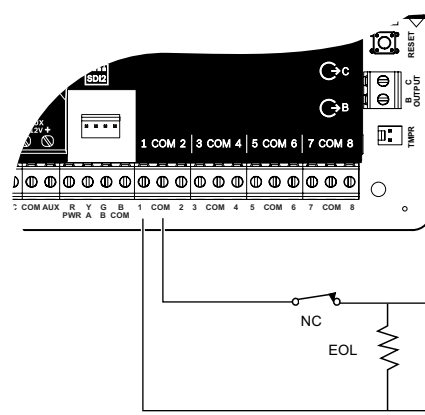
- ▶ Als u meerdere gelijksoortige apparaten installeert, raadpleegt u de installatiehandleiding van de module voor de adresinstellingen (bijvoorbeeld, twee exemplaren van hetzelfde apparaat).
- ▶ Gebruik, als u een RADION B810 draadloze ontvanger installeert, alleen adres 1.



Stap 5 Bekabelde ingangen installeren H

Tips van Bosch:

- ▶ Raadpleeg, als u een dubbele EOL, 2K EOL of geen EOL gebruikt, de installatiehandleiding bij de inbraakcentrale voor de instellingen van de inbraakcentrale.
- ▶ Gebruik, als u 2-draads gevoede apparaten gebruikt, een B201 of D125B.

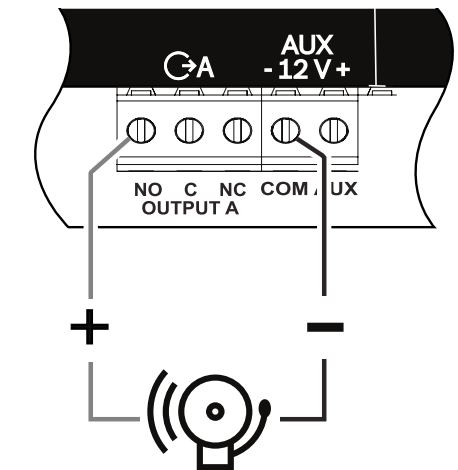


OPMERKING: niet alle modules zijn beschikbaar in alle regio's.

Stap 6 Een bel of sirene installeren J K

Tips van Bosch:

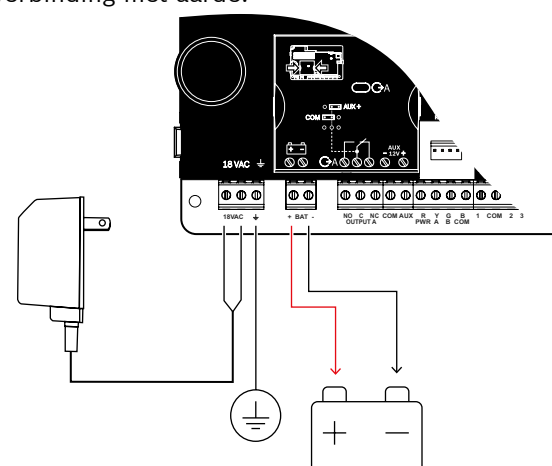
- ▶ Uitgang A kan tot 1 A bij 12 VDC leveren wanneer de voeding afkomstig is van een inbraakcentrale (jumper in AUX PWR-positie).
- ▶ Uitgang A kan tot 3 A bij 12 VDC ondersteunen wanneer een afzonderlijke voeding wordt gebruikt (jumper in DRY-positie).
- ▶ Uitgang B en C zijn open collectoren en zijn beperkt tot 50 mA bij 12 VDC.



Stap 7 De inbraakcentrale van voeding voorzien L

Tips van Bosch:

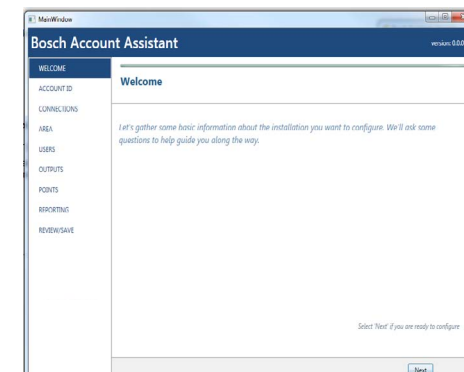
- ▶ Sluit bekabeling aan op de inbraakcentrale voordat u de accu- of netspanning inschakelt.
- ▶ Sluit de aarding aan op een koudwaterleiding (koper) of een andere vaste verbinding met aarde.



Stap 8 Centrale-accounts maken met gebruikmaking van RPS B C

Tips van Bosch:

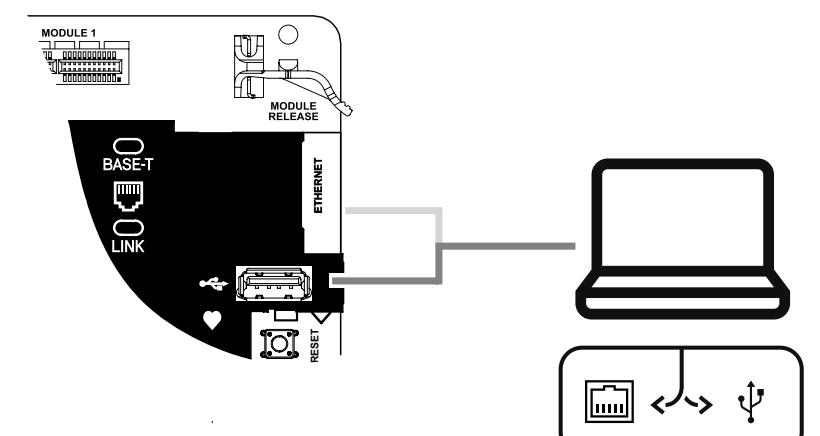
- ▶ Als u de configuratie uitvoert met gebruikmaking van het Portaal voor installateurservices, gaat u naar **stap 11**.
- ▶ Installeer Remote Programming Software (RPS) versie 6.06 of hoger. U kunt RPS downloaden van de productpagina van RPS.
- ▶ Volg de instructies in de RPS Account Assistant om nieuwe accounts voor de inbraakcentrale te maken. De Account Assistant helpt u een nieuw centrale-account te maken.
- ▶ Als RPS niet beschikbaar is, is programmering via het bedieningspaneel een mogelijkheid. Zie de installatie-instructies voor het bedieningspaneel.



Stap 9 Verbinding maken met de inbraakcentrale met RPS B C

Tips van Bosch:

- ▶ Sluit een computer aan waarop RPS is geïnstalleerd. RPS kan rechtstreeks worden aangesloten met behulp van een USB-aansluiting of een ethernetverbinding.
- ▶ De Account Assistant wordt automatisch gestart wanneer u een nieuw account maakt.
- ▶ Gebruik een B99 USB-kabel voor een rechtstreekse USB-aansluiting.



Inbraakcentrale B Series

Beknopte handleiding voor installateurs

Stap 10 Configureren en naar inbraakcentrale verzenden met RPS

Tips van Bosch:

- Programmeer de configuratiegegevens met behulp van de Account Assistant.
- 1. Druk op **Account Assistant sluiten en verbinding maken met inbraakcentrale**. Het venster **Centralecommunicatie** wordt geopend.
- 2. Druk op **Verbinden** en verzend de configuratieprogrammering naar de inbraakcentrale.



3. Druk op **Verbinding verbreken** met de inbraakcentrale wanneer de programmering voltooid is. Ga naar **stap 12**.

Stap 11a Toegang tot het Portaal voor installateurservices en centrale-account maken

Tips van Bosch:

Met gebruikmaking van het Portaal voor installeurservices: (niet in alle regio's)

- Voordat u het Portaal voor installeurservices kunt gebruiken, moet u zich registreren voor services op: <https://sp.boschsecurity.com>.
- Zorg ervoor dat de inbraakcentrale is aangesloten op het netwerk.

1. Meld u aan bij het Portaal voor installeurservices.
2. Klik op **Nieuw** en selecteer **Apparaat** om een account voor de centrale te maken.
3. Voeg accountgegevens voor de centrale toe.
4. Activeer de cloud-ID. ISP zoekt de geregistreerde ID op in de database.
5. Selecteer **Activeren**.
6. Klik op **Centrale toevoegen**.



Stap 11b Verbinding maken en verzenden met het Portaal voor installeurservices

Tips van Bosch:

Met gebruikmaking van het Portaal voor installeurservices:

- Zoek naar een apparaat of selecteer een apparaat om verbinding te maken met een inbraakcentrale. Typ de naam van het account van de centrale in het veld Zoeken om het nieuwe account te vinden.

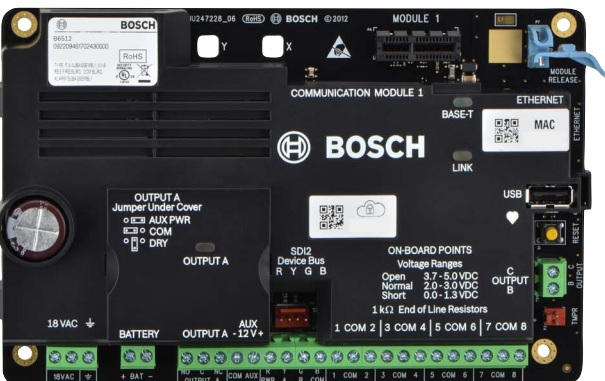
1. Selecteer het account van de centrale.
2. Klik op **Verbinden**.
3. Klik op **Configuratie**. Programmeer de configuratiegegevens.
4. Klik op de drie verticale stippen en selecteer **Nieuwe wijzigingen naar centrale verzenden** om de configuratie te verzenden.
5. Klik op **Verbinding verbreken** wanneer de configuratie voltooid is.



Accessoires voor B Series inbraakcentrale (gedeeltelijke lijst)

Opmerking: niet alle producten en functies zijn beschikbaar in alle regio's. Raadpleeg uw plaatselijke contactpersoon van Bosch of productgegevensbladen voor meer informatie.

Inbraakcentrale



Voeding

- B520 AUX extra voeding
- *TR1850 18 VAC-transformator
- *CX4010 18 VAC-transformator
- *DE-45-18 18 VAC-transformator
- D126 7 Ah-accu
- D1218 18 Ah-accu
- D135A module voor loskoppelen bijna lege accu

*Landspecifiek, varianten zijn van toepassing

Communicatiemodules

- B444-V Mobiel (Verizon LTE)
- B444-A Mobiel (AT&T LTE)
- (niet in alle regio's)
- B430 Telefoon (PSTN)
- B442 Mobiel (GPRS-SIM vereist)
- B443 Mobiel (HSPA+ SIM vereist)
- B444 Mobiel (Verizon LTE, hot SIM vereist)
- B450 externe mobiele interface

(niet in alle regio's)

RADION draadloze apparaten

-A-versies van RADION apparaten worden gebruikt in Noord- en Zuid-Amerika. Niet-A-versies worden gebruikt in Europa, Afrika en Australië.

- B810 SD12 Draadloze ontvanger
- RFRP Draadloze repeater
- RFR-C12 Gordijn-PIR, ongevoelig voor huisdieren, 12,19 x 1,52 m
- RFDL-11 PIR Radar TriTech, 10,67 x 7,62 m
- RFRP-12 PIR, ongevoelig voor huisdieren, 12 m
- RFGB Glasbreukmelder
- RFDW-RM Deur-/raam-inbouwcontact
- RFDW-SM Deur-/raamcontact (opbouw)
- RFUN Universele zender met deur-/raamcontact
- RFSM Draadloze rookmelder
- RFBT Zender voor kassa-alarm
- RFPB-SB 1- en 2-knops paniek
- RFKF-TBS 2- en 4-knops afstandsbedieningen

Bedieningspanelen

- B942 Aanraakscherm
- B942W Aanraakscherm
- B940W Aanraakscherm
- B930 Tekst met softkeys
- B921C Capacitief aanraakscherm
- B920 Tekst met functietoetsen
- B915 Tekst
- B915I Tekst

(niet in alle regio's)

RFID-tags (voor lezers in B942 bedieningspanelen)

- ACA-ATR13
- ACD-ATR11ISO
- ACD-ATR14CS

Brandbeveiliging van woningen

- D132A Omkeerrelais
- D125B Dubbele initialisatie-module, klasse B
- D192G Sirenebewakingsmodule
- B201 2-draads gevoede lus
- F220/F220-B6R Rookmelder plus sokkel

(niet in alle regio's)

Toegangsmodules

- B901 Toegangsmodule (alleen B6512)
- B208 Module met acht ingangen
- B308 Module met acht uitgangen

I/O-uitbreidingsmodules

Inovonics draadloze apparaten

- B820 Draadloze interface
- EN4200 Serieële ontvanger

(niet in alle regio's)

Programmering en software

- D5500CU Upgrade RPS
- B99 USB-kabel
- Remote Security Control Mobiele app
- Portaal voor installeurservices

(niet in alle regio's)

IP-camera-integratie

Elke Bosch IP-camera

Behuizingen en accessoires

- B11 Kleine behuizing
- B10 Middelgrote behuizing
- D137 Montagebeugel
- D138 Montagebeugel haaks
- ICP-EZTS Universele sabotagebeveiliging
- B56 Achterkap bedieningspaneel
- D101 Slot- en sleutelset

*Thuisautomatisering

- G450 Z-Wave Huisbewakingssysteem
- Remote Security Plus Mobiele app

*Thuisautomatisering is mogelijk niet in alle regio's beschikbaar. Raadpleeg uw accountmanager van Bosch voor meer informatie.

Bedrade bewegingsmelders

Commercial Series

- ISC-CDL1-W15x TriTech, 15,24 m (niet in alle regio's)
- ISC-CDL1-WA15x TriTech + met anti-masking, 15,24 m (niet in alle regio's)

Blue Line Gen2-serie

- ISC-BDL2-WP12G/WP6G/W12G TriTech, 12,19 X 12,19 m / 6,1 x 6,1 m / 12,19 X 12,19 m

Classic-serie

- DS9370/DS9371 TriTech, 21,34 m

Stap 12 Het systeem testen

Nadat het systeem is geïnstalleerd en de programmering van de centrale is voltooid, moet u een volledige systeemtest uitvoeren. Bij een volledige systeemtest wordt onder andere getest of de centrale, alle apparaten en de communicatiebestemmingen goed werken.

Tips van Bosch:

- Voer een looptest uit
- 1. Selecteer **Acties**.
- 2. Selecteer **Test**.
- 3. Selecteer **Looptest**.
- 4. Kies een uit te voeren test.

► Verzend een testrapport



(B942 is het afgebeelde bedieningspaneel)

Veelgestelde vragen

Wat is mijn standaardcode?

Gebruikerscode: **123456**
Installeurcode: **123**

Hoe gebruik ik uitgang B en C?

Uitgangen B en C zijn open-collectoruitgangen. U vindt de bekabeling in de installatiehandleiding van de inbraakcentrale, sectie **Open-collectoruitgangen**.

Hoe schakel je de inbraakcentrale op afstand In en Uit?

Dit is mogelijk met de Remote Security Control-app.

Hoe maak ik rechtstreeks verbinding met de inbraakcentrale met ethernet?

Standaard is de inbraakcentrale geconfigureerd om een verbinding met RPS automatisch te detecteren en hierover te onderhandelen wanneer de inbraakcentrale en RPS zijn verbonden met een ethernetkabel.

Wat heb ik nodig om persoonlijke meldingen te kunnen verzenden?

Voor SMS-berichten is het gebruik van een mobiele module vereist en e-mails kunnen worden verzonden via een ethernet- of mobiele verbinding.

Hoe ga ik naar de 'Servicemodus'?

Houd de gele resetknop op de inbraakcentrale gedurende 5 seconden ingedrukt (herhaal dit om de Servicemodus af te sluiten).

Waar kan ik meer informatie vinden?

www.boschsecurity.com

Bosch Security Systems B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands