

G Series Centralapparat

Snabbstartsguide för installationsprogram (papperskopia)



BOSCH
Invented for life

Använd den här handboken när du vill installera ett Bosch B9512G/B8512G-säkerhetssystem. Mer information finns i installationshandboken för centralapparater.

 Den här symbolen betyder att du kan titta på praktiska videor genom att använda en QR-läsare på telefonen.

Mer information:

Bosch YouTube-kanal:



- Skanna QR-kod.
- Bläddra ned.
- Leta reda på och markera din region om du vill se fler videor.

G Series höjdpunkter:



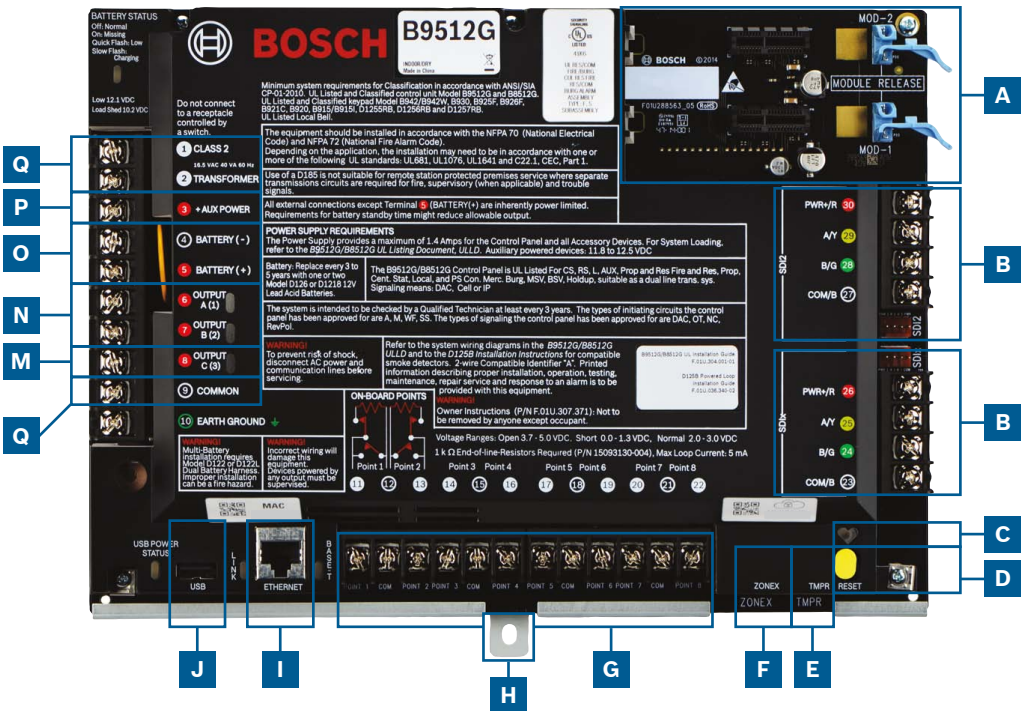
(Endast Nordamerika)

Installationssekvens:

Skanna och följ videoklippen i ordningsföljd för stegen nedan.



Komponentlayout på centralapparaten



Anslutningsplats för centralapparat

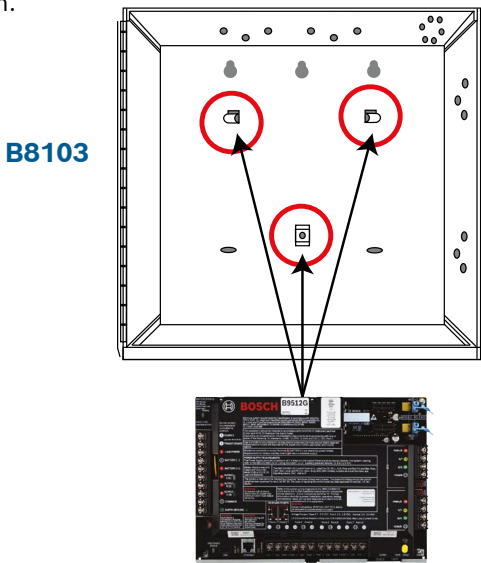
Plats	Objekt	Beskrivning	Specifikation
A	MOD-1/MOD-2	Kommunikationsmodul av plugin-typ	Placeringar av kommunikationsmodul
B	R Y G B	Enhetsbuss	SDI2/SDIx-enhetsbuss (konfigurerbar)
C	♥	Heartbeat-lysdiod	Långsamt = normal, snabb = serviceläge
D	Reset	Återställningsomkopplare	Tryck in i fem sekunder för att starta eller avsluta serviceläge
E	TMPR	Sabotageskydd	Sabotagekontaktsanslutning som tillval (ICP-EZTS)
F	ZONEX	Expansionsbuss	Använder B600 till ZONEX- och POPEX-enheter
G	1 COM 2 till 7 COM 8	Larmsektioner	Ätta fasta övervakade ingångar
H	Montering	Monteringsskruv	Monteringsskruv för centralapparaten
I	ETHERNET	Ethernet-port	Inbyggd Ethernet-anslutning (10Base-T/100Base-T)
J	USB	USB-port	USB-kontakt (för uppdateringar av inbyggd programvara och RPS-anslutning)
K	⏏	Jordning	Jordanslutning
L	COMMON	COMMON	Gemensam terminal
M	C	Utgång C (3)	Reläutgång (hög växlande låg)
N	A B	Utgång A (1) B (2)	Programmerbara reläutgångar (låg växling hög)
O	+BAT-	Batteri	Reservström
P	+AUX Power	Detektormatning	12 V DC, 1,4 ampere
Q	CLASS 2 Transformer	16.5 V AC, 40 VA	Primär strömförsörjning (transformatoranslutning)

Steg 1 Montera centralapparaten

H

Tips från Bosch:

- Montera kapslingen innan du monterar centralapparaten.
- Montera centralapparaten i kapslingen med hjälp av den medföljande utrustningen.

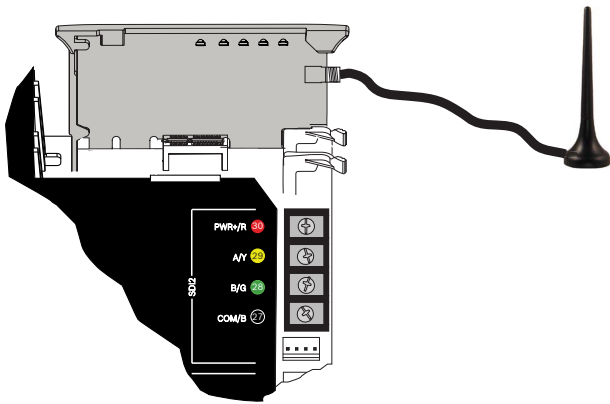


Steg 2 Installera en kommunikationsmodul

A

Tips från Bosch:

- Sätt in modulens stödben i hålet som är markerat med ett x.
- Mobilnät:** placera antennen på kapslingen, dra kabeln inuti och anslut sedan till modulen..
- Allmänt telefonnät:** anslut modulen till ett D166-uttag (RJ31x) med en D161/D162-kabel.

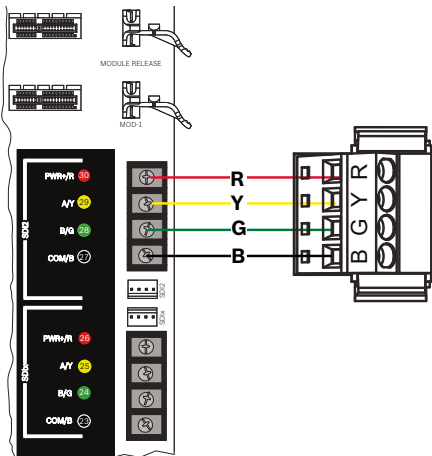


Steg 3 Installera en manöverpanel

B

Tips från Bosch:

- När du installerar en kompatibel Bosch-manöverpanel läser du i manöverpanelens installationsguide om kopplingscheman. Grundläggande kablage för manöverpanelen visas nedan.
- När du installerar fler än en manöverpanel läser du i manöverpanelens installationsguide om adressinställningarna.

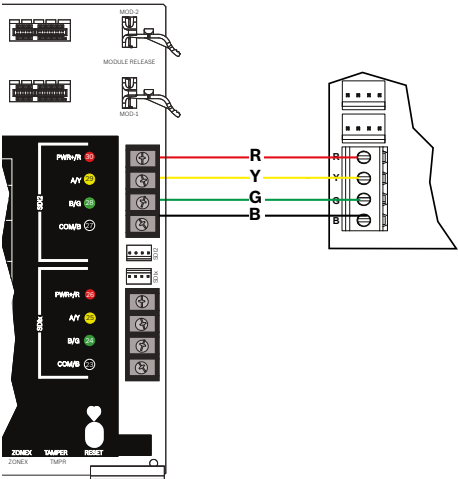


Steg 4 Installera expansionsmoduler

B

Tips från Bosch:

- Om du installerar flera enheter av samma typ läser du i modulens installationsguide om adressinställningar.
- Om du installerar en trådlös RADION B810-mottagare ska du bara använda adress 1.

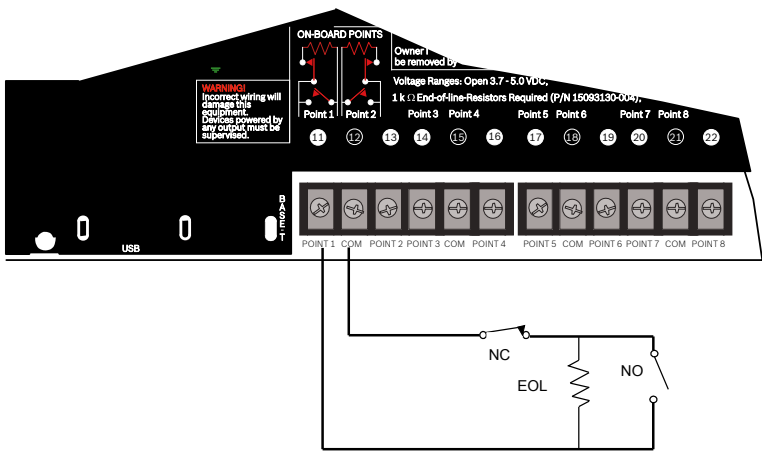


Steg 5 Installera trådbundna ingångar

G

Tips från Bosch:

- Om du använder dubbel EOL, 2K EOL eller inga EOL alls läser du i centralapparatens installationsguide om inställningar av centralapparaten.
- Om du använder tvåtrådigga enheter med ström ska du använda en D125B.

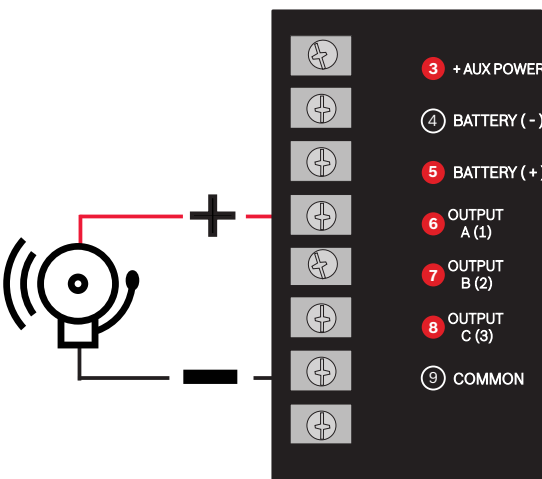


Steg 6 Installera en larmklocka eller siren

L N

Tips från Bosch:

- Utgångar kan ge upp till 1 A vid 12 V DC.
- Utgång A och B är programmerbara utgångar (form A-kontakter med hög växling).
- Utgången C är en programmerbar utgång (form A-kontakt med låg växling).

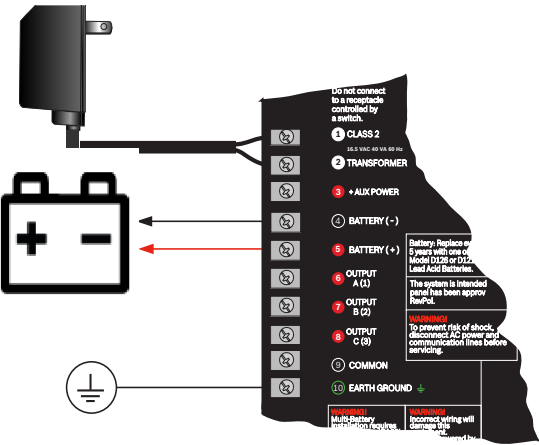


Steg 7 Strömsätt centralapparaten

Q O K

Tips från Bosch:

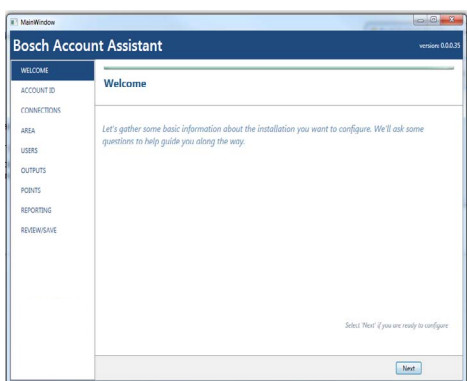
- Anslut kablar till centralapparaten innan du kopplar in batteri eller ström.
- Anslut jordningen till en kopparvattenledning eller något annat som jordar.



Steg 8 Skapa ett centralapparatskonto med hjälp av RPS

Tips från Bosch:

- Om du konfigurerar med hjälp av installationserviceportalen går du till **steg 11**.
- Installera RPS v6.06 (Remote Programming Software) eller senare. Du kan ladda ned RPS från produktsidan för RPS.
- Följ RPS-kontoassistentens anvisningar när du skapar ett nya centralapparatskonton. Kontoassistenten hjälper sig att skapa ett nytt konto.
- Om RPS inte är tillgängligt kan du programmera med manöverpanelen. Se installationsanvisningarna för manöverpanelen.

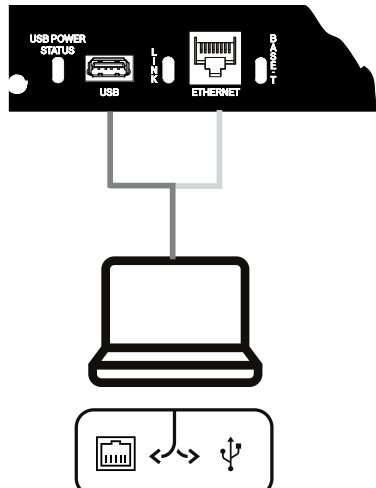


Steg 9 Ansluta till centralapparaten med hjälp av RPS

I J

Tips från Bosch:

- Anslut en dator som har RPS installerat. Direkta RPS-anslutningar kan upprättas via en USB-anslutning eller en Ethernet-anslutning.
- Kontoassistenten startar automatiskt när du skapar ett nytt konto.
- För en direkt USB-anslutning använder du en B99 USB-kabel.



G Series Centralapparat

Snabbstartsguide för installationsprogram (papperskopia)



BOSCH
Invented for life

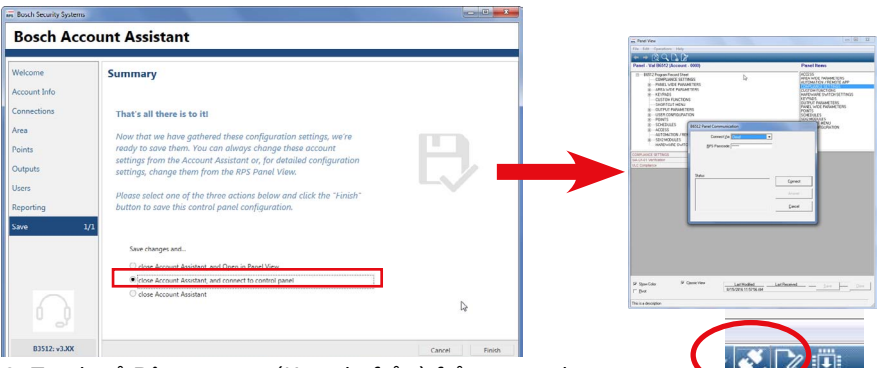
Steg 10

Konfigurera och skicka till centralapparaten med hjälp av RPS

Tips från Bosch:

- Programmera konfigurationen med kontoassistenten.

1. Tryck på alternativet för **stängning av kontoassistenten och anslut till centralapparaten**. Fönstret för **panelkommunikation** öppnas.
2. Tryck på **Connect** (Anslut) och skicka konfigurationsprogrammeringen till centralapparaten.



3. Tryck på **Disconnect** (Koppla från) från centralapparaten när programmeringen är slutförd. Gå till **steg 12**.

Steg 11a

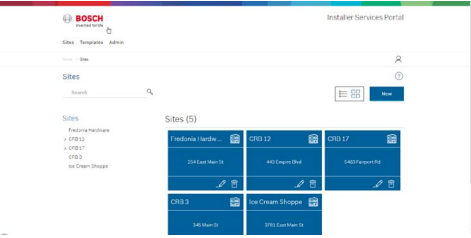
Öppna installationsserviceportalen och skapa centralapparatskonto

Tips från Bosch:

Med hjälp av installationstjänstportalen: (ingår inte i alla områden)

- Innan du kan använda installationstjänstportalen måste du registrera dig för tjänster på <https://sp.boschsecurity.com>.
- Kontrollera att centralapparaten är ansluten till nätverket.

1. Logga in på installationstjänstportalen.
2. Klicka på **New** (Nytt) och välj **Device** (Enhet) när du vill skapa ett centralapparatskonto.
3. Lägg till informationen om centralapparatskontot.
4. Aktivera CloudID. ISP söker i databaser efter registrerade id:n.
5. Välj **Activate** (Aktivera).
6. Klicka på **Add Panel** (Lägg till centralapparat).



Steg 11b

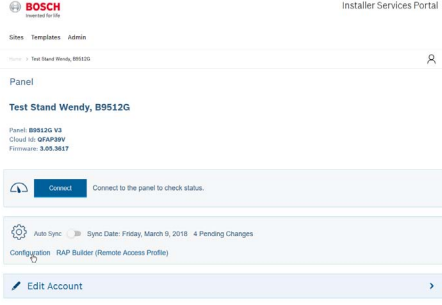
Ansluta och skicka med hjälp av installationsserviceportalen

Tips från Bosch:

Med hjälp av installationstjänstportalen:

- Sök eller välj en enhet som ska anslutas till en centralapparat. Skriv namnet på centralapparaten i fältet Search (Sök) för att kunna hitta det nya kontot.

1. Välj kontot för centralapparaten.
2. Klicka på **Connect** (Anslut).
3. Klicka på **Configuration** (Konfiguration). Programmera konfigurationsinformationen.
4. Klicka på de tre vertikala punkterna och välj **Push Pending Changes to Panel** (Skicka väntande ändringar till centralapparaten) när du vill skicka konfigurationen.
5. Klicka på **Disconnect** (Koppla från) när konfigureringen är klar.



Tillbehör till centralapparater i B Series (ofullständig lista)

Obs! Alla produkter är inte tillgängliga i alla regioner. Mer information finns hos din Bosch-återförsäljare och i produktdatabladen.

Centralapparat



Ström

B520 Detektorströmförsörjning

TR1850 18 V AC-transformator
(landsspecifika varianter gäller)

D126 7 Ah-batteri

D1218 18 Ah-batteri

DE-45-18 18 V AC-transformator
(landsspecifika varianter gäller)

D135A Låg batterinivå Koppla från modulen

Kommunikationsenheter

B444 Mobilnät (Verizon LTE)

B444 Mobilnät (AT&T LTE)

B430 Telefon (PSTN)

B443 Mobilnät (HSPA+ SIM-kort krävs)

B444 Mobilnät (Verizon LTE, hot SIM krävs)

B450 Fjärrgränssnitt för mobilnät

Trådlösa RADION-enheter

-A-versioner av RADION-enheter används i Nord- och Sydamerika. Andra enheter än -A-enheter används i Europa, Afrika och Australien.

RFPR-C12 Ridå-PIR, husdjursimmun 40 × 5 fot

RFDL-11 PIR-mikrovåg TriTech 35 × 25 fot

RFPR-12 PIR, husdjurs-immunitet 40 fot

RFGB Glas-kross-detektor

RFDW-RM Ridå-PIR, husdjursimmun 40 × 5 fot

RFDW-SM Ytmontering Dörr/fönster-kontakt

RFUN Universal-sändare med dörr-/fönsterkontakt

RFSM Trådlös rökdetektorer detector

RFBT Sändare sedelklämma

RFPB-SB 1 och 2 nöd-knappar

RFKF-TBS Nyckeltaggar med 2 och 4 knappar

Manöverpaneler

B942 Pekskärm

B942W Pekskärm

B940W Pekskärm

B930 Text med programmerbara tangenter

B921C Kapacitiv pekskärm

B920 Text med funktionsknappar

B915 Text

B915I Text

B901 Åtkomstmodul

Åtkomstmoduler

B901 Åtkomstmodul

RFID-märken (för läsare och B942-manöverpaneler)

ACA-ATR13

ACD-ATR11ISO

ACD-ATR14CS

Kapslingar och tillbehör

B8103/D8103 kapsling

D8109 Brand-kapsling

D8108A Förstärkt kapsling

BATB-40 Batterilåda/kapsling

BATB-80 Batterilåda/kapsling med hylla

ICP-EZTS Universell sabotagekontakt

Inovonics trådlösa enheter

B820 Trådlöst gränssnitt

EN4200 Seriell mottagare

B56 Manöverpanel bakhölje

D101 Lås och nyckelsats

D137 Fästhållare

D138 Fästhållare Rätvinklad

Programmering och programvara

D5500CU RPS-uppgradering

B99 USB-kabel

Remote Security Control Mobilapp

***Installer Services Portal**

B56 Manöverpanel bakhölje

D101 Lås och nyckelsats

D137 Fästhållare

D138 Fästhållare Rätvinklad

Bostadsbrand

D132A Återställningsrelä

D125B Dubbel initieringsmodul i klass B

D192G Modul för övervakning med varningsklocka

F220/F220-B6R Rökdetektor plus platta

I/O-expansionsmoduler

B208 Åtta ingångars modul

B308 Åtta utgångars modul

B600 ZONEX Modul

B299 Expansion Modul

* Hemautomatisering

G450 Z-Wave Hemkontrollgateway

Remote Security Plus Mobilapp

***ISC-CDL1-W15x** TriTech 50 fot

***ISC-CDL1-WA15x** TriTech+ med antimask 50 fot

***ISC-BDL2-WP12G/WP6G/W12G** TriTech 40 × 40 fot/20 × 20 fot/40 × 40 fot

DS9370/DS9371 360 TriTech 70 fot

Kabelanslutna rörelsedetektorer

***ISC-CDL1-W15x** TriTech 50 fot

***ISC-CDL1-WA15x** TriTech+ med antimask 50 fot

***ISC-BDL2-WP12G/WP6G/W12G** TriTech 40 × 40 fot/20 × 20 fot/40 × 40 fot

DS9370/DS9371 360 TriTech 70 fot

Steg 12

Testa systemet

Efter systeminstallationen och programmering av centralapparaten ska ett fullständigt systemtest utföras. Ett fullständigt systemtest innebär att centralapparaten, alla enheters och kommunikationsdestinationers funktioner testas.

Tips från Bosch:

- Utföra ett gångtest
- 1. Välj **Actions** (Åtgärder).
- 2. Välj **Test**.
- 3. Välj **Walk Test** (Gångtest).
- 4. Välj ett test du vill göra.
- Skicka testrapport



(B942 är manöverpanelen som visas)

Vanliga frågor

Vad har jag för standardkod?
Användarkod: **123456**
Installatörskod: **123**

Hur aktiverar jag detektering av jordningsfel?
B9512G/B8512G-centralapparater levereras med detektering av jordningsfel aktiverat från fabriken. Kontrollera detta genom att öppna centralapparaten RPS-konto och gå till **Panel Wide Parameters (Panelövergripande parametrar) – Miscellaneous (Övrigt) – Ground fault Detection (Detektering av jordningsfel)**. Kontrollera att funktionen är aktiverad.

Hur slår du på och av centralapparaten på distans?
Detta kan göras via Remote Security Control-appen.

Hur ansluter jag direkt till centralapparaten med Ethernet?
Centralapparaten är som standard inställd på att automatiskt upptäcka och upprätta en anslutning till RPS när en Ethernet-kabel ansluts mellan dem.

Vad behöver jag för att kunna skicka personliga meddelanden?
Om du vill skicka sms måste du använda en mobilnätmodul och vill du skicka e-post kan du använda antingen en Ethernet- eller mobilnätanslutning.

Hur öppnar jag tjänstläget (Service Mode)?
Tryck och håll ned den gula återställningsknapp i fem sekunder på centralapparaten (avsluta läget genom att upprepa).

Var finns det mer information?

www.boschsecurity.com

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

© Bosch Security Systems B.V., 2019 med reservation för ändringar

F.01U.368.379 | 04 | 2019.09