

B Series Zentrale

Kurzbedienungsanleitung für Errichter

Verwenden Sie dieses Handbuch zur schnellen Installation einer Bosch B6512/B5512/B4512/B3512 Einbruchmeldezentrale. Weitere Informationen finden Sie im Installationshandbuch der jeweiligen Zentrale.

Wenn Sie dieses Symbol sehen, können Sie einen QR-Code Scanner auf Ihrem Smartphone benutzen, um hilfreiche Videos anzuzeigen.

Für zusätzliche Schulungen:

Bosch YouTube-Kanal:



1. QR-Code scannen.
2. Nach unten blättern.
3. Für zusätzliche Videos Ihre Region auswählen.

B Series Errichterwebsite:



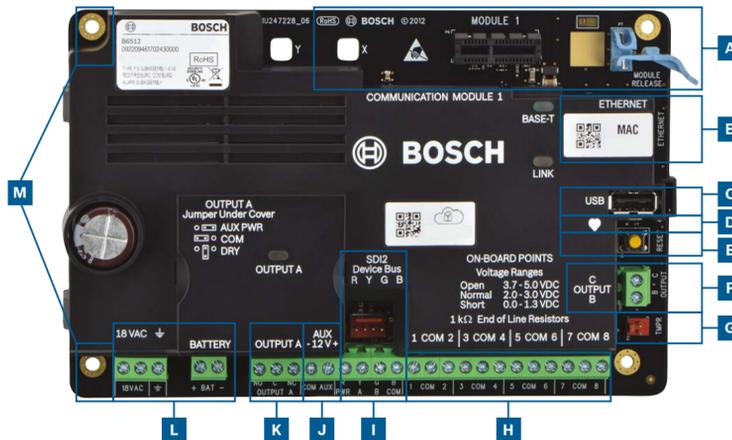
(nur Nordamerika)

Installationsreihenfolge:

Scannen Sie den Code und sehen Sie die Videos der Reihe nach begleitend zu den folgenden Schritten an.



Layout der Zentralenkomponenten



Position der Zentralenanschlüsse

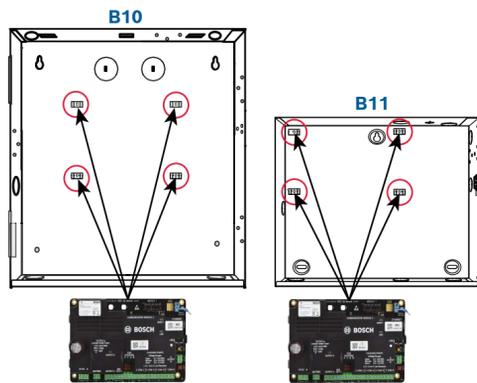
Position	Beschriftung	Beschreibung	Technische Daten
A	MODULE 1	Steckbares Übertragungsmodul	Option für Übertragungsmodul
B	ETHERNET	Ethernet-Anschluss	Integrierter On-Board-Ethernet-Anschluss (10BASE-T/100BASE-T)
C	USB	USB-Anschluss	USB-Anschluss (für Firmware-Aktualisierungen und RPS-Verbindung)
D	♥	Heartbeat-LED	Langsam = normal, schnell = Service-Mode
E	RESET	Rücksetzschalter	5 Sekunden halten, um Service-Mode zu starten/verlassen
F	B C	Ausgänge B (2) und C (3)	Open-Collector, 50 mA, low-aktiv
G	TMPR	Sabotage	Anschluss für optionalen Sabotagekontakt (ICP-EZTS)
H	1 COM 2 bis 7 COM 8	Alarmeingänge	Überwachte Alarmeingänge mit Leitungsabschlusswiderstand (EOL)
I	R Y G B	SDI2-Bus	SDI2-Gerätebus
J	COM AUX	schaltbarer Leistungsausgang	12 VDC, 800 mA
K	NO C NC	Ausgang A (1)	Parametrierbarer Relaisausgang
L	+ BAT - 18 VAC	Batterie, Erdung, 18 VAC	Primär-/Batteriestrom- und Erdungsanschlüsse
M	Befestigung	Befestigungslöcher	Befestigungslöcher für Zentrale

Schritt 1 Befestigen der Zentrale

M

Tipps von Bosch:

- Befestigen Sie zuerst das Gehäuse und anschließend die Zentrale.
- Befestigen Sie die Zentrale mit dem mitgelieferten Zubehör im Gehäuse.

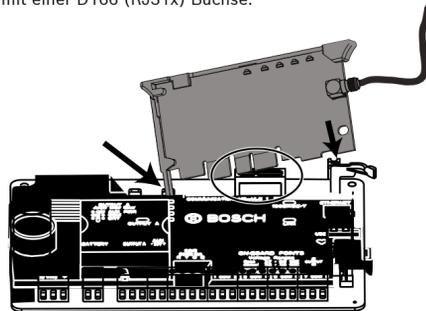


Schritt 2 Installieren eines Übertragungsmoduls

A

Tipps von Bosch:

- Stecken Sie den Stützfuß des Moduls in die mit X gekennzeichnete Bohrung.
- **Mobilfunk:** Platzieren Sie die Antenne auf dem Gehäuse, führen Sie die Kabel nach innen und verbinden Sie sie anschließend mit dem Modul.
- **Telefonnetz:** Verbinden Sie das Modul mithilfe eines D161/D162 Kabels mit einer D166 (RJ31x) Buchse.

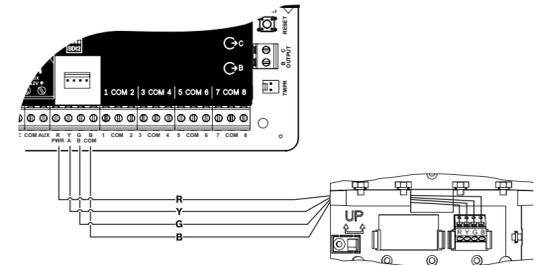


Schritt 3 Installieren eines Bedienteils

I

Tipps von Bosch:

- Beachten Sie bei der Installation eines kompatiblen Bosch Bedienteils die spezifischen Schaltpläne in der Bedienteilinstallationsanleitung. Grundlegende Bedienteilverdrahtung siehe unten.
- Beachten Sie bei der Installation von mehr als einem Bedienteil die eindeutigen Adresseinstellungen in der Installationsanleitung.

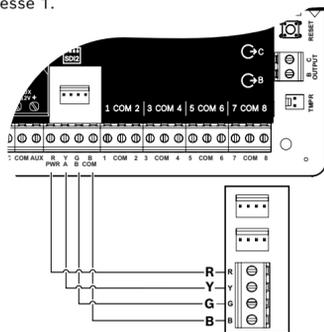


Schritt 4 Installieren von Kopplern

I

Tipps von Bosch:

- Beachten Sie bei der Installation von mindestens zwei ähnlichen Geräten die Adresseinstellungen in der Installationsanleitung des Moduls (z. B. bei zwei identischen Geräten).
- Verwenden Sie bei der Installation eines B810 RADION Funkempfängers nur Adresse 1.

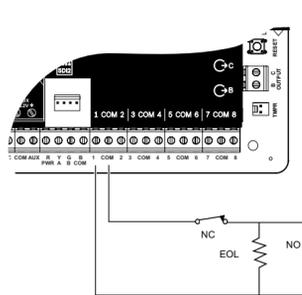


Schritt 5 Installieren von verdrahteten Eingängen

H

Tipps von Bosch:

- Beachten Sie bei Verwendung von Dual-EOL, 2K-EOL oder keinem EOL die Zentraleinstellungen in der Installationsanleitung der Zentrale.
- Verwenden Sie bei Einsatz von gespeisten Zweileitergeräten ein B201 oder D125B.



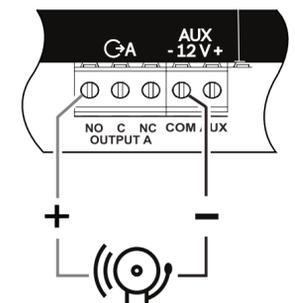
HINWEIS: Nicht alle Module sind in allen Regionen verfügbar.

Schritt 6 Installieren einer Klingel oder eines akustischen Signalgebers

J K

Tipps von Bosch:

- Ausgang A kann bei Versorgung durch eine Zentrale bis zu 1 A bei 12 VDC liefern (Brücke in Position AUX PWR).
- Ausgang A kann bei Einsatz einer separaten Energieversorgung bis zu 3 A bei 12 VDC liefern (Brücke in Position DRY).
- Ausgang B und C sind Open-Collectors und auf 50 mA bei 12 VDC begrenzt.

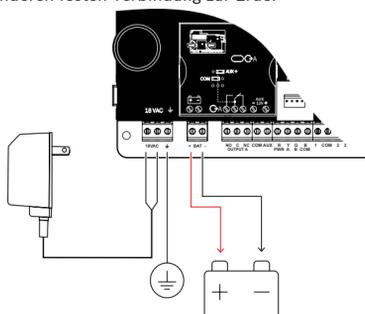


Schritt 7 Stromversorgung der Zentrale

L

Tipps von Bosch:

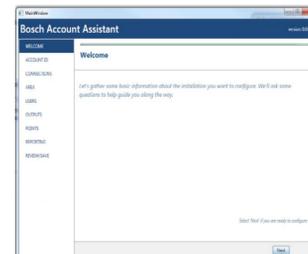
- Verbinden Sie die Drähte mit der Zentrale, bevor Sie Batterie- oder Netzstrom anlegen.
- Verbinden Sie die Erdung mit einer Kaltwasserleitung (Kupfer) oder einer anderen festen Verbindung zur Erde.



Schritt 8 Erstellen von Zentralenkonten mit RPS

Tipps von Bosch:

- Wenn die Konfiguration über das Installer Services Portal durchführen, fahren Sie mit **Schritt 11** fort.
- Installieren Sie die Fernparametrier-Software (RPS) v6.06 oder höher. Sie können RPS über die RPS-Produktseite herunterladen.
- Erstellen Sie gemäß den Anweisungen des RPS-Konto-Assistenten ein neues Zentralenkonto. Der Konto-Assistent hilft Ihnen beim Erstellen eines neuen Zentralenkontos.
- Wenn RPS nicht verfügbar ist, ist auch die Parametrierung über das Bedienteil möglich. Informationen dazu finden Sie in der Installationsanleitung des Bedienteils.

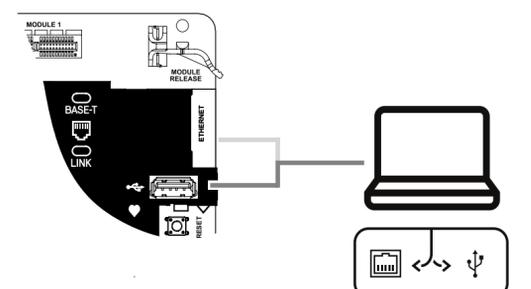


Schritt 9 Anschließen der Zentrale mit RPS

B C

Tipps von Bosch:

- Schließen Sie einen Computer mit installierter RPS an. Verwenden Sie für eine direkte RPS-Verbindung einen USB- oder Ethernet-Anschluss.
- Der Konto-Assistent wird bei Erstellung eines neuen Kontos automatisch gestartet.
- Verwenden Sie für eine USB-Direktverbindung ein B99 USB-Kabel.



B Series Zentrale

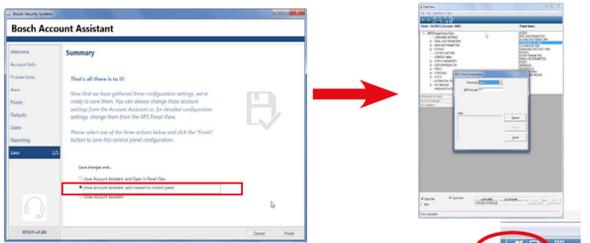
Kurzbedienungsanleitung für Errichter

Schritt 10 Konfigurieren und Parametrierung mit RPS an die Zentrale übermitteln

Tipps von Bosch:

- Verwenden Sie für die Konfiguration den Konto-Assistenten.

1. Klicken Sie auf **Konto-Assistent schließen und Verbindung zur Zentrale herstellen**. Das Fenster **Anlagenverbindung** wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf **Verbinden** und senden Sie die Konfigurationsparametrierung an die Zentrale.



3. Klicken Sie bei der Zentrale auf **Trennen**, wenn die Parametrierung abgeschlossen ist. Fahren Sie mit **Schritt 12** fort.

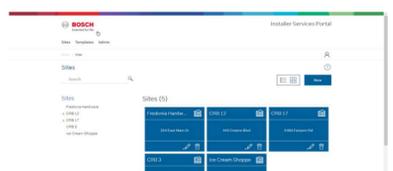
Schritt 11a Zugriff auf das Installer Services Portal und Erstellen eines Zentralenkontos

Tipps von Bosch:

Verwenden des Installer Services Portal: (Nicht in allen Regionen)

- Bevor Sie das Installer Services Portal verwenden können, müssen Sie sich unter <https://sp.boschsecurity.com> registrieren.
- Stellen Sie sicher, dass die Zentrale mit dem Netzwerk verbunden ist.

1. Melden Sie sich beim Installer Services Portal an.
2. Klicken Sie auf **Neu** und wählen Sie **Gerät** aus, um ein Zentralenkonto zu erstellen.
3. Geben Sie Informationen für das Zentralenkonto an.
4. Aktivieren Sie die Cloud-ID. ISP durchsucht die Datenbank nach der registrierten ID.
5. Wählen Sie **Aktivieren** aus.
6. Klicken Sie auf **Zentrale hinzufügen**.



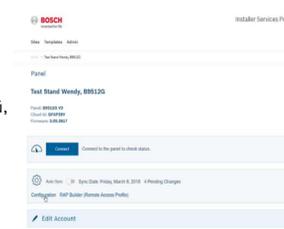
Schritt 11b Verbindung mit dem Installer Services Portal herstellen und Parametrierung übermitteln

Tipps von Bosch:

Verwenden des Installer Services Portal:

- Suchen Sie ein Gerät oder wählen Sie ein Gerät aus, das mit der Zentrale verbunden werden soll. Geben Sie den Namen des Zentralenkontos in das Suchfeld ein, um ein neues Konto zu finden.

1. Wählen Sie das Zentralenkonto aus.
2. Klicken Sie auf **Verbinden**.
3. Klicken Sie auf **Konfiguration**. Parametrieren Sie die Konfiguration.
4. Klicken Sie zum Senden der Parametrierung auf das Dreipunktmenü, und wählen Sie **Ausstehende Änderungen an Zentrale senden** aus.
5. Klicken Sie nach Abschluss der Konfiguration auf **Trennen**.



Zubehör für B Series Zentrale (unvollständige Liste)

Hinweis: Nicht alle Produkte und Funktionen sind in allen Regionen verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Bosch Vertreter oder in den Produktdatenblättern.

Zentrale



Stromversorgung

B520 Zusätzliches Stromversorgungsmodul

***TR1850** 18 VAC Transformator

CX4010* 18 VAC Transformator

DE-45-18* 18-VAC-Transformator

D126 7-Ah-Batterie

D1218 18-Ah-Batterie

D135A Trennmodul (geringe Batteriespannung)

* Länderspezifisch, es existieren Varianten

Übertragungsgeräte

B444-V Mobilfunk (Verizon LTE)

B444-A Mobilfunk (AT&T LTE)

(Nicht in allen Regionen)

B430 Telefon (PSTN)

B442 Mobilfunk (GPRS-SIM erforderlich)

B443 Mobilfunk (HSPA+SIM erforderlich)

B444 Mobilfunk (Verizon LTE, hot SIM erforderlich)

B450 Mobilfunkübertragungsschnittstelle

(Nicht in allen Regionen)

RADION Funkkomponenten

A-Geräteversionen von RADION werden in Nord-, Mittel- und Südamerika eingesetzt. Nicht-A-Versionen werden in Europa, Afrika und Australien verwendet.

B810 SDI2-Funkempfänger

RFRP Funkrepeater

RFR-C12 Vorhang PIR, Haustier-Immunität 12 x 1,5 m

RFDL-11 PIR Mikrowelle TriTech 10,5 x 7,5 m

RFR-12 PIR, Haustier-Immunität 12 m

RFGB Glasbruchmelder

RFDW-RM Tür-/Fenster-Magnetkontakt, Unterputz

RFDW-SM Aufputz Tür-/Fenster-Magnetkontakt

RFUN Universalsender mit Tür-/Fenster-Magnetkontakt

RFSM Funk-Rauchmelder

RFBT Geldscheinkontakt und Sender

RFPB-SB Überfalltaster mit 1/2 Taste(n)

RKFB-TBS Funk-Handsender mit 2/4 Tasten

Bedienteile

B942 Touchscreen

B942W Touchscreen

B940W Touchscreen

B930 Text mit Softkeys

B921C Kapazitiv Touch

B920 Text mit Funktionstasten

B915 Text

B915I Text

(Nicht in allen Regionen)

(Nicht in allen Regionen)

(Nicht in allen Regionen)

RFID-Tags (für Leser und B942 Bedienteile)

ACA-ATR13

ACD-ATR11ISO

ACD-ATR14CS

Brandüberwachung in Privathaushalten

D132A Umporelais

D125B Doppelklasse B Auslösemodul

D192G Klingelüberwachungsmodul

(Nicht in allen Regionen)

B201 Schleifen-speisendes Schleifenmodul

F220/F220-B6R Rauchmelder mit Sockel

Zutrittskontrollmodule

B901 Zutrittskontrollmodul (nur B6512)

E/A-Koppler

B208 Modul mit 8 Eingängen

B308 Modul mit 8 Ausgängen

Inovonics Funkgeräte

B820 Funk-Koppler

EN4200 Serieller Empfänger

(Nicht in allen Regionen)

(Nicht in allen Regionen)

Parametrierung und Software

D5500CU RPS-Upgrade

B99 USB-Kabel

Remote Security Control Mobile App

Installer Services Portal

(Nicht in allen Regionen)

Integration von IP-Kameras

Alle Bosch IP-Kameras

Gehäuse und Zubehör

B11 Kleines Gehäuse

B10 Mittleres Gehäuse

D137 Befestigungshalterung

D138 Befestigungshalterung rechtwinklig

ICP-EZTS Universal-Sabotagekontakt

B56 Bedienteil-Rückteil

D101 Schloss und Schlüssel

Heimautomatisierung*

G450 Z-Wave Home Control Gateway

Remote Security Plus Mobile App

* Heimautomatisierung ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar. Detaillierte Informationen erhalten Sie bei Ihrem Bosch Vertreter.

Verdrahtete Bewegungsmelder

Commercial Series

ISC-CDL1-W15x TriTech 15 m

(Nicht in allen Regionen)

ISC-CDL1-WA15x TriTech+ mit Abdecküb. 15 m

(Nicht in allen Regionen)

Blue Line Gen2 Series

ISC-BDL2-WP12G/WP6G/W12G TriTech 12 x 12 m/6 x 6 m/12 x 12 m

Classic Series

DS9370/DS9371 360 TriTech 21 m

Schritt 12 Testen des Systems

Nach der Systeminstallation und Parametrierung der Zentrale müssen Sie einen umfassenden Systemtest durchführen. Dabei wird die ordnungsgemäße Funktion der Zentrale, sämtlicher Komponenten sowie der Kommunikationsziele geprüft.

Tipps von Bosch:

- Funktionstest durchführen

1. Wählen Sie **Maßnahmen** aus.
2. Wählen Sie **Test** aus.
3. Wählen Sie **Revision** aus.
4. Wählen Sie den Test, der durchgeführt werden soll.

- Testbericht senden



(abgebildet: B942 Bedienteil)

FAQs

Was ist mein Standardcode?
Benutzercode: **123456**
Errichtercode: **123**

Wie verwende ich Ausgang B und C?
Die Ausgänge B und C sind Open-Collector-Ausgänge. Informationen zur Verdrahtung finden Sie im Installationshandbuch der Zentrale im Abschnitt **Open-Collector-Ausgänge**.

Wie kann ich die Zentrale aus der Ferne ein- und ausschalten?
Dies kann mithilfe der Remote Security Control-App erfolgen.

Wie stelle ich eine Ethernet-Direktverbindung mit der Zentrale her?
Standardmäßig ist die Zentrale so eingerichtet, dass sie eine Verbindung mit RPS automatisch detektiert und verhandelt, wenn beide über ein Ethernet-Kabel verbunden sind.

Was brauche ich, um persönliche Benachrichtigungen senden zu können?
SMS-(Text-) Nachrichten erfordern ein Mobilfunkmodul, während E-Mails entweder über eine Ethernet- oder Mobilfunkverbindung gesendet werden können.

Wie starte ich den „Service-Mode“?
Halten Sie die gelbe Rücksetztaste an der Zentrale 5 Sekunden lang gedrückt (wiederholen zum Beenden).

Wo erhalte ich zusätzliche Informationen?

www.boschsecurity.com

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