

# Centrale di controllo G Series

## Guida introduttiva per l'installatore

Utilizzare questa guida per eseguire un'installazione rapida di un sistema di sicurezza Bosch B9512G/B8512G. Ulteriori informazioni sono disponibili nel manuale di installazione delle centrali di controllo.

Quando viene visualizzata questa icona, utilizzare lo smartphone con un'app di lettura dei codici QR per visualizzare video utili.

### Per formazione aggiuntiva:

#### Canale YouTube Bosch:

1. Effettuare la scansione del codice QR.
2. Scorrere verso il basso.
3. Individuare e selezionare la propria area geografica per altri video.

#### Principali caratteristiche della G Series:

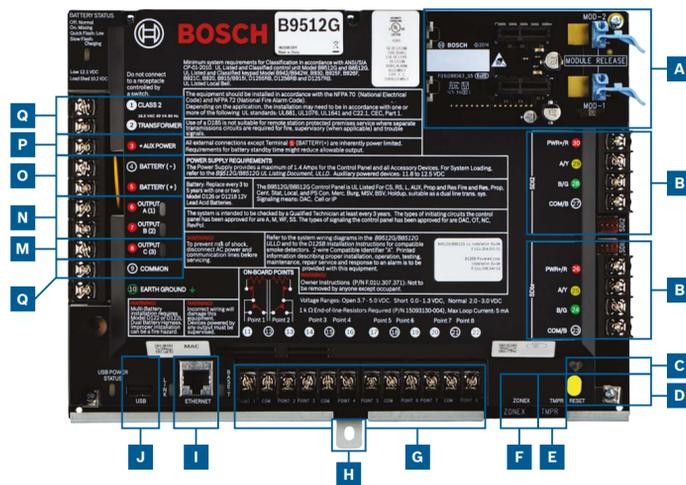


### Sequenza di installazione:

Effettuare la scansione e seguire questi video in ordine sequenziale per i passaggi elencati di seguito.



### Layout dei componenti della centrale di controllo



### Posizione dei collegamenti della centrale di controllo

Posizione	Elemento	Descrizione	Specifiche
A	MOD-1/MOD-2	Modulo di com. plug-in	Posizioni dei moduli di comunicazione
B	R Y G B	Bus dispositivo	Bus dispositivo SDI2/SDIx (configurabile)
C	♥	Heartbeat LED	Lento=normale, rapido=modalità servizio
D	Reset	Interruttore di ripristino	Tenere premuto per cinque secondi per abilitare/disabilitare la modalità servizio
E	TMPR	Tamper	Connettore dell'interruttore tamper opzionale (ICP-EZTS)
F	ZONEX	Bus di espansione	B600 per l'utilizzo con dispositivi ZONEX e POPEX
G	Da 1 COM 2 a 7 COM 8	Punti di allarme	8 ingressi supervisionati integrati
H	Montaggio	Vite di montaggio	Posizione della vite di montaggio della centrale di controllo
I	ETHERNET	Porta Ethernet	Collegamento Ethernet integrato (10Base-T/100Base-T)
J	USB	Porta USB	Connettore USB (per aggiornamenti firmware e connessione RPS)
K	⊥	Messa a terra	Collegamento di messa a terra
L	COMMON	COMMON	Terminale comune
M	C	Uscita relè (commutazione High-Low)	Uscita relè (commutazione High-Low)
N	A B	Uscite relè programabili (commutazione Low-High)	Uscite relè programabili (commutazione Low-High)
O	+BAT-	Batteria	Alimentazione secondaria
P	+AUX Power	Alimentazione ausiliaria	12 VDC, 1,4 A
Q	CLASS 2 Transformer	16,5 VAC, 40 VA	Alimentazione primaria (collegamento al trasformatore)

### Passaggio 1 Montaggio della centrale di controllo H

**Suggerimenti di Bosch:**

- ▶ Montare il contenitore prima della centrale di controllo.
- ▶ Montare la centrale di controllo nel contenitore con l'hardware fornito.

### Passaggio 2 Installazione di un modulo di comunicazione A

**Suggerimenti di Bosch:**

- ▶ Inserire il lato del modulo nello slot contrassegnato con "X".
- ▶ **Cellulare:** posizionare l'antenna sulla parte superiore del contenitore e far scorrere il cavo all'interno, quindi collegare al modulo.
- ▶ **PSTN:** collegare il modulo a un jack D166 (RJ31x) tramite un cavo D161/D162.

### Passaggio 3 Installazione di una tastiera B

**Suggerimenti di Bosch:**

- ▶ Durante l'installazione di una tastiera Bosch compatibile, fare riferimento all'apposita guida all'installazione per schemi di cablaggio specifici. Di seguito è illustrato il cablaggio della tastiera base.
- ▶ Durante l'installazione di più tastiere, fare riferimento all'apposita guida all'installazione per le impostazioni di indirizzi univoci.

### Passaggio 4 Installazione dei moduli di espansione B

**Suggerimenti di Bosch:**

- ▶ Se si installano più dispositivi dello stesso tipo, fare riferimento alla guida all'installazione del modulo per le impostazioni degli indirizzi.
- ▶ Se si installa un ricevitore wireless RADION B810, utilizzare solo l'indirizzo 1.

### Passaggio 5 Installazione di ingressi cablati G

**Suggerimenti di Bosch:**

- ▶ Se si utilizza una resistenza di fine linea doppia o da 2 K oppure non si utilizza una resistenza di fine linea, fare riferimento alla guida di installazione della centrale di controllo per le impostazioni della centrale di controllo.
- ▶ Se si utilizzano dispositivi alimentati a 2 conduttori, utilizzare un modulo D125B.

### Passaggio 6 Installazione di una badenia o sirena L N

**Suggerimenti di Bosch:**

- ▶ Le uscite possono erogare fino a 1 A a 12 VDC.
- ▶ Le uscite A e B sono programmabili (contatti Form A con commutazione verso High).
- ▶ L'uscita C è programmabile (contatto Form A con commutazione verso Low).

### Passaggio 7 Accensione della centrale di controllo Q O K

**Suggerimenti di Bosch:**

- ▶ Collegare i cavi alla centrale di controllo prima di applicare una batteria o l'alimentazione AC.
- ▶ Collegare la messa a terra a una conduttura dell'acqua fredda (in rame) o a un altro collegamento a terra rigido.

### Passaggio 8 Creazione di account della centrale di controllo tramite RPS I J

**Suggerimenti di Bosch:**

- ▶ Se si esegue la configurazione tramite l'Installer Services Portal, andare al **Passaggio 11**.
- ▶ Installare Remote Programming Software (RPS) v6.06 o successiva. È possibile scaricare RPS dalla pagina del prodotto.
- ▶ Seguire le istruzioni dell'Assistente account di RPS per creare nuovi account della centrale di controllo. L'Assistente account consentirà di creare un nuovo account della centrale.
- ▶ Se RPS non è disponibile, è possibile eseguire la programmazione della tastiera. Fare riferimento alle istruzioni di installazione della tastiera.

### Passaggio 9 Collegamento alla centrale di controllo tramite RPS I J

**Suggerimenti di Bosch:**

- ▶ Collegare un computer in cui è installato RPS. Le connessioni RPS dirette possono essere eseguite tramite un collegamento USB o Ethernet.
- ▶ L'Assistente account viene avviato automaticamente quando si crea un nuovo account.
- ▶ Per il collegamento USB diretto, utilizzare un cavo USB B99.

# Centrale di controllo G Series

## Guida introduttiva per l'installatore

### Passaggio 10 Configurazione e invio alla centrale di controllo tramite RPS

**Suggerimenti di Bosch:**

- Programmare le informazioni di configurazione tramite l'Assistente account.

1. Selezionare l'opzione per **chiudere l'Assistente account e connettersi alla centrale di controllo**. Verrà aperta la finestra **Comunicazione centrale**.
2. Premere **Connetti** e inviare la programmazione della configurazione alla centrale di controllo.



3. Al termine della programmazione, premere **Disconnetti** dalla centrale di controllo. Andare al **Passaggio 12**.

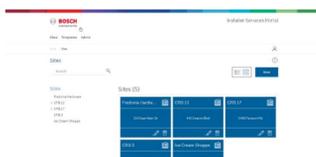
### Passaggio 11a Accesso all'Installer Services Portal e creazione dell'account della centrale

**Suggerimenti di Bosch:**

**Utilizzo dell'Installer Services Portal:** (non disponibile in tutte le aree geografiche)

- Prima di utilizzare l'Installer Services Portal, è necessario registrarsi ai servizi all'indirizzo <https://sp.boschsecurity.com>.
- Assicurarsi che la centrale di controllo sia connessa alla rete.

1. Accedere all'Installer Services Portal.
2. Fare clic su **Nuovo** e selezionare **Dispositivo** per creare un account della centrale.
3. Aggiungere le informazioni dell'account della centrale.
4. Attivare l'ID cloud. Tramite l'ISP viene eseguita la ricerca degli ID registrati.
5. Selezionare **Attiva**.
6. Fare clic su **Aggiungi centrale**.



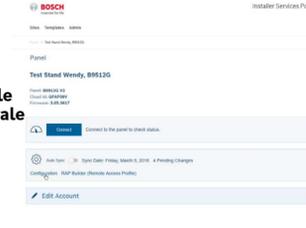
### Passaggio 11b Connessione e invio tramite l'Installer Services Portal

**Suggerimenti di Bosch:**

**Utilizzo dell'Installer Services Portal:**

- Cercare o selezionare il dispositivo da connettere a una centrale di controllo. Digitare il nome dell'account della centrale nel campo di ricerca per individuare il nuovo account.

1. Selezionare l'account della centrale.
2. Fare clic su **Connetti**.
3. Fare clic su **Configurazione**. Programmare le informazioni sulla configurazione.
4. Fare clic sui 3 punti verticali e selezionare **Effettua il push delle modifiche in sospeso alla centrale** per inviare la configurazione.
5. Al termine della configurazione, fare clic su **Disconnetti**.



## Accessori della centrale di controllo B Series (elenco parziale)

**Nota:** non tutti i prodotti e le funzionalità sono disponibili in tutte le aree geografiche. Rivolgersi al proprio rappresentante Bosch o consultare le schede dati del prodotto per dettagli.



### Alimentazione

**B520** Alimentazione ausiliaria

**TR1850** Trasformatore 18 VAC (specifiche per paese, varianti applicabili)

**D126** Batteria 7 Ah

**D1218** Batteria 18 Ah

**DE-45-18** Trasformatore 18 VAC (specifiche per paese, varianti applicabili)

**D135A** Modulo disconnessione batteria scarica

### Comunicatori

**B444-V** Cellulare (Verizon LTE)

**B444-A** Cellulare (AT&T LTE)

(non disponibile in tutte le aree geografiche)

**B430** Telefono (PSTN)

**B443** Cellulare (SIM HSPA+ richiesta)

**B444** Cellulare (SIM a caldo, Verizon LTE richiesta)

**B450** Interfaccia cellulare remota

(non disponibile in tutte le aree geografiche)

## Passaggio 12 Test del sistema

Dopo l'installazione del sistema e la programmazione della centrale di controllo, eseguire un test del sistema completo. Un test del sistema completo include il controllo del corretto funzionamento della centrale di controllo, di tutti i dispositivi e delle destinazioni di comunicazione.

**Suggerimenti di Bosch:**

- Eseguire un test delle zone.

1. Selezionare **Azioni**.
2. Selezionare **Test**.
3. Selezionare **Test delle zone**.
4. Scegliere un test da eseguire.

- Inviare un report di test.



### Dispositivi wireless RADION

Le versioni -A dei dispositivi RADION sono utilizzate in America del Nord e del Sud. Le versioni non -A sono utilizzate in Europa, Africa e Australia.

**B810** Ricevitore wireless SDI2

**RFPR** Ripetitore wireless

**RFPR-C12** PIR a tenda, con immunità agli animali domestici 12 x 1,5 m

**RFDL-11** TriTech PIR/microonde 10,6 x 7,6 m

**RFPR-12** PIR, con immunità agli animali domestici 12 m

**RFGB** Rivelatore di rottura vetro

(non disponibile in tutte le aree geografiche)

**RFDW-RM** Contatto porta/finestra incassato

**RFDW-SM** Contatto porta/finestra in superficie

**RFUN** Trasmettitore universale con contatto porta/finestra

**RFSM** Rivelatore di fumo wireless

**RFBT** Trasmettitore sensore rimozione banconote

**RFPB-SB** Antipanico a 1 e 2 pulsanti

**RFKF-TBS** RFKF-FBS Telecomandi a 2 e 4 pulsanti

### Tastiere

**B942** Touch screen

**B942W** Touch screen

**B940W** Touch screen

**B930** Testo con tasti software

**B921C** Tastiera touch capacitiva

**B920** Testo con tasti funzione

(non disponibile in tutte le aree geografiche)

**B915** Testo

**B915I** Testo

(non disponibile in tutte le aree geografiche)

### Moduli accesso

**B901** Modulo accesso

### Tag RFID (per lettori e tastiere B942)

**ACA-ATR13**

**ACD-ATR11ISO**

**ACD-ATR14CS**

### Incendio residenziale

**D132A** Modulo relè di inversione

**D125B** Modulo iniziatore classe B doppio

**D192G** Modulo supervisione badenia

(non disponibile in tutte le aree geografiche)

**F220/F220-B6R** Rivelatore di fumo più base

### Moduli di espansione I/O

**B208** Modulo a otto ingressi

**B308** Modulo a otto uscite

**B600** Modulo ZONEX

**B299** Modulo Expansion

### \*Domotica

**G450 Z-Wave** Gateway controllo

**Remote Security Plus** App mobile

\*La domotica potrebbe non essere disponibile in tutte le aree geografiche. Rivolgersi al proprio rappresentante Bosch per dettagli.

## Domande frequenti

### Qual è il codice predefinito?

Codice utente: **123456**  
Codice installatore: **123**

### Come si abilita Rilevamento guasti messa a terra?

Le centrali di controllo B9512G/B8512G vengono fornite con Rilevamento guasti messa a terra abilitato in fabbrica. Per verificare, andare all'account RPS della centrale di controllo, quindi a **Parametri per tutta la centrale - Varie - Rilevamento guasti messa a terra**. Verificare che sia abilitato.

### Come si attiva e disattiva in remoto la centrale di controllo?

È possibile utilizzare l'app Remote Security Control.

### Come si esegue il collegamento diretto alla centrale di controllo tramite Ethernet?

Per impostazione predefinita, la centrale di controllo è configurata per il rilevamento automatico e la negoziazione di una connessione a RPS quando viene utilizzato un cavo Ethernet per il collegamento.

### Cosa è necessario per inviare notifiche personali?

Gli SMS (messaggi di testo) richiedono l'utilizzo di un modulo cellulare e e-mail possono essere inviate tramite una connessione Ethernet o cellulare.

### Come si abilita la modalità servizio?

Tenere premuto il pulsante di ripristino giallo sulla centrale di controllo per circa 5 secondi (ripetere per uscire).

### Dispositivi Inovonics wireless

**B820** Interfaccia wireless

**EN4200** Ricevitore seriale

(non disponibile in tutte le aree geografiche)

### Programmazione e software

**D5500CU** Aggiornamento Cavo USB RPS

**B99** Remote Security Control App mobile

**\*Installer Services Portal**

### Contenitori e accessori

**B8103/D8103** Contenitore

**D8109** Contenitore ignifugo

**D8108A** Contenitore resistente agli attacchi

**BATB-40** Contenitore/Box batterie

**BATB-80** Contenitore/Box batterie con ripiano

**ICP-EZTS** Tamper universale

**B56** Box posteriore tastiera

**D101** Set serratura e chiave

**D137** Staffa di montaggio

**D138** Staffa di montaggio, per angolo destro

### Rilevatori di movimento cablati

**Commercial Series**

**\*ISC-CDL1-W15x** TriTech (15 m)

**\*ISC-CDL1-WA15x** TriTech+ con funzione antimascheramento (15 m)

(non disponibile in tutte le aree geografiche)

### Serie Blue Line Gen2

**ISC-BDL2-WP12G/WP6G/W12G** TriTech 12 x 21 m/6 x 6 m/12 x 12 m

### Serie Classic

**DS9370/DS9371** TriTech 360 21,3 m

## Dove sono disponibili informazioni aggiuntive?

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