

# BOSCH

## B6512/B5512/B4512/B3512

Questo dispositivo deve essere installato in conformità agli standard NFPA 70 (National Electrical Code), NFPA 72 (National Fire Alarm Code) e ai requisiti richiesti dalla giurisdizione locale. A seconda dell'applicazione, l'installazione deve essere conforme a uno o più dei seguenti standard UL:  
 UL681 relativo all'installazione e alla classificazione di sistemi di allarme intrusione in banche e siti mercantili;  
 UL1076 relativo ai sistemi e alle unità di allarme intrusione nelle proprietà; UL1641 relativo all'installazione e alla classificazione di sistemi di allarme intrusione residenziali. La documentazione stampata contenente le informazioni su installazione, funzionamento, collaudo, manutenzione, riparazione e risposta corretti ad un allarme deve essere fornita insieme al presente dispositivo. Avvertenza! Il libretto di istruzioni fornito non deve essere rimosso da nessuno ad eccezione dell'occupante.

Bosch Security Systems, Inc. consiglia il collaudo dell'intero sistema almeno una volta a settimana e il controllo da parte di un tecnico qualificato almeno una volta ogni 3 anni.

Requisiti minimi di sistema per la classificazione in conformità a ANSI/SIA CP-01-2010  
 Unità di controllo modello B5512, B4512 o B3512 con classificazione e omologazione UL  
 Tastiera modello B915/B915I, B920, B921C, B930, B942 o B942W con classificazione e omologazione UL  
 Campana locale con omologazione UL

Ideale per le seguenti applicazioni: 1) Sistemi di allarme intrusione domestici. 2) Sistemi di avviso incendio domestici. 3) Sistemi di allarme antifurto in siti mercantili collegati alla stazione di polizia, sistema di allarme per cassaforti mercantili e caveau. Per tutte le applicazioni collegate alle stazioni di polizia, è necessario il modello con contenitore resistente agli attacchi D8108A con dispositivo sonoro locale omologato UL. 4) Sistema di allarme antifurto locali in siti mercantili e sistema di allarme per cassaforti mercantili e caveau. 5) Istituto di vigilanza, ideale come sistema di trasmissione del segnale a doppia linea. 6) Intrusione proprietà. 7) Sistema e unità di allarme antirapina.

Questo dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme alle specifiche riportate nella Parte 15 delle normative FCC per i dispositivi di elaborazione di classe B. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze e (2) questo dispositivo deve accettare eventuali interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare un funzionamento indesiderato.

### REQUISITI DI ALIMENTAZIONE

L'alimentatore fornisce una potenza massima di 800 mA per la centrale di controllo e tutti i dispositivi accessori.  
 Tutte le connessioni esterne vengono intrinsecamente limitate, classe 2.  
 I requisiti per il tempo di standby della batteria potrebbero ridurre l'uscita consentita.

Il numero di modello B430 è conforme alla Parte 68 delle normative FCC. Numero di registrazione FCC: ESVAL00BB430 Eq. suoneria: 0,0 B

Il numero di modello B430 è conforme a CS-03, norme IC, IC: 1249A-B430

REN 0.0

Per le installazioni ULC, fare riferimento alla Guida di installazione ULC.

Il cablaggio non corretto può danneggiare questo dispositivo.

Non collegare a una presa controllata da un interruttore. Non condividere con altri dispositivi.

Per B6512/B5512/B4512/B3512 utilizzare un trasformatore Q44010 omologato UL, di classe 2 da 18 VAC, 22 VA, a 60 HZ, oppure, in Canada, un trasformatore ICP-TR1822-CAN plugin primario da 120 VAC, secondario da 18 VAC, 22 VA.

**ATTENZIONE!**  
 Evitare danni alla centrale. Non collegare alimentazione a 24 V ai terminali.

La corrente di ricarica massima è di 1 A di alimentazione ausiliaria a 12 VDC.  
**BATTERIA:** sostituire ogni 3 - 5 anni con una o due batterie piombo-acido D126 o una batteria D1218 da 12 V per i sistemi di allarme antifurto o sistemi antifurto e antincendio combinati.

### AVVERTENZA!

L'installazione multibatteria richiede il cablaggio per doppia batteria modello D122 o D122L. L'installazione non corretta può comportare il rischio di incendio.

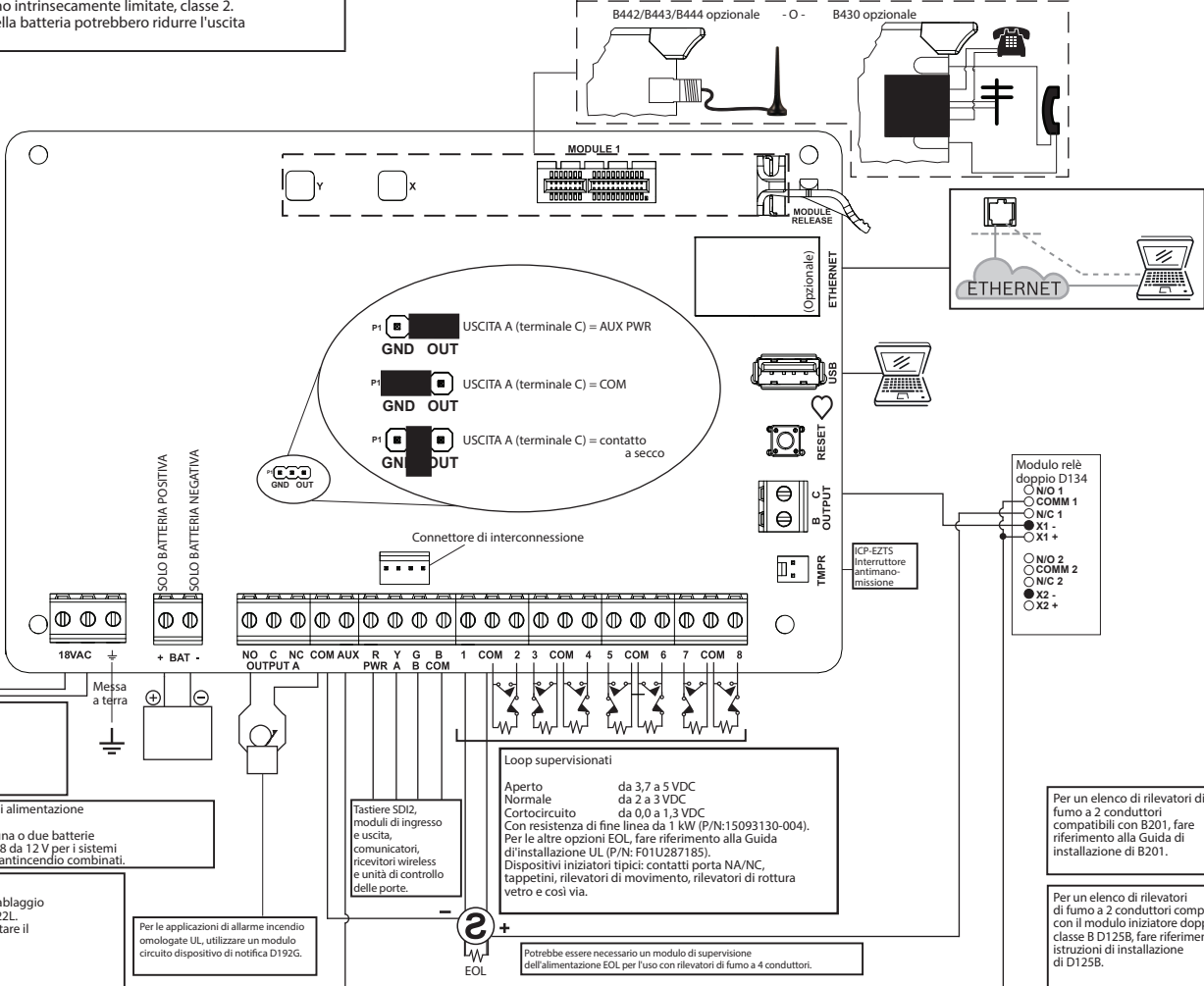
Per le applicazioni di allarme incendio omologate UL, utilizzare un modulo circuito dispositivo di notifica D192G.

**Loop supervisionati**  
 Aperto da 3,7 a 5 VDC  
 Normale da 2 a 3 VDC  
 Cortocircuito da 0,0 a 1,3 VDC  
 Con resistenza di fine linea da 1 kW (P/N:15093130-004).  
 Per le altre opzioni EOL, fare riferimento alla Guida d'installazione UL (P/N: F01U287185).  
 Dispositivi iniziatori tipici: contatti porta NA/NC, tappetini, rilevatori di movimento, rilevatori di rottura vetro e così via.

Potrebbe essere necessario un modulo di supervisione dell'alimentazione EOL per l'uso con rilevatori di fumo a 4 conduttori.

Per un elenco di rilevatori di fumo a 2 conduttori compatibili con B201, fare riferimento alla Guida di installazione di B201.

Per un elenco di rilevatori di fumo a 2 conduttori compatibili con il modulo iniziatore doppio classe B D125B, fare riferimento alle istruzioni di installazione di D125B.



## AVVERTENZA

QUESTA UNITÀ COMPRENDE UNA FUNZIONE DI VERIFICA ALLARME CHE DETERMINA UN RITARDO DEL SEGNALE DI ALLARME DEL SISTEMA DAI CIRCUITI INDICATI. IL RITARDO TOTALE (CENTRALE DI CONTROLLO PIÙ RILEVATORI DI FUMO) NON DEVE SUPERARE I 60 SECONDI. NESSUN ALTRO RILEVATORE DI FUMO DOVRA ESSERE COLLEGATO A QUESTI CIRCUITI IN ASSENZA DI AUTORIZZAZIONE DA PARTE DELL'AUTORITÀ LOCALE AVENTE GIURISDIZIONE.

* Circuito (zona)	Ritardo centrale di controllo, secondi	Rilevatore di fumo	
		Modello	Ritardo, secondi
Includere i dati del rilevatore o la seguente dichiarazione "Utilizzare il tempo di ritardo (accensione/avvio) riportato nella finestra relativa al cablaggio di installazione del rilevatore di fumo oppure sui rilevatori di fumo installati." o una dichiarazione equivalente.			

Dispositivi con alimentazione ausiliaria da 11,5 a 12,4 VDC. Al di sotto di 10,2 VDC, le centrali B6512/B5512/B4512/B3512 interrompono l'elaborazione degli ingressi loop.  
 Questo dispositivo deve essere installato in conformità allo standard di sicurezza CSA C22.1, Canadian Electrical Code, Parte 1 per le installazioni elettriche.  
**B6512\_B5512\_B4512\_B3512\_ULDD-05**  
 Comunicazione:  
 Sicurezza linea standard; cellulare o IP  
 A4: cellulare o IP  
 P3: DACT