



# BOSCH

## B6512/B5512/B4512/B3512

Urządzenie to należy instalować zgodnie z NFPA 70 (Krajowy kodeks elektryczny) i NFPA 72 (Krajowy kodeks alarmów pożarowych) oraz z przepisami władz lokalnych. W zależności od zastosowania instalacja powinna być zgodna co najmniej z jedną z poniższych norm UL:  
 UL681 Instalacja i klasyfikacja systemów alarmowych kradzieżowych do banków i obiektów handlowych,  
 UL1076 Własne jednostki i systemy alarmów kradzieżowych, UL1641 Instalacja i klasyfikacja systemów alarmowych kradzieżowych do mieszkań. Drukowane informacje dotyczące prawidłowej instalacji, eksploatacji, prawidłowego testowania, prawidłowej konserwacji, naprawy i reakcji na alarm zostaną przekazane wraz z urządzeniem.  
 Ostrzeżenie: Instrukcje właściciela (nr kat.: F01U287181): Usunięcia może dokonać tylko użytkownik.

Bosch Security Systems, Inc. zaleca testowanie całego systemu co najmniej raz w tygodniu oraz przeprowadzanie kontroli systemu przez wykwalifikowanego technika co najmniej raz na 3 lata.

Minimalne wymagania systemowe dla klasyfikacji zgodnej z ANSI/SIA CP-01-2010  
 Zestaw sterowania z atestacją i certyfikacją UL — modele B5512, B4512 lub B3512;  
 Klawiatura z atestacją i certyfikacją UL — modele B915/B915I, B920, B921 C, B930, B942 lub B942W  
 Lokalny dzwonek z atestacją UL

Odpowiedni do następujących zastosowań: 1) jednostki domowego systemu alarmu kradzieżowego, 2) jednostki domowego systemu przeciwpożarowego, 3) system alarmowy na obszarze chronionym w obiektach handlowych podłączony do systemów policyjnych, system alarmowy do sejfów i skarbów w obiektach handlowych (do wszystkich zastosowań policyjnych wymagana jest obudowa odporna na akty wandalizmu, model D8108A, z lokalnym urządzeniem do sygnalizacji dźwiękowej z atestacją UL), 4) lokalny system alarmowy na obszarze chronionym w obiektach handlowych i system alarmowy do sejfów i skarbów w obiektach handlowych, 5) agencja ochrony obsługująca system transmisji za pośrednictwem podwójnej linii sygnałowej, 6) własne systemy alarmów kradzieżowych, 7) jednostki i systemy alarmów napadowych.

Urządzenie to zostało poddane badaniom typu i stwierdzono, że odpowiada specyfikacjom ujętym w Części 15 przepisów FCC dotyczących urządzeń cyfrowych klasy B. Eksploatacja podlega dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować niebezpiecznych zakłóceń i (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA**  
 Zasilacz dostarcza prądu o maksymalnym natężeniu 800 mA do panelu sterowania i wszystkich urządzeń dodatkowych.  
 Wszystkie zewnętrzne podłączenia mają wewnętrznie ograniczone zasilanie, klasa 2. Wymagania dotyczące czasu gotowości przy pracy na akumulatorze mogą powodować obniżenie dopuszczalnych poziomów wyjściowych.

Model B430 spełnia wymogi Części 68 przepisów FCC. Numer Rejestracyjny FCC: ESVAL00B430 Równoważność dzwonka: 0,0 B  
 Model B430 spełnia wymogi CS-03 przepisów IC, IC: 1249A-B430

REN 0,0

Więcej informacji na temat instalacji ULC można znaleźć w podręczniku instalacji ULC.

Nieprawidłowe okablowanie może uszkodzić urządzenie.

Nie należy podłączać do gniazda sterowanego przełącznikiem. Nie należy używać z innymi urządzeniami.

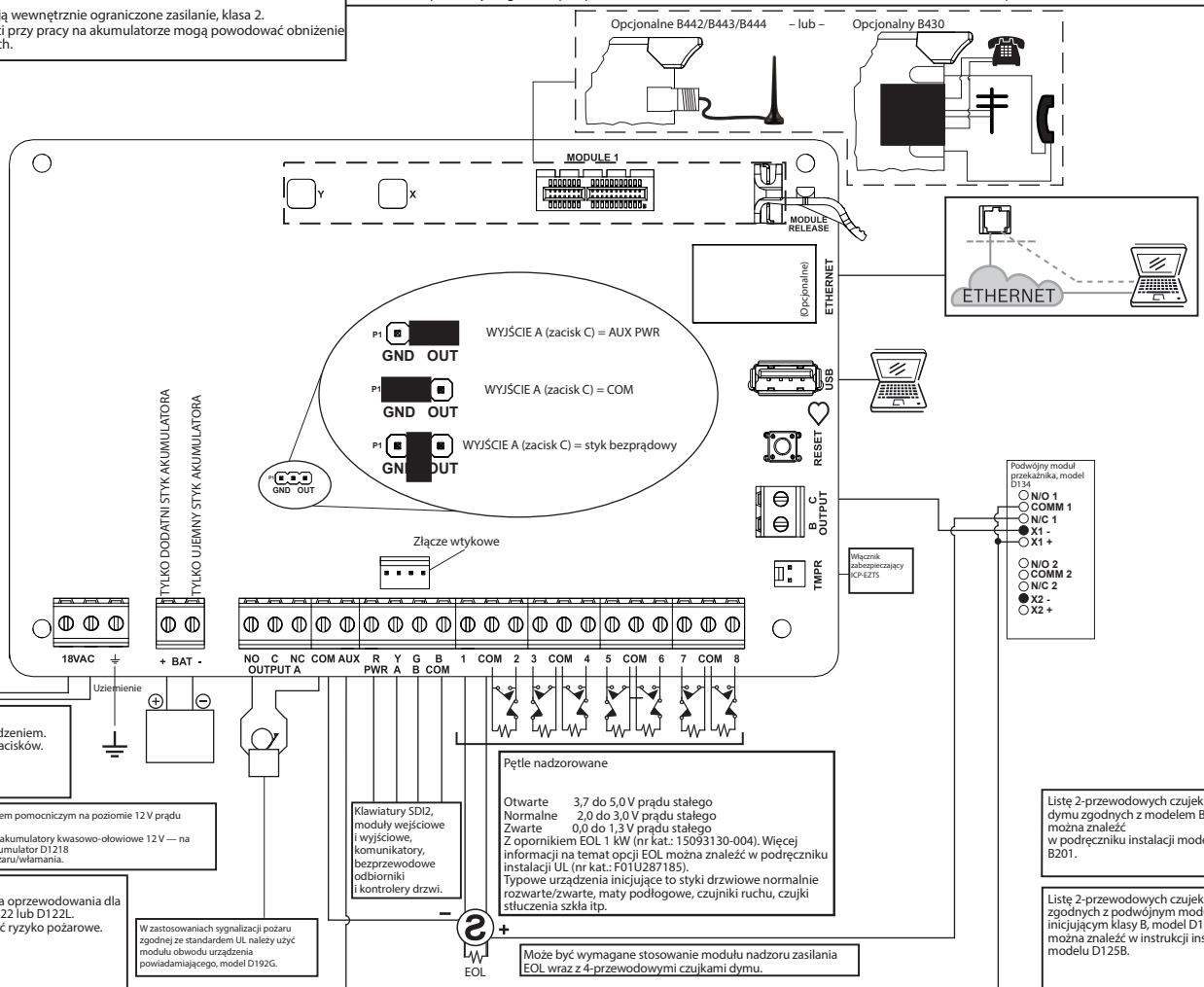
B6512/B5512/B4512/B3512 używa transformatora CX4010 18 V prądu zmiennego, 22 VA, 60 Hz, klasy 2 z atestacją UL lub w Kanadzie wymiennego transformatora ICP-TR1822-CAN z zasilaniem podstawowym 120 V prądu zmiennego i z zasilaniem dodatkowym 18 V prądu zmiennego, 22 VA.

**PRZESTROGA!**  
 Należy zabezpieczyć panel przed uszkodzeniem. Nie należy podłączać zasilania 24 V do zacisków.

Maksymalny prąd ładowania wynosi 1 A z zasilaniem pomocniczym na poziomie 12 V prądu stałego.  
 AKUMULATOR: Należy wymieniać co 3 do 5 lat na akumulatory kwasowo-ołowiowe 12 V — na jeden lub dwa akumulatory D126 lub na jeden akumulator D1218 (do systemów sygnalizacji pożaru i sygnalizacji pożaru wlatania).

**OSTRZEŻENIE!**  
 Instalacja wieloakumulatorowa wymaga oprzewodowania dla podwójnego akumulatora — model D122 lub D122L.  
 Nieprawidłowa instalacja może stwarzać ryzyko pożarowe.

W zastosowaniach sygnalizacji pożaru zgodnej ze standardem UL należy użyć modułu obwodu urządzenia powiadamiającego, model D192G.



Listę 2-przewodowych czujek dymu zgodnych z modelem B201 można znaleźć w podręczniku instalacji modelu B201.

Listę 2-przewodowych czujek dymu zgodnych z podwójnym modulem inicjującym klasy B, model D125B, można znaleźć w instrukcji instalacji modelu D125B.

### OSTRZEŻENIE

TO URZĄDZENIE OBEJMUJE FUNKCJĘ WERYFIKACJI ALARMU, KTÓRA OPÓZNI SYGNAŁ ALARMU SYSTEMU ZE WSKAZANYCH OBWODÓW. CAŁKOWITE OPÓZNIENIE (PANELU STEROWANIA ORAZ CZUJEK DYMU) NIE POWINNO PRZEKRACZAĆ 60 SEKUND. NIE NALEŻY PODŁĄCZAĆ ŻADNYCH INNYCH CZUJEK DYMU DO TYCH OBWODÓW, JEŚLI NIE ZOSTAŁY ZATWIERDZONE PRZEZ WŁADZE LOKALNE.

* Obwód (punkt)	Opóźnienie panelu sterowania, w sekundach	Czujka dymu	
		Model	Opóźnienie, w sekundach

Zawiera dane czujki lub następujące oświadczenie lub jego odpowiednik: „Należy zastosować czas opóźnienia (uruchomienie/rozruch) podany na schemacie okablowania czujki dymu lub na zamontowanej czujce dymu (zamontowanych czujkach dymu).”

Zasilanie urządzeń dodatkowych: 11,5 do 12,4 V prądu stałego. Poniżej 10,2 V prądu stałego, B6512/B5512/B4512/B3512 przestaje przetwarzać wejścia pętli.  
 Instalacja tego urządzenia powinna być zgodna z CSA C22.1, Kanadyjski kodeks elektryczny, Część 1, Norma bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.  
 B6512\_B5512\_B4512\_B3512\_ULLD-05  
 Komunikacja:  
 Standardowe zabezpieczenie połączenia: sieć komórkowa lub protokół IP  
 A4: sieć komórkowa lub protokół IP  
 P3: DACT