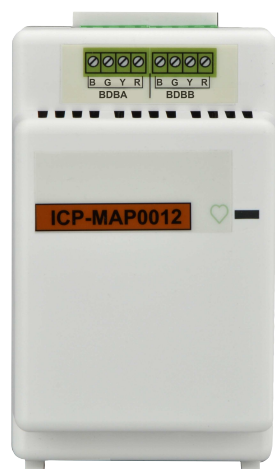


# ICP-MAP0012 Rozgałęźnik MAP BDB/CAN

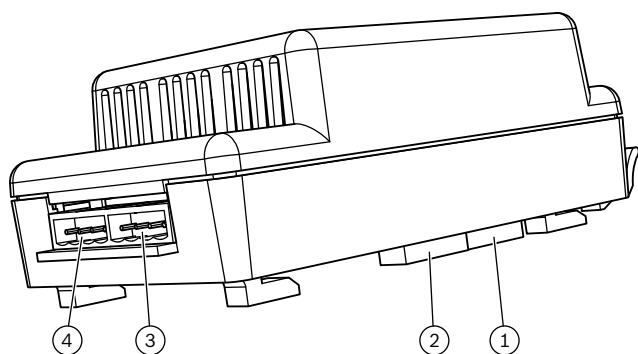
## Modular Alarm Platform 5000



- ▶ Elastyczny, wielokierunkowy system okablowania dzięki dwóm niezależnym odgałęzieniom
- ▶ Wysoka niezawodność dzięki maksymalnie 17 niezależnym strefom na MAP 5000
- ▶ Niższe koszty inwestycji
- ▶ Łatwa instalacja dzięki możliwości przesunięcia po szynie
- ▶ Bez potrzeby konfiguracji

Opcjonalne urządzenie rozdzielające jedną magistralę danych Bosch (BDB) na dwa niezależne, izolowane odgałęzienia pozwalające na podłączenie klawiatury, bram i dodatkowych źródeł zasilania. Pozwala to na stworzenie elastycznego, wielokierunkowego systemu okablowania o łącznej długości przewodów do 500 m i zwiększonej niezawodności.

### Ogólne informacje o systemie



Rys. 1: Podstawowe informacje

1	Złącze magistrali danych Bosch (BDB)
2	Złącze magistrali danych Bosch (BDB)
3	Złącze magistrali danych Bosch A (BDB A)
4	Złącze magistrali danych Bosch B (BDB B)

### Terminale i złącza

Moduł jest umieszczony w plastikowej obudowie. Bloki zacisków i złącza systemu są dostępne bez zdejmowania plastikowej pokrywy lub podstawy.

### Funkcje

#### Niezależne, izolowane strefy

Do ośmiu dwuwyjściowych modułów rozgałęziających CAN do zainstalowania w systemie MAP 5000. Dzięki temu można stworzyć 16 niezależnych, izolowanych stref poza wewnętrzną magistralą danych Bosch (BDB).

W przypadku wystąpienia błędu w jednej strefie pozostałe strefy funkcjonują bez zakłóceń.

#### Liczba urządzeń w jednym złączu

Na zewnętrznej magistrali danych Bosch (BDB) w systemie MAP 5000 można skonfigurować do 71 urządzeń CAN. Do odgałęzień można niezależnie podłączyć 71 urządzeń.

W przypadku przekroczenia maksymalnego natężenia prądu wyjściowego (900 mA) można dodać dodatkowe źródło zasilania.

#### Elastyczny system okablowania

Maksymalna długość przewodów podłączonych do jednego złącza wynosi 500 m. Możliwość orientacji rozgałęzień w różnych kierunkach zwiększa elastyczność systemu.

#### Wyższa niezawodność

Niezależne, odizolowane złącza zapewniają lepszą ochronę przed awarią, zwiększając ogólną niezawodność systemu.

**Zgodność ze standardem VdS**

Standard VdS wymaga instalacji urządzeń w niezależnych, izolowanych strefach. Oprócz strefy zgodnej ze standardem VdS na wewnętrznej magistrali danych Bosch (BDB) moduł rozgałęziający CAN pozwala stworzyć do 16 stref zgodnych z normą VdS na zewnętrznej magistrali danych Bosch przy niższych kosztach inwestycji.

**Instalacja**

Moduł można z łatwością zainstalować, wsuwając go w szynę płyty montażowej na zawiasach.

**Konfiguracja**

Konfiguracja nie jest wymagana.

**Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Niemcy	VdS	G111040 Class C
Europa	CE	
	CE	[ICP-MAP0012, MAP5000 CAN-Splitter]
	EN50131	Grade 3
Polska	TECHOM	03-16-o [ICP-MAP5000]

**Zawartość zestawu**

Ilość	Element
1	Moduł rozgałęziający ICP-MAP0012 CAN
1	Zwarcie kabla ICP-MAP0134 CAN
2	Gniazdo zaciskowe (zielone)
1	Podręcznik instalacji

**Parametry techniczne****Parametry elektryczne**

Minimalne napięcie robocze (V DC)	16
Maksymalne napięcie robocze (V DC)	29
Napięcie znamionowe (V DC)	28
Natężenie znamionowe (mA)	50
Maksymalne natężenie prądu wyjściowego (mA) dotyczy jednego odgałęzienia	900

**Reprezentowane przez:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Parametry mechaniczne**

Wymiary (cm) (wys. x szer. x głęb.)	15,9 x 8,3 x 6,4
Masa (g)	168
Materiał obudowy	tworzywo ABS
Kolor	biały

**Parametry środowiskowe**

Minimalna temperatura robocza (°C)	-10
Maksymalna temperatura robocza (°C)	55
Minimalna temperatura magazynowania (°C)	-20
Maksymalna temperatura magazynowania (°C)	60
Minimalna wilgotność względna (%)	5
Maksymalna wilgotność względna (%)	95
Wykorzystanie	wewnętrzny
Klasa ochronna	IP30
Poziom zabezpieczeń	IK04
Klasa środowiskowa	II

**Informacje do zamówień****ICP-MAP0012 Rozgałęźnik MAP BDB/CAN**

Zawiera dwa niezależne, izolowane odgałęzienia pozwalające na podłączenie dodatkowej klawiatury, bram i zewnętrznych źródeł zasilania.

Numer zamówienia **ICP-** Asset Key **Vepos**  
**MAP0012 | F.01U.308.002** **4330** **9592**