



BOSCH

Podwójne wiązki przewodów akumulatora

D122L/D122



pl

Instrukcje instalacji

1 Wstęp

Podwójne zespoły przewodów akumulatora D122L i D122 chronią instalatora i akumulatory dzięki równoległemu podłączaniu dwóch akumulatorów do zgodnych paneli sterowania B-Series i G-Series Control Panels firmy Bosch Security Systems, Inc. B-Series Control Panels to panele sterowania B4512 i B5512. G-Series Control Panels to panele sterowania D9412G, D7412G, D7212G, D9412GV2, D7412GV2, D7212GV2, D9412GV3, D7412GV3, D7212GV3, D9412GV4, D7412GV4 i D7212GV4.

W tych zespołach przewodów stosowane są wyłączniki termiczne, kontrolujące obwody i eliminujące zagrożenia związane z równoległym podłączaniem akumulatorów. Strona dodatnia (czerwony kabel) zespołu przewodów jest połączona szeregowo z wyłącznikiem. Zespół przewodów przerywa obwód elektryczny akumulatora w razie przekroczenia obciążalności cieplnej i zapobiega utworzeniu potencjalnie szkodliwego stanu przeciążenia prądowego.



Ostrzeżenie!

Panele sterowania są zabezpieczone wewnętrznie, ale jeśli tylko jeden z dwóch akumulatorów ma odwróconą biegunowość, może dojść do niebezpiecznych przeciążeń prądowych. Takie natężenie prądu jest niezwykle groźne dla ludzi.



Ostrzeżenie!

Zwracać uwagę na bieguny!

Przewody zespołu kabli zawsze należy podłączać do panelu sterowania przed podłączeniem akumulatorów. Ujemne (czarne) kable należy podłączać do UJEMNEGO zacisku AKUMULATORA. Kable dodatnie (czerwone) należy podłączać do DODATNIEGO zacisku AKUMULATORA.

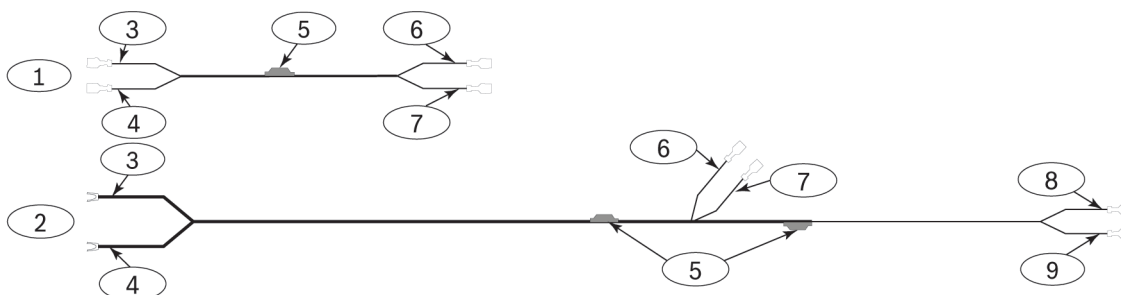
Podwójny zespół przewodów akumulatora D122L z długimi kablami

Zespół przewodów D122L służy do podłączania do panelu sterowania akumulatorów znajdujących się w oddzielnej obudowie. Z zespołem przewodów D122L nie wolno używać kabla akumulatora dostarczonego z panelem sterowania.



Uwaga!

Zespół przewodów D122L jest wymagany w przypadku instalacji paneli sterowania w zastosowaniach UL związanych z sejfami i skarbami bankowymi.



Rysunek 1.1: Podwójne zespoły przewodów akumulatora D122 i D122L

1	Podwójny zespół przewodów akumulatora D122	6	P3 z D122 lub D122L (czerwony)
---	--	---	--------------------------------

2	Podwójny zespół przewodów akumulatora D122L z długimi kablami	7	P4 z D122 lub D122L (czarny)
3	P1 z D122 lub D122L (czerwony)	8	P5 z D122L (czerwony)
4	P2 z D122 lub D122L (czarny)	9	P6 z D122L (czarny)
5	Wyłączniki		

2 Instalacja

Aby podłączyć jeden z zespołów przewodów do akumulatora D1218, należy włożyć adaptery zacisków do złącza widelkowego płaskiego głowicy nasuwanej przed podłączeniem do zacisków śrubowych akumulatora D1218.



Rysunek 2.1: Adapter zacisku umożliwiający podłączenie do akumulatora D1218

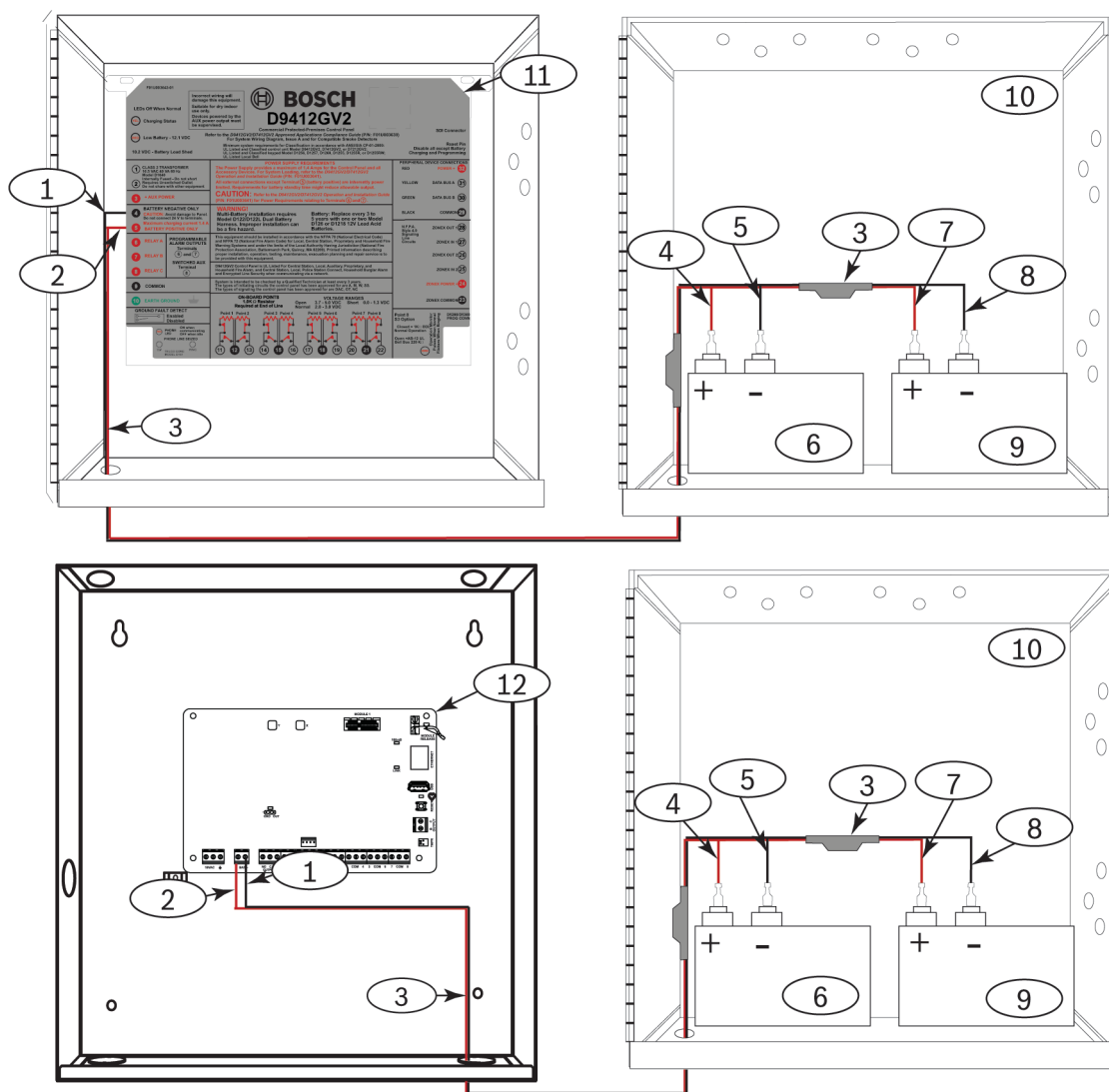
1	Nasuwane złącze widelkowe płaskie	2	Adapter zacisku
---	-----------------------------------	---	-----------------

Podwójny zespół przewodów akumulatora D122L



Uwaga!

Z zespołem przewodów D122L nie wolno używać kabla akumulatora dostarczonego z panelem sterowania.

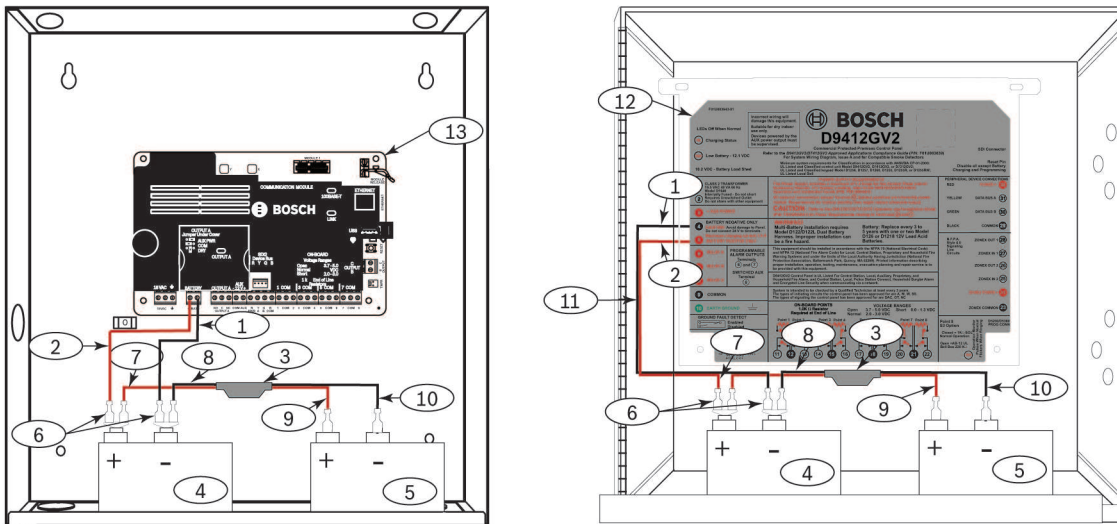


Rysunek 2.2: Podłączenie kabli panelu B-Series lub G-Series do akumulatorów w oddzielnej obudowie przy użyciu zespołu przewodów D122L

1	Kabel ujemny D122L-P2 (czarny)	7	Kabel dodatni D122L-P5 (czerwony) do dodatniego zacisku akumulatora A
2	Kabel dodatni D122L-P1 (czerwony)	8	Kabel ujemny D122L-P6 (czarny) do ujemnego zacisku akumulatora B
3	Podwójny zespół przewodów akumulatora D122L z długimi kablami	9	Akumulator B (12 V)
4	Kabel dodatni D122L-P3 (czerwony) do dodatniego zacisku akumulatora A	10	Obudowa akumulatora
5	Kabel ujemny D122L-P4 (czarny) do ujemnego zacisku akumulatora A	11	Panel G-Series w obudowie
6	Akumulator A (12 V)	12 ¹	Panel B-Series w obudowie
¹ Panel B-series jest dostarczany z pokrywą lub bez niej. Obie wersje podłącza się identycznymi kablami.			

1. Zaciski widełkowe (D122L-P1 i D122L-P2) zespołu przewodów D122L należy podłączyć do zacisków panelu sterowania.
2. Nasuwane złącza widełkowe płaskie zespołu przewodów D122L (D122L-P3 i D122L-P4) należy podłączyć do zacisków akumulatora A o odpowiedniej biegunowości. Wyłącznik w zespole przewodów zabezpiecza teraz obwód akumulatora A.
3. Nasuwane złącza widełkowe płaskie zespołu przewodów D122L (D122L-P5 i D122L-P6) należy podłączyć do zacisków akumulatora B o odpowiedniej biegunowości. Wyłącznik w zespole przewodów zabezpiecza teraz obwód akumulatora B.

Podwójny zespół przewodów akumulatora D122



Rysunek 2.3: Podłączenie kabli panelu B-Series lub G-Series do akumulatorów w tej samej obudowie przy użyciu zespołu przewodów D122

1	Kabel ujemny D122-P2 (czarny)	8	Kabel ujemny D122-P4 (czarny) do ujemnego zacisku akumulatora A
2	Kabel dodatni D122-P1 (czerwony)	9	Kabel dodatni D122-P5 (czerwony) do dodatniego zacisku akumulatora A
3	Podwójny zespół przewodów akumulatora D122	10	Kabel ujemny D122-P6 (czarny) do ujemnego zacisku akumulatora B
4	Akumulator A (12 V)	11	Kabel akumulatora G-Series
5	Akumulator B (12 V)	12	Panel G-Series w obudowie
6	Przedłużacze/rozdzielacze zacisków	13 ¹	Panel B-Series w obudowie
7	Kabel dodatni D122-P3 (czerwony) do dodatniego zacisku akumulatora A		
¹ Panel B-series jest dostarczany z pokrywą lub bez niej. Obie wersje podłącza się identycznie kablami.			

1. Podłączyć kable akumulatora panelu sterowania do odpowiednich zacisków panelu sterowania.

2. Podłączyć dwa mosiężne przedłużacze/rozdzielacze do zacisków akumulatora A.
3. Podłączyć nasuwane złącza widełkowe płaskie na kablu akumulatora panelu sterowania do przedłużaczy/rozdzielaczy zacisków akumulatora A o odpowiedniej biegunowości. Wewnętrzny wyłącznik w panelu sterowania zabezpiecza teraz obwód akumulatora A.
4. Nasuwane złącza widełkowe płaskie zespołu przewodów D122 (D122-P1 i D122-P2) należy podłączyć do przedłużacza/rozdzielaczy zacisków akumulatora A o odpowiedniej biegunowości.
5. Nasuwane złącza widełkowe płaskie zespołu przewodów akumulatora (P3 i P4) należy podłączyć do zacisków akumulatora B o odpowiedniej biegunowości. Wyłącznik zawarty w zespole przewodów D122 zabezpiecza teraz obwód akumulatora B.

3 Parametry techniczne

Parametry mechaniczne

Długość zespołu przewodów	
- D122:	~18 cali (457 mm)
- D122L	~46 cali (1168 mm)

Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, Inc., 2018

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany