



BOSCH

Καλωδιώσεις διπλής μπαταρίας

D122L/D122



el

Οδηγίες εγκατάστασης

1 Εισαγωγή

Οι καλωδιώσεις διπλής μπαταρίας D122L και D122 προστατεύουν τον τεχνικό εγκατάστασης και την μπαταρία, με τη σύνδεση δύο μπαταριών σε παράλληλη διάταξη με συμβατούς πίνακες ελέγχου της Bosch Security Systems, Inc. Πίνακες ελέγχου σειράς B και G. Οι πίνακες ελέγχου B Series περιλαμβάνουν τους B4512 και B5512. Οι πίνακες ελέγχου G-Series περιλαμβάνουν τους D9412G, D7412G, D7212G, D9412GV2, D7412GV2, D7212GV2, D9412GV3, D7412GV3, D7212GV3, D9412GV4, D7412GV4, και D7212GV4.

Αυτές οι καλωδιώσεις χρησιμοποιούν θερμικούς ασφαλειοδιακόπτες για τον έλεγχο των κυκλωμάτων και εξαλείφουν τους κινδύνους που ενέχονται στην παράλληλη σύνδεση μπαταριών. Η θετική πλευρά (κόκκινο καλώδιο) της καλωδίωσης συνδέεται σε σειρά με τον ασφαλειοδιακόπτη. Η καλωδίωση διακόπτει το ηλεκτρικό κύκλωμα της μπαταρίας, όταν παρουσιαστεί υπέρβαση της ονομαστικής θερμικής ισχύος και εμποδίζει τη δημιουργία μιας δυνητικά επικίνδυνης κατάστασης υπερφόρτωσης ρεύματος από το κύκλωμα της μπαταρίας.



Προειδοποίηση!

Οι πίνακες ελέγχου προστατεύονται εσωτερικά, αλλά εάν μία μόνο από τις δύο μπαταρίες έχει ανεστραμμένη πολικότητα, υπάρχει πιθανότητα να προκληθούν επικίνδυνες υπερφορτώσεις ρεύματος.

Αυτή η ποσότητα ρεύματος είναι εξαιρετικά επικίνδυνη για την ασφάλεια του ανθρώπου.



Προειδοποίηση!

Τηρήστε την πολικότητα!

Να συνδέετε πάντα τους αγωγούς της καλωδίωσης στον πίνακα ελέγχου πριν από τη σύνδεση των μπαταριών. Τα αρνητικά (μαύρα) καλώδια συνδέονται στον ΑΡΝΗΤΙΚΟ πόλο της ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ. Τα θετικά (κόκκινα) καλώδια συνδέονται στον ΘΕΤΙΚΟ πόλο της ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ.

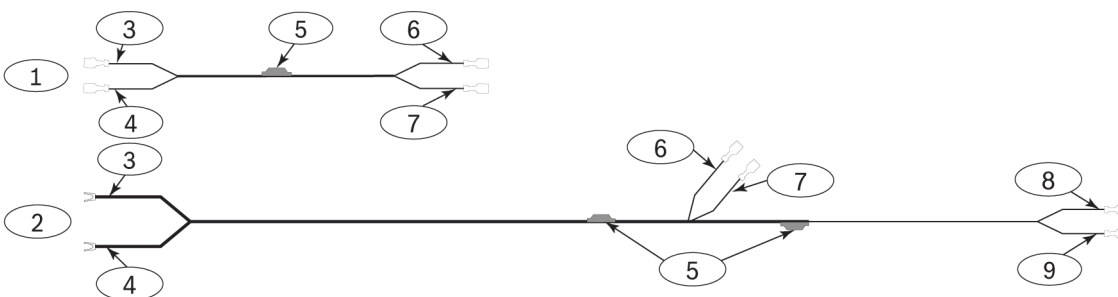
D122L καλωδίωση διπλής μπαταρίας με επιμήκεις ακροδέκτες

Χρησιμοποιήστε την καλωδίωση D122L για να συνδέσετε έναν πίνακα ελέγχου με μπαταρίες που στεγάζονται σε ξεχωριστό περίβλημα. Μη χρησιμοποιήσετε το καλώδιο μπαταρίας που παρέχεται με τον πίνακα ελέγχου με την καλωδίωση D122L.



Γνωστοποίηση!

Η καλωδίωση D122L είναι απαραίτητη σε εγκαταστάσεις πινάκων ελέγχου για εφαρμογές χρηματοκιβωτίων και θησαυροφυλακίων τραπεζής με πιστοποίηση UL.



Εικόνα 1.1: Καλωδιώσεις διπλής μπαταρίας D122 και D122L

1	Καλωδίωση διπλής μπαταρίας D122	6	P3 του D122 ή D122L (κόκκινο)
---	---------------------------------	---	-------------------------------

2	D122L Καλωδίωση διπλής μπαταρίας με επιμήκεις ακροδέκτες	7	P4 του D122 ή D122L (μαύρο)
3	P1 του D122 ή D122L (κόκκινο)	8	P5 του D122L (κόκκινο)
4	P2 του D122 ή D122L (μαύρο)	9	P6 του D122L (μαύρο)
5	Ασφαλειοδιακόπτες		

2 Εγκατάσταση

Για να συνδέσετε οποιαδήποτε από τις δύο καλωδιώσεις σε μια μπαταρία D1218, τοποθετήστε τους προσαρμογείς ακροδεκτών μέσα στους μαχαιρωτούς συνδετήρες πριν συνδέσετε την καλωδίωση στους κοχλιωτούς ακροδέκτες της μπαταρίας D1218.



Εικόνα 2.1: Προσαρμογέας ακροδέκτη για την μπαταρία D1218

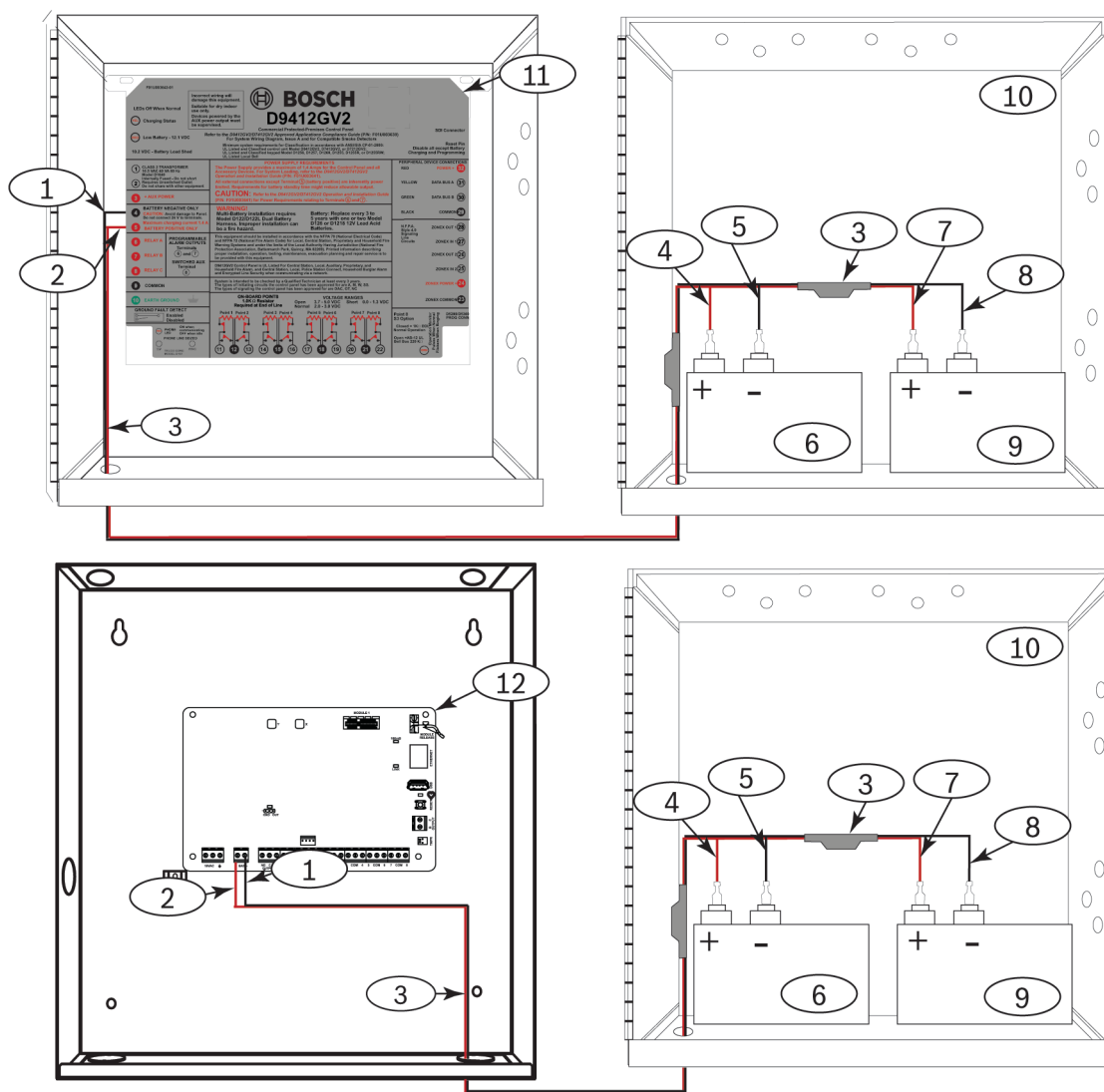
1	Μαχαιρωτός συνδετήρας	2	Προσαρμογέας ακροδέκτη
---	-----------------------	---	------------------------

Καλωδίωση διπλής μπαταρίας D122L



Γνωστοποίηση!

Μη χρησιμοποιήσετε το καλώδιο μπαταρίας που παρέχεται με τον πίνακα ελέγχου με την καλωδίωση D122L.



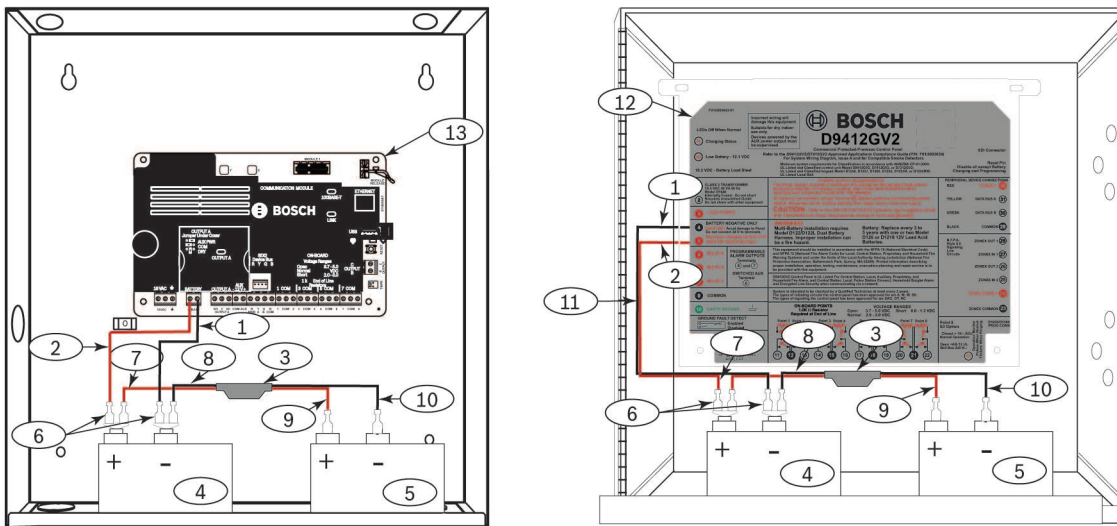
Εικόνα 2.2: Καλωδίωση από έναν πίνακα ελέγχου B Series ή G Series προς μπαταρίες που στεγάζονται σε ξεχωριστό περίβλημα με καλωδίωση D122L

1	D122L-P2 αρνητικός ακροδέκτης (μαύρο καλώδιο)	7	D122L-P5 θετικός ακροδέκτης (κόκκινο καλώδιο) προς τον θετικό ακροδέκτη της μπαταρίας A
2	D122L-P1 θετικός ακροδέκτης (κόκκινο καλώδιο)	8	D122L-P6 αρνητικός ακροδέκτης (μαύρο καλώδιο) προς τον αρνητικό ακροδέκτη της μπαταρίας B
3	D122L καλωδίωση διπλής μπαταρίας με επιμήκεις ακροδέκτες	9	Μπαταρία B (12 V)
4	D122L-P3 θετικός ακροδέκτης (κόκκινο καλώδιο) προς τον θετικό ακροδέκτη της μπαταρίας A	10	Περίβλημα μπαταριών
5	D122L-P4 αρνητικός ακροδέκτης (μαύρο καλώδιο) προς τον αρνητικό ακροδέκτη της μπαταρίας A	11	Πίνακας G-Series σε περίβλημα

6	Μπαταρία A (12 V)	12 ¹	Πίνακας B-Series σε περίβλημα
1	Ο πίνακας B-series διατίθεται με ή χωρίς το κάλυμμα. Κάθε έκδοση καλωδιώνεται με τον ίδιο τρόπο.		

1. Συνδέστε τους διχαλωτούς ακροδέκτες (D122L-P1 και D122L-P2) της καλωδίωσης D122L στους ακροδέκτες του πίνακα ελέγχου.
2. Συνδέστε τους μαχαιρωτούς συνδετήρες της καλωδίωσης D122L (D122L-P3 και D122L-P4) στους ακροδέκτες της Μπαταρίας A, τηρώντας την πολικότητα. Ο ασφαλειοδιακόπτης της καλωδίωσης προστατεύει πλέον το κύκλωμα της Μπαταρίας A.
3. Συνδέστε τους μαχαιρωτούς συνδετήρες της καλωδίωσης D122L (D122L-P5 και D122L-P6) στους ακροδέκτες της Μπαταρίας B, τηρώντας την πολικότητα. Ο ασφαλειοδιακόπτης της καλωδίωσης προστατεύει πλέον το κύκλωμα της Μπαταρίας B.

Καλωδίωση διπλής μπαταρίας D122



Εικόνα 2.3: Καλωδίωση από έναν πίνακα ελέγχου B Series ή G Series προς μπαταρίες που στεγάζονται στο ίδιο περίβλημα με καλωδίωση D122

1	D122-P2 αρνητικός ακροδέκτης (μαύρο καλώδιο)	8	D122-P4 αρνητικός ακροδέκτης (μαύρο καλώδιο) προς τον αρνητικό ακροδέκτη της μπαταρίας A
2	D122-P1 θετικός ακροδέκτης (κόκκινο καλώδιο)	9	D122-P5 θετικός ακροδέκτης (κόκκινο καλώδιο) προς τον θετικό ακροδέκτη της μπαταρίας A
3	Καλωδίωση διπλής μπαταρίας D122	10	D122-P6 αρνητικός ακροδέκτης (μαύρο καλώδιο) προς τον αρνητικό ακροδέκτη της μπαταρίας B
4	Μπαταρία A (12 V)	11	Καλώδιο μπαταρίας G-Series
5	Μπαταρία B (12 V)	12	Πίνακας G-Series σε περίβλημα
6	Επεκτατήρας/διαχωριστήρας ακροδέκτη	13 ¹	Πίνακας B-Series σε περίβλημα

7	D122-P3 θετικός ακροδέκτης (κόκκινο καλώδιο) προς τον θετικό ακροδέκτη της μπαταρίας A	
¹	Ο πίνακας B-series διατίθεται με ή χωρίς το κάλυμμα. Κάθε έκδοση καλωδιώνεται με τον ίδιο τρόπο.	

1. Τηρώντας την πολικότητα, συνδέστε τους αγωγούς του καλωδίου της μπαταρίας του πίνακα ελέγχου στους ακροδέκτες του πίνακα ελέγχου.
2. Συνδέστε τους δύο ορειχάλκινους επεκτατήρες/διαχωριστήρες ακροδεκτών στους ακροδέκτες της μπαταρίας A.
3. Συνδέστε τους μαχαιρωτούς συνδετήρες του καλωδίου της μπαταρίας του πίνακα ελέγχου στους επεκτατήρες/διαχωριστήρες ακροδεκτών της μπαταρίας A, τηρώντας την πολικότητα. Ένας εσωτερικός ασφαλειοδιακόπτης μέσα στον πίνακα ελέγχου προστατεύει πλέον το κύκλωμα της μπαταρίας A.
4. Συνδέστε τους μαχαιρωτούς συνδετήρες της καλωδίωσης D122 (D122-P1 και D122-P2) στους επεκτατήρες/διαχωριστήρες ακροδεκτών της μπαταρίας A, τηρώντας την πολικότητα.
5. Συνδέστε τους μαχαιρωτούς συνδετήρες της καλωδίωσης της μπαταρίας P3 και P4) στους ακροδέκτες της μπαταρίας B, τηρώντας την πολικότητα. Ο ασφαλειοδιακόπτης της καλωδίωσης D122 προστατεύει πλέον το κύκλωμα της μπαταρίας B.

3 Τεχνικά δεδομένα

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Μήκος καλωδίωσης	
- D122:	~18 in. (457 mm)
- D122L	~46 in (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