

EXPERT

EXAL18V2-320



Powered by



Υποδείξεις ασφαλείας



Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε καλά αυτές τις οδηγίες.

Χρησιμοποιείτε το φορτιστή μόνο όταν είστε σε θέση να εκτιμήσετε πλήρως όλες τις λειτουργίες του και να τις εκτελέσετε χωρίς περιορισμούς ή όταν έχετε λάβει ανάλογες οδηγίες.

- ▶ **Αυτός ο φορτιστής δεν προβλέπεται για χρήση από παιδιά και άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και ανεπαρκείς γνώσεις. Αυτός ο φορτιστής μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά από 8 ετών και πάνω καθώς και από άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και ανεπαρκείς γνώσεις, όταν επιβλέπονται από ένα υπεύθυνο για την ασφάλειά τους άτομο ή έχουν από αυτό καθοδηγηθεί σχετικά με την ασφαλή εργασία με τον φορτιστή και τους συνυφασμένους με αυτή κινδύνους.** Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος λανθασμένου χειρισμού και τραυματισμού.
- ▶ **Επιβλέπετε τα παιδιά κατά τη χρήση, τον καθαρισμό και τη συντήρηση.** Έτσι εξασφαλίζεται, ότι τα παιδιά δε θα παίξουν με τον φορτιστή.
- ▶ **Φορτίζετε μόνο Bosch μπαταρίες ιόντων λιθίου ή μπαταρίες των συνεργατών AMPShare από μια χωρητικότητα 1,3 Ah. Η τάση της μπαταρίας πρέπει να ταιριάζει με την τάση φόρτισης μπαταρίας του φορτιστή. Μη φορτίζετε καμία μη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.** Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης.



Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μόνο σε κλειστούς χώρους και κρατήστε τον μακριά από την υγρασία. Η διείσδυση νερού σε έναν φορτιστή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ **Διατηρείτε τον φορτιστή καθαρό.** Με τη ρύπανση υπάρχει ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- ▶ **Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε τον φορτιστή μαζί με το καλώδιο και το φις. Μη χρησιμοποιείτε τον φορτιστή, εφόσον διαπιστώσετε ζημιές. Μην ανοίξετε μόνοι σας τον φορτιστή και αναθέστε την επισκευή μόνο στη Bosch ή σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά.** Τυχόν χαλασμένοι φορτιστές, χαλασμένα καλώδια και φις αυξάνουν τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας.

- ▶ **Μη λειτουργείτε τον φορτιστή πάνω σε εύφλεκτο υπόστρωμα (π.χ. χαρτί, υφάσματα κλπ.) ή σε εύφλεκτο περιβάλλον.** Λόγω της δημιουργούμενης κατά τη φόρτιση θέρμανσης του φορτιστή υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- ▶ **Μην καλύπτετε τις σχισμές αερισμού του φορτιστή.** Διαφορετικά μπορεί να υπερθερμανθεί ο φορτιστής και να μη λειτουργεί πλέον σωστά.
- ▶ **Επαναφορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.** Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος μόνο για ένα συγκεκριμένο τύπο μπαταριών δημιουργεί κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιηθεί για άλλες μπαταρίες.
- ▶ **Σε περίπτωση βλάβης ή/και αντικανονικής χρήσης της μπαταρίας μπορεί να εξέλθουν επίσης αναθυμιάσεις από την μπαταρία.** Αφήστε να μπει φρέσκος αέρας και επισκεφτείτε ένα γιατρό αν αισθανθείτε ενοχλήσεις. Οι αναθυμιάσεις μπορεί να ερεθίσουν τις αναπνευστικές οδούς.
- ▶ **Μια τυχόν εσφαλμένη χρήση μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή υγρών από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή μ' αυτά. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής ξεπλύνετε καλά με νερό. Εάν τα υγρά έρθουν σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια.** Διαρρέοντα υγρά μπαταρίας μπορεί να οδηγήσουν σε ερεθισμούς του δέρματος ή σε εγκαύματα.



Αυτός ο φορτιστής περιλαμβάνει μια σύνδεση γείωσης μόνο για λειτουργικούς σκοπούς.

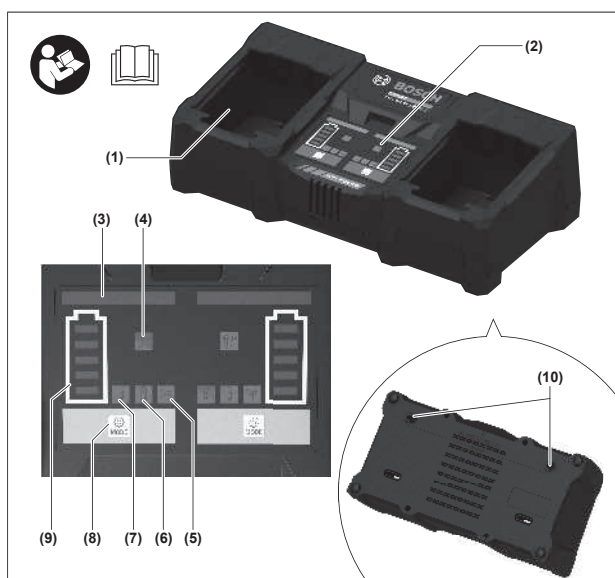
Περιγραφή προϊόντος και ισχύος

Χρήση σύμφωνα με τον προορισμό

Ο φορτιστής προορίζεται για τη φόρτιση των επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου της Bosch ή αυτών των συνεργατών AMPShare.

Απεικονιζόμενα στοιχεία

Η απαρίθμηση των απεικονιζόμενων στοιχείων αναφέρεται στην παράσταση του φορτιστή στις απεικονίσεις.



- (1) Υποδοχή φόρτισης
- (2) Πεδίο χειρισμού
- (3) Ένδειξη κατάστασης
- (4) Ένδειξη Active Air Cooling
- (5) Ένδειξη της λειτουργίας φόρτισης Long Life
- (6) Ένδειξη της λειτουργίας φόρτισης Power Boost
- (7) Ένδειξη της λειτουργίας φόρτισης Standard
- (8) Πλήκτρο MODE (Λειτουργία)
- (9) Ένδειξη της κατάστασης φόρτισης
- (10) Ανάρτηση στον τοίχο
- (11) Γλωπίδα ασφαλείας
- (12) Έξοδος καλωδίου

Τεχνικά στοιχεία

Φορτιστής	EXAL18V2-320
Κατηγορία προστασίας	□ / II
Μέγ. ρεύμα φόρτισης (ανά υποδοχή φόρτισης)	32 A (16 A)
Τάση φόρτισης μπαταρίας (αυτόματη αναγνώριση τάσης)	18 V
Βάρος ^{A)}	2,2 kg

A) Βάρος χωρίς καλώδιο σύνδεσης στο δίκτυο και χωρίς φως
Οι τιμές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και υπόκεινται σε συνθήκες εφαρμογής καθώς και περιβάλλοντος. Περισσότερες πληροφορίες κάτω από www.bosch-professional.com/wac.

Διαδικασία φόρτισης

► **Προσέξτε την τάση του δικτύου!** Η τάση της πηγής ρεύματος πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως στα στοιχεία που αναφέρονται στην πινακίδα τύπου του φορτιστή.

- ❗ Βεβαιωθείτε, ότι η υποδοχή φόρτισης (1) και οι επαφές της μπαταρίας είναι ελεύθερες από χοντρή ρύπανση. Βεβαιωθείτε, ότι η μπαταρία είναι πλήρως τοποθετημένη.

Η διαδικασία της φόρτισης αρχίζει, μόλις συνδεθεί το φως του φορτιστή στην πρίζα και η μπαταρία τοποθετηθεί στην υποδοχή φόρτισης (1).

- ❗ Οι 2 υποδοχές φόρτισης φορτίζουν ανεξάρτητα μεταξύ τους.
- ❗ Η διαδικασία φόρτισης είναι δυνατή μόνο, όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας βρίσκεται στην επιτρεπόμενη περιοχή της θερμοκρασίας φόρτισης:
 - **GBA 18V...** : 0 °C ... 45 °C
 - **EXBA18V...** : -10 °C ... 55 °C

Χάρη στην έξυπνη διαδικασία φόρτισης αναγνωρίζεται αμέσως η κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας η οποία ακολούθως φορτίζεται, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την τάση της μπαταρίας καθώς και την επιλεγμένη λειτουργία φόρτισης, με το ιδανικό ρεύμα φόρτισης.

Ένας σημαντικά μειωμένος χρόνος λειτουργίας μετά τη φόρτιση σημαίνει ότι η μπαταρία εξαντλήθηκε και πρέπει να αντικατασταθεί.

Σε περιπτώσεις διαρκούς φόρτισης ή αλληπάλληλων, χωρίς διακοπή κύκλων φόρτισης, ο φορτιστής μπορεί να ζεσταθεί. Αυτό όμως είναι ακίνδυνο και δεν υποδεικνύει τεχνικό ελάττωμα του φορτιστή.

Χρόνοι φόρτισης

Στον παρακάτω πίνακα θα βρείτε τον κατά προσέγγιση χρόνο σε λεπτά για τη επιθυμητή κατάσταση φόρτισης, ανάλογα με τον τύπο της μπαταρίας και λειτουργία φόρτισης. Οι χρόνοι φόρτισης μπορεί να διαφέρουν. Περισσότερες πληροφορίες για αυτό θα βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

www.bosch-professional.com/wac.

Λειτουργία φόρτισης Power Boost

Οι ακόλουθοι χρόνοι φόρτισης ισχύουν για μια μπαταρία ή δύο μπαταρίες, που φορτίζονται ταυτόχρονα.

Μπαταρία		
2x EXBA18V-40	~ 9	~ 30
2x EXBA18V-55	~ 11	~ 31
2x EXBA18V-80	~ 16	~ 39
2x EXBA18V-150	~ 27	~ 60



Αντιστοιχεί σε μια κατάσταση φόρτισης από ~ 50 %



Αντιστοιχεί σε μια πλήρη κατάσταση φόρτισης

Λειτουργία φόρτισης Standard

Οι ακόλουθοι χρόνοι φόρτισης ισχύουν για μια μπαταρία ή δύο μπαταρίες, που φορτίζονται ταυτόχρονα.

Μπαταρία	
2x EXBA18V-40	≈ 37
2x EXBA18V-55	≈ 35
2x EXBA18V-80	≈ 46
2x EXBA18V-150	≈ 60



Αντιστοιχεί σε μια πλήρη κατάσταση φόρτισης

Μέθοδος φόρτισης

Για τη φόρτιση των μπαταριών μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 3 διαφορετικών λειτουργιών φόρτισης. Πατήστε το πλήκτρο MODE (8), για να αλλάξετε μεταξύ των ακόλουθων λειτουργιών φόρτισης:

- Λειτουργία φόρτισης Standard
- Λειτουργία φόρτισης Power Boost
- Λειτουργία φόρτισης Long Life

Το αντίστοιχο σύμβολο στο πεδίο χειρισμού (2) ανάβει.

Κανονική λειτουργία φόρτισης



Η μπαταρία φορτίζεται με τη σπάντα ταχύτητα πλήρως. Η λειτουργία φόρτισης Standard είναι προρρυθμισμένη στον φορτιστή. Τους χρόνους φόρτισης στη λειτουργία φόρτισης Standard θα τους βρείτε στον πίνακα: (βλέπε «Χρόνοι φόρτισης», Σελίδα 3) Η ένδειξη της λειτουργίας φόρτισης Standard (7) ανάβει κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Λειτουργία φόρτισης Power Boost

2x EXBA18V...	-40	-55	-80	-150
Power Boost ≈ 50%	9 min	11 min	16 min	27 min
Power Boost ≈ 100%	30 min	31 min	39 min	60 min

Η μπαταρία φορτίζεται εντελώς με μεγαλύτερη ταχύτητα φόρτισης. Βρείτε τους χρόνους φόρτισης με Power Boost στον πίνακα: (βλέπε «Χρόνοι φόρτισης», Σελίδα 3)



Η ένδειξη λειτουργίας φόρτισης Power Boost (6) ανάβει κατά τη διάρκεια της ταχυφόρτισης.

Λειτουργία φόρτισης Long Life



Η μπαταρία φορτίζεται εντελώς με μια χαμηλότερη ταχύτητα φόρτισης. Αυτό επιδρά θετικά στη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Η ένδειξη λειτουργίας φόρτισης Long Life (5) ανάβει κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Σημασία περαιτέρω στοιχείων ένδειξης

Ένδειξη της κατάστασης φόρτισης



Η διαδικασία της φόρτισης σηματοδοτείται με το **αναβόσβημα** της ένδειξης της κατάστασης φόρτισης.

Όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, ανάβουν όλες οι δοκοί της ένδειξης της κατάστασης φόρτισης (9) συνεχώς πράσινες.

Ένδειξη κατάστασης

Πράσινο συνεχώς αναμμένο φως της ένδειξης κατάστασης



Το πράσινο συνεχώς αναμμένο φως της ένδειξης κατάστασης (3) σηματοδοτεί, ότι δεν υπάρχει καμία βλάβη και ο φορτιστής είναι σε ετοιμότητα λειτουργίας. Όταν μια μπαταρία βρίσκεται στην υποδοχή φόρτισης (1), σηματοδοτεί το πράσινο συνεχώς αναμμένο φως της ένδειξης κατάστασης (3) σηματοδοτεί, ότι η μπαταρία φορτίζεται χωρίς πρόβλημα στον φορτιστή.

Όταν η μπαταρία είναι εντελώς φορτισμένη, εξακολουθεί να ανάβει η ένδειξη κατάστασης (3) πράσινη.

Κίτρινο συνεχώς αναμμένο φως της ένδειξης κατάστασης, παρακολούθηση της θερμοκρασίας



Το κίτρινο συνεχώς αναμμένο φως της ένδειξης κατάστασης (3) σηματοδοτεί, ότι η θερμοκρασία της μπαταρίας βρίσκεται εκτός της επιτρεπόμενης περιοχής της θερμοκρασίας φόρτισης (βλέπε «Διαδικασία φόρτισης», Σελίδα 3).

Μόλις επιτευχθεί η επιτρεπόμενη περιοχή της θερμοκρασίας φόρτισης, αρχίζει η διαδικασία φόρτισης και η ένδειξη κατάστασης αλλάζει σε πράσινη.

Κόκκινο συνεχώς αναμμένο φως/ αναβοσβήνον φως της ένδειξης κατάστασης, σφάλμα



Το κόκκινο συνεχώς αναμμένο φως/αναβοσβήνον φως της ένδειξης κατάστασης (3) σηματοδοτεί ένα σφάλμα στην μπαταρία ή στον φορτιστή.

Ψύξη μπαταρίας (Active Air Cooling)

Ο φορτιστής παρακολουθεί τη θερμοκρασία της τοποθετημένης μπαταρίας. Όταν χρειάζεται, ενεργοποιούνται οι ανεμιστήρες, για την ψύξη της μπαταρίας.

Η ψύξη της μπαταρίας πραγματοποιείται σε 3 βαθμίδες:

- Πρόψυξη
- Ψύξη κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης
- Μετάψυξη

i Ο φορτιστής διαθέτει μια δική του ψύξη, που λειτουργεί ανεξάρτητα από την ψύξη της μπαταρίας.



Πρόψυξη

Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας πριν την έναρξη της διαδικασίας φόρτισης βρίσκεται πάνω από την επιτρεπόμενη περιοχή της θερμοκρασίας φόρτισης (βλέπε «Διαδικασία φόρτισης», Σελίδα 3), τότε οι ανεμιστήρες ενεργοποιούνται, για την ψύξη της μπαταρίας.

Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά, μόλις η θερμοκρασία της μπαταρίας φθάσει στην επιτρεπόμενη περιοχή της θερμοκρασίας φόρτισης.

Κατά τη διάρκεια της πρόψυξης η ψύξη της μπαταρίας εμφανίζεται ως εξής:

Η ένδειξη Active Air Cooling **(4)** ανάβει πράσινη και η ένδειξη κατάστασης **(3)** ανάβει κίτρινη.

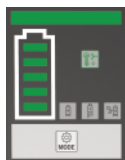


Ψύξη κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης

Εάν ο φορτιστής αναγνωρίσει κατά τη διαδικασία φόρτισης, ότι η ψύξη της μπαταρίας είναι επωφελής, οι ανεμιστήρες ενεργοποιούνται.

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης η ψύξη της μπαταρίας εμφανίζεται ως εξής:

Η ένδειξη Active Air Cooling **(4)** ανάβει πράσινη, η ένδειξη κατάστασης **(3)** ανάβει πράσινη και οι δοκοί της ένδειξης της κατάστασης φόρτισης **(9)** ανάβουν διαδοχικά πράσινες.



Μετάψυξη

Εάν ο φορτιστής αναγνωρίσει μετά τη διαδικασία φόρτισης, ότι η ψύξη της μπαταρίας είναι επωφελής, οι ανεμιστήρες ενεργοποιούνται.

Κατά τη διάρκεια της μετάψυξης η ψύξη της μπαταρίας εμφανίζεται ως εξής:

Η ένδειξη Active Air Cooling **(4)** ανάβει πράσινη, η ένδειξη κατάστασης **(3)** ανάβει πράσινη και όλες οι δοκοί της ένδειξης της κατάστασης φόρτισης **(9)** ανάβουν πράσινες.

Λειτουργία

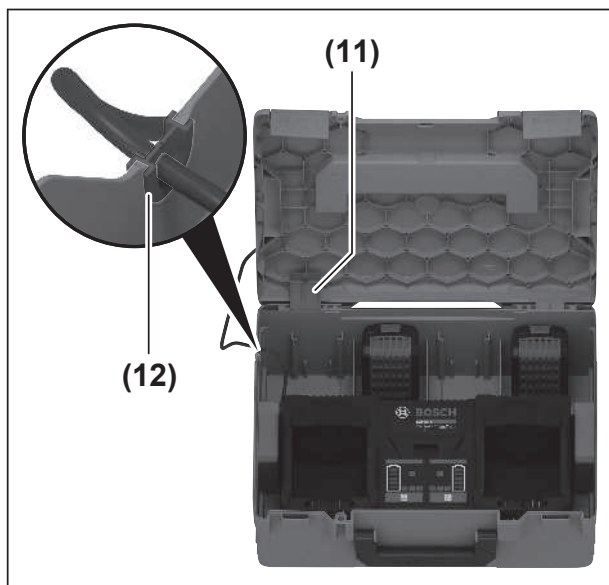
► Πριν από κάθε εργασία στον φορτιστή τραβήξτε το φως από την πρίζα.

Ο φορτιστής μπορεί να λειτουργήσει είτε όρθιος (επιτραπέζια λειτουργία) ή αναρτημένος στον τοίχο.

Λειτουργία στο L-BOXX

► Το καπάκι του L-BOXX κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης πρέπει να είναι εντελώς ανοιχτό. Η γλωττίδα ασφαλείας πρέπει να είναι στερεωμένη στο καπάκι του L-BOXX. Το καλώδιο του φορτιστή πρέπει να περνά μέσα από την έξοδο του καλωδίου στο L-BOXX.

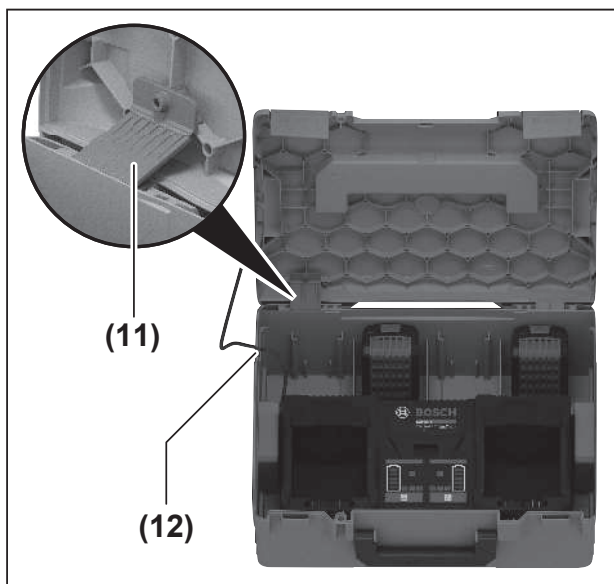
i Το L-BOXX δεν ανήκει στα στάνταρ υλικά παράδοσης.



Συναρμολόγηση του φορτιστή

Για να μπορεί να λειτουργήσει ο φορτιστής στο L-BOXX, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

- Ανοίξτε το καπάκι του L-BOXX εντελώς, μέχρι να ασφαλίσει η γλωττίδα ασφαλείας **(11)**. Η γλωττίδα ασφαλείας **(11)** εμποδίζει, το καπάκι του L-BOXX να μπορεί να κλείσει ακούσια.
- Περάστε το καλώδιο του φορτιστή μέσα από την έξοδο του καλωδίου **(12)** στο L-BOXX και βάλτε το φως στην πρίζα.

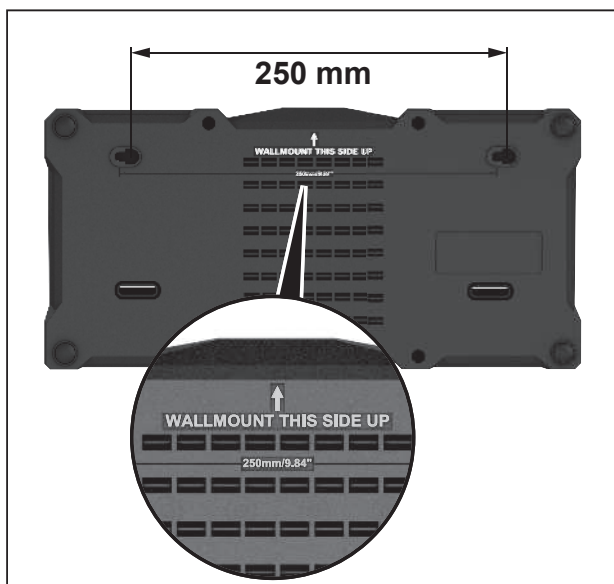


Προετοιμασία της μεταφοράς στο L-BOXX

Μετά τη λειτουργία και πριν τη μεταφορά στο L-BOXX εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

- Τραβήξτε το φικς του καλωδίου από την πρίζα.
- Αφαιρέστε το καλώδιο του φορτιστή από την έξοδο του καλωδίου (12) και φυλάξτε το στο L-BOXX, έτσι ώστε να μην μπορεί να μαγκωθεί.
- Για να κλείσετε το L-BOXX, σηκώστε τη γλωττίδα ασφαλείας (11) ελαφρά. Έτσι μπορεί να λυθεί η ασφάλιση μέσω της γλωττίδας ασφαλείας.
- Κλείστε το καπάκι του L-BOXX εντελώς.

Στερέωση στον τοίχο



Για τη στερέωση στον τοίχο μέσω της ανάρτησης στον τοίχο (10): Κάντε 2 τρύπες σε μια απόσταση από **250 mm**. Χρησιμοποιήστε για τη στερέωση βίδες στρογγυλής κεφαλής με μια διάμετρο 5 mm μέχρι το πολύ 6,5 mm.

Κατά τη στερέωση στον τοίχο, λάβετε υπόψη την κατεύθυνση συναρμολόγησης, που υποδεικνύεται με βέλη στην κάτω πλευ-

ρά του φορτιστή. Οι ράγες οδηγού για την μπαταρία δείχνουν προς τα πάνω.

Διόρθωση σφαλμάτων

Η μπαταρία δε φορτίζεται

Η μπαταρία δε φορτίζεται και οι ενδείξεις δεν ανάβουν

Αιτία: Το φικς του φορτιστή δεν είναι (σωστά) τοποθετημένο

Αντιμετώπιση: Τοποθετήστε το φικς (εντελώς) στην πρίζα.

Αιτία: Χαλασμένη πρίζα, ηλεκτρικό καλώδιο ή φορτιστής

Αντιμετώπιση: Ελέγξτε το ηλεκτρικό καλώδιο και το φικς. Αναθέστε τον έλεγχο του φορτιστή ενδεχομένως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Η μπαταρία δε φορτίζεται και οι δύο ενδείξεις κατάστασης (3) ανάβουν κόκκινες

Αιτία: Ο φορτιστής έχει διαπιστώσει ένα εσωτερικό σφάλμα

Αντιμετώπιση: Τραβήξτε το φικς και βεβαιωθείτε, ότι ο φορτιστής είναι κρύος. Τοποθετήστε ξανά το φικς. Αναθέστε τον έλεγχο του φορτιστή ενδεχομένως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Η μπαταρία δε φορτίζεται και μια ένδειξη κατάστασης (3) ανάβει κόκκινη

Αιτία: Ο φορτιστής έχει διαπιστώσει ένα σφάλμα στην μπαταρία

Αντιμετώπιση: Βεβαιωθείτε, ότι η μπαταρία είναι πλήρως και σωστά τοποθετημένη και ότι οι επαφές της μπαταρίας και/ή οι επαφές φόρτισης είναι καθαρές. Τραβήξτε το φικς και τοποθετήστε το ξανά. Σε περίπτωση που το σφάλμα εμφανιστεί εκ νέου, αναθέστε τον έλεγχο της μπαταρίας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Αιτία: Μπαταρία ελαττωματική

Αντιμετώπιση: Αντικαταστήστε την μπαταρία.

Η μπαταρία δε φορτίζεται και η ένδειξη κατάστασης (3) ανάβει κίτρινη

Αιτία: Θερμοκρασία μπαταρίας εκτός της επιτρεπόμενης περιοχής της θερμοκρασίας φόρτισης

Αντιμετώπιση: Εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πάνω από την επιτρεπόμενη περιοχή της θερμοκρασίας φόρτισης (βλέπε «Διαδικασία φόρτισης», Σελίδα 3), η λειτουργία Active Air Cooling του φορτιστή ενεργοποιείται και ψύχει την μπαταρία, ώσπου η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι ξανά εντός της επιτρεπόμενης περιοχής της θερμοκρασίας φόρτισης (βλέπε «Ψύξη μπαταρίας (Active Air Cooling)», Σελίδα 5).

Εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι κάτω από την επιτρεπόμενη περιοχή της θερμοκρασίας φόρτισης (βλέπε «Διαδικασία φόρτισης», Σελίδα 3), περιμένετε, ώσπου η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι ξανά εντός της επιτρεπόμενης περιοχής της θερμοκρασίας φόρτισης.

FAQ (Συχνές ερωτήσεις)



Ποιος φορτιστής είναι κατάλληλος για την μπαταρία μου;

Όλες οι μπαταρίες 18 V είναι συμβατές με όλους τους φορτιστές 18 V της Bosch Professional και με όλους τους φορτιστές 18 V των συνεργατών AMPShare.

Συνιστούμε στους επαγγελματίες χρήστες, να συνδυάζουν τον φορτιστή με μια μπαταρία με χρόνο φόρτισης μικρότερο από 1 ώρα.

Όλους τους χρόνους φόρτισης μπορείτε να τους βρείτε στις Online Οδηγίες λειτουργίας ή στην ιστοσελίδα της Bosch Professional.



Ποιοι είναι οι χρόνοι φόρτισης της μπαταρίας μου;

Η διάρκεια φόρτισης της μπαταρίας εξαρτάται από 2 παράγοντες:

- Τύπος μπαταρίας και χωρητικότητα μπαταρίας
- Ταχύτητα φόρτισης

Όλους τους χρόνους φόρτισης μπορείτε να τους βρείτε στις Online Οδηγίες λειτουργίας Χρόνοι φόρτισης ή στην ιστοσελίδα της Bosch Professional.



Επιτρέπεται οι μπαταρίες να παραμείνουν στον φορτιστή μετά την πλήρη φόρτισή τους;

Μόλις η μπαταρία φορτιστεί πλήρως και ο φορτιστής το υποδείξει, η διαδικασία φόρτισης έχει ολοκληρωθεί.

Η μπαταρία μπορεί να παραμείνει στον φορτιστή, αλλά όμως δε συνίσταται, να αποθηκεύετε την μπαταρία στον φορτιστή για μεγάλο χρονικό διάστημα.



Σε ποιες θερμοκρασίες πρέπει να φορτίζεται, να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται μια μπαταρία;

- Η επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη λειτουργία και την αποθήκευση ανέρχεται στους -20°C έως 50°C .
- Η συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης ανέρχεται στους 0°C έως 35°C .
- Για μια ιδανική διάρκεια ζωής της μπαταρίας συνίσταται, να αποθηκεύετε την μπαταρία στους 0°C έως 20°C .



Ποια φόρτιση μπαταρίας είναι η ιδανική για μεγαλύτερη περίοδο αποθήκευσης;

Για μια μεγαλύτερη αποθήκευση ιδανική είναι μια κατάσταση φόρτισης από 30–50 %.



Είναι οι μπαταρίες της Bosch Professional συμβατές με άλλες μάρκες;

Όλες οι μπαταρίες 18 V Bosch Professional είναι συμβατές με τα ακόλουθα προϊόντα:

- Όλα τα προϊόντα του συστήματος 18 V Bosch Professional
- Όλα τα προϊόντα των συνεργατών AMPShare



Ποια φόρτιση μπαταρίας είναι η ιδανική για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής;

Για μια μεγαλύτερη διάρκεια ζωής ιδανική είναι μια κατάσταση φόρτισης από 80 %.



Μπορώ να προσαρμόσω την ταχύτητα φόρτισης του φορτιστή;

Στο μπορείτε να προσαρμόσετε την ταχύτητα φόρτισης στις ανάγκες σας. Το διαθέτει 3 λειτουργίες φόρτισης, που είναι βελτιστοποιημένες για την πολύπλευρη χρήση των μπαταριών:

- Λειτουργία φόρτισης Standard με στάνταρ ταχύτητα φόρτισης: Η κανονική λειτουργία φόρτισης είναι προρρυθμισμένη από το εργοστάσιο (βλέπε «Κανονική λειτουργία φόρτισης», Σελίδα 4).
- Λειτουργία φόρτισης Power Boost: Η λειτουργία φόρτισης Power Boost μπορεί να ενεργοποιηθεί πλήκτρο MODE στον φορτιστή (βλέπε «Λειτουργία φόρτισης Power Boost», Σελίδα 4).
- Λειτουργία φόρτισης Long Life: Η λειτουργία φόρτισης Long Life μπορεί να ενεργοποιηθεί πλήκτρο MODE στον φορτιστή (βλέπε «Λειτουργία φόρτισης Long Life», Σελίδα 4).

Συντήρηση και σέρβις

Συντήρηση και καθαρισμός

Μια τυχόν αναγκαία αντικατάσταση του ηλεκτρικού καλωδίου πρέπει να διεξαχθεί από τη **Bosch** ή από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για ηλεκτρικά εργαλεία της **Bosch**, για να αποφευχθεί έτσι κάθε κίνδυνος της ασφάλειας.

Εξυπηρέτηση πελατών και συμβουλές εφαρμογής

Ελλάδα

Τηλ.: 210 5701258

Δώστε σε όλες τις ερωτήσεις και παραγγελίες ανταλλακτικών οπωσδήποτε το 10ψήφιο κωδικό αριθμό σύμφωνα με την πινακίδα τύπου του προϊόντος.

Απόσυρση

Οι φορτιστές, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.



Μη ρίχνετε τους φορτιστές στα οικιακά απορρίμματα!

Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εργαλεία, που δε χρησιμοποιούνται πλέον, πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να αποσύρονται με τρόπο φιλικό στο περιβάλλον. Χρησιμοποιείτε τα καθορισμένα συστήματα συλλογής. Η λανθασμένη απόσυρση μπορεί να είναι επιβλαβής για το περιβάλλον και την υγεία λόγω των επικινδυνών ουσιών που ενδεχομένως περιέχει.