



BOSCH

PRO

GVF18VH-1300

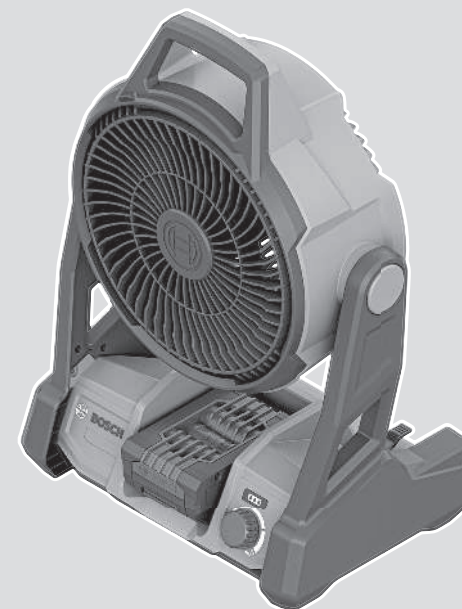
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G9Z (2026.06) PS / 15



1 609 92A G9Z



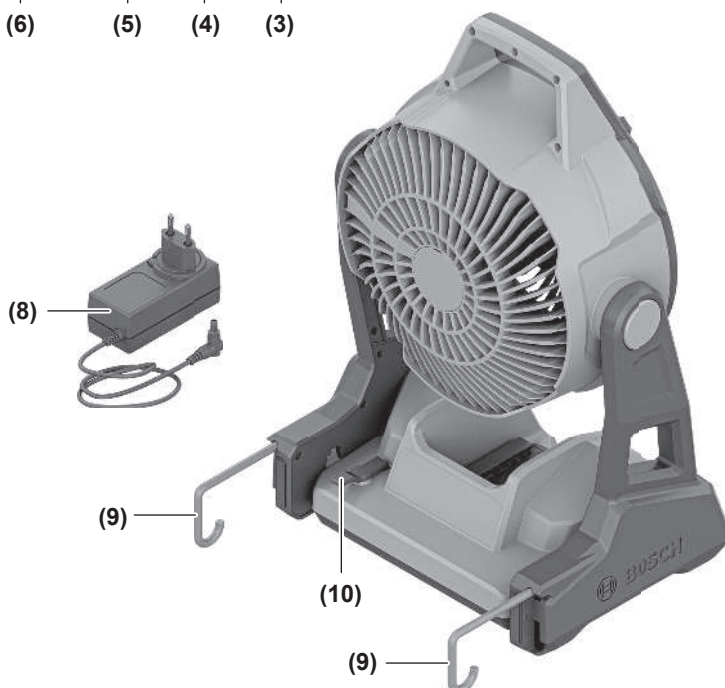
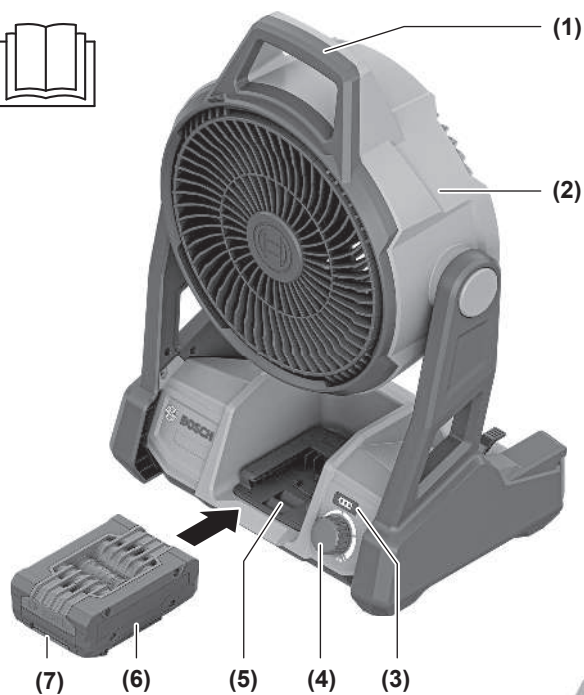
el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

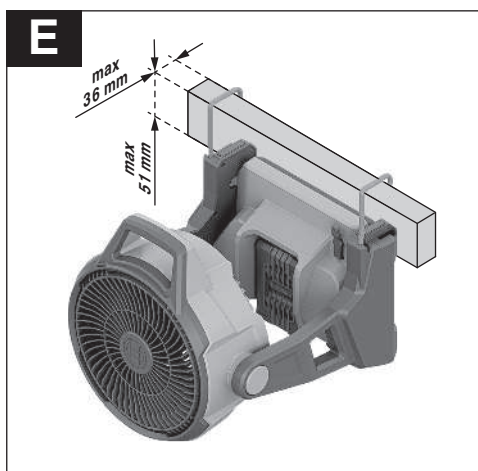
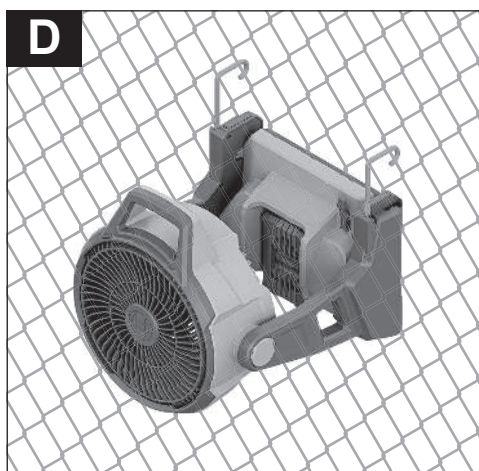
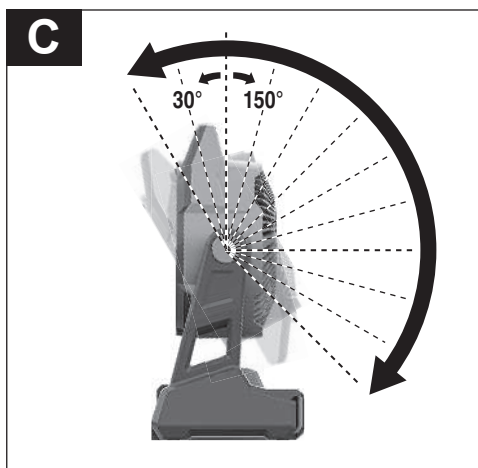
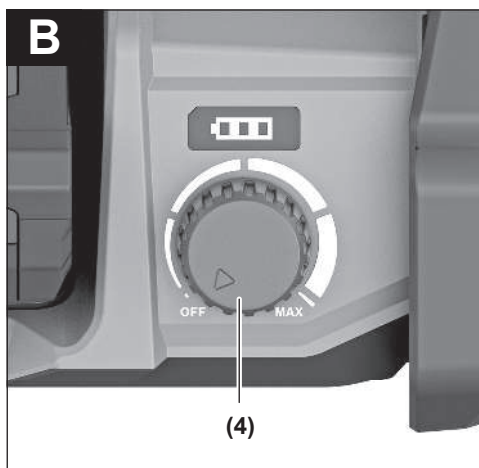
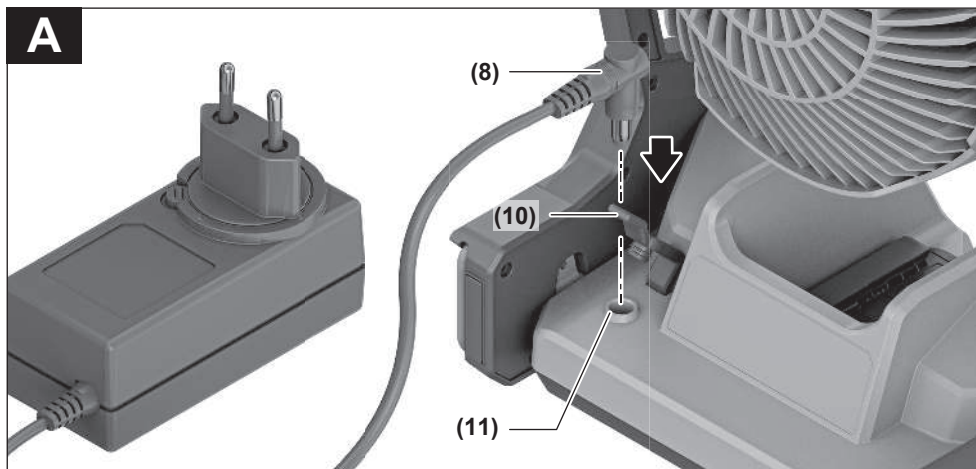


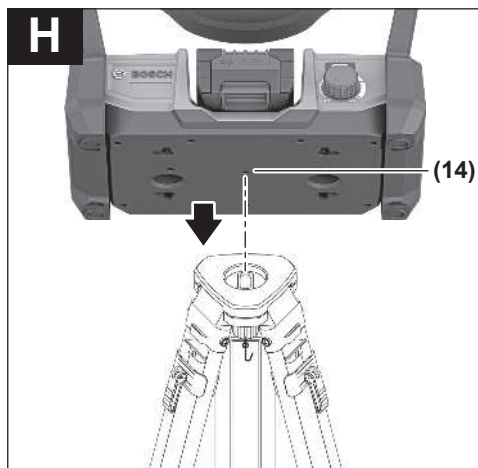
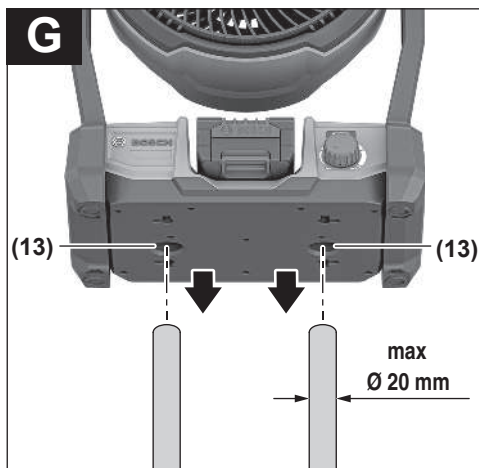
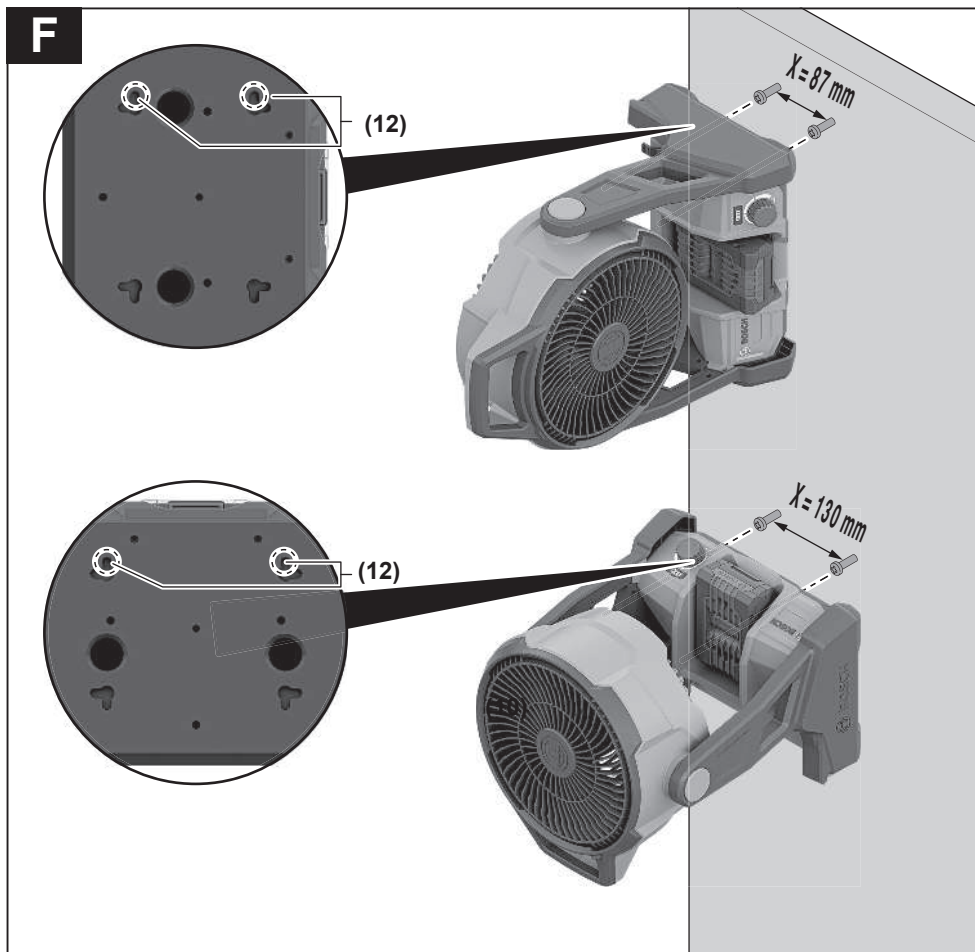
Ελληνικά..... Σελίδα 6



<https://eu-doc.bosch.com/>







Ελληνικά

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.

ματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

- ▶ **Επιβλέπετε τα παιδιά.** Έτσι εξασφαλίζεται, ότι τα παιδιά δε θα παίξουν με τον ανεμιστήρα ή τον φορτιστή.
- ▶ **Ο καθαρισμός και η συντήρηση του ανεμιστήρα από παιδιά δεν επιτρέπεται να γίνεται χωρίς επίβλεψη.**
- ▶ **Αυτός ο ανεμιστήρας 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 ανεμιστήρα και τους συνυφασμένους με αυτήν κινδύνους.** Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος λανθασμένου χειρισμού και τραυματισμού.
- ▶ **Αυτός ο ανεμιστήρας δεν προβλέπεται για χρήση από παιδιά και άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και ανεπαρκείς γνώσεις.** Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος λανθασμένου χειρισμού και τραυματισμού.
- ▶ **Διατηρείτε την έξοδο του αέρα και την αναρρόφηση του αέρα πάντοτε ελεύθερες και μην τις καλύπτετε ποτέ.** Μην μπλοκάρετε τη φτερωτή και μην τοποθετήσετε κανένα αντικείμενο στην περιστρεφόμενη φτερωτή. Διαφορετικά ο ανεμιστήρας μπορεί να υπερθερμανθεί και να πάσει φωτιά.
- ▶ **Μην τοποθετήσετε κανένα αντικείμενο στην περιστρεφόμενη φτερωτή.** Διαφορετικά αυτή μπορεί να σπάσει, να εκτοξευτεί και έτσι να προκαλέσει τραυματισμούς.
- ▶ **Μη χρησιμοποιείτε τον ανεμιστήρα κοντά σε ανοιχτή φλόγα ή σε πυρακτωμένα αντικείμενα.**
- ▶ **Μην αφήνετε τον ανεμιστήρα χωρίς επίτηρηση.**
- ▶ **Μη χρησιμοποιείτε τον ανεμιστήρα με ανοιχτό ή κατεστραμμένο κάλυμμα φτερωτής.** Μπορεί να τραυματιστείτε στην περιστρεφόμενη φτερωτή.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε μόνο το συμπαραδιδόμενο φισ-τροφοδοτικό.** Μόνο έτσι εξασφαλίζεται μια ασφαλής λειτουργία του ανεμιστήρα.
- ▶ **Το φισ σύνδεσης του ανεμιστήρα πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Δεν επιτρέπεται με κανέναν τρόπο η μετατροπή του φισ.** Τα μη τροποποιημένα φισ και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ **Κρατάτε τον ανεμιστήρα μακριά από τη βροχή ή την υγρασία.** Η διείσδυση νερού σ' έναν ανεμιστήρα αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ **Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε τον ανεμιστήρα, το καλώδιο και το φισ.** Μην ανοίξετε μόνοι σας τον ανεμιστήρα και αναθέστε την επισκευή του μόνο σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά. Οι χαλασμένοι ανεμιστήρες, καλώδια και φισ αυξάνουν τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας.
- ▶ **Μην αφήσετε να χρησιμοποιήσουν τον ανεμιστήρα πρόσωπα που δεν είναι εξοικειωμένα μ' αυτόν ή δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες.**
- ▶ **Όταν η λειτουργία του ανεμιστήρα με το καλώδιο σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο σε υγρό περιβάλλον είναι αναποφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν διακόπτη διαρροής (διακόπτης FI).** Η χρήση ενός διακόπτη διαρροής (διακόπτης FI) ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ **Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε ή να αναρτήσετε τον ανεμιστήρα ή για να τραβήξετε το φισ από την πρίζα.** Κρατάτε το καλώδιο μακριά από υπερβολικές θερμοκρασίες, λάδι, κοφτερές ακμές ή από κινούμενα μέρη του εργαλείου. Τυχόν χαλασμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ **Μην τροποποιήσετε και μην ανοίξετε την μπαταρία.** Υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος.
- ▶ **Σε περίπτωση βλάβης ή/και αντικανονικής χρήσης της μπαταρίας μπορεί να εξέλθουν αναθυμιάσεις από την μπαταρία.** Η μπαταρία μπορεί να αναφλεγεί ή να εκραγεί. Αφήστε να μπει φρέσκο αέρας και επισκεφτείτε έναν γιατρό σε περίπτωση που έχετε ενοχλήσεις. Οι αναθυμιάσεις μπορεί να ερεθίσουν τις αναπνευστικές οδούς.
- ▶ **Σε περίπτωση λάθους χρήσης ή χαλασμένης μπαταρίας μπορεί να διαρρεύσει εύφλεκτο υγρό από την μπαταρία.** Αποφεύγετε κάθε επαφή μ' αυτό. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής ξεπλυνθείτε με νερό. Σε περίπτωση που τα υγρά έρθουν σε επαφή με τα μάτια, πρέπει να ζητήσετε επίσης και ιατρική βοήθεια. Τα διαρρέοντα υγρά μπαταρίας μπορεί να οδηγήσουν σε ερεθισμούς του δέρματος ή σε εγκαύματα.
- ▶ **Από αιχμηρά αντικείμενα, όπως π.χ. καρφιά ή κατσαβίδα ή από εξωτερική άσκηση δύναμης μπορεί να υποστεί ζημιά η μπαταρία.** Μπορεί να προκληθεί ένα εσωτερικό βραχυκύκλωμα με αποτέλεσμα την ανάφλεξη, την εμφάνιση καπνού, την έκρηξη ή την υπερθέρμανση της μπαταρίας.
- ▶ **Κρατάτε τις μπαταρίες που δε χρησιμοποιείτε μακριά από συνδετήρες χαρτιών, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες κι άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να βραχυκυκλώσουν τις επαφές της μπαταρίας.** Ένα βραχυκύκλωμα των επαφών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς ή φωτιά.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε την μπαταρία μόνο σε προϊόντα του κατασκευαστή.** Μόνο έτσι προστατεύεται η μπαταρία από μια επικίνδυνη υπερφόρτιση.
- ▶ **Φορτίζετε τις μπαταρίες μόνο με φορτιστές, που προτείνονται από τον κατασκευαστή.** Όταν ένας φορτιστής, που προορίζεται μόνο για ένα συγκεκριμένο είδος μπαταριών, χρησιμοποιηθεί για τη φόρτιση άλλων μπαταριών μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



Προστατεύετε την μπαταρία από υπερβολικές θερμοκρασίες, π. χ. ακόμη και από συνεχή ηλιακή ακτινοβολία, φωτιά, ρύπανση, νερό και υγρασία. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης και βραχυκυκλώματος.

- **Ελέγξτε, εάν τα κινούμενα εξαρτήματα λειτουργούν άσφονα, χωρίς να μπλοκάρουν, εάν έχουν σπάσει τυχόν εξαρτήματα ή έχουν υποστεί ζημιά έτσι, ώστε να τίθεται σε κίνδυνο η λειτουργία του ανεμιστήρα. Αναθέστε την επισκευή τυχόν χαλασμένων εξαρτημάτων πριν τη χρήση του ανεμιστήρα.** Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακώς συντηρημένα προϊόντα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Φυλάγετε τις πλαστικές σακούλες πάντοτε μακριά από μωρά και παιδιά. Οι πλαστικές σακούλες μπορεί να είναι επικίνδυνες. Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.

Περιγραφή προϊόντος και ισχύος

Λάβετε υπόψη σας τις εικόνες στο εμπρόσθιο μέρος της οδηγίας λειτουργίας.

Χρήση σύμφωνα με τον σκοπό προορισμού

Ο ανεμιστήρας προορίζεται για αερισμό στον εσωτερικό και εξωτερικό χώρο κάτω από ξηρές συνθήκες.

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα τροπικό κλίμα.

Απεικονιζόμενα στοιχεία

- (1) Λαβή μεταφοράς
- (2) Κεφαλή του ανεμιστήρα
- (3) Ένδειξη της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας
- (4) Κουμπί χειρισμού
- (5) Υποδοχή μπαταρίας
- (6) Μπαταρία^{a)}
- (7) Πλήκτρο απασφάλισης της μπαταρίας^{a)}
- (8) Φις-τροφοδοτικό^{a)}
- (9) Άγκιστρα ανάρτησης
- (10) Κάλυμμα σύνδεσης στο ρεύμα
- (11) Σύνδεση στο ρεύμα
- (12) Εγκοπή συναρμολόγησης
- (13) Υποδοχή ράβδου
- (14) Υποδοχή τρίποδα

a) **Εξαρτήματα που απεικονίζονται ή περιγράφονται δεν περιέχονται στη στάνταρ συσκευασία.**

Τεχνικά στοιχεία

Ανεμιστήρας μπαταρίας		GVF18VH-1300
Κωδικός αριθμός		3 601 J11 0..
Μέγ. ποσότητα αέρα	m ³ /h	1.300

Ανεμιστήρας μπαταρίας

GVF18VH-1300

Περιοχή υγρασίας αέρα		Χωρίς δημιουργία δρόσου
Βάρος ^{A)}	kg	2,8
Διαστάσεις (Μήκος × Πλάτος × Ύψος)	mm	302 × 210 × 438

Λειτουργία δικτύου

Φις-τροφοδοτικό (κωδικός αριθμός)		1 619 XS0 801 1 619 XS0 827 1 619 XS0 828 1 619 XS0 829 1 619 XS0 83.
Σύνδεση		Φις DC (5,5 mm × 2,5 mm)
Τάση εξόδου	V	20

Λειτουργία μπαταρίας

Ονομαστική τάση	V=	18
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη φόρτιση	°C	0 ... +35
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη λειτουργία ^{B)}	°C	0 ... +50
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την αποθήκευση (ανεμιστήρας)		-20 ... +70
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την αποθήκευση (μπαταρία)		-20 ... +50
Συμβατές μπαταρίες		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Συνιστώμενοι φορτιστές		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Χωρίς μπαταρία (το βάρος της μπαταρίας θα το βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.bosch-professional.com)

B) Περιορισμένη ισχύς στις θερμοκρασίες < 10 °C

Πληροφορία για τον θόρυβο

Τιμές εκπομπής θορύβου υπολογισμένες κατά **EN 60335-2-80**.

Η Α-σταθμισμένη στάθμη ηχητικής πίεσης του ανεμιστήρα είναι τυπικά μικρότερη από **70 dB(A)**. Η στάθμη θορύβου κατά

την εργασία μπορεί να ξεπεράσει τις αναφερόμενες τιμές. **Φορτάτε προστασία ακοής!**

Παροχή ενέργειας

Η παροχή ενέργειας του ανεμιστήρα μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω μιας **Bosch** μπαταρίας ιόντων λιθίου 18V **(6)** ή με τη βοήθεια του φικ-τροφοδοτικό **(8)** στη σύνδεση στο ρεύμα **(11)**.

Λειτουργία δικτύου (βλέπε εικόνα Α)

- **Μη χρησιμοποιείτε τον ανεμιστήρα με ένα χαλασμένο φικ-τροφοδοτικό.**
- **Η παροχή ενέργειας του ανεμιστήρα πραγματοποιείται μέσω του δικτύου ρεύματος, μόλις συνδεθεί το φικ-τροφοδοτικό, ανεξάρτητα από την τοποθέτηση μιας μπαταρίας.**
 - Ανοίξτε το κάλυμμα **(10)** της σύνδεσης στο ρεύμα.
 - Τοποθετήστε το καλώδιο του φικ-τροφοδοτικού **(8)** στην υποδοχή σύνδεσης στο ρεύμα **(11)**.
 - Συνδέστε το φικ-τροφοδοτικό στο ηλεκτρικό δίκτυο. Ο ανεμιστήρας μπορεί τώρα να λειτουργήσει.
 - Για την προστασία από τη ρύπανση κλείστε το κάλυμμα **(10)**, όταν απομακρύνετε το καλώδιο του φικ-τροφοδοτικού **(8)**.

Μπαταρία

Η εταιρεία **Bosch** πούλα ανεμιστήρες μπαταρίας επίσης και χωρίς μπαταρία. Εάν στα υλικά παράδοσης του ανεμιστήρα σας περιλαμβάνεται μια μπαταρία, μπορείτε να το βρείτε στη συσκευασία.

Φόρτιση μπαταρίας

- **Χρησιμοποιείτε μόνο τους φορτιστές που αναφέρονται στα Τεχνικά στοιχεία.** Μόνο αυτοί οι φορτιστές είναι ενσωματωμένοι με την μπαταρία ιόντων λιθίου (Li-Ion) που χρησιμοποιείται στον ανεμιστήρα σας.

Υπόδειξη: Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου λόγω διεθνών κανονισμών μεταφοράς παραδίδονται μερικώς φορτισμένες. Για την εξασφάλιση της πλήρους ισχύος της μπαταρίας, φορτίστε την μπαταρία πλήρως πριν την πρώτη χρήση.

- **Μετά την αυτόματη απενεργοποίηση του ανεμιστήρα αφαιρέστε την μπαταρία από τον ανεμιστήρα.** Η μπαταρία μπορεί να υποστεί ζημιά ή βλάβη.

Τοποθέτηση της μπαταρίας

Τοποθετήστε τη φορτισμένη μπαταρία στην υποδοχή της μπαταρίας, μέχρι να ασφαλίσει.

Αφαίρεση της μπαταρίας

Για να αφαιρέσετε την μπαταρία πατήστε το πλήκτρο απασφάλισης της μπαταρίας και τραβήξτε την μπαταρία έξω. **Μην εφαρμόσετε εδώ καμία βία.**

Η μπαταρία διαθέτει 2 βαθμίδες ασφάλισης, οι οποίες πρέπει να εμποδίζουν την πτώση της μπαταρίας, όταν πατηθεί κατά λάθος το πλήκτρο απασφάλισης της μπαταρίας. Όταν η μπαταρία είναι τοποθετημένη μέσα στο ηλεκτρικό εργαλείο, παραμένει στη σωστή θέση χάρη στην πίεση ενός ελατηρίου.

Ένδειξη της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας στον ανεμιστήρα

Η ένδειξη της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας στον ανεμιστήρα, πατώντας το κουμπί χειρισμού σηματοδοτεί για μερικά δευτερόλεπτα την ακόμη διαθέσιμη χωρητικότητα της μπαταρίας ή μια υπερφόρτωση.

LED	Χωρητικότητα
Διαρκές φως 3 × πράσινο	76–100 %
Διαρκές φως 2 × πράσινο	41–75 %
Διαρκές φως 1 × πράσινο	16–40 %
Αργά αναβοσβήνον φως 1 × πράσινο	0–15 %

Οι 3 φωτιοδιόδοι (LED) της ένδειξης της κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνουν γρήγορα, όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας βρίσκεται εκτός της περιοχής της θερμοκρασίας λειτουργίας και/ή η προστασία υπερφόρτωσης έχει ενεργοποιηθεί.

Ένδειξη της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας

Υπόδειξη: Κάθε τύπος μπαταρίας δε διαθέτει μια ένδειξη της κατάστασης φόρτισης.

Οι πράσινες φωτιοδιόδοι (LED) της ένδειξης της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Για λόγους ασφαλείας η εξακρίβωση της κατάστασης φόρτισης είναι δυνατή μόνο σε περίπτωση ακινητοποίησης του ηλεκτρικού εργαλείου.

Πατήστε το πλήκτρο για την ένδειξη της κατάστασης φόρτισης  ή , για να εμφανίσετε την κατάσταση φόρτισης. Αυτό είναι επίσης δυνατό σε περίπτωση που έχει αφαιρεθεί η μπαταρία.

Όταν μετά το πάτημα του πλήκτρου για την ένδειξη της κατάστασης φόρτισης δεν ανάβει καμία φωτιοδιόδος (LED), η μπαταρία είναι ελαττωματική και πρέπει να αντικατασταθεί.

Τύπος μπαταρίας GBA 18V... | GBA18V...



Φωτιοδιόδος (LED)	Χωρητικότητα
Διαρκές φως 3 × πράσινο	60–100 %
Διαρκές φως 2 × πράσινο	30–60 %
Διαρκές φως 1 × πράσινο	5–30 %
Αναβοσβήνον φως 1 × πράσινο	0–5 %

Τύπος μπαταρίας ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



Φωτιοδιόδος (LED)	Χωρητικότητα
Διαρκές φως 5 × πράσινο	80–100 %
Διαρκές φως 4 × πράσινο	60–80 %
Διαρκές φως 3 × πράσινο	40–60 %
Διαρκές φως 2 × πράσινο	20–40 %
Διαρκές φως 1 × πράσινο	5–20 %

Φωτοδίοδος (LED)	Χωρητικότητα
Αναβοσβήνον φως 1 × πράσινο	0–5 %

Αναγνώριση κινδύνου ελαττώματος μπαταρίας

EXPERT18V... | EXBA18V...

Τα LED της ένδειξης της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας εκτός από την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας μπορούν να δείχνουν τον κίνδυνο ενός ελαττώματος της μπαταρίας.

Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας, κρατήστε το πλήκτρο για την ένδειξη της κατάστασης φόρτισης  για 3 δευτερόλεπτα πατημένο. Η ανάλυση της μπαταρίας σηματοδοτείται από ένα κυλιόμενο φως της ένδειξης της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας. Το αποτέλεσμα εμφανίζεται στην ένδειξη της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας.

 **1 LED:** Η μπαταρία έχει έναν υψηλό κίνδυνο ελαττώματος. Η ισχύς και χρόνος λειτουργίας ενδέχεται να έχουν ήδη μειωθεί. Συνιστάται η αντικατάσταση της μπαταρίας.

 **5 LED:** Η μπαταρία είναι σε καλή κατάσταση με μικρό κίνδυνο ελαττώματος.

Προσέξτε: Η αξιολόγηση του κινδύνου ελαττώματος της μπαταρίας λειτουργεί σε δύο βαθμίδες και προσφέρει μια απλοποιημένη αξιολόγηση της κατάστασης. Η μπαταρία αξιολογείται είτε σε μια καλή κατάσταση ή εμφανίζει έναν αυξημένο κίνδυνο ελαττώματος. Δεν εμφανίζεται κανένα ποσοστό αναφορικά με την κατάσταση της μπαταρίας.

Υποδείξεις για τον άριστο χειρισμό της μπαταρίας

Προστατεύετε την μπαταρία από υγρασία και νερό.

Αποθηκεύετε την μπαταρία μόνο σε μια περιοχή θερμοκρασίας από –20 °C έως 50 °C. Μην αφήνετε για παράδειγμα την μπαταρία το καλοκαίρι μέσα στο αυτοκίνητο.

Καθαρίζετε κάπου-κάπου τις σχισμές αερισμού της μπαταρίας με ένα μαλακό, καθαρό και στεγνό πινέλο.

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

Προσέξτε στις υποδείξεις απόσυρσης.

Διάρκεια λειτουργίας

Μπαταρία	Διάρκεια λειτουργίας [h] στη μέγ. ποσότητα του αέρα
GBA 18V 2,0Ah	1,1
GBA 18V 5,0Ah	2,7
GBA 18V 15,0Ah	8,0

Λειτουργία

► **Αφαιρείτε την μπαταρία από τον ανεμιστήρα πριν από κάθε εργασία στον ανεμιστήρα (π.χ. συναρμολόγηση, καθαρισμός κ.λπ.) καθώς και κατά τη μεταφορά και τη φύλαξή του.** Σε περίπτωση αθέλητης ενεργοποίησης του διακόπτη On/Off υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (βλέπε εικόνα B)

- Για να ενεργοποιήσετε τον ανεμιστήρα, γυρίστε το κουμπί χειρισμού **(4)** δεξιόστροφα (στη φορά περιστροφής **MAX**).
- Για να απενεργοποιήσετε τον ανεμιστήρα, γυρίστε το κουμπί χειρισμού **(4)** αριστερόστροφα (στη φορά περιστροφής **OFF**) μέχρι να ακουστεί ένα κλικ.

Αλλαγή της ταχύτητας του ανεμιστήρα (βλέπε εικόνα B)

- Για να αυξήσετε τον αριθμό των στροφών του ανεμιστήρα, γυρίστε το κουμπί χειρισμού **(4)** δεξιόστροφα (στη φορά περιστροφής **MAX**).
- Για να μειώσετε τον αριθμό των στροφών του ανεμιστήρα, γυρίστε το κουμπί χειρισμού **(4)** αριστερόστροφα (στη φορά περιστροφής **OFF**).

Ευθυγράμμιση της κεφαλής του ανεμιστήρα (βλέπε εικόνα C)

Η κεφαλή του ανεμιστήρα μπορεί να γείρει μέχρι και 30° προς τα εμπρός και μέχρι και 150° προς τα πίσω.

Εντός της περιοχής περιστροφής υπάρχουν 13 θέσεις ασφάλισης της κεφαλής του ανεμιστήρα για μια ακριβή ευθυγράμμιση του ρεύματος αέρα.

- Για να ευθυγραμμίσετε τον ανεμιστήρα, πιάστε τον ανεμιστήρα από τη λαβή μεταφοράς **(1)** και γείρετε την κεφαλή του ανεμιστήρα **(2)** προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.

Προστασία από υπερφόρτωση σε εξάρτηση από τη θερμοκρασία

Σε περίπτωση χρήσης σύμφωνα με τον σκοπό προορισμού δεν μπορεί να υπερφορτωθεί ο ανεμιστήρας. Σε περίπτωση πολύ ισχυρού φορτίου ή υπέρβασης της επιτρεπόμενης περιοχής θερμοκρασίας της μπαταρίας το ηλεκτρονικό σύστημα απενεργοποιεί τον ανεμιστήρα τόσο, μέχρι να βρεθεί αυτός ξανά στην ιδανική περιοχή της θερμοκρασίας λειτουργίας.

Δυνατότητες στερέωσης

Ο ανεμιστήρας σας προσφέρει πολλές δυνατότητες ανάρτησης και τοποθέτησης. Επιλέξτε καταλληλότερη για τη θέση σας επίλογη.

- Χρησιμοποιείτε τη λαβή μεταφοράς **(1)**, για να κρατήσετε ή να τοποθετήσετε τον ανεμιστήρα.

Ανάρτηση του ανεμιστήρα

Υπόδειξη: Ο ανεμιστήρας μπορεί να αναρτηθεί σε κάθετη ή οριζόντια θέση. Προσέξτε, να αναρτήσετε τον ανεμιστήρα έτσι, ώστε να μην επηρεαστεί αρνητικά η λειτουργία του ανεμιστήρα.

Ανάρτηση στα άγκιστρα ανάρτησης (βλέπε εικόνα D–E)

- Τραβήξτε τα άγκιστρα ανάρτησης **(9)** εντελώς έξω από υποδοχές τους.

Γυρίστε, όταν χρειάζεται, τα άγκιστρα ανάρτησης.

Υπόδειξη: Τα άγκιστρα ανάρτησης μπορούν να περιστραφούν, αφού πρώτα έχουν τραβηχτεί εντελώς έξω.

- Αναρτήστε τον ανεμιστήρα σε μια σταθερή θέση (μέγ. βάθος 36 mm).

Ανάρτηση στις εγκοπές συναρμολόγησης (βλέπε εικόνα F)

- Βιδώστε δύο βίδες (διάμετρος κεφαλής βίδας 4 – 6 mm) σε απόσταση 87 mm (κάθετη συναρμολόγηση) ή 130 mm (οριζόντια συναρμολόγηση) στον τοίχο.
- Τοποθετήστε τη μεσαία εγκοπή συναρμολόγησης (12) πάνω στις κεφαλές των βιδών.
- Σπρώξτε τον ανεμιστήρα προς τα κάτω τόσο, μέχρι να φθάσουν οι βίδες στα στενά μέρη των εγκοπών συναρμολόγησης (12) και ο ανεμιστήρας να είναι ασφαλισμένος.

Συναρμολόγηση του ανεμιστήρα

Συναρμολόγηση σε ράβδους με τη βοήθεια των υποδοχών ράβδου (βλέπε εικόνα G)

Ο ανεμιστήρας με τη βοήθεια των δύο υποδοχών ράβδου (13) μπορεί να στερεωθεί σε ράβδους (μέγ. Ø 20 mm).

- Τοποθετήστε τις υποδοχές ράβδου (13) πάνω από τις ράβδους και σπρώξτε τον ανεμιστήρα στις ράβδους.

Συναρμολόγηση σε έναν τρίποδα με τη βοήθεια του σπειρώματος τρίποδα (βλέπε εικόνα H)

Υποδείξεις για τη χρήση του τρίποδα

- Χρησιμοποιήστε τον συναρμολογημένο ανεμιστήρα μόνο σε όρθια θέση πάνω στον τρίποδα.
- Ρυθμίστε τα πόδια του τρίποδα έτσι, ώστε ο τρίποδας να είναι σταθερός και η μεσαία στήλη να είναι κατακόρυφη.
- Χρησιμοποιήστε έναν τρίποδα με μια ικανότητα στήριξης πάνω από 3 kg.

Συναρμολόγηση του ανεμιστήρα πάνω στον τρίποδα

- Τοποθετήστε την υποδοχή τρίποδα του ανεμιστήρα (14) πάνω από τη βίδα στερέωσης του τρίποδα (5/8") και τοποθετήστε τον ανεμιστήρα στη βίδα στερέωσης.

Υποδείξη: Προσέξτε, να κάθεται η υποδοχή τρίποδα του ανεμιστήρα (14) εντελώς πάνω στη βίδα στερέωσης.

- Γυρίστε τον ανεμιστήρα προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι τέρμα, για να στερεώσετε τον ανεμιστήρα πάνω στον τρίποδα.

Συντήρηση και σέρβις

Συντήρηση και καθαρισμός

- **Αφαιρείτε την μπαταρία από τον ανεμιστήρα πριν από κάθε εργασία στον ανεμιστήρα (π.χ. συναρμολόγηση, καθαρισμός κ.λπ.) καθώς και κατά τη μεταφορά και τη φύλαξή του.** Σε περίπτωση αθέλητης ενεργοποίησης του διακόπτη On/Off υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

Διατηρείτε τον ανεμιστήρα καθαρό, για να εργάζεστε καλά και σίγουρα.

Όταν η μπαταρία δε λειτουργεί πλέον απευθυνθείτε σ' ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για ηλεκτρικά εργαλεία της Bosch.

Καθαρίζετε τακτικά τον ανεμιστήρα και τη σχάρα μπροστά από τις σχισμές αερισμού. Η συχνότητα του καθαρισμού εξαρτάται από το περιβάλλον λειτουργίας και τη διάρκεια χρήσης.

Ξεφουσάτε τακτικά το εσωτερικό της κεφαλής του ανεμιστήρα, τη φτερωτή και την περιοχή του περιβλήματος του κινητήρα με ξηρό πεπιεσμένο αέρα.

Για τον καθαρισμό χρησιμοποιείτε ένα καθαρό πανί. Μην καθαρίζετε τον ανεμιστήρα σε καμία περίπτωση με υγρό φρένων, βενζίνη, προϊόντα με βάση το πετρέλαιο ή με ισχυρούς διαλύτες.

Μη χρησιμοποιείτε πλαστικά ή συμράματα σφουγγαρία καθαρισμού. Αυτά μπορεί να προξενήσουν μόνιμη ζημιά στη δομή της επιφάνειας.

Μην καθαρίζετε ποτέ τον ανεμιστήρα με διαβρωτικά και/ή τραχιά υλικά καθαρισμού. Μπορεί να προξενήσετε ζημιά στην επιφάνεια της συσκευής.

Αποθήκευση

Πριν τη φύλαξη αφαιρέστε την μπαταρία από τον ανεμιστήρα.

Αποθηκεύστε τον ανεμιστήρα σε έναν στεγνό και δροσερό χώρο, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη ζέστη και το ψύχος.

Φυλάξτε τον ανεμιστήρα στη γνήσια συσκευασία, για να προστατέψετε τον ανεμιστήρα από τη σκόνη.

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 ανεμιστήρες, οι μπαταρίες, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να παραδίδονται σε μια ανακύκλωση σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος.



Μην πετάτε τους ανεμιστήρες και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες/μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα!

Μόνο για χώρες της ΕΕ:

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

Πληροφορίες δεδομένων προϊόντος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/2854

Τα συνδεδεμένα προϊόντα ή οι συναφείς υπηρεσίες δημιουργούν δεδομένα κατά τη διάρκεια της χρήσης τους. Τα ακόλου-

θα κεφάλαια δίνουν πληροφορίες σχετικά με τα δημιουργημένα δεδομένα για το προϊόν και για τον τρόπο πρόσβασης στα δεδομένα προϊόντος.

Είδος των δεδομένων προϊόντος

Το προϊόν μπορεί κατά τη χρήση του να δημιουργήσει τους ακόλουθους τύπους δεδομένων. Τα πραγματικά δημιουργημένα δεδομένα εξαρτώνται από την εκάστοτε χρήση του προϊόντος.

- Χρόνος λειτουργίας
- Πληροφορίες μπαταρίας
- Θερμοκρασίες εξαρτήματος
- Ενεργοποίηση λειτουργιών
- Συμβάντα αστοχίας και σέρβις
- Πληροφορίες εφαρμογής

Καταγραφή δεδομένων προϊόντος

Πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή δεδομένων προϊόντος και την αποθήκευση δεδομένων:

- Καταγράφονται λιγότερα από 1 kB δεδομένων προϊόντος.
- Το προϊόν είναι σε θέση να αποθηκεύσει δεδομένα προϊόντος στη συσκευή, κατά τη διάρκεια ενεργοποίησης του προϊόντος.

Πρόσβαση στα δεδομένα και μορφή των δεδομένων

Πληροφορίες, σχετικά με τον τρόπο πρόσβασης ή ανάκτησης δεδομένων από τον χρήστη:

- Εντός της ΕΕ, ο χρήστης μπορεί να ζητήσει τα δεδομένα προϊόντος μέσω του Bosch Power Tools Service (E-Mail: **PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com**), όταν ο χρήστης στέλνει το προϊόν σε ένα Bosch Service και/ή
- Εάν το προϊόν παρέχει μια ασύρματη θύρα διεπαφής, μπορεί ο χρήστης μέσω της αντίστοιχης κινητής εφαρμογής της Bosch Power Tools, να αποκτήσει απευθείας πρόσβαση στα δεδομένα προϊόντος.
- Τα δεδομένα παρέχονται σε μια συνηθισμένη και μηχανικά αναγνώσιμη μορφή (π.χ. JSON).

Legal Information and Licenses

1 - Open Source Components

1.1 - CMSIS V5.9.0- Apache-2.0

Copyright (C) 2010-2021 ARM Limited or its affiliates. All rights reserved.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the License); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an AS IS BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

1.2 - AT32F011_Firmware_Library/project/at32f011_board V2.0.1 - BSD-3-Clause

Copyright (c) 2025, Artery Technology, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

2 - Common License

2.1 - Apache License 2.0 (Apache-2.0)

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i)

the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Warranty Disclaimer

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>