

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

KD-1756



Επαναφορτιζόμενο Περιστροφικό Δραπανοκατσάβιδο 18 V

Τεχνικές παράμετροι

Χωρητικότητα: 18V

Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-900 rpm

Ρυθμός κρούσης: 0-4.300/λεπτό

Μέγιστη διάμετρος διάτρησης: Χάλυβας: $\varnothing 8\text{mm}$

Σκυρόδεμα: $\varnothing 10\text{mm}$

Ξύλο: $\varnothing 16\text{mm}$

Βάρος: 1 kg (χωρίς μπαταρίες)

Επίπεδο ηχητικής πίεσης L_pA : 86,5 dB(A) ; $KPA= 3\text{dB}(A)$

Ηχητική ισχύς της συσκευής σε λειτουργία L_wA : 97,5 dB(A) ; $KWA= 3\text{dB}(A)$

Το μέγεθος των μηχανικών δονήσεων σε

περιβάλλον εργασίας που δρα στα άκρα $a_h=4.724\text{m/s}^2$

άνω $K=1,5\text{m/s}^2$

Προειδοποιήσεις ηλεκτρικού εργαλείου

Προειδοποίηση! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις προφυλάξεις. Μη συμμόρφωση με τις προειδοποιήσεις και

οι οδηγίες ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό τραυματισμοί.

Σημειώστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

1. Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

α) Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Ακατάστατο και σκοτεινό μέρος η εργασία οδηγεί σε ατυχήματα.

β) Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, όπως η παρουσία υγρών καύσιμα, αέρια ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν

ανάψει τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

γ) Κρατάτε παιδιά και άλλα άτομα μακριά από το ηλεκτρικό εργαλείο. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχό του.

2. Ηλεκτρική ασφάλεια

α) Το βύσμα της συσκευής πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Μην τροποποιείτε το βύσμα ΤΕΛΟΣ παντων. Μην κατασκευάζετε προσαρμογείς γείωσης. Γνήσια βύσματα και

Οι αντίστοιχες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

β) Αποφύγετε την άμεση επαφή με το έδαφος ή τις γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, σόμπες, ψυγεία. Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνεται εάν ο δικός σας το σώμα είναι γειωμένο.

γ) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υψηλή υγρασία.

Η είσοδος νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

δ) Μη χρησιμοποιείτε ποτέ καλώδιο ως καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ καλώδιο μεταφοράς τραβώντας ή αποσυνδέοντας το ηλεκτρικό εργαλείο. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από πηγή θερμότητας, λάδι, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Κατεστραμμένο ή μπερδεμένο καλώδιο. Το καλώδιο ρεύματος αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ε) Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης για χρήση εξωτερικά κτίρια. Χρησιμοποιήστε το σωστό καλώδιο επέκτασης για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

στ) Εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε ηλεκτρικό εργαλείο σε δωμάτιο με υψηλή υγρασία, χρησιμοποιήστε πρόσθετη προστασία με τη μορφή συσκευής υπολειπόμενου ρεύματος (RCD). Η χρήση RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3. Προσωπική Ασφάλεια

α) Να είστε προσεκτικοί, να προσέχετε τι κάνετε και να προσεγγίζετε τη δουλειά με κοινή λογική, όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια υπό την επήρεια ναρκωτικών ή αλκοόλ ή υπό τη δράση φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη διάρκεια

Η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

β) Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας.

Εφαρμογή

προστατευτικό εξοπλισμό, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια

ρούχα εργασίας, κράνος, προστασία ακοής προσαρμοσμένα στις κατάλληλες συνθήκες μειώνει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού.

γ) Αποτρέψτε την τυχαία ενεργοποίηση συσκευών. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε τη συσκευή στην πηγή ρεύματος ή μπαταρία πριν από τη συσκευασία, την ανύψωση ή τη μετακίνηση συσκευές.

Μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου με το δάχτυλό σας στον διακόπτη ή με το

τροφοδοτικό σε λειτουργία

κινδυνεύετε από ατύχημα.

δ) Αφαιρέστε το κλειδί ρύθμισης πριν ανάψετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Εργαλείο ή κλειδί που αφήνεται σε ένα περιστρεφόμενο μέρος ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει

προσωπικός τραυματισμός.

ε) Μην υπερεκτιμάτε τις ικανότητές σας. Διατηρήστε τη σωστή στάση και την ισορροπία του σώματος

ανά πάσα στιγμή, θα σας επιτρέψει να ελέγχετε το εργαλείο σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

στ) Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κράτα τα μαλλιά σου, τα ρούχα σου

και τα γάντια μακριά από κινούμενα μέρη. Φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστεί σε κινούμενα μέρη.

ζ) Εάν η συσκευή είναι προσαρμοσμένη για σύνδεση συσκευής εξαγωγής σκόνης ή χοάνη τσιπ, βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένα. η χρήση του

Ο εξοπλισμός εξαγωγής σκόνης θα μειώσει τον κίνδυνο εισπνοής σκόνης και σκόνης.

4. Χρήση και συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων

α) Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο σύμφωνα με ΠΕΠΡΩΜΕΝΟ. Επιλέξτε το εργαλείο για τη λειτουργία ανάλογα με τις λειτουργίες έχει σχεδιαστεί και θα κάνετε τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα.

β) Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν ανάβει και σβήνει σωστά. Συσκευές που δεν μπορείτε να ελέγξετε με το διακόπτη

γίνει επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί αμέσως.

γ) Αποσυνδέστε το φις από την πηγή ρεύματος ή αποσυνδέστε την μπαταρία πριν συνεχίσετε

να κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, να αλλάξετε αξεσουάρ ή πριν αφήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο μακριά

θα αποφύγετε τον κίνδυνο κατά λάθος εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.

δ) Αποθηκεύστε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε αδράνεια μακριά από παιδιά και μακριά από αυτά επιτρέπουν σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με την εργασία με ηλεκτρικά εργαλεία ή άτομα που

που δεν είναι εξοικειωμένοι με αυτό το εγχειρίδιο. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια άπειρων χρηστών.

ε) Συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων. Ελέγξτε τη χαλαρότητα ή τη στεγανότητα των εξαρτημάτων

κινούμενα μέρη, ρωγμές και όλα τα άλλα πράγματα που μπορεί να τα επηρεάσουν

λειτουργία. Σε περίπτωση ζημιάς, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο εκ των προτέρων επόμενη χρήση. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ακατάλληλη συντήρηση ηλεκτρικά εργαλεία.

στ) Διατηρείτε τα εργαλεία επεξεργασίας αιχμηρά και καθαρά. Σωστά συντηρημένα εργαλεία με

αιχμηρές κοπτικές άκρες, είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και ελέγχονται ευκολότερα.

ζ) Χρησιμοποιήστε ηλεκτρικά εργαλεία, εξαρτήματα και εργαλεία, μύτες κ.λπ. όπως ορίζεται στο w

οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη το είδος της εργασίας που πρέπει να εκτελεστεί.

χρησιμοποιώντας

ηλεκτρικά εργαλεία για λειτουργίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζονταν μπορεί να οδηγήσουν σε

αυξάνοντας τον κίνδυνο ατυχήματος.

5. Χρήση και συντήρηση μπαταριών

α) Φορτίζετε τις μπαταρίες μόνο στους γνήσιους φορτιστές που παρέχονται από του παραγωγού. Ο φορτιστής είναι κατάλληλος μόνο για τον συγκεκριμένο τύπο μπαταρίας που χρησιμοποιείται

με οποιοδήποτε άλλο τύπο μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο ανάφλεξης.

β) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με αποκλειστικές μπαταρίες. Χρήση διαφορετικής μπαταρίας

μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και κίνδυνο ανάφλεξης.

γ) Όταν δεν χρησιμοποιείτε μπαταρίες, κρατήστε τις μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα,

όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικροαντικείμενα μέταλλο που θα μπορούσε να προκαλέσει βραχυκύκλωμα. Οι επαφές μπορούν να βραχυκυκλωθούν καύση ή ανάφλεξη.

δ) Υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να χυθεί υγρό από την μπαταρία, αποφύγετε την επαφή με

αυτόν. Εάν συμβεί επαφή, ξεπλύνετε με νερό. Όταν το υγρό μπει στα μάτια επιπλέον, επικοινωνήστε με το γιατρό σας. Η διαρροή υγρού μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει

ερεθισμός του δέρματος ή εγκαύματα.

6. Υπηρεσία

Οι δραστηριότητες σέρβις και επισκευής επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό

τεχνικοί που χρησιμοποιούν γνήσια ανταλλακτικά. Συμμόρφωση με τις συστάσεις για

Η συντήρηση και η επισκευή θα παρατείνουν τη διάρκεια ζωής των ηλεκτρικών εργαλείων και θα διασφαλίσουν την ασφάλεια

δουλειά.

7. Ειδικό κανόνες ασφαλείας

Σφυρί τρυπάνι

Φοράτε προστασία ακοής. Η παρατεταμένη έκθεση στον θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλους ανιχνευτές για να εντοπίσετε τη θέση των κρυμμένων ηλεκτρικών καλωδίων ή

επικοινωνήστε με την τοπική ηλεκτρική εταιρεία σας για βοήθεια. Επικοινωνήστε με Το ηλεκτρικό καλώδιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Η ζημιά στη γραμμή αερίου μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη. Διείσδυση σύρματος το σύστημα νερού μπορεί να προκαλέσει υλικές ζημιές ή ηλεκτροπληξία.

Απενεργοποιήστε αμέσως το μηχάνημα εάν το εργαλείο μπλοκάρει στην τρύπα. Είναι προετοιμασμένοι για υψηλή ροπή που μπορεί να προκαλέσει ανάκρουση.

Το κλειδωμα του εργαλείου θα συμβεί όταν:

- η συσκευή είναι υπερφορτωμένη ή

Κολλάω στο τεμάχιο εργασίας.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλους ανιχνευτές για να εντοπίσετε τη θέση των κρυμμένων ηλεκτρικών καλωδίων ή

επικοινωνήστε με την τοπική ηλεκτρική εταιρεία σας για βοήθεια. Επικοινωνήστε με

Το ηλεκτρικό καλώδιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Η ζημιά στη γραμμή αερίου μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη. Διείσδυση σύρματος

το σύστημα νερού μπορεί να προκαλέσει υλικές ζημιές ή ηλεκτροπληξία.

Κρατήστε τη συσκευή σταθερά και στα δύο χέρια και βεβαιωθείτε ότι έχετε καλή βάση.

Είναι ασφαλές να χειρίζεστε το εργαλείο και με τα δύο χέρια.

Διατηρήστε τον χώρο εργασίας σας σε τέλεια τάξη. Ένα μείγμα πολλών υλικών είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο. Η σκόνη από μαλακό κράμα μπορεί να αναφλεγεί ή να εκραγεί.

Πάντοτε να περιμένετε έως ότου το εργαλείο σταματήσει εντελώς πριν το επανατοποθετήσετε

τρύπα. Το εργαλείο μπορεί να μπλοκάρει και να προκαλέσει απώλεια ελέγχου ηλεκτρικό εργαλείο.

Πριν από οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο (π.χ. συντήρηση, αντικατάσταση εργαλεία) και ρυθμίζετε πάντα το διακόπτη κατά τη μετακίνηση ή την αποθήκευση φορά περιστροφής στη μεσαία θέση. Διακόπτης ON/OFF ενεργοποιημένος κατά λάθος μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.

Μην ανοίγετε την μπαταρία, μπορεί να προκληθεί βραχυκύκλωμα. Προστατέψτε την μπαταρία από θερμότητα, ακτινοβολία

ήλιος και φωτιά. Μπορεί να εκραγεί.

Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην μπαταρία και λανθασμένη χρήση της μπαταρίας απελευθέρωση μικρών ποσοτήτων αναθυμιάσεων. Εξασφαλίστε τον αερισμό του δωματίου και σε περίπτωση

οποιοσδήποτε παθήσεις, επικοινωνήστε με το γιατρό σας. Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν το σύστημα

αναπνευστικός.

Όταν η μπαταρία είναι κατεστραμμένη, το υγρό μπορεί να διαρρεύσει και να επηρεάσει άλλα υλικά.

Ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα, καθαρίστε τα ή αντικαταστήστε τα εάν χρειάζεται.

8. Φορτιστής

Προστατέψτε τον φορτιστή από τη βροχή και την υγρασία. Εάν μπει νερό στο εσωτερικό του φορτιστή,

υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Μη φορτίζετε ποτέ μη γνήσιες μπαταρίες. Ο φορτιστής είναι κατάλληλος για τη φόρτιση της μπαταρίας

Μπαταρίες AC Li-ion στην πινακίδα τύπου του ηλεκτρικού εργαλείου.

Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στον εαυτό σας και στους άλλους κλήση φωτιά. Βρώμικος

Ο φορτιστής είναι μεγαλύτερος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε τα καλώδια και τους συνδέσμους του φορτιστή. Μη

χρησιμοποιείτε το φορτιστή μέσα

εάν παρατηρηθεί κάποια βλάβη. Μην ανοίγετε ποτέ μόνοι σας τον φορτιστή

πραγματοποιήστε επισκευές μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά

ανταλλακτικά. Ο κατεστραμμένος φορτιστής, τα καλώδια σύνδεσης αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το φορτιστή σε εύφλεκτες επιφάνειες (π.χ. χαρτί, ύφασμα κ.λπ.) ή περιβάλλεται από εύφλεκτα υλικά. Λόγω της θερμότητας που παράγεται από φορτιστής κατά τη φόρτιση, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος πυρκαγιάς.

Η αρίθμηση των εξαρτημάτων του ηλεκτρικού εργαλείου αναφέρεται στη γραφική αναπαράσταση.

1. Στήριγμα εργαλείου SDS
2. Προστατευτικό καπάκι
3. Σφιγκτήρας εργαλείου
4. Διακόπτης τρυπανιού/σφυρί
5. Ένδειξη κατάστασης φόρτισης μπαταρίας
6. Ένδειξη κατεύθυνσης περιστροφής - δεξιόστροφα,
7. Ένδειξη κατεύθυνσης περιστροφής - περιστροφή προς τα αριστερά
8. Διακόπτες κατεύθυνσης περιστροφής
9. Διακόπτης ON/OFF
10. Universal στήριγμα bit
11. Κατσαβίδι για μύτες 4.5
12. Κατσαβίδι BIT για μύτες PZ1/PZ2
13. Κατσαβίδι BIT για εξάγωνες μύτες
14. Τρυπάνι με στέλεχος SDS
15. Λάμπα - LED
16. Φορτιστής
17. Κύρια λαβή
18. Μπροστινή λαβή
19. Μπαταρία
20. Κουμπί κλειδώματος μπαταρίας
10. Εγκατάσταση της συσκευής

Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο (π.χ. συντήρηση, αντικατάσταση εργαλεία κ.λπ.), καθώς και κατά τη μεταφορά και αποθήκευση, πρέπει να ρυθμίζονται διακόπτης κατεύθυνσης περιστροφής στην κεντρική θέση. Εκκίνηση της συσκευής από πίσω ακούσια

Η χρήση του κουμπιού ON/OFF μπορεί να προκαλέσει απρόβλεπτο προσωπικό τραυματισμό.

11. Αντικατάσταση μπαταρίας (Εικόνα 2)

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ άλλο φορτιστή. Ο παρεχόμενος φορτιστής είναι προσαρμοσμένος σε

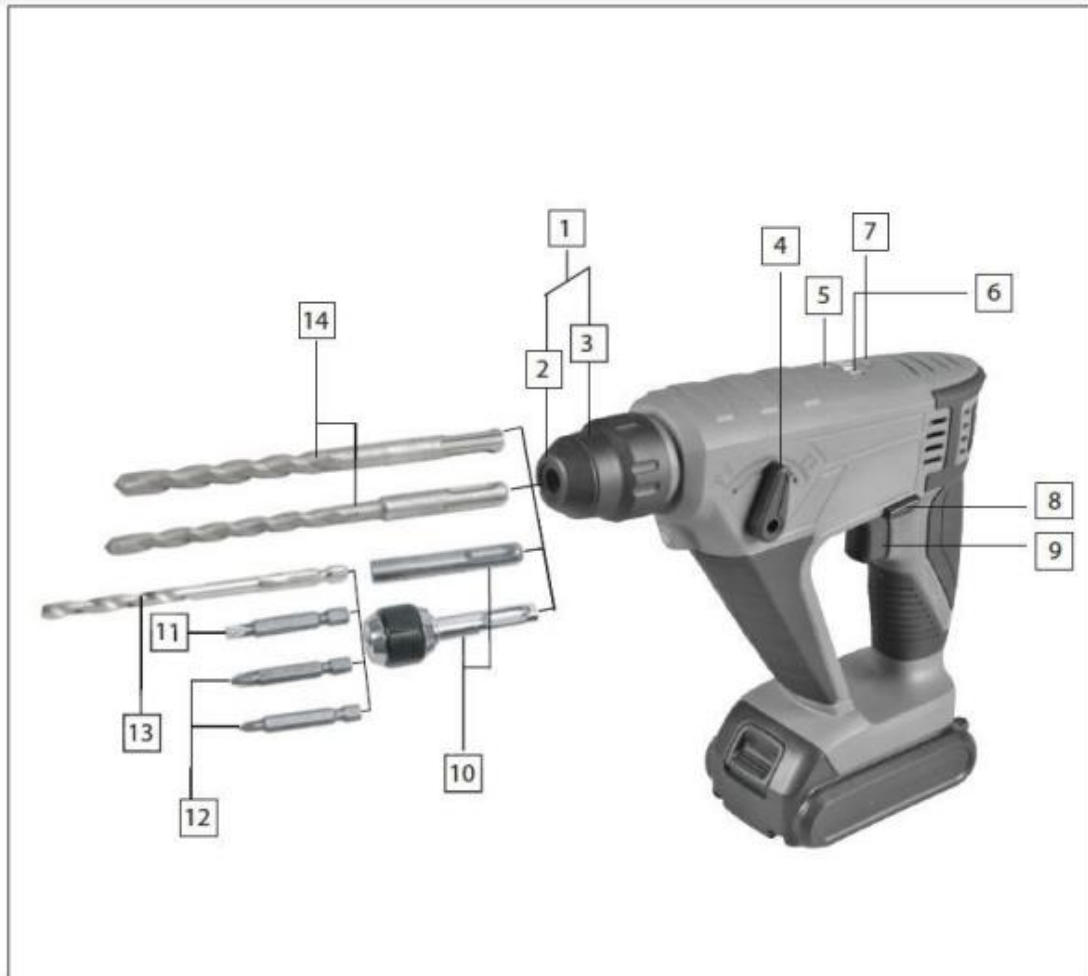
μπαταρίες ιόντων λιθίου σχεδιασμένες για το εργαλείο σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η μπαταρία παραδίδεται μερικώς φορτισμένη. Με σκοπό να αποκτήσει πλήρης χωρητικότητα, φορτίστε το πλήρως πριν από τη χρήση.

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορούν να επαναφορτιστούν ανά πάσα στιγμή χωρίς να μειωθεί η διάρκεια ζωής τους,

τίποτα δεν θα συμβεί εάν διακοπεί η λειτουργία φόρτωσης. Εάν η μπαταρία δεν είναι

φορτωμένο, έλεγχος.



1

