

NiMH φορτιστής μπαταρίας NiMH BATTERY CHARGER

EL Οδηγίες χρήσης (Simu και Somfy)

Οι ενημερωσεις και εγχειρίδια χρήσης άλλες γλώσσες είναι διαθέσιμα

www.mascot.no/ressurser/customer-specific-user-manuals/simu-and-somfy/



USER MANUAL

MODE D'EMPLOI

BEDIENUNGSANLEITUNG

ISTRUZIONI PER L'USO

PODRECZNIK

HANDLEIDING

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DO USUÁRIO

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



MASCOT ELECTRONICS AS

P.O.Box 177, N-1601 Fredrikstad, NORWAY

Phone: +47 69 36 43 00 • Telefax: +47 69 36 43 01

E-mail: sales@mascot.no • Web: www.mascot.no

Διαθέσιμο σε άλλες γλώσσες

English



Dansk



Suomen



Norsk



Svenska



Български



Română



Türkçe



عبر





ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ!



ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ:

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΕ ΟΥΔΕΤΕΡΟ!



Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

(Δεν ισχύει για προϊόντα με τη σήμανση «IP67»)

IP41

Αυτή η έκδο-ση προστατεύεται από τη διείσδυση στερεών αντικειμένων μεγαλύτερων από 1,0 mm και από τις επιπτώσεις των σταγόνων νερού που πέφτουν κατακόρυφα σύμφωνα με το πρότυπο EN/IEC 60529.



Τα προϊόντα με σήμανση το «διπλό τετράγωνο σύμβολο» είναι διπλά μονωμένα (Κατηγορία μόνωσης II). Τα προϊόντα χωρίς αυτήν τη σήμανση ανήκουν στην κατηγορία I (η προστασία τους βασίζεται στη γείωση ασφαλείας).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, τα προϊόντα της κατηγορίας I πρέπει να συνδέονται μόνο σε δίκτυο τροφοδοσίας με προστατευτική γείωση.



Στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός και τα εξαρτήματά τους δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα αστικά απόβλητα, αλλά να απορρίπτονται με ξεχωριστή συλλογή, επεξεργασία, ανάκτηση/ανακύκλωση και περιβαλλοντικά ορθή απόρριψη. Αυτό ισχύει και για όλα τα δυνητικά βιολογικά επικίνδυνα εξαρτήματα και αξεσουάρ. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για να καθορίσετε τη σωστή μέθοδο.

Τεχνικές προδιαγραφές για το προϊόν σας: ανατρέξτε στους πίνακες, τη σήμανση που βρίσκεται πάνω στο προϊόν ή στη διεύθυνση www.mascot.no

Προφυλάξεις πριν από τη χρήση

- Η προβλεπόμενη χρήση αυτού του προϊόντος είναι η φόρτιση μπαταρίας NiMH. Ανατρέξτε στη σήμανση του προϊόντος που διαθέτετε για να εξακριβώσετε τον τύπο του προϊόντος που διαθέτετε και διαβάστε τις σχετικές οδηγίες και τις τεχνικές προδιαγραφές που συμπεριλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από ανειδίκευτους χειριστές, υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι παρούσες οδηγίες.
- Οι μη ειδικευμένοι χειριστές μπορούν να επικοινωνήσουν με τον προμηθευτή ή τον κατασκευαστή για υποστήριξη, εάν χρειαστεί, κατά την εγκατάσταση, τη χρήση ή τη συντήρηση αυτού του προϊόντος και για να αναφέρουν τυχόν μη αναμενόμενη λειτουργία ή συμβάν.
- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές δυνατότητες ή που δεν διαθέτουν εμπειρία και γνώση υπό επίβλεψη ή εφόσον τους παρασχεθούν σχετικές οδηγίες για τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο, και αφού κατανοήσουν τους κινδύνους που υπάρχουν. Μην αφήντε μικρά παιδιά να χειρίζονται αυτό το προϊόν χωρίς επίβλεψη, καθώς τα καλώδια μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο στραγγαλισμού και τα μικρά εξαρτήματα μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο εισπνοής ή κατάποσης.
- Μην αφήντε ζώα να έρθουν σε επαφή με αυτό το προϊόν. Ορισμένα ζώα είναι γνωστό ότι προκαλούν ζημιές σε καλώδια κ.λπ. που μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και υπερβολικών θερμοκρασιών. Επίσης, τα καλώδια και τα μικρά εξαρτήματα μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο στραγγαλισμού για το ζώο.
- Εάν το προϊόν διαθέτει καλώδιο ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει υποστεί ζημιά. Εάν το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά, το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέχρι να αντικατασταθεί το καλώδιο. Η αντικατάσταση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Η πρίζα που χρησιμοποιείται πρέπει να είναι πάντα εύκολα προσβάσιμη, ώστε να είναι εύκολη η άμεση αποσύνδεση του προϊόντος από το ρεύμα σε περίπτωση εμφάνισης σφάλματος λειτουργίας κατά τη χρήση. Εάν το προϊόν διαθέτει αποσπώμενο καλώδιο ρεύματος, ο σύνδεσμος της συσκευής μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως διάταξη αποσύνδεσης.
- Το προϊόν «ενεργοποιείται» εισάγοντας το φις στην πρίζα και «απενεργοποιείται» αποσυνδέοντας το φις από την πρίζα.
- Το προϊόν μπορεί να συνδεθεί σε ηλεκτρικό δίκτυο τύπου ΙΤ.
- Για χρήση στις Η.Π.Α.:
 - Βεβαιωθείτε ότι πρόκειται να χρησιμοποιήσετε διαμόρφωση πρίζας 125 V 15 A πριν από τη σύνδεση.
 - Χρησιμοποιήστε καλώδιο ρεύματος συμβατό με το πρότυπο UL817 (βύσμα τύπου NEMA 1-15, καλώδιο τύπου SJT ή SVT).
- Για χρήση εκτός των Η.Π.Α.:
 - Χρησιμοποιήστε καλώδιο ρεύματος που συμμορφώνεται με τις ειδικές απαιτήσεις της χώρας.
- Ο χρόνος από την ενεργοποίηση αυτού του προϊόντος μέχρι την έναρξη της πλήρους λειτουργίας του μπορεί να υπερβαίνει τα 15 δευτερόλεπτα.
- Εάν παρουσιαστεί σφάλμα λειτουργίας ή απροσδόκητη αλλαγή στην απόδοση κατά τη χρήση, αποσυνδέστε αμέσως το προϊόν από το ρεύμα αποσυνδέοντας το φις από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τον κατασκευαστή (βλ. στοιχεία επικοινωνίας στο μπροστινό μέρος του παρόντος εγγράφου).
- Όταν δεν χρησιμοποιείται, σκεφτείτε να αποσυνδέσετε το προϊόν από το ρεύμα. Έτσι θα περιοριστεί η πιθανότητα εμφάνισης κινδύνων, θα μειώσει τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο του προϊόντος και θα γίνει εξοικονόμηση στο κόστος ηλεκτρικής ενέργειας.

- Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής χώρος για την κυκλοφορία αέρα γύρω από το προϊόν κατά τη χρήση. Μην το καλύπτετε.
 - Παρόλο που αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα ασφάλειας, δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το ανθρώπινο δέρμα για μεγάλα χρονικά διαστήματα, καθώς ορισμένοι άνθρωποι μπορεί να εμφανίσουν αλλεργίες ή τραυματισμούς από τη μακροχρόνια επαφή με μέτριες θερμοκρασίες ή/και πλαστικά υλικά.
 - Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν με αξεσουάρ ή/και διασυνδεδεμένο εξοπλισμό, διαβάστε προσεκτικά τα αντίστοιχα εγχειρίδια οδηγιών χρήσης.
 - Εάν το προϊόν παρέχεται μαζί με αποσπώμενα βύσματα εξόδου, ανατρέξτε στην ξεχωριστή σελίδα για τη συναρμολόγησή.
 - Τα καλώδια εξόδου με δομοστοιχειωτό βύσμα (παρόμοιο με το βύσμα τηλεφώνου) δεν πρέπει ποτέ να συνδέονται σε τηλεφωνική πρίζα.
 - Τα προϊόντα με συγκολλημένο τλαστικό περίβλημα ή με πιστοποίηση IP 67 δεν επισκευάζονται. Σε αυτά τα προϊόντα το καλώδιο ρεύματος δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Εάν το καλώδιο υποστεί ζημιά, η συσκευή θα πρέπει να απορριφθεί. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για ανταλλακτικό.
 - Αυτό το προϊόν περιέχει επικίνδυνες τάσεις και δεν υπάρχουν ανταλλακτικά που μπορούν να αντικατασταθούν από τον χρήστη στο εσωτερικό του προϊόντος. Μην επιχειρήσετε ποτέ να αφαιρέσετε το κάλυμμα.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Δεν επιτρέπεται να γίνονται τροποποιήσεις στον εξοπλισμό. Οποιαδήποτε επισκευή/συντήρηση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο μπορεί να λάβει υποστήριξη επικοινωνώντας με τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο του κατασκευαστή.
- Τα προϊόντα που έχουν καθοριστεί να διαθέτουν αυτόματα προστασία πολικότητας πρέπει να είναι απενεργοποιημένα εάν μια μπαταρία συνδεθεί με αντίστροφη πολικότητα. Η προστασία θα επανέλθει αυτόματα αφού διορθωθεί η πολικότητα.
 - Στους φορτιστές που προβλέπεται να διαθέτουν αντικαταστάσιμη ασφάλεια ως προστασία πολικότητας, η ασφάλεια πρέπει να αντικατασταθεί εάν η μπαταρία έχει συνδεθεί με αντίστροφη πολικότητα. Κατά την αντικατάσταση της ασφάλειας, πρέπει να χρησιμοποιείται ασφάλεια του ίδιου τύπου και της ίδιας ονομαστικής τιμής.
 - Εάν το προϊόν έχει καθοριστεί να συμμορφώνεται με το πρότυπο για τις Ιατρικές Ηλεκτρικές Συσκευές (πρότυπα που βασίζονται στο IEC60601-1), συμμορφώνεται με ορισμένες από τις απαιτήσεις για τις ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ιατρικές εφαρμογές και νοσοκομειακά περιβάλλοντα.
 - Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας και να μη χρησιμοποιείται κοντά σε εύφλεκτα αναισθητικά αέρια ή σε άλλα περιβάλλοντα με εύφλεκτη ή εκρηκτική ατμόσφαιρα.
 - Εάν το προϊόν έχει καθοριστεί να συμμορφώνεται με το πρότυπο για τις Ιατρικές Ηλεκτρικές Συσκευές για Οικιακό Περιβάλλον Υγειονομικής Περιθαλψής (πρότυπο IEC60601-1-11), μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ιατρικές εφαρμογές που χρησιμοποιούνται σε οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περιθαλψής.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ!** Τα προϊόντα που βασίζονται στη γείωση ασφαλείας για προστασία (κατηγορία Ι) δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται σε οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περιθαλψής, εκτός εάν είναι μόνιμα συνδεδεμένα στην εγκατάσταση του κτιρίου:
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις, ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες:
- Ο αγωγός προστατευτικής γείωσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,75 mm².
 - Συνδέστε τον αγωγό προστατευτικής γείωσης με το εξωτερικό σύστημα προστατευτικής γείωσης.
 - Επιβεβαιώστε ότι ο ακροδέκτης προστατευτικής γείωσης που χρησιμοποιείται είναι συνδεδεμένος με το εξωτερικό σύστημα προστατευτικής γείωσης.
 - Επιβεβαιώστε την ακεραιότητα του εξωτερικού συστήματος προστατευτικής γείωσης.

- Αυτό το προϊόν μετατρέπει την τάση του ηλεκτρικού δικτύου σε πολύ χαμηλή τάση ασφαλείας.
Η έξοδος από προϊόντα που εφαρμόζονται με μόνωση 2ΜΟΡΡΡ (τα ονόματα μοντέλων ακολουθούνται από ένα «Ρ») μπορεί να αντιμετωπιστεί ως εξάρτημα εφαρμογής τύπου Β ή τύπου ΒF σύμφωνα με το πρότυπο EN/IEC 60601-1 και μπορεί να έρθει σε φυσική επαφή με έναν ασθενή. Το περίβλημα του προϊόντος δεν επιτρέπεται να έρχεται σε επαφή με τον ασθενή.
- Αυτό το προϊόν πρέπει να λειτουργεί σε περιβάλλον με θερμοκρασία από -10°C έως +40°C, υγρασία 15 - 93 % RH και ατμοσφαιρική πίεση 70 - 106 kPa (700 - 1060 hPa). Εάν το προϊόν έχει πρόσφατα αποθηκευτεί ή μεταφερθεί σε συνθήκες εκτός αυτού του εύρους, περιμένετε 30 λεπτά πριν θέσετε το προϊόν σε λειτουργία.
- Η προβλεπόμενη διάρκεια ζωής αυτού του προϊόντος και των εξαρτημάτων που παραδίδονται μαζί με αυτό το προϊόν είναι τρία (3) έτη, εάν λειτουργούν όπως υποδεικνύεται παραπάνω. Ωστόσο, ισχύουν οι χρόνοι εγγύησης που αναφέρονται στο έγγραφο «ΟΡΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ MASCOT AS» (διατίθεται στη διεύθυνση www.mascot.com).
- Περιβαλλοντικές παράμετροι κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση μεταξύ των χρήσεων για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τις 4 εβδομάδες: εύρος θερμοκρασίας -25 έως +85 °C, υγρασία 15 - 93% RH NC και ατμοσφαιρική πίεση 70 - 106 kPa (700 - 1060 hPa).
- Σε περίπτωση αποθήκευσης για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα, οι περιβαλλοντικές παράμετροι θα πρέπει να βρίσκονται εντός του εύρους θερμοκρασιών +5 έως +35°C, του εύρους υγρασίας 10 - 75% RH NC και της ατμοσφαιρικής πίεσης 70 - 106 kPa (700 - 1060 hPa) για να διατηρηθεί η προβλεπόμενη διάρκεια ζωής του προϊόντος.
- Η προβλεπόμενη διάρκεια ζωής αυτού του προϊόντος είναι ένα (1) έτος, εάν φυλάσσεται όπως υποδεικνύεται παραπάνω.
- Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές και για χρήση σε οικιακό, ελαφρύ βιομηχανικό ή περιβάλλον γραφείου, αλλά όλα τα ηλεκτρικά προϊόντα ενέχουν την πιθανότητα ηλεκτρομαγνητικών ή άλλων παρεμβολών μεταξύ του προϊόντος και άλλων συσκευών. Εάν υπάρχουν υποψίες για τέτοιες παρεμβολές, αποσυνδέστε το προϊόν από το ηλεκτρικό δίκτυο και συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο τεχνικό, τον προμηθευτή σας ή τον κατασκευαστή.
- Δεν απαιτείται ειδική διαδικασία συντήρησης, αλλά αν το προϊόν σκονιστεί ή λερωθεί, θα πρέπει να καθαριστεί με ένα στεγνό πανί, ενώ είναι αποσυνδεδεμένο από το ηλεκτρικό δίκτυο. Δεν χρειάζεται καμία άλλη συντήρηση.
- Στα προϊόντα με πλαστικό περίβλημα, αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή με λοσιόν, έλαια, λιπαντικές ουσίες και διαλύτες, καθώς οι περισσότεροι τύποι πλαστικού μπορεί να υποβαθμιστούν από τέτοιες χημικές ουσίες. Φροντίστε επίσης να τοποθετείτε, να λειτουργείτε και να αποθηκεύετε τα προϊόντα αυτά μακριά από υπεριώδη ακτινοβολία και το άμεσο ηλιακό φως.
- Τοποθετήστε, λειτουργήστε και αποθηκεύστε αυτό το προϊόν μόνο υπό εύλογες προβλέψιμες περιβαλλοντικές συνθήκες όσον αφορά μαγνητικά πεδία, ηλεκτρομαγνητικά πεδία, ηλεκτροστατικές εκκενώσεις, πίεση ή μεταβολές της πίεσης, επιτάχυνση κ.λπ.
- Εάν αυτό το προϊόν χρησιμοποιείται με ένα όχημα ή είναι τοποθετημένο σε όχημα, μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο όταν το όχημα είναι εκτός χρήσης.
- Κατά τη χρήση, τοποθετήστε αυτό το προϊόν έτσι ώστε η ετικέτα να είναι ευανάγνωστη - σε απόσταση 40 cm από τον χειριστή.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν και αφήστε να κρυώσει το περίβλημά του πριν το μετακινήσετε σε άλλη τοποθεσία.

Οδηγίες για τη φόρτιση μπαταριών NiMH

Λειτουργικότητα φορτιστή

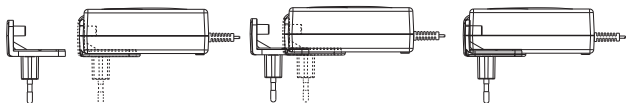
Αυτός ο φορτιστής είναι ένας γρήγορος φορτιστής για μπαταρίες NiMH. Η τυποποιημένη έκδοση χρησιμοποιεί μια μέθοδο που ονομάζεται ανίχνευση -dV για τον τερματισμό της φόρτισης όταν οι μπαταρίες είναι πλήρως φορτισμένες. Αυτή η μέθοδος βασίζεται στο γεγονός ότι η τάση στα κύτταρα NiMH πέφτει όταν οι μπαταρίες είναι πλήρως φορτισμένες. Αυτή η πτώση τάσης ανιχνεύεται όταν η τάση έχει πέσει κατά ένα ορισμένο ποσοστό από την υψηλότερη τιμή. Εάν δεν συμβεί αυτή η πτώση, ο φορτιστής διαθέτει χρονοδιακόπτη ασφάλειας, ο οποίος θα τερματίσει τη φόρτιση μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα για να αποφευχθεί η υπερφόρτιση των μπαταριών.

Μερικά κύτταρα μπορεί να έχουν πτώση τάσης στο πρώτο μέρος του κύκλου φόρτισης. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τις μπαταρίες που έχουν παραμείνει αδρανείς για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Για αυτόν τον λόγο, στον φορτιστή έχει ενσωματωθεί ένας χρονοδιακόπτης που αποτρέπει την ανίχνευση -dV τα πρώτα λεπτά του κύκλου φόρτισης.

Προφυλάξεις πριν από τη φόρτιση μπαταριών NiMH

- Οι φορτιστές NiMH έχουν σχεδιαστεί μόνο για τη φόρτιση μπαταριών NiMH.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τον σωστό φορτιστή μπαταριών για την μπαταρία που θέλετε να φορτίσετε. Ο αριθμός των κυττάρων πρέπει να αντιστοιχεί στην έξοδο που αναγράφεται πάνω στον φορτιστή. **Μη φορτίζετε ποτέ περισσότερα κύτταρα μπαταρίας από αυτά για τα οποία είναι κατασκευασμένος ο φορτιστής.**
- Μην επιχειρήσετε να φορτίσετε μπαταρίες που δεν είναι επαναφορτιζόμενες.
- Ελέγξτε αν οι προδιαγραφές της μπαταρίας σας επιτρέπουν το μέγιστο ρεύμα φόρτισης που αναγράφεται πάνω στον φορτιστή. Σε περίπτωση που έχετε αμφιβολία, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της μπαταρίας για λεπτομέρειες.
- Ελέγξτε αν οι προδιαγραφές της μπαταρίας σας επιτρέπουν τις περιβαλλοντικές συνθήκες που επικρατούν κατά τη φόρτιση. **Μη φορτίζετε τις μπαταρίες σε πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.**
- Εξασφαλίστε τη σωστή πολικότητα κατά τη σύνδεση στους ακροδέκτες της μπαταρίας. Η σύνδεση με αντίστροφη πολικότητα μπορεί, σε ορισμένους φορτιστές (βλ. προδιαγραφές φορτιστή), να οδηγήσει σε σπάσιμο της ασφάλειας, καθιστώντας τον φορτιστή άχρηστο.
- Ο κύκλος φόρτισης ξεκινά όταν ο φορτιστής συνδέεται στο ηλεκτρικό δίκτυο.
- Εάν ο φορτιστής αποσυνδεθεί από την τάση του ηλεκτρικού δικτύου κατά τη διάρκεια ενός κύκλου φόρτισης, ο φορτιστής θα ξεκινήσει έναν νέο κύκλο φόρτισης όταν επανασυνδεθεί στο δίκτυο.
- Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, αποσυνδέστε τον φορτιστή από το ηλεκτρικό δίκτυο πριν αφαιρέσετε τις συνδέσεις της μπαταρίας.

Τρόπος σύνδεσης αποσπώμενων βυσμάτων εναλλασσόμενου ρεύματος



Το βύσμα «EURO» παρέχεται ως τυποποιημένο 250 V 2,5 A (EN50075/IEC83 C5 II)

Διατίθενται τα ακόλουθα αποσπώμενα βύσματα εναλλασσόμενου ρεύματος (κατόπιν αιτήματος)

Προαιρετικά:

«US» 125 V 2,5 A (NEMA 1-15/CSA-C22.2 Ap.42)

«UK» 250 V 13 A (BS 1363)

«AUS» 250 V 10 A (AS/NZS 3112)

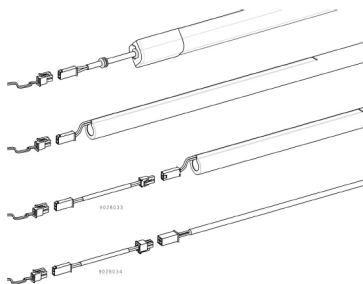


9028029
US

9028031
AUS

9028030
UK

Χρήση καλωδίων επέκτασης (διατίθενται ανταλλακτικά κατόπιν αιτήματος)



Ενδείξεις λυχνίας LED

ΕΝΔΕΙΞΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Green flashing: No Battery
Yellow: Fast charge
Green: Battery charged

Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα: Δεν υπάρχει μπαταρία
Κίτρινο χρώμα: Γρήγορη φόρτιση
Πράσινο χρώμα: Μπαταρία φορτισμένη

ΕΝΔΕΙΞΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ

Αναβοσβήνει 2 φορές με κόκκινο χρώμα: Η μπαταρία έχει συνδεθεί στον φορτιστή με λανθασμένη πολικότητα!

Αναβοσβήνει 3 φορές με κόκκινο χρώμα: Η έξοδος του φορτιστή είναι βραχυκυκλωμένη. Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου εξόδου!

Αναβοσβήνει 4 φορές με κόκκινο χρώμα: Η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή. Ελέγξτε την κατάσταση ή την τάση της μπαταρίας. (χρονοδιακόπτης ss)

Λυχνία LED σβηστή: Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή. Ελέγξτε την τάση της μπαταρίας.

Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα

Προκειμένου να ρυθμιστούν οι απαιτήσεις για την EMC (ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα) με στόχο την αποφυγή μη ασφαλών καταστάσεων του προϊόντος, έχουν εφαρμοστεί τα παρακάτω πρότυπα EMC. Αυτά τα πρότυπα καθορίζουν τα επίπεδα ατρωσίας σε ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές καθώς και τα μέγιστα επίπεδα ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών για οικιακές και παρόμοιες συσκευές. Τα προϊόντα που κατασκευάζει η Mascot έχουν δοκιμαστεί και συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις που αναφέρονται, αλλά, παρ' όλα αυτά, ενδέχεται να πρέπει να τηρούνται ειδικές προφυλάξεις:

Τα προϊόντα της Mascot είναι κατάλληλα για χρήση σε οικιακά, οικιστικά, γραφειακά και νοσοκομειακά περιβάλλοντα, εκτός από ειδικές τοποθεσίες όπου είναι γνωστό ότι οι ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές είναι υψηλές, όπως κοντά σε εξοπλισμό υψηλών συχνοτήτων ή σε συστήματα Απεικόνισης Μαγνητικού Συντονισμού. Όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, ο χρήστης μπορεί να αναμένει ότι το προϊόν εκκτινώνει τη βασική του απόδοση για τη φόρτιση μπαταριών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση αυτού του εξοπλισμού δίπλα ή στοιβαγμένο με άλλο εξοπλισμό, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία. Εάν είναι απαραίτητη μια τέτοια χρήση, ο εξοπλισμός αυτός και ο άλλος εξοπλισμός θα πρέπει να παρακολουθούνται για να εξακριβωθεί ότι λειτουργούν κανονικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση εξαρτημάτων, μετατροπών και καλωδίων διαφορετικών από αυτά που παρέχονται από τον κατασκευαστή μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές ή μειωμένη ηλεκτρομαγνητική ατρωσία αυτού του εξοπλισμού και να έχει ως αποτέλεσμα ακατάλληλη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών ραδιοσυχνοτήτων δεν πρέπει να χρησιμοποιείται πιο κοντά από 30 cm σε οποιοδήποτε μέρος του τροφοδοτικού ή του φορτιστή μπαταρίας, καθώς και των καλωδίων. Διαφορετικά, μπορεί να υποβαθμιστεί η απόδοση αυτού του εξοπλισμού.

ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Τα προϊόντα της Mascot προορίζονται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης θα πρέπει να διασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε ένα τέτοιο περιβάλλον.

Φαινόμενα / Πρότυπο	Καθοδήγηση
Εκπομπή ραδιοσυχνοτήτων για οικιακές συσκευές, CISPR 14-1 και EN 55014-1 (κατηγορία B), FCC15B	Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση σε όλες τις εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των οικιακών εγκαταστάσεων και εκείνων που είναι άμεσα συνδεδεμένες με το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο χαμηλής τάσης που τροφοδοτεί κτίρια που χρησιμοποιούνται για οικιακούς και ελαφρούς βιομηχανικούς σκοπούς. Οι εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων δεν είναι πιθανό να προκαλέσουν παρεμβολές σε κοντινό ηλεκτρονικό εξοπλισμό, αλλά συνιστάται απόσταση 30 cm μεταξύ των εξοπλισμών.
Αρμονική εκπομπή, IEC/EN 61000-3-2, Κατηγορία A	
Διακυμάνσεις τάσης και εκπομπή τρεμοσβήματος, IEC/EN 61000-3-3	
Ηλεκτρομαγνητικά πεδία οικιακών συσκευών σε σχέση με την έκθεση του ανθρώπου, EN 62233	
Ατρωσία, CISPR 14-2, EN 55014-2	

Τεχνικά στοιχεία

	NiMH BATTERY CHARGER 7-14 cells (8.4V-16.8V) type 3743
Τάση εισόδου:	100 - 240 VAC
ρεύμα:	0.30 - 0,15 A
συχνότητα:	50 - 60 Hz
Μέγ. Ισχύς εξόδου	16 W
Προστασία εισόδου	Ασφάλεια: T1.0 AH 250 V, 5 x 20 mm
Προστασία από διείσδυση νερού (IEC 60529)	IP41
Κατηγορία μόνωσης	Κατηγορία II
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	108,5 x 49 x 29,3 mm
Βάρος	150 γρ.
Ακροδέκτες εισόδου	Σύνδεσμος 2 ακίδων (IEC 60320/C8) για αποσπώμενο βύσμα ηλεκτρικού δικτύου (EU, US, UK και AUS)
Πρότυπα ασφάλειας προϊόντος	IEC/EN/UL 60335-1: οικιακές συσκευές, γενικές απαιτή- σεις και IEC/EN/UL 60335-2-29: οικιακές συσκευές, απαιτήσεις φορτιστές μπαταριών

Η πιο πρόσφατη έκδοση του παρόντος εγχειριδίου οδηγιών χρήσης είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση
https://www.mascot.no/media/3116/simu_and_somfy_usermanual_greek_6822.pdf

