



xMB-9640

Εξισορροπητής μονάδας

Οδηγός χρήστη

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
	Επικίνδυνη τάση. Μην αφαιρείτε τα προστατευτικά καλύμματα. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, τραυματισμό ή θάνατο. Ενδέχεται επίσης να υπάρχει επιπλέον τάση σε πλακέτες κυκλωμάτων, σημεία ελέγχου και τάσεις εξόδου πάνω ή κάτω από τη γείωση του αασι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Αυτό το xMB-9640 έχει σχεδιαστεί για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Μην χειρίζεστε το xMB-9640 σε εξωτερικούς χώρους. Η λειτουργία του xMB-9640 σε εξωτερικό περιβάλλον μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά του εξοπλισμού.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
	Κίνδυνος έκρηξης. Αυτή η συσκευή περιέχει εσωτερικά μέρη που δημιουργούν τόξο και σπινθήρες, τα οποία δεν πρέπει να εκτίθενται σε εύφλεκτους ατμούς. Αυτή η συσκευή θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 457 mm (18 ιντσών) από το έδαφος. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
Κίνδυνος εκρηκτικών αερίων. Οι μπαταρίες ενδέχεται να παράγουν εκρηκτικά αέρια. Για τον περιορισμό του κινδύνου, ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες ασφάλειας και τις οδηγίες που δίνονται από τον κατασκευαστή της μπαταρίας και τον κατασκευαστή αρχικού εξοπλισμού. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.	

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
	Με τη φόρτιση μιας μη επαναφορτιζόμενης μπαταρίας ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη της μπαταρίας. Φορτίζετε μόνο τις μπαταρίες για τις οποίες το xMB-9640 έχει σχεδιαστεί και με τις οποίες προβλέπεται να χρησιμοποιείται. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ	
Το xMB-9640 δεν είναι σχεδιασμένο για έκθεση σε βροχή ή χιόνι. Η λειτουργία του xMB-9640 επιτρέπεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους με καθαρό περιβάλλον. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά του εξοπλισμού.	

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
Μόνο πιστοποιημένοι τεχνικοί επιτρέπεται να χρησιμοποιούν αυτόν τον εξοπλισμό. Οι απαιτούμενες πιστοποιήσεις διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή. Τηρείτε πάντα τους τοπικούς νόμους και τις νομοθετικές οδηγίες. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.	

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
	Επικίνδυνη τάση. Με την εσφαλμένη σύνδεση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή το έγκαυμα, ποτέ μην τροποποιείτε το αρχικό καλώδιο και το βύσμα εναλλασσόμενου ρεύματος του xMB-9640. Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα όταν το xMB-9640 δεν χρησιμοποιείται. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
	Κίνδυνος εκρηκτικών αερίων. Ποτέ μην καπνίζετε και μην αφήνετε να δημιουργηθούν σπινθήρες ή φλόγες κοντά σε μια μπαταρία. Οι μπαταρίες μπορούν να παράξουν ένα ιδιαίτερα εκρηκτικό μίγμα αερίων, ακόμα και όταν η μπαταρία δεν βρίσκεται σε λειτουργία. Εργάζεστε πάντα σε καλά αεριζόμενο χώρο. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ
Πρέπει να πλένετε τα χέρια σας μετά τον χειρισμό. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ ΑΡ. 65: Οι πόλοι των μπαταριών, οι ακροδέκτες και τα συναφή εξαρτήματα ενδέχεται να περιέχουν μόλυβδο και ενώσεις του μολύβδου. Πρόκειται για χημικές ουσίες που είναι γνωστό στην Πολιτεία της Καλιφόρνια ότι προκαλούν καρκίνο και γενετικά ελαττώματα ή άλλες βλάβες στο αναπαραγωγικό σύστημα.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	
	Επικίνδυνη τάση. Με την εσφαλμένη σύνδεση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή το έγκαυμα, ποτέ μην τροποποιείτε το αρχικό καλώδιο και το βύσμα εναλλασσόμενου ρεύματος του xMB-9640. Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα όταν το xMB δεν χρησιμοποιείται.

Περιεχόμενα

Γενικές οδηγίες ασφάλειας	4	7 – Ρυθμίσεις	23
1. Συντήρηση	4	WiFi	23
2. Ατομικές προφυλάξεις	6	Προσθήκη ενός δικτύου	23
3. Συνδέσεις γείωσης και καλωδίου ρεύματος	6	Διαγραφή ενός δικτύου	23
4. Θέση xMB-9640	7	Σύνδεση σε BMIS	23
Προδιαγραφές προϊόντος	8	Ρυθμίσεις εκτυπωτή	24
1 – Εισαγωγή και επισκόπηση	9	Προσθήκη ενός εκτυπωτή WiFi	24
Προφυλάξεις ασφάλειας	9	Ρυθμίσεις email	24
Σύνδεση σε ισχύ εναλλασσόμενου ρεύματος	9	Προσθήκη διεύθυνσης	24
Αρχική εκκίνηση	9	Επεξεργασία διεύθυνσης	25
Εικονίδια κύριου μενού	13	Διαγραφή μιας διεύθυνσης	25
Μπροστινή προβολή	13	Ρυθμίσεις διακομιστή	25
Πίσω προβολή	14	Ρυθμίσεις χρήστη	25
Συνδέσεις	14	Διαχείριση χρηστών (Διαχειριστής μόνο)	25
Ασφάλιση καλωδίου ρεύματος	14	Ρυθμίσεις γλώσσας	26
Σύνδεση κοινού καλωδίου υψηλής τάσης	15	Γλώσσα συστήματος	26
Σύνδεση κοινού καλωδίου χαμηλής τάσης	15	Γλώσσα αποτελεσμάτων	26
2 – Εξισορρόπηση μονάδας	16	Γλώσσα email	26
Παράμετροι	16	Γλώσσα εκτύπωσης	26
Διαδικασία	16	Ρυθμίσεις οθόνης	26
3 – Προ εξισορρόπηση μονάδας	19	Φωτεινότητα	26
Διαδικασία	19	Ρυθμίσεις ελέγχου	26
4 – Διαγνωστικοί έλεγχοι μονάδας	20	Μονάδες θερμοκρασίας	26
Διαδικασία	20	Υποδιαστολή	26
5 – Εξειδικευμένη εξισορρόπηση	21	Βομβητής	26
Διαδικασία	21	Ρυθμίσεις ημερομηνίας & ώρας	27
6 – Ιστορικό	22	Επιλογή μορφής ώρας	27
		Επιλογή μορφής ημερομηνίας	27
		Επιλογή ζώνης ώρας	27
		Ορισ. ημερομ.	27
		Ορισμός ώρας	27
		Πληροφορίες συνεργείου	28
		Πληροφορίες έκδοσης	28
		Νομικές πληροφορίες	28
		Έλεγχος για ενημερώσεις	28
		Διπλώματα ευρεσιτεχνίας / Εγγύηση / Σέρβις	30

Γνωσιακή βάση Ford xMB-9640

Για περισσότερες πληροφορίες και λεπτομέρειες επικοινωνίας με την τεχνική υποστήριξη, επισκεφτείτε την ηλεκτρονική Γνωσιακή βάση Ford xMB-9640, σαρώνοντας αυτόν τον κωδικό QR ή πληκτρολογώντας το ακόλουθο url:
<https://fordxmb9640.midtronic.com>.



Γενικές οδηγίες ασφάλειας



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ xMB-9640 ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΕΠΑΚΡΙΒΩΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΗ
 Επικίνδυνη τάση. Μην αφαιρείτε τα προστατευτικά καλύμματα. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, τραυματισμό ή θάνατο. Ενδέχεται επίσης να υπάρχει επιπλέον τάση σε πλακέτες κυκλωμάτων, σημεία ελέγχου και τάσεις εξόδου πάνω ή κάτω από τη γείωση του σας.	Αυτό το xMB-9640 έχει σχεδιαστεί για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Μη χειρίζεστε το xMB-9640 σε εξωτερικούς χώρους. Η λειτουργία του xMB-9640 σε εξωτερικό περιβάλλον μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά του εξοπλισμού.

Συμβάσεις εγχειριδίου

Σύμβολο	Περιγραφή
	Το σύμβολο ασφάλειας υποδεικνύει οδηγίες για την αποφυγή επικίνδυνων συνθηκών και τραυματισμού.
	Το σύμβολο ασφάλειας με τις λέξεις ΠΡΟΣΟΧΗ , ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ή ΚΙΝΔΥΝΟΣ υποδεικνύει οδηγίες για την αποφυγή επικίνδυνων συνθηκών και τραυματισμού.
	Το σύμβολο γαλλικού κλειδιού υποδεικνύει διαδικαστικές σημειώσεις και χρήσιμες πληροφορίες.
	Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ποια πλήκτρα βέλους στο πληκτρολόγιο πρέπει να πατηθούν για μια δεδομένη λειτουργία.
Γράμματα με έντονη γραφή	Το κείμενο για τις επιλογές οθόνης εμφανίζεται με γράμματα με έντονη γραφή.

1. Συντήρηση

- ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ - Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες που θα πρέπει να τηρούνται κατά την εγκατάσταση, τη λειτουργία και τη συντήρηση της μονάδας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

	Κίνδυνος έκρηξης. Αυτή η συσκευή περιέχει εσωτερικά μέρη που δημιουργούν τόξο και σπινθήρες, τα οποία δεν πρέπει να εκτίθενται σε εύφλεκτους ατμούς. Αυτή η συσκευή θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 457 mm (18 ιντσών) από το έδαφος. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.
--	---

- Συνιστάται θερμά η εκτέλεση περιοδικής επιθεώρησης και φροντίδας, ειδικά αν το xMB-9640 λειτουργεί σε δριμύ περιβάλλον.
- Επιθεωρείτε για ενδείξεις υπερθέρμανσης, για υποβάθμιση της βαφής από σκουριά, καθώς και τη γενική κατάσταση της μονάδας. Εάν πρέπει να ληφθούν διορθωτικά μέτρα, επικοινωνήστε με τη Midtronics. [Στοιχεία επικοινωνίας στο πίσω εξώφυλλο](#). Προτείνεται η απομάκρυνση της σκόνης, των ακαθαρσιών και των υπολειμμάτων από τις εξωτερικές επιφάνειες του περιβλήματος, η οποία μπορεί να εκτελεστεί ενώ η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Δεν υπάρχουν μέρη που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη στο εσωτερικό του xMB-9640. Μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό δεν θα πρέπει ποτέ να αφαιρεί το κάλυμμα.

- Διασφαλίστε ότι η γείωση της γραμμής ισχύος εναλλασσόμενου ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένη στον σύνδεσμο εισόδου του xMB-9640 ή στο σασί. Παρομοίως, άλλες γραμμές γείωσης ισχύος, συμπεριλαμβανομένων εκείνων προς τον εξοπλισμό εφαρμογής και συντήρησης, πρέπει να είναι σωστά γειωμένες για την ασφάλεια τόσο του προσωπικού όσο και του εξοπλισμού.
- Σε κανονική λειτουργία, ο χειριστής δεν έχει πρόσβαση σε επικίνδυνες τάσεις εντός του σασί. Ωστόσο, ανάλογα με τη διαμόρφωση της εφαρμογής του χρήστη, ενδέχεται να δημιουργηθούν σε κανονικές συνθήκες ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ στους πόλους εξόδου. Ο πελάτης/χρήστης πρέπει να διασφαλίζει ότι οι γραμμές ισχύος εξόδου φέρουν τις σωστές ετικέτες σχετικά με τους κινδύνους ασφάλειας και ότι εξαλείφεται οποιαδήποτε ακούσια επαφή με επικίνδυνες τάσεις.
- Αυτό το xMB-9640 δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον δεν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή την καθοδήγηση ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλεια τους όσον αφορά τη χρήση του xMB-9640.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος εκρηκτικών αερίων.

Οι μπαταρίες ενδέχεται να παράγουν εκρηκτικά αέρια. Για τον περιορισμό του κινδύνου, ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες ασφάλειας και τις οδηγίες που δίνονται από τον κατασκευαστή της μπαταρίας και τον κατασκευαστή αρχικού εξοπλισμού. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

- 1.1 Για να περιορίσετε τον κίνδυνο έκρηξης της μπαταρίας, ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες ασφαλείας και εκείνες που έχουν δημοσιευτεί από τον κατασκευαστή της μπαταρίας και τον κατασκευαστή οποιουδήποτε εξοπλισμού προτίθεστε να χρησιμοποιήσετε κοντά σε μια μπαταρία. Ελέγξτε τις επισήμανσεις προφυλάξεων σε αυτά τα προϊόντα και στον κινητήρα, καθώς και στο όχημα ή στον εξοπλισμό που περιέχει την μπαταρία.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Με τη φόρτιση μιας μη επαναφορτιζόμενης μπαταρίας ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη της μπαταρίας.

Φορτίζετε μόνο τις μπαταρίες για τις οποίες το xMB-9640 έχει σχεδιαστεί και με τις οποίες προβλέπεται να χρησιμοποιείται. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

Αν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τον τύπο της μπαταρίας που επιχειρείτε να φορτίσετε ή σχετικά με τη σωστή διαδικασία για τον έλεγχο της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας, επικοινωνήστε με τον πωλητή ή με τον κατασκευαστή της μπαταρίας.

- 1.2 Με τη χρήση προσαρτήματος που δεν συνιστάται ή δεν πωλείται από τον κατασκευαστή του xMB-9640, ενδέχεται να προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού από μων.
- 1.3 Για να περιορίσετε τον κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στο ηλεκτρικό βύσμα και το καλώδιο, κατά την αποσύνδεση του xMB-9640 τραβάτε το βύσμα και όχι το καλώδιο.
- 1.4 Μη θέτετε σε λειτουργία το xMB-9640 αν έχει δεχθεί οξύ πλήγμα, έχει πέσει ή έχει υποστεί άλλη ζημιά με οποιονδήποτε τρόπο. Απευθυνθείτε στη Midtronics (βλ. στοιχεία επικοινωνίας στο πίσω εξώφυλλο).
- 1.5 Μην αποσυναρμολογείτε το xMB-9640. Όταν απαιτείται επισκευή, απευθυνθείτε στο πλησιέστερο τοπικό γραφείο της Midtronics (βλ. [πίσω εξώφυλλο του παρόντος εγχειριδίου για τις τοποθεσίες και τα στοιχεία επικοινωνίας](#)). Με την εσφαλμένη επανασυναρμολόγηση, ενδέχεται να προκληθεί κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- 1.6 Για να περιορίσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το xMB-9640 από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού επιχειρήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή καθαρισμού. Με την απενεργοποίηση των στοιχείων ελέγχου δεν περιορίζεται αυτός ο κίνδυνος.
- 1.7 Συνδέετε και αποσυνδέετε τους αγωγούς της μπαταρίας μόνο όταν σας δίνεται η αντίστοιχη οδηγία από το xMB-9640.

- 1.8 Μην υπερφορτίζετε την μπαταρία (δείτε την ενότητα 3).
- 1.9 Φορτίζετε την μπαταρία σε ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο.
- 1.10 Ποτέ μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω ή γύρω από το xMB-9640 και μην τοποθετείτε το xMB-9640 με τρόπο που να περιορίζει τη ροή του αέρα ψύξης μέσω του ερμαρίου.
- 1.11 Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται καλώδιο επέκτασης με το xMB-9640.
- 1.12 Αν το καλώδιο ή το βύσμα έχει υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε το αμέσως.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το xMB-9640 δεν είναι σχεδιασμένο για έκθεση σε βροχή ή χιόνι. Η λειτουργία του xMB-9640 επιτρέπεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους με καθαρό περιβάλλον. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά του εξοπλισμού.

2. Ατομικές προφυλάξεις



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μόνο πιστοποιημένοι τεχνικοί επιτρέπεται να χρησιμοποιούν αυτόν τον εξοπλισμό. Οι απαιτούμενες πιστοποιήσεις διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή. Τηρείτε πάντα τους τοπικούς νόμους και τις νομοθετικές οδηγίες. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

- 2.1 Έχετε άφθονο καθαρό νερό και σαπούνι κοντά σας σε περίπτωση που ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας έρθει σε επαφή με το δέρμα, τα ρούχα ή τα μάτια σας.
- 2.2 Χρησιμοποιείτε πάντα όλα τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) που ορίζονται από τους κατασκευαστές αρχικού εξοπλισμού, όταν εργάζεστε με τις μπαταρίες που φορτίζονται από το xMB-9640.
- 2.3 Αν ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα ρούχα σας, πλύνετε τα αμέσως με σαπούνι και νερό. Αν ο ηλεκτρολύτης εισχωρήσει στα μάτια σας, ξεπλύνετε αμέσως με κρύο τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα.
- 2.4 ΠΟΤΕ μην καπνίζετε και μην αφήνετε να δημιουργηθούν σπινθήρες ή φλόγες κοντά σε μια μπαταρία ή έναν κινητήρα.
- 2.5 Πριν από την εργασία με μια μπαταρία, αφαιρείτε προσωπικά μεταλλικά αντικείμενα, όπως δαχτυλίδια, βραχιόλια, κολιέ, ρολόγια κ.λπ. Η μπαταρία μπορεί να παράξει ρεύμα βραχυκυκλώματος αρκετά υψηλό ώστε να συγκολληθούν αυτά τα αντικείμενα και να προκληθούν σοβαρά εγκαύματα.
- 2.6 Το xMB-9640 δεν προορίζεται για την παροχή ισχύος σε ηλεκτρικό σύστημα χαμηλής τάσης, εκτός από εφαρμογές που χρησιμοποιούν επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- 2.7 **ΠΟΤΕ** μη φορτίζετε μια μπαταρία εκτός του συνιστώμενου εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας, όπως αυτό ορίζεται από τον κατασκευαστή αρχικού εξοπλισμού. Πριν από τη φόρτιση, η μπαταρία θα πρέπει να βρίσκεται εντός του εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας του xMB-9640 (σελ. 8) και του εύρους λειτουργίας της μπαταρίας.

3. Συνδέσεις γείωσης και καλωδίου ρεύματος

- 3.1 Το xMB-9640 πρέπει να είναι γειωμένο για να περιορίζεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Το xMB-9640 είναι εξοπλισμένο με ηλεκτρικό καλώδιο που διαθέτει αγωγό γείωσης εξοπλισμού και βύσμα γείωσης. Το βύσμα πρέπει να συνδέεται σε μια πρίζα που έχει εγκατασταθεί και γειωθεί σωστά σύμφωνα με όλους τους τοπικούς κώδικες και τις διατάξεις.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



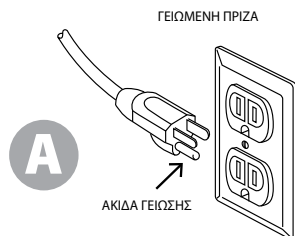
Επικίνδυνη τάση.

Με την εσφαλμένη σύνδεση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία

Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή το έγκαυμα, ποτέ μην τροποποιείτε το αρχικό καλώδιο και το βύσμα εναλλασσόμενου ρεύματος του xMB-9640. Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα όταν το xMB-9640 δεν χρησιμοποιείται. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

ΑΝ ΤΟ ΒΥΣΜΑ ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ, ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΜΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΠΡΙΖΑ.

- 3.2 Αυτό το xMB-9640 προορίζεται για χρήση σε κύκλωμα με ονομαστική τιμή 120 Volt ή 240 Volt. Το βύσμα γείωσης 120 V μοιάζει με το βύσμα που απεικονίζεται στην Εικόνα Α.



- 3.3 Με τη χρήση καλωδίου επέκτασης, ενδέχεται να προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.
- 3.4 Τα βύσματα και οι υποδοχές διαθέτουν αποκλειστικούς πόλους γείωσης και πρέπει να συνενώνονται με βύσματα και υποδοχές που έχουν αντίστοιχους πόλους γείωσης.

4. Θέση xMB-9640



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Το xMB-9640 έχει σχεδιαστεί για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους!

Η εξασφάλιση ελεγχόμενου περιβάλλοντος για τον εξοπλισμό αποτελεί ευθύνη του χειριστή. Οι τέντες εργασίας είναι μια κοινή μέθοδος προστασίας του εξοπλισμού σε αντίξοες συνθήκες.

Το xMB-9640 εξαρτάται για την ψύξη του από τον γύρω αέρα. Η ελεύθερη ροή του αέρα είναι σημαντική, όπως και η θερμοκρασία του αέρα. Το xMB-9640 πρέπει να προσαρτάται έτσι ώστε ο αέρας να μπορεί να κυκλοφορεί ελεύθερα γύρω του.

- 4.1 Μην τοποθετείτε καύσιμα υλικά πάνω ή κοντά στο xMB-9640 και μην προσαρτάτε το xMB-9640 σε απόσταση μικρότερη των 3 ιντσών από οποιονδήποτε παρακείμενο τοίχο. Το xMB-9640 δεν πρέπει ποτέ να προσαρτάται δίπλα ή πάνω από εξοπλισμό παραγωγής θερμότητας.
- 4.2 Τοποθετήστε το xMB-9640 σε όσο μεγαλύτερη απόσταση από την μπαταρία επιτρέπουν τα καλώδια.
- 4.3 Ποτέ μην τοποθετείτε το xMB-9640 απευθείας πάνω από την μπαταρία που φορτίζεται. Τα αέρια από την μπαταρία θα μπορούσαν να διαβρώσουν το xMB-9640 και να του προκαλέσουν ζημιά.
- 4.4 Θέτετε σε λειτουργία το xMB-9640 μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο που δεν περιέχει επικίνδυνους ατμούς.
- 4.5 Αποθηκεύετε το xMB-9640 σε ασφαλή, ξηρή τοποθεσία.
- 4.6 Μη θέτετε σε λειτουργία το xMB-9640 σε συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας (μέγιστη τιμή 85% χωρίς συμπύκνωση).
- 4.7 Κατά τη χρήση του xMB-9640, ακολουθείτε όλους τους κανονισμούς σχετικά με την περιοχή στην οποία χρησιμοποιείται ο εξοπλισμός.

Αποθήκευση

Αποθηκεύετε τον ισοσταθμιστή πάντα σε ασφαλή, ξηρή τοποθεσία και διατηρείτε τον σε άψογη κατάσταση.

Προδιαγραφές προϊόντος

Ισχύς

- Είσοδος: 100 – 240 , 50/60 Hz, 12 A μέγ.
- Έξοδος: 48 V , 40 A
96 V , 20 A

Καλώδια φόρτισης

- 2 m

Καλώδιο ρεύματος

Αποδέχεται σύνδεσμο ασφάλισης C19 για καλώδια ρεύματος ανάλογα με την περιοχή:

- Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής: Τερματισμός EMA 5-15, ονομαστική τιμή στα 15 A/125 V UL CSA
- EE: Τερματισμός EMA 5-15, ονομαστική τιμή στα 16 A/250 V UL CSA
- HB: Τερματισμός EMA 5-15, ονομαστική τιμή στα 13 A/250 V UL CSA

Εφαρμογές

- Αυτοκινητοβιομηχανία

Χημικές ουσίες μονάδας

- Ιόν λιθίου

Παράμετροι λειτουργίας

- Τάση εισόδου: 100 – 240 , 50/60 Hz, 12 A μέγ.
- Έξοδος: 48 V , 40 A
96 V , 20 A

Υγρασία

- 15% έως 85% σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση
- Διαστάσεις**
(χωρίς λαβή ή βάση)
- 44 CM (Μ) X 43,5 CM (Π) X 23 CM (Υ)
- Βάρος:
17,84 KG (39 LB)

Θερμοκρασία

- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 0°C έως +50°C (32°F έως +140°F)
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -10°C έως + 85°C (14°F έως 185°F)

Πιστοποιήσεις

- | | |
|-------------------|------------------|
| • CE | • FCC |
| • ROHS | • NOM |
| • CSA 22.2 #107.1 | • CU EAC |
| • UL 2871 | • KC |
| • FCC | • IEC 62477-1 |
| • IEC 61000-4-2 | • IEC 61000-4-3 |
| • IEC 61000-4-4 | • IEC 61000-4-5 |
| • IEC 61000-4-6 | • IEC 61000-4-11 |
| • IEC 61000-6-4 | |

Συνδεσιμότητα

- Σύνδεση USB 2.0.
- Διασύνδεση διαύλου CAN
- Bluetooth 2.0
- WiFi

Χαρακτηριστικά προστασίας

- Αντίστροφη πολικότητα

Διασύνδεση χρήστη

- Προηγμένες εφαρμογές πλοήγησης και φόρτισης
- Οθόνη αφής 5"
- Επιλογές κατεύθυνσης με 5 κουμπιά

1 – Εισαγωγή και επισκόπηση

Προφυλάξεις ασφαλείας

Για την ασφαλή, αποδοτική και ακριβή λειτουργία, ελέγχετε τις οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας στο παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση του xMB-9640. Χρησιμοποιείτε πάντα τις απαραίτητες προφυλάξεις ασφαλείας κατά την εργασία με μπαταρίες, για να αποτρέψετε τυχόν βαρύ τραυματισμό ή θάνατο. Ακολουθείτε όλες τις οδηγίες OEM και τις συστάσεις ασφαλείας SAE, καθώς και τις ακόλουθες προφυλάξεις:

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ
 Κίνδυνος εκρηκτικών αερίων. Ποτέ μην καπνίζετε και μην αφήνετε να δημιουργηθούν σπινθήρες ή φλόγες κοντά σε μια μπαταρία. Οι μπαταρίες μπορούν να παράξουν ένα ιδιαίτερα εκρηκτικό μίγμα αερίων, ακόμα και όταν η μπαταρία δεν βρίσκεται σε λειτουργία. Εργάζεστε πάντα σε καλά αεριζόμενο χώρο. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.	Πρέπει να πλένετε τα χέρια σας μετά τον χειρισμό. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ ΑΡ. 65: Οι πόλοι των μπαταριών, οι ακροδέκτες και τα συναφή εξαρτήματα ενδέχεται να περιέχουν μόλυβδο και ενώσεις του μολύβδου. Πρόκειται για χημικές ουσίες που είναι γνωστό στην Πολιτεία της Καλιφόρνια ότι προκαλούν καρκίνο και γενετικά ελαττώματα ή άλλες βλάβες στο αναπαραγωγικό σύστημα.

- Ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας ενδέχεται να είναι επικίνδυνος. Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού για τις προφυλάξεις και τη διαδικασία ασφαλείας για τον τύπο της μπαταρίας που χειρίζεστε
- Διατηρείτε τα μαλλιά, τα χέρια και τα ρούχα σας, καθώς και τα καλώδια και τα σύρματα του xMB-9640 μακριά από κινούμενα μέρη του κινητήρα.
- Πριν από την εργασία με μια μπαταρία, αφαιρείτε προσωπικά μεταλλικά αντικείμενα, όπως δαχτυλίδια, βραχιόλια, κολιέ, ρολόγια κ.λπ. Η μπαταρία μπορεί να παράξει ρεύμα βραχυκυκλώματος αρκετά υψηλό ώστε να συγκολληθούν αυτά τα αντικείμενα και να προκληθεί σοβαρό έγκαυμα.
- Δίνετε προσοχή κατά την εργασία με μεταλλικά εργαλεία, για να αποτρέψετε τυχόν σπινθήρες ή βραχυκυκλώματα.
- Ποτέ μη σκύβετε πάνω από μια μπαταρία κατά τη φόρτιση.
- Ποτέ μη χειρίζεστε το xMB-9640 εκτός του καθορισμένου εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας (σελ. 8).
- Ποτέ μη φορτίζετε μια μπαταρία εκτός του εύρους θερμοκρασίας που καθορίζεται από τον OEM.

Σύνδεση σε ισχύ εναλλασσόμενου ρεύματος

Συνδέετε το xMB-9640 σε μια αποκλειστική, γειωμένη πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος ονομαστικής τιμής 15 Amp ή υψηλότερης.

Αρχική εκκίνηση

1. Αμέσως μετά την αρχική ενεργοποίηση, εμφανίζεται η οθόνη **Ρυθμίσεις γλώσσας**. Πατήστε **Επόμεν.** για να συνεχίσετε.

Γλώσσα συστήματος	Επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα ελεγκτή που θα εμφανίζεται στην οθόνη.
Γλώσσα αποτελεσμάτων	Επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα ελεγκτή για όλους τους εμφανιζόμενους ελέγχους και τα αποτελέσματα των ελέγχων.
Ορισμός γλώσσας email	Ρυθμίστε τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείται στο email.
Ορισμός γλώσσας εκτύπωσης	Ρυθμίστε τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείται κατά την εκτύπωση.

2. Εμφανίζεται η οθόνη **Δημιουργία χρήστη**. Εισαγάγετε αναγνωριστικό χρήστη και πατήστε **Επόμεν.**

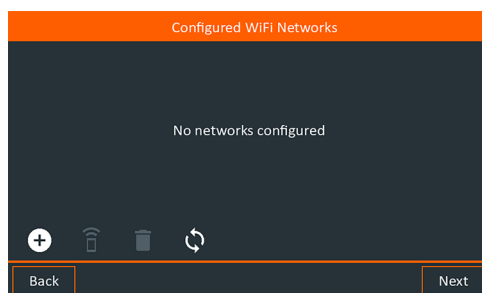
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Από προεπιλογή, στον πρώτο χρήστη που δημιουργείται εκχωρούνται δικαιώματα Διαχειριστή. Πατήστε «Προσθ. χρήστη» για να προσθέσετε επιπλέον χρήστες. Δείτε το **Κεφάλαιο 7 – Ρυθμίσεις** για να αλλάξετε αυτές τις προεπιλογές.

Επιλογή μορφής ώρας:	12ωρη ή 24ωρη μορφή
Επιλογή μορφής ημερομηνίας:	HH/MM/EEEE, MM/HH/EEEE ή EEEE/MM/HH
Επιλογή ζώνης ώρας:	Απόκλιση ζώνης ώρας από τη μέση ώρα Γκρίνουιτς
Ορισ.ημερομ.:	Ρυθμίστε την τρέχουσα ημερομηνία

3. Εμφανίζονται οι «Ρυθμίσεις ελέγχου». Πατήστε **Επόμεν.**, για να συνεχίσετε αφού πραγματοποιήσετε τυχόν προσαρμογές.

Μονάδες θερμοκρασίας	Κελσίου ή Φαρενάιτ
Υποδιαστολή	00.00 (τελεία) ή 00,00 (κόμμα)
Ρυθμίσεις βομβητή	Επιλέξτε αν η μονάδα θα παρέχει ηχητική ειδοποίηση. Αν ρυθμιστεί ως «Απενεργοποίηση», η μονάδα θα παρέχει μόνο οπτικές ειδοποιήσεις.

4. Εμφανίζεται η οθόνη **Διαμορφωμένα δίκτυα WiFi**. Πατήστε **Επόμεν.**, για να συνεχίσετε αφού πραγματοποιήσετε τυχόν προσαρμογές.



Πατήστε το εικονίδιο WiFi για την εμφάνιση μιας λίστας με τα δίκτυα WiFi που εντοπίστηκαν και έχουν διαμορφωθεί.

	Προσθήκη δικτύου		Διαγραφή επιλεγμένου δικτύου
	Σύνδεση επιλεγμένου δικτύου		Ανανέωση λίστας δικτύων

Προσθήκη ενός δικτύου

- Πατήστε για να προσθέσετε ένα δίκτυο WiFi.

Μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα που εντοπίζονται εμφανίζεται με δίπλα στο επιλεγμένο δίκτυο.

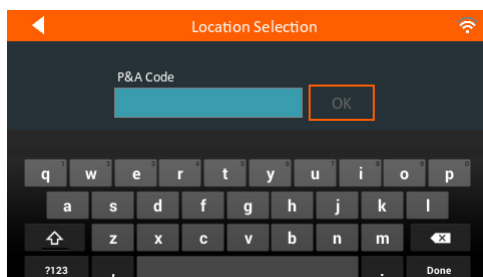
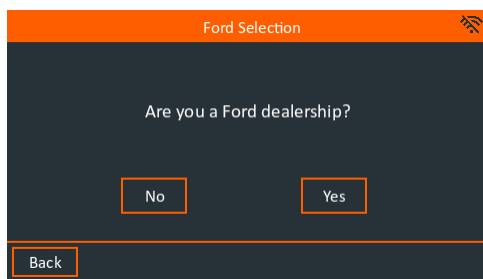
- Πατήστε για την πρόσβαση στις ρυθμίσεις ασφάλειας δικτύου και IP.

Ασφάλεια	Κανένα WEP WPA/WPA2 PSK
Διεύθυνση IP	DHCP Στατική

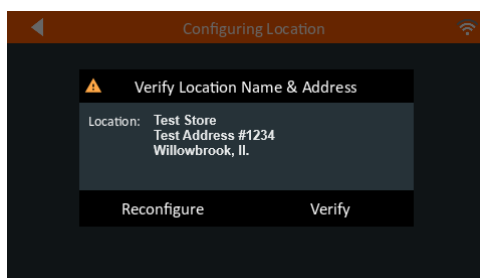
- Πατήστε → για διαμόρφωση του επιλεγμένου δικτύου.
- Αφού το δίκτυο διαμορφωθεί με επιτυχία, πατήστε → για επιστροφή στη λίστα με τα διαθέσιμα διαμορφωμένα δίκτυα. Ένα ● υποδεικνύει το επιλεγμένο δίκτυο.

Διαγραφή ενός δικτύου

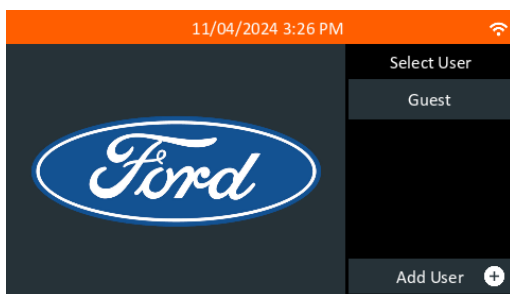
- Πατήστε ένα εμφανιζόμενο δίκτυο.
 - Πατήστε  για να διαγράψετε το δίκτυο και πατήστε **Ναι** για επιβεβαίωση.
5. Θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε εάν είστε αντιπρόσωπος Ford. Μπορείτε να επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι**. Για αντιπροσώπους Ford, εισάγετε τον κωδικό P&A της αντιπροσωπείας.



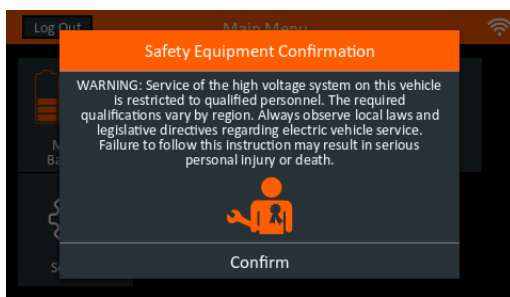
6. Εάν υποδείξατε ότι δεν είστε αντιπρόσωπος Ford, εμφανίζεται η οθόνη **Σύνδεση σε BMIS**. Εάν έχετε έναν λογαριασμό Midtronics BMIS, εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. Πατήστε **X** για παράβλεψη. Απευθυνθείτε στη Midtronics για ερωτήσεις σχετικά με λογαριασμούς Midtronics BMIS.
7. Εμφανίζεται η οθόνη **Ρυθμίσ.καταστήματος**. Πατήστε **Επόμεν.** για να συνεχίσετε αφού πραγματοποιήσετε τυχόν προσαρμογές.



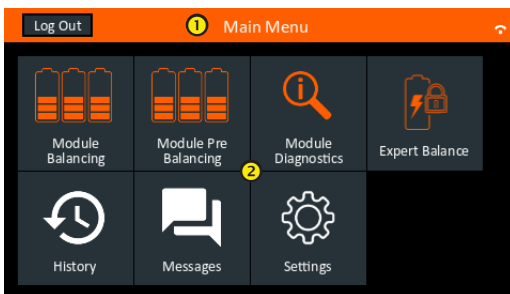
8. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης.



9. Εμφανίζεται η οθόνη **ΜΑΠ**. Σημείωση: αυτή η οθόνη θα εμφανίζεται μόνο την πρώτη φορά μετά την επανεκκίνηση του xMB-9640.



10. Επιλέξτε το αναγνωριστικό χρήστη για πρόσβαση στο κύριο μενού.



- ① Γραμμή μενού
- ② Περιοχή επιλογών κύριου μενού

Εικονίδια κύριου μενού

Εικονίδιο	Περιγραφή	Εικονίδιο	Περιγραφή
 Εξισορρόπηση μονάδας	Φόρτιση/Αποφόρτιση της μονάδας έως τη στοχευόμενη τάση, ώστε να εξισορροπηθεί με την υπόλοιπη συστοιχία.	 Προ εξισορρόπηση μονάδας	Πριν από την έναρξη της εξισορρόπησης, φροντίστε ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή κατάσταση φόρτισης.
 Διαγνωστικοί έλεγχοι μονάδας	Σύνδεση με μονάδες και ανάγνωση πληροφοριών στοιχείων/θερμοκρασίας.	 Εξειδικ. εξισορρόπηση	Αυτή η εξειδικευμένη λειτουργία πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά από καθορισμένους τεχνικούς και επιτρέπει τη χρήση εξειδικευμένων χαρακτηριστικών.
 Ιστορικό	Πρόσβαση σε αρχειοθετημένα ιστορικά ελέγχων ή αναζήτηση στο ιστορικό ελέγχων από VIN ή από τεχνικό.	 Μηνύματα	Πρόσβαση στα μηνύματα, στις ειδοποιήσεις και τις ενημερώσεις στο εργαλείο.
 Ρυθμίσεις	Ρύθμιση/προσαρμογή: WiFi, ρύθμιση εκτυπωτή, ρυθμίσεις email, πληροφορίες χρήση, προεπιλεγμένη γλώσσα, ρυθμίσεις οθόνης/ήχου, BMIS, πληροφορίες καταστήματος, συνδεδεμένες συσκευές, πληροφορίες έκδοσης λογισμικού εργαλείου.		

Μπροστινή προβολή



① Οθόνη αφής

③ Κουμπί λειτουργίας οθόνης

② Θύρα USB

④ Επιλογέας κατεύθυνσης με 5 κουμπιά

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Είναι φυσιολογικό οι ανεμιστήρες ψύξης του xMB-9640 να εξακολουθούν να λειτουργούν μετά το σβήσιμο της οθόνης.

Πίσω προβολή



①	Σύνδεση κοινού καλωδίου υψηλής τάσης	③	Σύνδεση κοινού καλωδίου χαμηλής τάσης
②	Κάλυμμα θύρας ασφάλειας	④	Υποδοχή καλωδίου ρεύματος
⑤	Υποδοχή σαρωτή γραμμικού κώδικα		

Συνδέσεις

Ασφάλιση καλωδίου ρεύματος

Τραβάτε προς τα πίσω την κόκκινη γλωττίδα στην πλευρική όψη του συνδέσμου, για να απελευθερώσετε/αφαιρέσετε το καλώδιο ρεύματος από την υποδοχή ισχύος του ισοσταθμιστή.



Σύνδεση κοινού καλωδίου υψηλής τάσης

Εισαγάγετε τον σύνδεσμο του κοινού καλωδίου υψηλής τάσης στη θύρα στο επάνω αριστερό μέρος του πίσω πίνακα του xMB, όπως σημειώνεται στην προηγούμενη ενότητα.

Διατίθενται 2 διαφορετικά κοινά καλώδια υψηλής τάσης:

- Σειριακής σύνδεσης υψηλής τάσης (HVS). Αριθμός εξαρτήματος 430-000589.
- Παράλληλης σύνδεσης υψηλής τάσης (HVP). Αριθμός εξαρτήματος 430-000590.



Σύνδεση κοινού καλωδίου χαμηλής τάσης

Εισαγάγετε τον σύνδεσμο του κοινού καλωδίου χαμηλής τάσης στη θύρα στο επάνω δεξί μέρος του πίσω πίνακα του xMB, όπως σημειώνεται στην προηγούμενη ενότητα.



2 – Εξισορρόπηση μονάδας



Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να φορτίσετε ή να αποφορτίσετε μια μονάδα της συστοιχίας μπαταριών σύμφωνα με τη στοχευόμενη τάση, ώστε να εξισορροπηθεί με τις άλλες μονάδες στη συστοιχία.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Επικίνδυνη τάση.
Με την εσφαλμένη σύνδεση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία

Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή το έγκαυμα, ποτέ μην τροποποιείτε το αρχικό καλώδιο και το βύσμα εναλλασσόμενου ρεύματος του xMB-9640. Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα όταν το xMB δεν χρησιμοποιείται.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει κατάλληλα τη συστοιχία μπαταριών ακολουθώντας όλες τις απαιτούμενες κατευθυντήριες γραμμές. Για τις πλήρεις πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή σας.

Πριν από την εξισορρόπηση μιας μονάδας μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξωτερικά εξαρτήματα που είναι συνδεδεμένα στο xMB-9640 βρίσκονται σε καλή κατάσταση λειτουργίας.

Παράμετροι

Αποφόρτιση	Φόρτιση
– Λειτουργία αποφόρτισης ρυθμισμένη σε σταθερή ένταση ρεύματος – σταθερή τάση	– Λειτουργία φόρτισης ρυθμισμένη σε σταθερή ένταση ρεύματος – σταθερή τάση
– Το μέγιστο ρεύμα αποφόρτισης είναι 40 A έως 48 V/20 A έως 96 V μέγ.	– Το ρεύμα φόρτισης είναι 40 A έως 48 V/20 A έως 96 V ή μέγ. τιμή μονάδας

Διαδικασία

- Επιβεβαιώστε ότι υπάρχει ο κατάλληλος εξοπλισμός ασφαλείας και πατήστε **Επιβεβαίωση**.
- Στο Κύριο μενού, επιλέξτε **Εξισορρόπηση μονάδας**.
- Χρησιμοποιήστε τον οδηγό που εμφανίζεται στην οθόνη για να εισαγάγετε πληροφορίες οχήματος, να πραγματοποιήσετε συνδέσεις με τη μονάδα και να εκκινήσετε την εξισορρόπηση.

◀ 🏠 **xMB Barcode Entry**

VIN: Scan

FDRS: Scan

Pack: Scan

Old: Scan

New: Scan

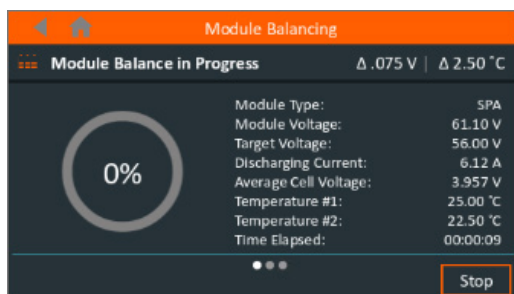
Back

Scan VIN with barcode scanner.

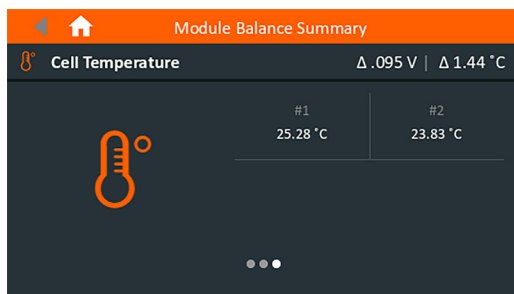
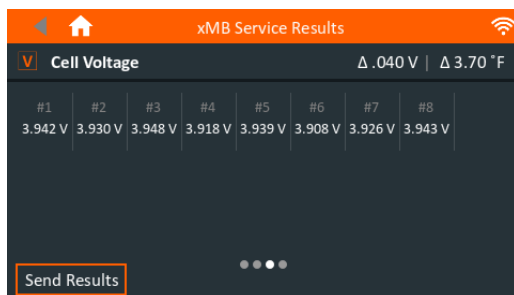
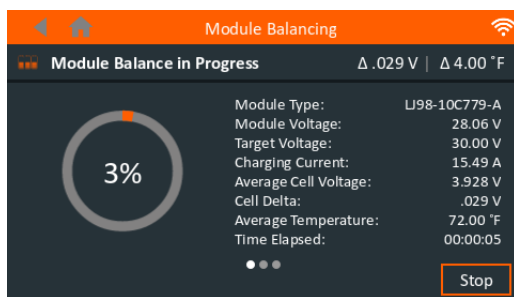
Or select the field to enter it manually.

Next

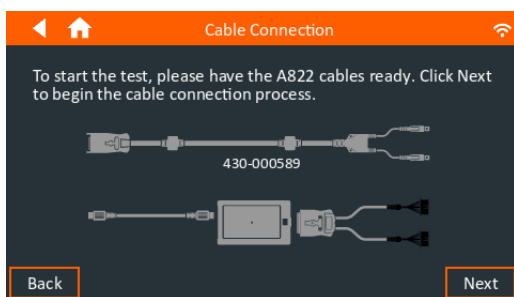
14. Επαληθεύστε τα στοιχεία «Τύπος μονάδας» και «Στοχευόμενη τάση» και πατήστε **Επόμεν.** Εφόσον η μονάδα ανιχνευτεί και επαληθευτεί, πατήστε **Επόμεν.** για να εκκινήσετε τη διαδικασία εξισορρόπησης. Πατήστε **Διακ.** για έξοδο.



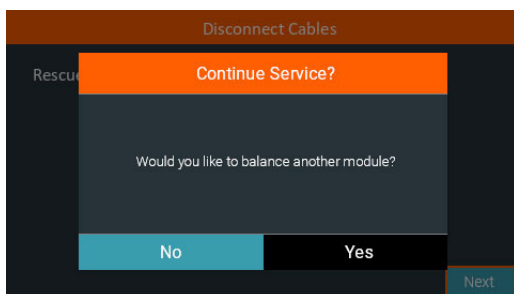
15. Τα αποτελέσματα εμφανίζονται στην οθόνη του xMB.



16. Ακολουθήστε τον οδηγό που εμφανίζεται στην οθόνη για την αποσύνδεση καλωδίων.



17. Αν έχετε άλλη μονάδα προς εξισορρόπηση, επιλέξτε **Ναι**. Η εξισορρόπηση θα καταγραφεί ως ίδια διαδικασία σέρβις και δεν θα χρειαστεί επανεισαγωγή των δεδομένων.



3 – Προ εξισορρόπηση μονάδας



Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή κατάσταση φόρτισης, πριν από την αποσυναρμολόγηση του οχήματος και της συστοιχίας.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Επικίνδυνη τάση.
Με την εσφαλμένη σύνδεση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία

Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή το έγκαυμα, ποτέ μην τροποποιείτε το αρχικό καλώδιο και το βύσμα εναλλασσόμενου ρεύματος του xMB-9640. Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα όταν το xMB δεν χρησιμοποιείται.

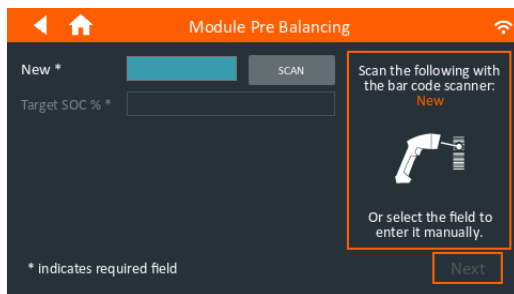


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει κατάλληλα τη συστοιχία μπαταριών ακολουθώντας όλες τις απαιτούμενες κατευθυντήριες γραμμές. Για τις πλήρεις πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή σας.

Διαδικασία

1. Στο Κύριο μενού, επιλέξτε **Προ εξισορρόπηση μονάδας**. Μετά την έναρξη της εφαρμογής, θα λάβετε την πληροφορία ότι θα πρέπει επίσης να εκτελέσετε την εφαρμογή εξισορρόπησης μονάδας πριν από την εγκατάσταση της μονάδας μπαταρίας στη συστοιχία.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για τη σάρωση της μονάδας ή εισαγάγετε μη αυτόματα τις πληροφορίες (Σημείωση: Κατά την εισαγωγή των πληροφοριών της μονάδας με μη αυτόματο τρόπο, μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή ειδικούς χαρακτήρες. Το μόνο σημείο στο οποίο θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν διαστήματα είναι μεταξύ του προθέματος και της βάσης του αριθμού εξαρτήματος και μεταξύ της βάσης και του επιθέματος του αριθμού εξαρτήματος). Εισαγάγετε την τιμή για την επιλογή «Στοχευόμενο % SOC» για τη μονάδα και πατήστε **Επόμεν.**

Το «Στοχευόμενο % SOC» μπορεί να ανακτηθεί εκτελώντας την εφαρμογή κατάστασης μπαταρίας στο FDRS και καταγράφοντας το % κατάστασης φόρτισης οποιουδήποτε στοιχείου μιας καλής συστοιχίας. Η τιμή αυτή πρέπει να ληφθεί από μια ενεργή περίοδο εργασίας και όχι από το ιστορικό του οχήματος στο FDRS ή PTS.



3. Η οθόνη συνδέσεων καλωδίων σας καθοδηγεί στον τρόπο σύνδεσης στη μονάδα. Εάν επαληθευτούν όλες οι συνδέσεις καλωδίων, ξεκινά η περίοδος εργασίας προ εξισορρόπησης.
4. Μόλις ολοκληρωθεί η περίοδος εργασίας προ εξισορρόπησης, εμφανίζονται τα αποτελέσματα τα οποία δείχνουν την κατάσταση της μονάδας στην αρχή και μετά την ολοκλήρωσή.

4 – Διαγνωστικοί έλεγχοι μονάδας



Διαγνωστ.
έλεγχοι μονάδας

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να εμφανίσετε πληροφορίες μονάδας, όπως τάσεις στοιχείων και μετρήσεις θερμοκρασίας μονάδας, χωρίς να εκκινήσετε φόρτιση ή αποφόρτιση.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ



**Επικίνδυνη τάση.
Με την εσφαλμένη σύνδεση, μπορεί να προ-
κληθεί ηλεκτροπληξία**

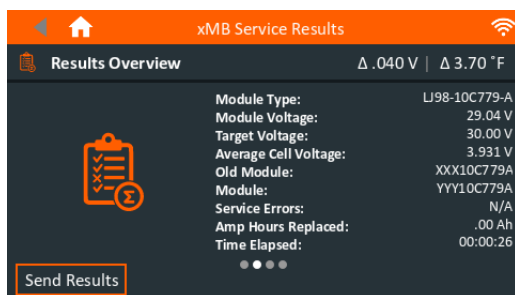
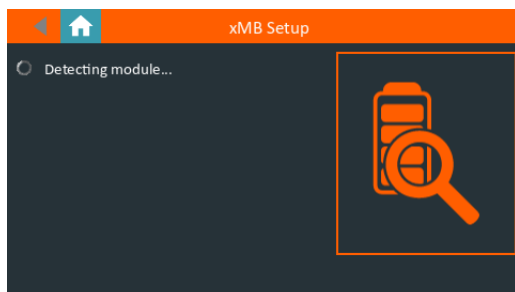
Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή το έγκαυμα, ποτέ μην τροποποιείτε το αρχικό καλώδιο και το βύσμα εναλ-
λασσόμενου ρεύματος του xMB-9640. Αποσυνδέετε το
βύσμα από την πρίζα όταν το xMB δεν χρησιμοποιείται.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει κατάλληλα τη συστοιχία μπαταριών ακολουθώντας όλες τις απαιτούμενες κατευθυντήριες γραμμές. Για τις πλήρεις πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή σας.

Διαδικασία

1. Επιβεβαιώστε ότι υπάρχει ο κατάλληλος εξοπλισμός ασφαλείας και πατήστε **Επιβεβαίωση**.
2. Στο Κύριο μενού, επιλέξτε **Διαγν. έλεγχοι μονάδας**.
3. Ακολουθήστε τον οδηγό που εμφανίζεται στην οθόνη για να εισαγάγετε πληροφορίες και να πραγματοποιήσετε συνδέσεις με τη μονάδα για την εκτέλεση διαγνωστικών ελέγχων μονάδας.



4. Πατήστε **Τέλος**, για να επιστρέψετε στο Κύριο μενού.

5 – Εξειδικευμένη εξισορρόπηση



Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να αποκτήσετε πρόσβαση σε προηγμένα χαρακτηριστικά.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Επικίνδυνη τάση.
Με την εσφαλμένη σύνδεση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία

Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή το έγκαυμα, ποτέ μην τροποποιείτε το αρχικό καλώδιο και το βύσμα εναλλασσόμενου ρεύματος του xMB-9640. Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα όταν το xMB δεν χρησιμοποιείται.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει κατάλληλα τη συστοιχία μπαταριών ακολουθώντας όλες τις απαιτούμενες κατευθυντήριες γραμμές. Για τις πλήρεις πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή σας.

Διαδικασία

1. Στο Κύριο μενού, επιλέξτε **Εξειδικ. εξισορρόπηση**. Η πρόσβαση απαγορεύεται. Επομένως, μετά την έναρξη της εφαρμογής, θα σας ζητηθεί ο κωδικός PIN.
2. Ακολουθήστε τον οδηγό που εμφανίζεται στην οθόνη για τη σάρωση των επιλογών **VIN** (εάν ισχύει), **Συστχ.**, **Παλιά** μονάδα και **Νέα** μονάδα. Προαιρετικά, μπορείτε επίσης να εισαγάγετε τις πληροφορίες χρησιμοποιώντας το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο πατώντας επάνω στο πεδίο. Εισαγάγετε το «Στοχευόμενο % SOC» για τη μονάδα και πατήστε **Επόμεν.**

3. Ο οδηγός συνδέσεων καλωδίων σας καθοδηγεί στον τρόπο σύνδεσης στη μονάδα. Εάν επαληθευτούν όλες οι συνδέσεις καλωδίων, ξεκινά η περίοδος εργασίας εξειδικευμένης εξισορρόπησης.
4. Μόλις ολοκληρωθεί η περίοδος εργασίας, εμφανίζονται τα αποτελέσματα τα οποία δείχνουν την κατάσταση στην αρχή και μετά την ολοκλήρωση.

6 – Ιστορικό



Ιστορικό

Χρησιμοποιήστε το **Ιστορικό** για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ιστορικό χρήσης του εργαλείου. Εμφανίζει το ιστορικό του εργαλείου, συμπεριλαμβανομένων των ολοκληρωμένων και μη περιόδων εργασίας φόρτισης, εξισορρόπησης και διαγνωστικών ελέγχων, χρησιμοποιώντας τις καρτέλες στην αριστερή πλευρά.

Στο Κύριο μενού, πατήστε **Ιστορικό** για να εμφανιστεί η οθόνη **Ιστορικό εργαλείου**.

Tool History			
		Service: 24 User VIN: WDDGF8AB6DR255686	Oct 15, 2020 3:00 PM Number of Modules: 1
		Service: 23 User VIN: WDDGF8AB6DR255686	Oct 15, 2020 2:59 PM Number of Modules: 1 Error Code: 0x5F
		Service: 22	Oct 15, 2020 2:55 PM
	Total Services: 24		



Ολοκληρωμένες περιόδοι εργασίας εξισορρόπησης ή αποφόρτισης, συμπεριλαμβανομένης της προ εξισορρόπησης μονάδας και της εξειδικευμένης εξισορρόπησης.



Διαγνωστικοί έλεγχοι μονάδας



Μη ολοκληρωμένες περιόδοι εργασίας εξισορρόπησης ή αποφόρτισης, συμπεριλαμβανομένης της προ εξισορρόπησης μονάδας και της εξειδικευμένης εξισορρόπησης.

Πατήστε **>** για να προβάλετε λεπτομέρειες μεμονωμένων ελέγχων.

Πατήστε **Σ** για να προβάλετε σύνολα κατά τις τελευταίες 7, 30 και 90 ημέρες.

7 – Ρυθμίσεις



Χρησιμοποιήστε τις επιλογές ρύθμισης για να ρυθμίσετε και να προσαρμόσετε το WiFi, τις πληροφορίες χρήστη, την προεπιλεγμένη γλώσσα, τις ρυθμίσεις οθόνης, τις πληροφορίες συνεργείου, τη διαχείριση χρηστών, τα συνδεδεμένα εξαρτήματα και τις πληροφορίες συσκευής.

Πατήστε για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη ή για να επιστρέψετε στο Κύριο μενού.

WiFi



Χρησιμοποιήστε το WiFi για προβολή, προσθήκη και διαγραφή ασύρματων δικτύων.

Πατήστε το εικονίδιο WiFi για την εμφάνιση μιας λίστας με τα δίκτυα WiFi που εντοπίστηκαν και έχουν διαμορφωθεί.



Προσθήκη δικτύου



Διαγραφή επιλεγμένου δικτύου



Σύνδεση επιλεγμένου δικτύου



Ανανέωση λίστας δικτύων

Προσθήκη ενός δικτύου

1. Πατήστε για να προσθέσετε ένα δίκτυο WiFi.

Μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα που εντοπίζονται εμφανίζεται με δίπλα στο επιλεγμένο δίκτυο.

2. Πατήστε για την πρόσβαση στις ρυθμίσεις ασφάλειας δικτύου και IP.

Ασφάλεια	Κανένα WEP WPA/WPA2 PSK
Διεύθυνση IP	DHCP Στατική

3. Πατήστε για διαμόρφωση του επιλεγμένου δικτύου.
4. Αφού το δίκτυο διαμορφωθεί με επιτυχία, πατήστε για επιστροφή στη λίστα με τα διαθέσιμα διαμορφωμένα δίκτυα. Ένα υποδεικνύει το επιλεγμένο δίκτυο.

Διαγραφή ενός δικτύου

1. Πατήστε ένα εμφανιζόμενο δίκτυο.
2. Πατήστε για να διαγράψετε το δίκτυο και πατήστε **Ναι** για επιβεβαίωση.

Σύνδεση σε BMIS



Εμφανίζει τις τρέχουσες πληροφορίες σύνδεσης σε BMIS.

1. Πατήστε για να αλλάξετε την τοποθεσία που ορίζεται από τον κωδικό P&A.

Ρυθμίσεις εκτυπωτή



Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Εκτυπωτής** για προβολή, προσθήκη και διαγραφή εκτυπωτών WiFi.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επικοινωνία δικτύου WiFi πρέπει να αποκατασταθεί επιτυχώς, ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός και η ρύθμιση ενός ή περισσότερων εκτυπωτών.

Πατήστε το εικονίδιο «Εκτυπωτής» για την εμφάνιση μιας λίστας με τους διαθέσιμους εκτυπωτές στα διαμορφωμένα δίκτυα WiFi και Bluetooth.

	Επεξεργασία ρυθμίσεων εκτυπωτή		Ρύθμιση εκτυπωτή
	Διαγραφή επιλεγμένου δικτύου		Διαμορφωμένοι εκτυπωτές
	Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας		

Προσθήκη ενός εκτυπωτή WiFi

1. Πατήστε για να προσθέσετε έναν εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο WiFi.
2. Πατήστε για να προσθέσετε έναν εκτυπωτή WiFi.
Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με τον ισοσταθμιστή.
3. Πατήστε → όταν είναι έτοιμος για σύνδεση.

Ρυθμίσεις email



Εμφανίζει όλες τις διευθύνσεις email που έχουν εισαχθεί. Είναι δυνατή η προσθήκη, η επεξεργασία και η διαγραφή των διευθύνσεων. Οι λογαριασμοί email που έχουν εισαχθεί, προστίθενται στο βιβλίο διευθύνσεων email. Οι διευθύνσεις email που χρησιμοποιούνται συχνότερα μπορούν να επιλεγούν από την εμφανιζόμενη λίστα διευθύνσεων αντί να εισάγονται με πληκτρολόγηση κάθε φορά.

	Προσθήκη διεύθυνσης		Ρυθμίσεις διακομιστή
	Επεξεργασία διεύθυνσης		Βιβλίο διευθύνσεων
	Διαγραφή επιλεγμένης διεύθυνσης		Αποστολή email ελέγχου

Προσθήκη διεύθυνσης

1. Πατήστε για να προσθέσετε μια διεύθυνση email.
2. Χρησιμοποιήστε το εμφανιζόμενο πληκτρολόγιο για να εισάγετε το όνομα της επαφής και τη διεύθυνση email.

3. Πατήστε **Προσθ.** για να προσθέσετε τη διεύθυνση στη λίστα email ή **Ακύρωση** για έξοδο και επιστροφή στη λίστα email.

Επεξεργασία διεύθυνσης

1. Επιλέξτε μια εμφανιζόμενη διεύθυνση email πατώντας πάνω σε αυτή.
2. Πατήστε  για να επεξεργαστείτε τη διεύθυνση.
3. Χρησιμοποιήστε το εμφανιζόμενο πληκτρολόγιο για να επεξεργαστείτε το όνομα της επαφής και τη διεύθυνση email.
4. Πατήστε **Προσθ.** για να προσθέσετε τη διεύθυνση στη λίστα email ή **Ακύρωση** για έξοδο και επιστροφή στη λίστα email.

Διαγραφή μιας διεύθυνσης

1. Επιλέξτε τη διεύθυνση email πατώντας πάνω σε αυτή.
2. Πατήστε  για να διαγράψετε τη διεύθυνση και πατήστε **Ναι** για επιβεβαίωση ή **Ακύρωση** για έξοδο και επιστροφή στη λίστα email.

Ρυθμίσεις διακομιστή

Εισάγετε και επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις email για την αποστολή του εξερχόμενου email.

1. Πατήστε  για πρόσβαση στις ρυθμίσεις διακομιστή email.
2. Πατήστε  για να εισέλθετε ή να τροποποιήσετε τις υπάρχουσες ρυθμίσεις διακομιστή, όπως τον κεντρικό υπολογιστή, τη θύρα, τα στοιχεία σύνδεσης, τον κωδικό πρόσβασης, την εξουσιοδότηση SMTP, την ενεργοποίηση TLS και τη διεύθυνση email αποστολέα.
3. Πατήστε  για απάλειψη όλων των ρυθμίσεων διακομιστή.
4. Πατήστε  για επιστροφή στο βιβλίο διευθύνσεων email.

Ρυθμίσεις χρήστη



Τροποποιήστε ονόματα χρηστών και κωδικούς πρόσβασης.



Επεξεργασία χρηστών

Διαγραφή χρηστών



Προσθήκη χρηστών

Διαχείριση χρηστών (Διαχειριστής μόνο)

1. Πατήστε  για να επεξεργαστείτε έναν χρήστη.
2. Πατήστε  για να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρήστη.
3. Πατήστε  για να προσθέσετε έναν χρήστη.

Ρυθμίσεις γλώσσας



Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Γλώσσα και μέθ.εισαγωγής** για να επιλέξετε την προεπιλεγμένη γλώσσα συστήματος που θα χρησιμοποιείται από το εργαλείο. Στις προεπιλογές χρήστη περιλαμβάνονται επίσης οι γλώσσες αποτελεσμάτων, email και εκτύπωσης.

Γλώσσα συστήματος

Επιλέξτε την κανονική προεπιλεγμένη γλώσσα του ισοσταθμιστή.

Γλώσσα αποτελεσμάτων

Επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα για τον ισοσταθμιστή, που θα χρησιμοποιείται για όλους τους εμφανιζόμενους ελέγχους και τα αποτελέσματα.

Γλώσσα email

Επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα που θα χρησιμοποιεί ο ισοσταθμιστής για όλα τα μηνύματα, τους ελέγχους και τα αποτελέσματα που αποστέλλει μέσω email

Γλώσσα εκτύπωσης

Επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα που θα χρησιμοποιεί ο ισοσταθμιστής για τους συνδεδεμένους εκτυπωτές.

Ρυθμίσεις οθόνης



Προσαρμόστε την οθόνη του ισοσταθμιστή, συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων **Φωτεινότητα**, **Χρόνος αδράν.** και **Χρ.μείωσ.φωτ.**. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την **Αυτόματη φωτεινότητα**.

Φωτεινότητα

Προσαρμόστε τη φωτεινότητα οθόνης, πατώντας παρατεταμένα το ρυθμιστικό και μετακινώντας το προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά για να κάνετε την οθόνη πιο φωτεινή ή πιο σκοτεινή.

Ρυθμίσεις ελέγχου

1. Πατήστε  για πρόσβαση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ελέγχων. Πατήστε τα πλαίσια ή τα εικονίδια για να αλλάξετε τις τιμές.

Μονάδες θερμοκρασίας

Επιλέξτε **Κελσίου** ή **Φαρενάιτ** ως μονάδα μέτρησης.

Υποδιαστολή

Προεπιλεγμένη εμφάνιση αριθμών με κόμμα ή τελεία ως υποδιαστολή.

Υποδιαστολή

00.00

Βομβητής

Επιλέξτε ή αποεπιλέξτε το πλαίσιο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον βομβητή, ο οποίος παράγει έναν ήχο όταν το xMB-9640 απαιτεί την προσοχή σας.

Ρυθμίσεις ημερομηνίας & ώρας

1. Πατήστε  για πρόσβαση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ημερομηνίας/ώρας.

Επιλογή μορφής ώρας	12-ωρη
Επιλογή μορφής ημερομηνίας	10/18/2016
Επιλογή ζώνης ώρας	EST
Ορισ.ημερομ.	
Ορισμός ώρας	

Επιλογή μορφής ώρας

12ωρη ή 24ωρη μορφή

Επιλογή μορφής ημερομηνίας

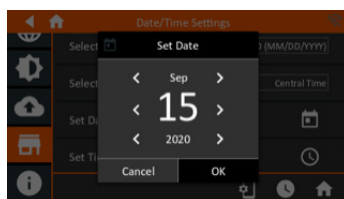
Μήνας/Ημέρα/Έτος, Ημέρα/Μήνας/Έτος ή Έτος/Ημέρα/Μήνας

Επιλογή ζώνης ώρας

Η ζώνη ώρας στην οποία θα λειτουργεί ο ισοσταθμιστής.

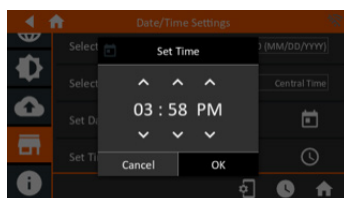
Ορισ.ημερομ.

Πατήστε  ή  για να εισάγετε τον μήνα, την ημέρα και το έτος. Πατήστε **Ορισμός** για να αποθηκεύσετε την ημερομηνία ή **Ακύρωση** για έξοδο χωρίς αποθήκευση.



Ορισμός ώρας

Πατήστε  ή  για να εισάγετε τις ώρες, τα λεπτά και την ένδειξη πμ/μμ. Πατήστε **Ορισμός** για να αποθηκεύσετε την ημερομηνία ή **Ακύρωση** για έξοδο χωρίς αποθήκευση.



2. Πατήστε  για να επιστρέψετε στην οθόνη **Πληροφορίες συνεργείου**.

Πληροφορίες συνεργείου



Επεξεργαστείτε τις πληροφορίες του συνεργείου.

Πληροφορίες έκδοσης



Χρησιμοποιήστε τις **Πληροφορίες έκδοσης** για να εμφανίσετε δεδομένα για τη μονάδα.



Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων



Έλεγχος για ενημερώσεις



Νομικές πληροφορίες

Αριθμός σειράς	0987654321
Έκδοση διαμόρφωσης παραμέτρων	192-411340-A00-0039
Έκδοση δεδομένων	192-481341-A01-005
Έκδοση ελεγκτή	192-001339-A00-0039
Έκδοση συσκευής διαγνωστικού ελέγχου	192-211379A-25
Έκδοση συσκευής CVG-2	Δεν διαμορφώθηκε καμία συσκευή
Έκδοση OS	dca8000-eng 4.4.2 DEVR10_06

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να επαναφέρετε τη μονάδα στην αρχική διαμόρφωση ως είχε. Θα γίνει επαναφορά όλου του ιστορικού ελέγχων και των προτιμήσεων για τις ρυθμίσεις ελέγχου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όλες οι προηγούμενες τροποποιήσεις των αρχικών ρυθμίσεων θα αντικατασταθούν.

Νομικές πληροφορίες

Εμφανίζει πληροφορίες απόδοσης λογισμικού μέσω του ιστότοπου Midtronics. Ο ισοσταθμιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet.

Έλεγχος για ενημερώσεις

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να ελέγξετε για τυχόν ενημερώσεις του λογισμικού της μονάδας μέσω της σύνδεσης στο Internet.

Διπλώματα ευρεσιτεχνίας / Εγγύηση / Σέρβις

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Αυτό το προϊόν κατασκευάζεται από τη Midtronics, Inc. και προστατεύεται από ένα ή περισσότερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α. και σε ξένες χώρες.

Για πληροφορίες για συγκεκριμένα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, επικοινωνήστε με τη Midtronics, Inc. στο τηλέφωνο +1 630 323-2800.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Για τα προϊόντα της Midtronics παρέχεται εγγύηση ότι δεν είναι ελαττωματικά όσον αφορά τα υλικά και την κατασκευή τους για περίοδο δύο (2) ετών από την ημερομηνία αγοράς. Η Midtronics, κατ' επιλογή της, θα επισκευάζει τη μονάδα ή θα την αντικαθιστά με μια ανακατασκευασμένη μονάδα. Η παρούσα περιορισμένη εγγύηση ισχύει μόνο για προϊόντα της Midtronics και δεν καλύπτει κανέναν άλλον εξοπλισμό, ζημιά από στατικό ηλεκτρισμό, ζημιά από νερό, ζημιά από υπέρταση, πτώση της μονάδας ή ζημιά που προκύπτει από εξωγενείς αιτίες, συμπεριλαμβανομένης της εσφαλμένης χρήσης από τον κάτοχο. Η Midtronics δεν θα φέρει ευθύνη για τυχόν παρεπόμενες ή συνεπαγόμενες ζημιές για παραβίαση αυτής της εγγύησης. Η εγγύηση είναι άκυρη αν ο κάτοχος επιχειρήσει να αποσυναρμολογήσει τη μονάδα ή να τροποποιήσει τη διάταξη καλωδίου.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Για να εξασφαλίσετε επισκευή, επικοινωνήστε με το γραφείο της Midtronics στην περιοχή σας (δείτε το τμήμα διευθύνσεων παρακάτω). Έχετε διαθέσιμους τον αριθμό μοντέλου και τους αριθμούς σειράς. Αυτό το πρώτο βήμα είναι κρίσιμο, καθώς η Midtronics θα επιχειρήσει να αντιμετωπίσει το πρόβλημα από το τηλέφωνο, καθώς πολλά προβλήματα επιλύονται σε αυτό το βήμα. Αν δεν είναι δυνατή η επίλυση του προβλήματος, ο εκπρόσωπος της εξυπηρέτησης πελατών θα εκδώσει για εσάς έναν αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού (RMA) και θα παράσχει οδηγίες σχετικά με την τοποθεσία αποστολής του εξοπλισμού σας. Ο αριθμός RMA είναι ο αριθμός παρακολούθησης της υπόθεσής σας κατά την επικοινωνία σας με τη Midtronics. Το τελευταίο βήμα είναι η σωστή συσκευασία του εξοπλισμού για την αποφυγή πρόκλησης ζημιών κατά τη μεταφορά και η αποστολή του εξοπλισμού με προπληρωμένα τέλη μεταφοράς (δική σας χρέωση), με αναφορά του αριθμού RMA και της διεύθυνσης που παρασχέθηκε από τον εκπρόσωπο της εξυπηρέτησης πελατών.

Η Midtronics ή ο εκπρόσωπός της θα επισκευάσει και θα επιστρέψει τη μονάδα με το ίδιο επίπεδο υπηρεσίας αποστολής που χρησιμοποιήθηκε για την παραλαβή της. Αν διαπιστωθεί ότι η αστοχία προκλήθηκε από εσφαλμένη χρήση, τροποποίηση, ατύχημα ή μη φυσιολογική συνθήκη λειτουργίας ή διακίνησης, ο αγοραστής θα χρεωθεί για το επισκευασμένο προϊόν, το οποίο θα επιστραφεί με προπληρωμένα τέλη μεταφοράς με προσθήκη των χρεώσεων αποστολής και διακίνησης στο τιμολόγιο. Τα προϊόντα της Midtronics πέραν της περιόδου εγγύησης υπόκεινται στις χρεώσεις επισκευής που ισχύουν το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Για τις επισκευές εκτός εγγύησης, παρέχεται εγγύηση 6 μηνών.

MIDTRONICS

www.midtronics.com

Έδρα της εταιρείας

Willowbrook, IL ΗΠΑ

Τηλέφωνο: 1.630.323.2800

Για ερωτήσεις από τον Καναδά

Χωρίς χρέωση: +1 1 866 592 8052

Ασία/Ειρηνικός (εκτός της Κίνας)

Επικοινωνία με την έδρα

της εταιρείας

Τηλέφωνο: +1.630.323.2800

Midtronics b.v.

Έδρα της εταιρείας στην

Ευρώπη

Houten, Κάτω Χώρες

Εξυπηρετεί την Ευρώπη,

την Αφρική, τη Μέση

Ανατολή και τις Κάτω χώρες

Τηλέφωνο: +31 306 868 150

Midtronics Kína

China Operations

Shenzhen, Kína

Τηλέφωνο: +86 755 2374 1010

Midtronics Ινδία

Navi Mumbai, Ινδία

Τηλέφωνο: +91 22 2756 4103/1513