

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ: DYNAMIC 10 - 20 - 30 - 40 - 50

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Συγχαρητήρια για την επιλογή σας να ηλεκτροδοτήσετε την περίφραξή σας με έναν μηχανισμό CREB. Όπως όλες οι συσκευές της γκάμας μας, είναι ειδικά σχεδιασμένος για να κρατά τα ζώα εντός της περίφραξης.

Οι μηχανισμοί CREB είναι σχεδιασμένοι να κρατάνε τα ζώα εντός της περίφραξης, αλλά και επιπλέον για να προστατεύουν από εξωτερικές εισβολές άγριων ζώων, προστατεύοντας τις καλλιέργειες σας.

Σημαντική σημείωση: Για άλογα, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε εύκολα ορατούς αγωγούς (π.χ. ταινίες 2 ή 4 cm φάρδος).

Με συσκευές τόσο μεγάλης δύναμης και για περιφράξεις μεγάλων αποστάσεων, είναι σημαντικό να χρησιμοποιείτε τους κατάλληλους αγωγούς και μονωτήρες.

Εξωτερικές διαστάσεις μηχανισμού:

Πλάτος: 238mm

Ύψος: 244mm

Βάθος: 104mm

Βάρος: περίπου 2.5 Kg

1 Εγκατάσταση του μηχανισμού σας

Αφαιρέστε τον μηχανισμό από την συσκευασία και ανακυκλώστε την σύμφωνα με τα ισχύοντα στην περιοχή σας.

Μετά το πέρας της ζωής λειτουργίας του μηχανισμού, μπορεί επίσης να ανακυκλωθεί σύμφωνα με τα ισχύοντα στην περιοχή σας.

Ακολουθείστε τις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με τον μηχανισμό. Μην λειτουργείτε τον μηχανισμό όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 5°C. Εγκαταστήστε τον μηχανισμό κοντά σε μία πρίζα και σε δυσπρόσιτο μέρος για παιδιά.

Για λόγους ασφαλείας, μην τοποθετείτε τον μηχανισμό σας σε δωμάτιο που περιέχει εύφλεκτα υλικά. Δώστε επίσης προσοχή να μην υπάρχουν εύφλεκτα υλικά κατά μήκος της περίφραξης.

2 Γείωση

Η σωστή γείωση είναι εξαιρετικά σημαντική για την βέλτιστη απόδοση του μηχανισμού σας.

Είναι λοιπόν εξαιρετικά σημαντικό να συνδέσετε σωστά τον μηχανισμό σας στη γη.

Μηχανισμός	Αριθμός ράβδων γείωσης στη γη		Ελάχιστο βάθος βύθισης κάθε ράβδου στη γη
	Ελάχιστος	Συνιστώμενος	
DYNAMIC 10	1	1	1 m
DYNAMIC 20	1	1	1 m
DYNAMIC 30	1 ή 2	2	1 m
DYNAMIC 40	2	3	1 m
DYNAMIC 50	2	3	1 m

Τοποθετήστε τις ράβδους σε απόσταση τουλάχιστον 2 μέτρων ανάμεσά τους και συνδέστε τες μεταξύ τους.

Η γείωση του μηχανισμού πρέπει να τοποθετηθεί τουλάχιστον 10 μέτρα μακριά από οποιαδήποτε άλλη εγκατάσταση ή γείωση, όπως αλεξικέραυνα ή δίκτυα επικοινωνιών. Μην εγκαθιστάτε τον μηχανισμό σε έδαφος που δεν σας ανήκει.

Όπου αναφέρεται "Γείωση" αφορά την εφαρμογή "Γείωσης" ασφαλείας

Η "Γείωση" μιας συσκευής είναι η λειτουργία γείωσης του μηχανισμού.

Ιδανικά η γείωση τοποθετείτε σε έδαφος που είναι διαρκώς υγρό καθ'όλη τη διάρκεια του χρόνου. **Είναι απαραίτητο να ελέγξετε το έδαφος για να εξασφαλίσετε την αποδοτικότητα της περίφραξης.**

3 Συνδέστε την γείωση

Συνδέστε την ράβδο γείωσης στην υποδοχή της γείωσης του μηχανισμού χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο με καλή μόνωση.



4 Συνδέστε την περίφραξη

Συνδέστε την περίφραξή σας στην αντίστοιχη υποδοχή του μηχανισμού χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο υψηλής τάσης.



5 Συνδέστε τον μηχανισμό στην πρίζα

Όταν η γείωση και η περίφραξη είναι συνδεδεμένα στον μηχανισμό σας, μπορείτε να τον συνδέσετε στην πρίζα (230V).

Σημαντικό: Περιμένετε 5 δευτερόλεπτα για να εκκινήσει ο μηχανισμός.

Ελέγξτε αν ανάβουν τα λαμπάκια στον μηχανισμό με κάθε παλμό.

Αν το καλώδιο τροφοδοσίας του μηχανισμού σας έχει καταστραφεί ή αλλοιωθεί, πρέπει να αντικατασταθεί από εξειδικευμένο σέρβις ή αντίστοιχης ειδικότητας τεχνικό προς αποφυγή κινδύνου. **ΠΟΤΕ** μην το αντικαθιστάτε μόνοι σας. Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον έμπορο που προμηθευτήκατε τον μηχανισμό για να σας κανονίσει την επιδιόρθωσή του.

6 Έλεγχος λειτουργίας

Ο DYNAMIC μηχανισμός σας έχει ένα λαμπτήρα LED ανάμεσα στους υποδοχείς γείωσης και περίφραξης.

Αυτό το LED ανάβει με κάθε παλμό του μηχανισμού.

Αν το LED δεν ανάβει:

- 1) Ελέγξτε τη σύνδεση του ρεύματος
- 2) Αποσυνδέστε το καλώδιο της βάσης

Αν το LED αναβοσβήνει:

Ελέγξτε την περίφραξη.

Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

7 Οδηγίες ασφαλείας

Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με τον μηχανισμό ή την περίφραξη.

Παιδιά ή άτομα με βεβαρυμμένη υγεία δεν πρέπει να χειρίζονται την ηλεκτρική περίφραξη.

Παράρτημα:

1 - Η ηλεκτρική περίφραξη είναι σχεδιασμένη για ζώα. Όλος ο βοηθητικός εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται, χρησιμοποιείται και συντηρείται έτσι ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος για τους ανθρώπους, τα ζώα και το περιβάλλον.

2 - Η κατασκευή της ηλεκτρικής περίφραξης, στην οποία υπάρχει κίνδυνος να μπλεχτούν - εγκλωβιστούν ζώα ή άνθρωποι πρέπει να αποφεύγεται.

3 - ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην συνδέετε ποτέ σε εξοπλισμό που παρέχεται από το δίκτυο.

Αποφύγετε την επαφή με την ηλεκτρική περίφραξη, ειδικά με το κεφάλι, το λαιμό ή το στήθος σας. Μην περνάτε πάνω, κάτω ή ανάμεσα από τις γραμμές μιας ηλεκτρικής περίφραξης. Κατασκευάστε μια ειδική πόρτα για να περνάτε με ασφάλεια.

4 - Μην τροφοδοτείτε μια ηλεκτρική περίφραξη με δύο διαφορετικούς μηχανισμούς. Μην τροφοδοτείτε δύο ηλεκτρικές περιφράξεις με τον ίδιο μηχανισμό.

5 - Αν 2 ξεχωριστές ηλεκτρικές περιφράξεις πρέπει να διασχίσουν η μία την άλλη, βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ κάθε ενεργής γραμμής είναι τουλάχιστον 2.5 μέτρα. Αν η απόσταση πρέπει να είναι μικρότερη, εξασφαλίστε επαρκή μη αγώγιμα υλικά ή μονωμένα μεταλλικά διαχωριστικά για να κρατήσετε τις γραμμές ανέπαφες.

6 - Μην ηλεκτροδοτείτε συρματοπλέγματα και άλλα παρόμοια υλικά με μηχανισμό ηλεκτρικής περίφραξης.

7 - Οποιοδήποτε τμήμα της ηλεκτρικής περίφραξης εγκαθίσταται κατά μήκος (δημόσιου) δρόμου πρέπει να σηματοδοτείτε σε συχνά διαστήματα με προειδοποιητικές πινακίδες τοποθετημένες στα παλούκια ή στο σύρμα της ηλεκτρικής περίφραξης.

Το μέγεθος αυτών των πινακίδων πρέπει να είναι τουλάχιστον 100 mm X 200 mm.

Οι προειδοποιητικές πινακίδες CREB συμμορφώνονται με το πρότυπο **NF EN 60335-2-76**. Αναζητείστε τες με τον κωδικό: PSIB

Αναζητείστε τις αντίστοιχες ελληνικές πινακίδες με τον κωδικό: PSIB-GR.



8 - Ενεργά καλώδια που υπάρχουν εντός κτιρίων πρέπει να είναι ασφαλώς μονωμένα από δομικά ή άλλα υλικά του κτιρίου. Χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής τάσης.

9 - Τα υπόγεια καλώδια πρέπει να βρίσκονται μέσα σε πλαστικές σωλήνες ή άλλο μονωτικό υλικό ή να χρησιμοποιείται καλώδιο υψηλής τάσης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί για να μην καταστραφούν οι συνδέσεις των καλωδίων αυτών από τις οπλές των ζώνων ή από τις ρόδες βαρέων οχημάτων που βυθίζονται στο έδαφος.

10 - Το καλώδιο δεν πρέπει να εγκαθίσταται στον ίδιο σωλήνα με άλλα καλώδια ρεύματος, επικοινωνιών ή δεδομένων.

11 - Καλώδια ή αγωγοί της ηλεκτρικής περίφραξης δεν πρέπει να περνάνε επάνω από καλώδια ρεύματος ή επικοινωνιών.

Αποφύγετε κατά το δυνατόν τις διασταυρώσεις με εναέριες ηλεκτρικές γραμμές. Αν δεν μπορούν να αποφευχθούν, οι αγωγοί να περνούν κάτω από τις ηλεκτρικές γραμμές και σε ορθή γωνία κατά προτίμηση.

12 - Αν ο μηχανισμός ή αγωγοί της ηλεκτρικής περίφραξης εγκαθίστανται κοντά σε εναέριες ηλεκτρικές γραμμές, η απόσταση μόνωσης δεν πρέπει να είναι λιγότερο από αυτές που υποδεικνύονται στον παρακάτω πίνακα:

Τάση Ηλεκτρικής Γραμμής (Volts)	Απόσταση Απομόνωσης (Μέτρα)
=1.000	3
>1.000 & <33.000	4
>33.000	8

13 - Αν ο μηχανισμός ή αγωγοί της ηλεκτρικής περίφραξης εγκαθίστανται κοντά σε εναέριες ηλεκτρικές γραμμές, το ύψος τους επάνω από το έδαφος δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3 μέτρα.

Αυτό το ύψος εφαρμόζεται σε ορθογώνια προβολή των ψηλότερων αγωγών στην επιφάνεια του εδάφους για απόσταση:

- 2 μέτρα για γραμμές μεταφοράς που λειτουργούν με ονομαστική τάση έως 1000V
- 15 μέτρα για γραμμές μεταφοράς που λειτουργούν με ονομαστική τάση που ξεπερνά τα 1000V

14 - Τοποθετείστε τη γείωση του μηχανισμού σε απόσταση τουλάχιστον 10 μέτρων από γειώσεις άλλων ηλεκτρικών / ηλεκτρονικών συστημάτων στην περιοχή.

15 - Οι ηλεκτρικές περιφράξεις που προορίζονται για να απωθούν πουλιά, να περιορίζουν κατοικίδια ζώα ή για να οδηγούν ζώα όπως για παράδειγμα αγελάδες, αρκεί να τροφοδοτούνται από τη χαμηλότερη κλίμακα έντασης για βέλτιστη απόδοση και ασφάλεια.

16 - Για ηλεκτρικές περιφράξεις που εμποδίζουν τα πουλιά να κουρνιάζουν σε κτίρια δεν πρέπει να συνδέεται γείωση στον μηχανισμό. Μια προειδοποιητική πινακίδα όπως αναφέρεται στην παράγραφο 7 του παραρτήματος αυτού πρέπει να τοποθετηθεί σε όλα τα μέρη στα οποία πιθανώς έχουν πρόσβαση άνθρωποι.

17 - Ένας μη-ηλεκτρικός φράκτης με συρματόπλεγμα ή αντίστοιχο σύρμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φορέας της ηλεκτρικής περίφραξης. Οι μονωτήρες που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι κατασκευασμένοι ώστε να εξασφαλίζουν ότι το σύρμα της ηλεκτρικής περίφραξης θα έχει κατ' ελάχιστον 150mm απόσταση από την μη-ηλεκτρικό φράκτη. Το συρματόπλεγμα ή αντίστοιχο σύρμα του μη-ηλεκτρικού φράκτη πρέπει να είναι γειωμένο ανά συχνά διαστήματα.

18 - Όταν μια ηλεκτρική περίφραξη διασχίζει έναν δημόσιο δρόμο, τότε ένα πέρασμα πρέπει να υπάρχει. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να υπάρχουν και οι προειδοποιητικές πινακίδες όπως αναφέρεται στην παράγραφο 7 του παρόντος παραρτήματος.

19 - Διασφαλίστε ότι όλος ο βοηθητικός εξοπλισμός που έρχεται σε επαφή με την ηλεκτρική περίφραξη, είναι καλώς μονωμένος από το κύκλωμα και τους αγωγούς που τροφοδοτούνται από τον μηχανισμό.

20 - Προστασία έναντι των καιρικών συνθηκών πρέπει να εφαρμόζεται σε όλα τα βοηθητικά εξαρτήματα, εκτός αν αυτά είναι πιστοποιημένα ως κατάλληλα για εξωτερική χρήση με ελάχιστο βαθμό προστασίας IPX4.

8 Εγγύηση.

Τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα **CREB** έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας έναντι κατασκευαστικών αστοχιών, διάρκειας τριών ετών. **Δεν καλύπτει προβλήματα που προκαλούνται από λάθος χειρισμό ή λειτουργία.**

Η εγγύηση δεν καλύπτει καταστροφή εξοπλισμού από κεραυνούς και αστραπές.

Για οποιοδήποτε πρόβλημα του μηχανισμού είτε εντός είτε εκτός εγγύησης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

Κρατήστε την απόδειξη αγοράς. Λειτουργεί ως έγγραφο εγγύησης.

CERTIFICATE OF CONFORMITY

The energizer CREB type:

DYNAMIC 10

DYNAMIC 20

DYNAMIC 30

DYNAMIC 40

DYNAMIC 50

Serial number (on the unit):

.....

Is consistent with the model that received the examination by:

CETE APAVE SUD EUROPE

177 Route de Sain-Bel

BP 3

69811 Tassin Cedex

On 18 November 2008 following the standard NF EN 60335-2-76 for running on an electric network

Completed at Orthez on 18 November 2008



Richard LUQUET

Director General