

**Dimmer universal 120 V~ 60 Hz για ανεμιστήρες οροφής 15-150 W, έλεγχος ON/OFF και ρύθμιση με ενσωματωμένα πλήκτρα, έλεγχος ON/OFF από πολλά σημεία με κουμπί NO, ελάχιστη ρύθμιση εξαερισμού, δυνατότητα αποτισμού στο σκοτάδι. Η συσκευή δεν μπορεί να εγκατασταθεί σε κουτιά Isoset.**

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.**

- Ενεργοποίηση, απενεργοποίηση και αλλαγή ταχύτητων του κινητήρα μέσω ενσωματωμένων πλήκτρων.
- 4 επίπεδα ρύθμισης της ταχύτητας του κινητήρα:
  - OFF
  - V1 = 5 - 25%
  - V2 = 50%
  - V3 = 75%
  - V4 = 100%
- Θερμική προστασία με επισημάνση της επέμβασης μέσω λυχνίας που αναβοσβήνει.
- Προστασία από υπερφόρτωση με επισημάνση της επέμβασης μέσω λυχνίας που αναβοσβήνει.
- Πρέπει να χρησιμοποιείται σε στεγνούς χώρους, χωρίς σκόνη, σε θερμοκρασία μεταξύ 0°C και +35°C.
- Στο ίδιο κουτί μπορούν να εγκατασταθούν έως 2 dimmer με φορτίο 150 W για καθένα από αυτά.
- Στην περίπτωση εγκατάστασης άνω των 2 dimmer στο ίδιο κουτί, τα ελεγχόμενα φορτία από κάθε dimmer πρέπει να μειωθούν, ώστε το άθροισμά τους να μην υπερβαίνει τη μέγιστη ισχύ των 300 W.

**ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ.**

- Έλεγχος και αλλαγή ταχύτητας μέσω ενσωματωμένων πλήκτρων.
- Έλεγχος ON/OFF από απομακρυσμένο πλήκτρο.
- Απομακρυσμένος έλεγχος:
  - λειτουργία μόνο ON-OFF
  - ενεργοποίηση του dimmer στην προηγούμενη ταχύτητα στην περίπτωση απενεργοποίησης μέσω απομακρυσμένου ελέγχου
  - ενεργοποίηση του dimmer στη ρύθμιση V1 στην περίπτωση απενεργοποίησης μέσω τοπικού ελέγχου
- Για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, το μήκος κάθε σύνδεσης μεταξύ του dimmer και των πλήκτρων NO δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 100 m.

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DIMMER.**

Κατάσταση κινητήρα	Πλήκτρο	Τρόπος ενεργοποίησης	Λειτουργία
OFF	Πάνω	Σύντομο πάτημα	Ο κινητήρας ανάβει στη ρύθμιση V1
		Παρατεταμένο πάτημα	
	Κάτω	Σύντομο πάτημα	Καμία λειτουργία
		Παρατεταμένο πάτημα	
ON (οποιαδήποτε ταχύτητα)	Πάνω	Σύντομο πάτημα	Ο κινητήρας μεταβαίνει από τη ρύθμιση Vn στη ρύθμιση Vn+1 (εάν ο κινητήρας βρίσκεται στη ρύθμιση V4 παραμένει στη ρύθμιση V4)
		Παρατεταμένο πάτημα	
	Κάτω	Σύντομο πάτημα	Ο κινητήρας μεταβαίνει από τη ρύθμιση Vn στη ρύθμιση Vn-1 (εάν ο κινητήρας βρίσκεται στη ρύθμιση V1 σβήνει)
		Παρατεταμένο πάτημα	

αρ.=1, 2, 3, 4.

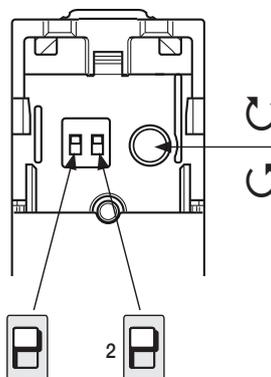
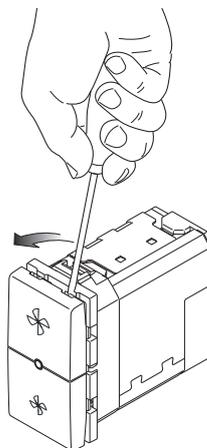
ΣΗΜ. Στην περίπτωση διακοπής της τροφοδοσίας και μετέπειτα αποκατάστασής της, η λειτουργία του dimmer θα ρυθμιστεί στην κατάσταση OFF ανεξάρτητα από την κατάσταση στην οποία βρισκόταν πριν από τη διακοπή.

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.**

- Η εγκατάσταση και η διαμόρφωση πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.
- Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται σε χυωνετή ή επιτοίχια κουτιά με στηρίγματα και πλαίσια Neve Up.
- Ο ηλεκτρονικός διακόπτης πρέπει να προστατεύεται από απευθείας συνδεδεμένη ασφάλεια με ονομαστική ισχύ διακοπής 1500 A ή από αυτόματο διακόπτη με ονομαστικό ρεύμα έως 2 A
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται με την εγκατάσταση απενεργοποιημένη.
- Το dimmer δεν διαθέτει μηχανική διακοπή στο κύριο κύκλωμα και, κατά συνέπεια, δεν παρέχει γαλβανική μόνωση. Το κύκλωμα στην πλευρά του φορτίου πρέπει να θεωρείται πάντα υπό τάση.

**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ**

Αφαιρέστε το πάνω πλήκτρο και ρυθμίστε τα dip-switch



Trimmer ρύθμισης V1 από 5 έως 25% (προεπιλογή 25%)	
↻	↻
Αύξηση ελάχιστης ταχύτητας	Μείωση της ελάχιστης ταχύτητας

**1. Λειτουργία φωτισμού λυχνίας LED**

- Θέση Πάνω:
- Κινητήρας OFF και λυχνία LED αναμμένη
  - Κινητήρας ON και λυχνία LED αναμμένη
- Θέση Κάτω:
- Κινητήρας OFF και λυχνία LED σβηστή
  - Κινητήρας ON και λυχνία LED αναμμένη

**2. Λειτουργία λυχνίας LED**

- Θέση Πάνω = λυχνία LED πάντα σβηστή
- Θέση Κάτω = ενεργοποιημένη λυχνία LED

**ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.**

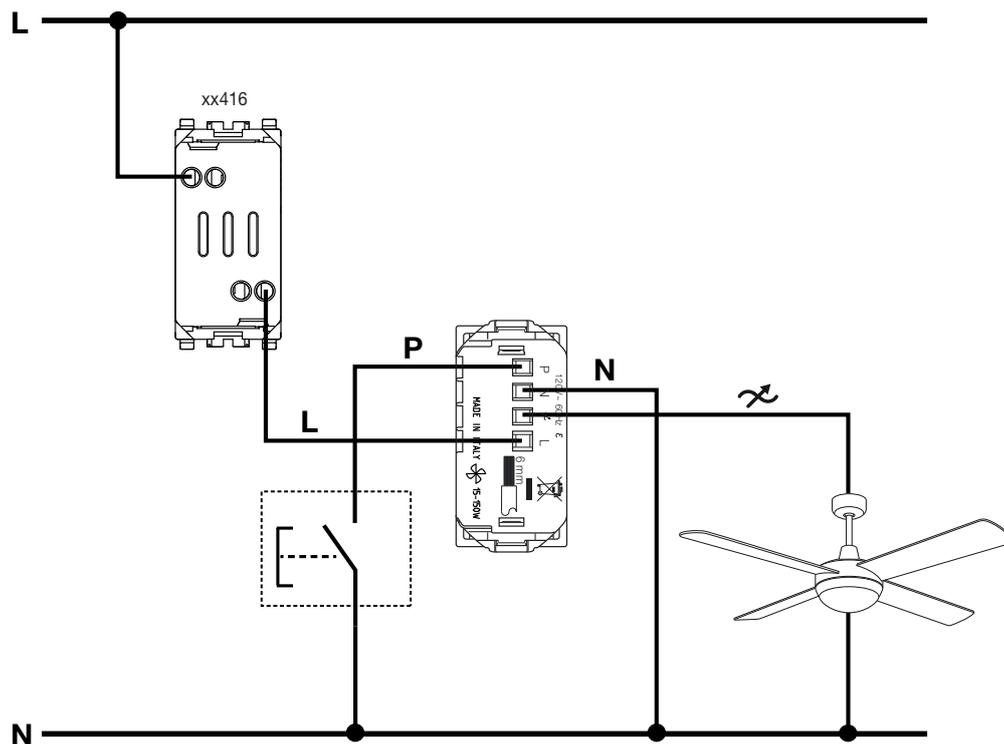
Οδηγία ΒΤ. Οδηγία EMC. Οδηγία RoHS. Πρότυπα EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63000.

Κανονισμός REACh (EE) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.



**AIEHE - Πληροφορίες για τους χρήστες**

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του και να αποστέλλεται σε εξουσιοδοτημένα κέντρα συλλογής σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία των χωρών της ΕΕ που αναγνωρίζουν την οδηγία ΑΗΗΕ. Στόχος είναι η αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, διασφαλίζοντας τη σωστή διαχείριση των αποβλήτων και αποφεύγοντας συνεπώς την ανεξέλεγκτη απόρριψη που υπόκειται σε νομικές κυρώσεις. Για τη σωστή διαχείριση του προϊόντος, ανατρέξτε στις προβλεπόμενες τοπικές διατάξεις της χώρας σας.

**ΣΥΝΔΕΣΗ**


**A:** Πλήκτρο ON/OFF και ρύθμιση.

**B:** Ανεμιστήρας οροφής.

Η ασφάλεια προστασίας ενεργοποιείται στην περίπτωση βραχυκυκλώματος του φορτίου.