

WXF080

Οδηγίες ασφαλείας

Η εγκατάσταση και συναρμολόγηση ηλεκτρικού εξοπλισμού επιτρέπεται μόνο από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα εγκατάστασης, οδηγίες, κανονισμούς ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων της χώρας.

Η μη συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες εγκατάστασης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή, πυρκαγιά ή άλλους κινδύνους.

Κίνδυνος λόγω ηλεκτροπληξίας. Αποσυνδεθείτε πριν εργαστείτε στη συσκευή. Λάβετε υπόψη όλους τους διακόπτες που παρέχουν επικίνδυνες τάσεις στη συσκευή.

Κίνδυνος λόγω ηλεκτροπληξίας. Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για ασφαλή αποσύνδεση της παροχής ρεύματος.

Κίνδυνος λόγω ηλεκτροπληξίας. Μη λειτουργείτε την

συσκευή χωρίς τη μονάδα εφαρμογής.

Εάν πρέπει να συνδεθούν πολλοί μηχανισμοί ρολών παράλληλα με μία έξοδο, είναι υποχρεωτικό να τηρούνται τα δεδομένα του κατασκευαστή. χρησιμοποιήστε ένα ρελέ διακοπής όπου απαιτείται.

Οι κινητήρες μπορεί να καταστραφούν.

Χρησιμοποιήστε μηχανισμούς ρολών μόνο με μηχανικούς διακόπτες τελικής θέσης. Ελέγξτε τους τελικούς διακόπτες θέσης για σωστή ρύθμιση. Προσέξτε τα δεδομένα του κατασκευαστή του κινητήρα. Η συσκευή μπορεί να υποστεί ζημιά.

Χρησιμοποιήστε μπουτόν ρολών μόνο για τη λειτουργία της μονάδας επέκτασης. Η χρήση μπουτόν ρολών μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες.

Κίνδυνος τραυματισμού. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή για να ελέγχετε μόνο σκιαστρα και ρολά. Μη χειρίζεστε άλλα φορτία.

Παρατηρήστε τα δεδομένα του κατασκευαστή του κινητήρα σχετικά με χρόνους λειτουργίας (ED).

Μην τοποθετείτε γραμμές ελέγχου παράλληλα με τις γραμμές κινητήρα (κίνδυνος ζεύξης).

Αυτές οι οδηγίες αποτελούν αναπόσπαστο συστατικό του προϊόντος και πρέπει να φυλάσσονται από τον τελικό χρήστη.

Σχεδιασμός και διάταξη της συσκευής (Εικόνα 1)

- (1) Αρθρωτός δακτύλιος στήριξης WXA45.. (δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία)
- (2) Μονάδα μπουτόν ρολών
- (3) Πλακίδιο WXD080.. (δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία)
- (4) Πλαίσιο WXP.. (δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία)

Μπουτόν ρολών με σύνδεση Bluetooth



Λειτουργία

Πληροφορίες συστήματος Bluetooth

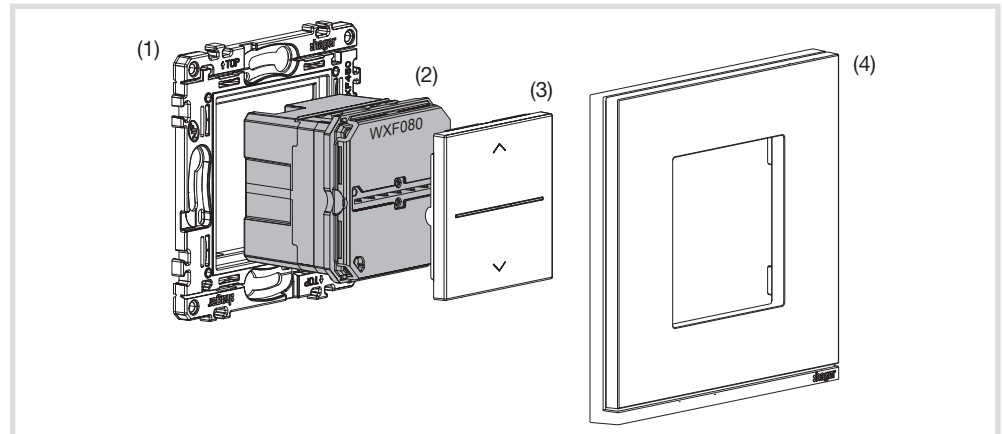
Η συσκευή διαθέτει διεπαφή Bluetooth. Αυτή η διεπαφή επιτρέπει τη λειτουργία, τη ρύθμιση της συσκευής και τη διαμόρφωση μέσω της εφαρμογής Hager Mood μέσω φορητών συσκευών όπως Smartphones και tablet. Η εφαρμογή Hager Mood υποστηρίζει συσκευές Apple με iOS 8 (και νεότερη έκδοση) και συσκευές Android από την έκδοση 5.1. Συμβατό με έκδοση Bluetooth 4.2 ή νεότερη.

Σωστή χρήση

- Λειτουργία ηλεκτρικών περιόδων, ρολών, τεντών και παρόμοιων εφαρμογών
- Μόνο για μηχανισμούς ρολών με μηχανικό τερματισμό
- Σύνδεση με συμβατικό μπουτόν ρολών για τον χειρισμό του ρολού από 2 σημεία
- Κατάλληλο μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους
- Τοποθέτηση σε κουτί τοίχου με βάθος τουλάχιστον 40 mm
- Λειτουργία με κατάλληλο κάλυμμα σχεδίασης (βλ. Εξαρτήματα)

Εκτεταμένη λειτουργία χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Hager Mood

- Σύνδεση και λειτουργία με συσκευές iOS ή Android
- Λειτουργία Party για την προσωρινή απενεργοποίηση των αυτόματων προγραμμάτων
- Αυτόματη αναγνώριση του χρόνου που χρειάζεται το ρολό για να φτάσει στα τερματικά σημεία
- Επιλογή προκαθορισμένων θέσεων
- Οπτικοποίηση της θέσης του ρολού
- Δημιουργία ομαδικών εντολών
- Προσομοίωση παρουσίας
- Χρονοδιακόπτης εβδομάδας



Εικόνα 1: Σχεδιασμός και διάταξη της συσκευής

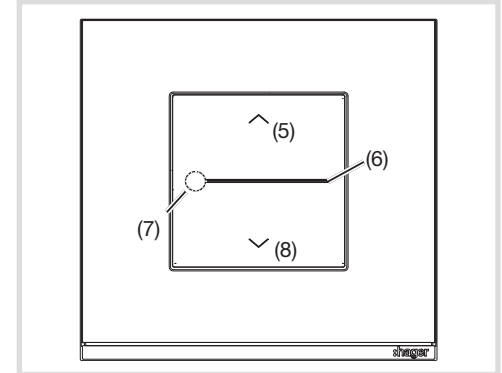
Χρήση

Το μπουτόν ρολών επιτρέπει τον έλεγχο των συνδεδεμένων μοτέρ ανά πάσα στιγμή. Επιπλέον, είναι δυνατή η σύνδεση της συσκευής με μια κινητή συσκευή (smartphone, tablet μέσω Bluetooth). Περαιτέρω επιλογές και λειτουργίες ελέγχου μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέσω της εφαρμογής Hager Mood.

Λειτουργία

Έννοια λειτουργίας

Η λειτουργία της επάνω ή κάτω περιοχής του μπουτόν είναι διαφορετική για κάθε μπουτόν.



Εικόνα 2: Λειτουργικά στοιχεία

- (5) Περιοχή λειτουργίας μπουτόν μετακίνηση ΕΠΙΑΝΩ.
- (6) Μπάρα LED για εμφάνιση κατάστασης (Πίνακας 1)
- (7) Ένα μονό LED για οθόνες ειδικής κατάστασης (Πίνακας 1)
- (8) Περιοχή λειτουργίας μπουτόν μετακίνηση ΚΑΤΩ

Λειτουργία ρολού

- Πατήστε το το μπουτόν ή . Σύντομο πάτημα (μικρότερο από 0,5 δευτερόλεπτα): βηματική ρύθμιση. Παρατεταμένο πάτημα: το ρολό μετακινείται προς τελική θέση. Η κίνηση του ρολού σηματοδοτείται από μια κινούμενη φωτεινή ένδειξη στην μπάρα LED.
 - ℹ Ο χρόνος λειτουργίας του ρολού δεν είναι οριοθετημένος στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, το ρολό είναι ενεργό μέχρι να φθάσει στα τερματικά σημεία.
 - Σύντομο πάτημα στην περιοχή λειτουργίας του μπουτόν ή κατά τη διάρκεια της κίνησης του ρολού.
- Το ρολό σταματά στην επιλεγμένη θέση.

Διαμόρφωση λειτουργίας με φορητή συσκευή (αντιστοίχιση)

Η διαδικασία αντιστοίχισης πρέπει να πραγματοποιηθεί για κάθε συσκευή μόνο την πρώτη φορά που χρησιμοποιείται. Η φορητή συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε άμεση γειτνίαση (<0,5 μ) με το μπουτόν ρολών για να δημιουργηθεί σύνδεση.

- Έναρξη εφαρμογής
- Πραγματοποιήστε την αναζήτηση συμβατών συσκευών. Εμφανίζονται οι εντοπισμένες συσκευές.
- Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε και ακολουθήστε περαιτέρω οδηγίες στην εφαρμογή Hager Mood.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων (Πίνακας 2)

Η επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων γίνεται εντός 5 λεπτών από την τροφοδοσία του μηχανισμού με την τάση δικτύου.

- I** Εάν ο μηχανισμός είναι υπό τάση περισσότερο από 5 λεπτά, πρέπει η τάση τροφοδοσίας να διακοπεί για σύντομο χρονικό διάστημα και να ενεργοποιηθεί ξανά.

Εγκατάσταση και ηλεκτρική σύνδεση



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Το άγγιγμα «ενεργών» τμημάτων μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία! Μια ηλεκτροπληξία μπορεί να είναι θανατηφόρα! Αποσυνδέστε τα καλώδια σύνδεσης πριν εργαστείτε στη συσκευή και καλύψτε όλα τα «ενεργά» μέρη της περιοχής!

Σύνδεση και εγκατάσταση του μηχανισμού ρολών

- I** Συνδέστε την τροφοδοσία δικτύου στην επαφή L (δεν απαιτείται η χρήση ουδέτερου αγωγού). Ο μηχανισμός του ρολού πρέπει να επιτρέπει μόνιμη τροφοδοσία ρεύματος. Χρησιμοποιήστε μηχανισμούς ρολών σε συνδυασμό με τερματικούς διακόπτες.

Μια αυτόματη ασφάλεια 10A πρέπει να εγκατασταθεί ως προστασία συσκευής.

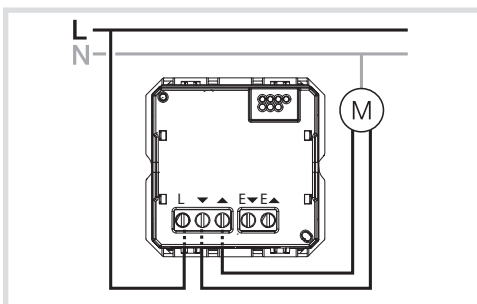
- Συνδέστε το μπουτόν ρολών σύμφωνα με το διάγραμμα σύνδεσης της εικόνας 3.
- Τοποθετήστε και ασφαλίστε το μπουτόν ρολών (2) στον δακτύλιο στήριξης (1). Οι ακροδέκτες σύνδεσης πρέπει να βρίσκονται στο κάτω μέρος.

Σήμα	Κατάσταση
Η μπάρα LED ανάβει μόνιμα	Η λειτουργία «Party» είναι ενεργή (μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω εφαρμογής) I Όταν η λειτουργία «Party» είναι ενεργή, τα ρολά χειρίζονται χειροκίνητα με την χρήση μπουτόν. Η παράκαμψη είναι δυνατή μόνο μέσω ενός wind alarm.
Μπάρα LED αναβοσβήνει αργά για 3 δευτερόλεπτα	Προσωρινό σφάλμα
LED (7) αναβοσβήνει γρήγορα και συνεχώς	Πολύ σοβαρό σφάλμα - θα υφίσταται όσο η λυχνία LED συνεχίζει να αναβοσβήνει.

Πίνακας 1: Κατάσταση οθόνης LED

Κατάσταση φορτίου	Δράση	Μπουτόν	Αποτέλεσμα	Οθόνη LED
Καμία κίνηση	Παρατεταμένο πάτημα του μπουτόν (>25 s ... <30 s)	✓	Οι ρυθμίσεις Bluetooth επαναφέρονται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.	Αναβοσβήνει 3x φορές μετά από 25 δευτερόλεπτα
Καμία κίνηση	Παρατεταμένο πάτημα του μπουτόν (> 30 δευτερόλεπτα)	✓	Η συσκευή θα επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις . Το ρολό μετακινείται στην επάνω θέση για επιβεβαίωση.	Αναβοσβήνει 4x φορές μετά από 30 δευτερόλεπτα

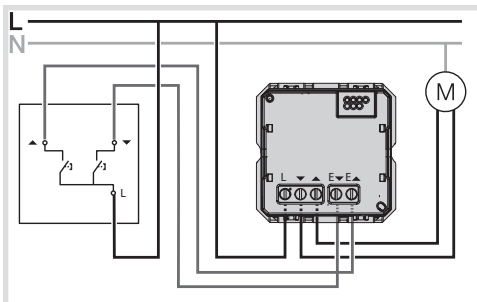
Πίνακας 2: Επαναφορά ρυθμίσεων



Εικόνα 3: Διάγραμμα σύνδεσης μπουτόν ρολών

- Στερεώστε πλακίδιο (3) και το πλαίσιο (4).

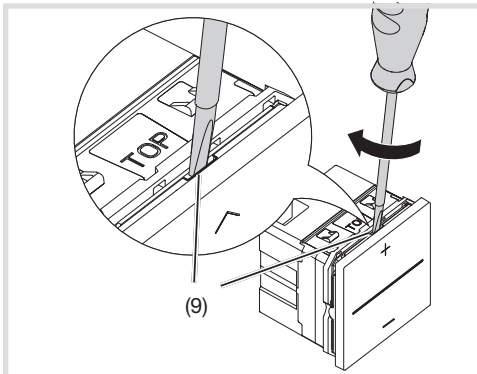
Σύνδεση μεμονωμένου μηχανισμού με μονάδες επέκτασης



Εικόνα 4: Διάγραμμα σύνδεσης μπουτόν ρολών με μονάδα επέκτασης

- Συνδέστε τον μεμονωμένο μηχανισμό με συμβατικά μπουτόν ρολών σύμφωνα με το διάγραμμα σύνδεσης (εικόνα 4)

Αφαιρέστε το πλακίδιο



Εικόνα 5: Αφαιρέστε το πλακίδιο

- Τοποθετήστε το κατσαβίδι στο άνοιγμα (9) και περιστρέψτε το ελαφρώς.

Παράρτημα

Τεχνικά δεδομένα

Ονομαστική τάση	AC 230 V~, +10%/- 15%
Συχνότητα ρεύματος	50 Hz
Ασφάλεια κυκλώματος	μέγιστο 10 A
Ρεύμα μεταγωγής (cos φ 0,6)	μέγιστο 2,1 A
Χρόνος αλλαγής κατεύθυνσης	<0,6 sec
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής	
Βαθμός προστασίας	IP21 με πλαίσιο και κάλυμμα
Σχετική υγρασία	0... 65%
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5° C... +45° C
Θερμοκρασία αποθήκευσης /μεταφοράς	-20° C... +60° C
Μήκος καλωδίου μονάδας επέκτασης	μέγιστο 50 μ
Μήκος καλωδίου φορτίου	μέγιστο 100 μ
Αριθμός μονάδων επέκτασης	απεριόριστη
Σύνδεση ακροδεκτών διατομές αγωγών	
- μονόκλωνο	1 x 1,5... 2,5 mm ² 2 x 1,5 mm ²
- πολύκλωνο	1 x 1,5... 2,5 mm ²
Προσανατολισμός τοποθέτησης	σύνδεση ακροδεκτών προς τα κάτω
Βάθος εγκατάστασης	32 mm
Συχνότητα μετάδοσης Bluetooth	2,4... 2,483 GHz
Ισχύς μετάδοσης	10 mW
Μέγιστη αποστολή σήματος (Bluetooth) ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης	10m

Εξαρτήματα

Δακτύλιος στήριξης	WXA450
Πλαίσιο	WXP..2
Πλακίδιο	WXD080..

Ισχύει σε όλη την Ευρώπη **CE** και στην Ελβετία

Με το παρόν, η Hager Controls, δηλώνει ότι οι συσκευές Bluetooth συμμορφώνονται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53/UE (από τον Ιούνιο 2017).

Η δήλωση πιστότητας CE μπορεί να γνωστοποιηθεί στον ιστότοπο

www.hager.com