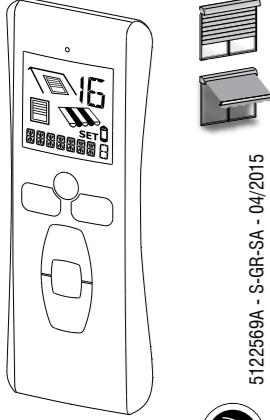


(s) Flerkanalig radiokontroll
(GR) Τηλεχειριστήριο πολλαπλών καναλιών
وحدة تحكم لاسلكية متعددة القنوات



512959A - 3-GR-SA - 04/2015

Radio technology RTW

(s) ANMÄRKNINGAR OM GARANTIN
(GR) ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΓΥΗΣΗ
ملاحظات للضمان

Window Automation industrY kommer att avsäga allt ansvar och håva garantirätten om dessa instruktioner inte följs, samt om funktionsfel uppstår på grund av att installationsbestämmelserna inte har iakttagits eller om personer utan tillstånd från tillverkaren har utfört ingrep på produkten.

Tillverkaren åtar sig inte något ansvar för ändringar i bestämmelserna som ges ut senare än vederbörlande skrift.

Window Automation industrY, akurörer i sitt huvudsakliga område, erövras den tillsynen och erfarenheten från tillverkarens sida. Dessa produkter är tillverkade för att vara en del av en systemlösning. De är inte tillverkade för att användas som enskilda produkter. De är endast tillåtna att användas i samband med tillverkarens systemlösningar. Tillverkaren är inte ansvarig för eventuella fel i produkten om den används utanför detta system.

Window "Automotiv" är ett företag som tillverkar elektroniska komponenter för biltillverkare. De tillverkar bland annat elektronik för bilsäkerhetsanordningar, datorer och navigationsanordningar. De har sitt huvudkontor i Tyskland och är en del av den stora tyska teknologifirman Bosch.

Försäkrar om överensstämmelse med CE-direktivet 1999/5 kan näs från hemsidan

Δήλωση συμβατότητας στην οδηγία 1999/5/EK είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα

En إعلان المطابقة للتوجيهات الفنية الأوروبية (CE/1999/5)

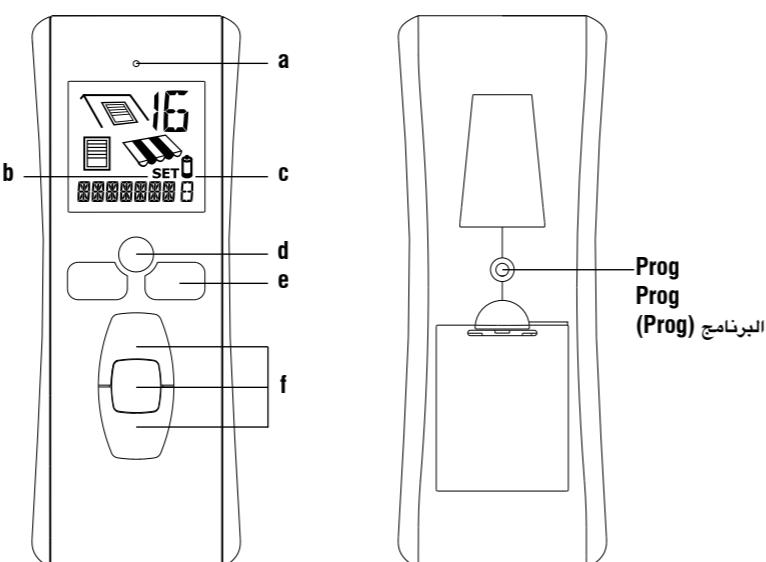
www.asamotor.com

(s) VARNINGAR
(GR) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
تحذيرات

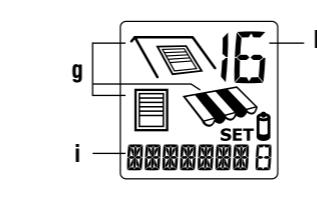
Go-16 RTW ska installeras av en kvalificerad personal. Före varje installation, kontrollera att denna produkt är kompatibel med tillhörande utrustningar och tillbehör. Denna notis beskriver installationen, idrifttagningen och användningen av denna produkt. Installatören ska också följa gällande normer och lagar i installationslandet, och informera sina kunder om produkternas användning och underhåll. All annan typ av användning än det tillämpningsområde som fastställts av Window Automation industrY Srl är förbjuden.

Go-16 RTW η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται από ειδικό τεχνικό προσωπικό. Πριν από κάθε εγκατάσταση, ελέγχετε τη συμβατότητα του προϊόντος με τους σχετικούς εξουπλεύτους και εξαρτήματα. Οι παρούσες οδηγίες περιγράφουν την εγκατάσταση, τη λειτουργία και τους τρόπους χρήσης του προϊόντος. Ο τεχνικός εγκατάστασης θα πρέπει να συμμορφωθεί με τους κανόνες και την ισχύουσα στη χώρα εγκατάστασης νομοθεσία, να ενημερώνει επίσης τους πελάτες του σχετικά με τους όρους χρήσης και συντήρησης του προϊόντος. Απαγορεύεται η χρήση με διαφορετικούς σκοπούς από το πεδίο εφαρμογής το οποίο δήλωσε η Window Automation industrY Srl.

"GO-16 RTW" يجب أن ي التركيب المنتج. أفراد مؤهلين للقيام بذلك. قبل القيام بأية عملية تركيب، تتحقق من توافق المنتج مع التجهيزات والماضي المرتبطة بها. تصف هذه التعليمات التركيب والتثبيت وطريقة استخدام المنتج. يجب أن يرافق القائم بالتركيب المفهود والشريعتات السارية في البلد الذي يتم به التركيب. وينبغي عليه إبلاغ عماله بظروف تشغيل وصيانة المنتج. يحظر استخدام أغراض مختلفة عن نطاق التطبيق. المصرح به من قبل شركة "industrY Srl" المحددة.



1



- (s) a** Röd kontrollampa (indikator för radiosändning)
- b** Funktionsläget för reglering är på: SET
- c** Symbol för låg batteriladdning
- d** Väljarknapp (•)
- e** Navigationsskappar (◀▶)
- f** Styrknappar (▲, ■, ▼)
- g** Ikon/er för vald kanal
- h** Nummer för vald kanal (1...16)
- i** Namn på vald kanal
- Prog** → programmeringsknapp

EGENSKAPER:

- Transmissionsfrekvens: 433,42 MHz
- Skyddsgrad: IP 20
- Drifttemperatur: från 0°C till 40°C (från +32°F till +140°F)
- Fjärrkontrolls dimensioner: 151 x 57 x 19 mm
- Batteri: 2 batterier AAA (LR3)
- Mpatari: 2 mpatarie AAA (LR3)

- (s) a** Κόκκινη λυχνία (δείκτης ασύρματου μεταδότη)
- b** Τρόπος ρύθμισης ενεργοποιημένος: SET
- c** Σύμβολο χαμηλό επιπέδου φόρτωσης μπαταρίας
- d** Πλήκτρο επιλογής (•)
- e** Πλήκτρο πλοήγησης (◀▶)
- f** Πλήκτρα ελέγχου (▲, ■, ▼)
- g** Εικονίδιο/α επιλεγμένου καναλίου
- h** Αριθμός επιλεγμένου καναλίου (1...16)
- i** Όνομα επιλεγμένου καναλίου
- Prog** → πλήκτρο προγραμματισμού

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Συγχρότητα μετάδοσης: 433,42 MHz
- Βαθμός προστασίας: IP 20
- Θερμοκρασία χρήσης: από 0°C έως +40°C (από +32°F έως +140°F)
- Μέγεθος τηλεχειριστηρίου: 151 x 57 x 19 mm
- Μπαταρία: 2 μπαταρίες AAA (LR3)

- (s) a** الضوء الأحمر (مؤشر الإرسال لاسلكي) (SET)
 ج) وضع الضبط النشط ضبط
 د) ذر الاختبار (●) (◀▶)
 و) أزرار التحكم (▲, ■, ▼)
 ز) أقزنة / آليّون سلامة المختار.
 ط) اسم قناة البرمجة المختارة (16...)
 ز) زر البرمجة

- الخصائص:**
 تردد الإرسال: MHz 433,42
 درجة الحرارة: 20 درجة
 درجة حرارة التشغيل: من (0 درجة مئوية إلى (+40 درجة مئوية) من +32 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
 التحكم عن بعد: 19 × 57 × 19 مم (LR3) AAA بطارية: 2 بطارية AAA (LR3)

(s) PRODUKTBESKRIVNING
(GR) ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
وصف المنتج

Den flerkanaliga radiokontrollen Go-16 RTW är en sändare som tillåter att styra upp till 16 produkter eller produktgrupper genom att använda tekniken RTW (Radio Technology Way).

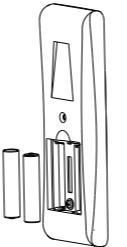
To telechiristirio pollaplou kanalou Go-16 RTW einai enaas potmots pou epitretei na eleghete meghri kai 16 foironta proioonta ha omades foironton proioontan me chrish tis tehnologias RTW (Radio Technology Way).

وحدة التحكم اللاسلكية متعددة القنوات موديل "Go-16 RTW" هي جهاز إرسال يسمى بالتحكم في حتى 16 منفذ لرفع أو مجموعات من المنتجات الرفعة باستخدام التكنولوجيا "RTW" (التكنولوجيا اللاسلكية من شركة "Way".

Sätt in batterierna

- Ta bort batteriocket på baksidan av radiokontrollen Go-16 RTW.
- Sätt in 2 batterier typ AAA (LR3) och se till att respektera angiven polaritet.
- Sätt tillbaka batteriocket på baksidan av radiokontrollen Go-16 RTW.
- Använd inte laddningsbara batterier.
- Byt ut batterierna när symbolen (c) visas på displayen.

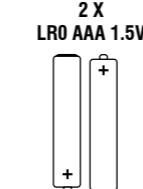
2



(s) SÄTTA IN BATTERIERN

(GR) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

تركيب البطاريات

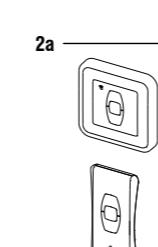


(s) EISAGWYH MPATARIW

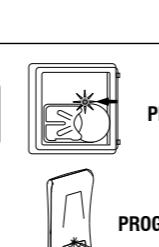
- Αφαρέστε το κάλυμμα των μπαταριών από το πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου Go-16 RTW.
- Εισάγετε τις 2 μπαταρίες AAA (LR3) με αντανακλήσεις την πολικότητα που υποδεικνύεται.
- Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου Go-16 RTW.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όταν εμφανιστεί στην οθόνη το σύμβολο (c)

(s) INKOPPLING
(GR) ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

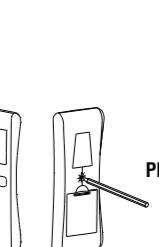
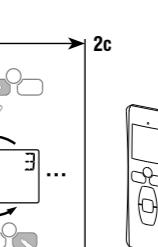
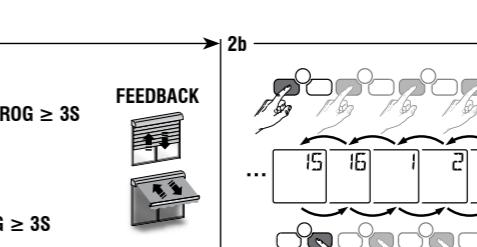
التشغيل



PROG ≥ 3S



FEEDBACK



OK

REKOMMENDERAD INKOPPLING: WAY rekommenderar att i förväg programmera varje motor genom att använda en enkanalig radiokontroll (Go-1 / Go-p1 RTW) för att ställa in stoppunkterna för varje motor. För att koppla Go-16 RTW till de enkanaliga radiokontrollerna som används för programmeringen, se nästa steg.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Συνιστάται ο εκ των προτέρων προγραμματισμός κάθε κινητήρα με χρήση ενός τηλεχειριστηρίου σε ένα κανάλι (Go-1 / Go-p1 RTW) για τη ρύθμιση των σημείων ακινητοποίησης κάθε κινητήρα. Για τη σύνδεση του Go-16 RTW με τηλεχειριστήρια σε ένα κανάλι που χρησιμοποιείται για τον προγραμματισμό του κινητήρα, δείτε τη διαδικασία που ακολουθεί.

التشغيل الموصى به: توصي شركة "WAY" ببرمجة كل محرك بشكل مسبق باستخدام وحدة تحكم لاسلكية بقناة واحدة يتم استخدامهم برمجة المحرك، انظر الإجراء التالي.

Om nödvändigt, aktivera Go-16 RTW igen genom att trycka på vilken knapp som helst.

2a. Tryck på knappen PROG i 3 sek på fjärrkontrollen som är kopplad till motorn.

2b. Välj önskad kanal med navigeringsskapparna (◀▶) på den Go-16 RTW som ska programmeras.

2c. Tryck kort på knappen PROG (iom 1 min 55) på Go-16 RTW tills motorn ger FEEDBACK.

Εάν είναι απαραίτητο, ενεργοποιήστε ξανά το Go-16 RTW πατώντας οποιοδήποτε κουμπί.

2a. Στο τηλεχειριστήριο που συνδέεται με τον κινητήρα, πατήστε το πλήκτρο PROG για 3 δευτέραλεπτα

2b. Η λόγος προγραμματισμού στο Go-16 RTW, χρησιμοποιήστε οποιοδήποτε πλήκτρο πλοήγησης (◀▶) για επιλογή του επιθυμητού καναλιού.

2c. Στο Go-16 RTW πατήστε στηγματικά το πλήκτρο PROG (μέσα σε 1 λεπτό 2a) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη FEEDBACK του κινητήρα.

إذا لزم الأمر، أعد تشبيط وحدة التحكم "PROG" بالضغط على زر.

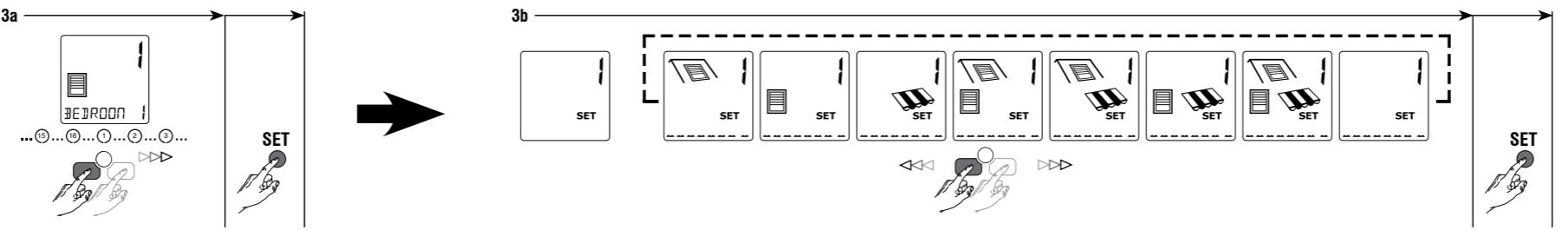
2b. بوحدة التحكم "PROG" بعد التحكم عن بعد، استخدم زر التحقق (◀▶) لاختيار القناة المرغوب فيها.

2c. أضغط على الزر "PROG" بوحدة التحكم "Go-16 RTW" لفتح الوصول إلى "FEEDBACK" المحرك.

For inkoppling med en annan typ av radiokontroll RTW (t.ex. Go-4), se radiokontrollens instruktioner. För inkoppling av Go-16 RTW utan användning av andra radiokontroller (rekommenderas inte), se motorns programmeringsinstruktioner för justering av stoppunkterna osv.

Πα θέση σε λειτουργία με άλλο τύπο τηλεχειριστηρίου RTW (π.χ. Go-4), δείτε τις σχετικές οδηγίες του τηλεχειριστηρίου.

Η θέση σε λειτουργία του Go-16 RTW χωρίς τη χρήση πρόσθετων τηλεχειριστηρίων (μη συνιστώμενη): Για τη ρύθμιση των σημείων ακινητοποίησης του κινητήρα κλπ. κλπ, δείτε τις οδηγίες προγραμματισμ



④ 3a. Välja en kanal

Använd navigeringsknapparna (◀▶) för att välja kanalen på Go-16 RTW som ska kundanpassas och håll väljarknappen (●) intryckt tills "SET" (b) visas på displayen: läget "SET" har aktiverats.

3b. Välja en ikon

Välj vilka ikoner som ska visas med navigeringsknapparna (◀▶) och tryck kort på väljarknappen (●) för att bekräfta valet och gå till nästa steg "Benämning av kanalerna".

④ 3a. Επιλογή καναλιού

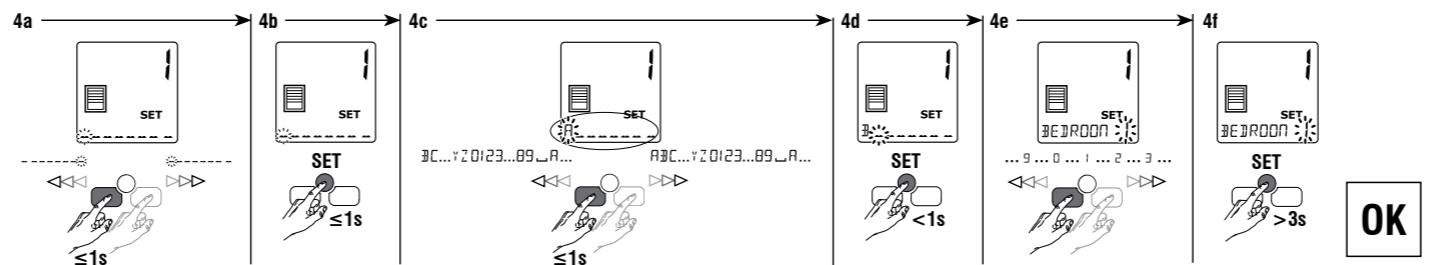
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης (◀▶) για επιλογή του καναλιού του Go-16 RTW προς εξατομίκευση και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο επιλογής (●) μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη "SET" (b): ενεργοποιείται η λειτουργία "SET".

3b. Επιλογή εικονιδίου

Επιλέξτε τα εικονίδια προς εμφάνιση με τα πλήκτρα πλοήγησης (◀▶) και πατήστε στιγμαία το πλήκτρο επιλογής (●) για επιβεβαίωση, και συνεχίστε με την επόμενη ενέργεια "Όνομασία καναλιών".

3a. ④a. استخدم زر التحكم (◀▶) لاختيار قناة الـ "Go-16 RTW" المراد برمجتها، واستمر في الضغط على زر الانتقاء (●) حتى تظهر "SET" (b) على الشاشة: وضع "SET" مُفعّل.

3b. اختيار الأيقونة المراد مشاهدتها باستخدام زر التحكم (◀▶)، واضغط لفترة وجيزة على زر الانتقاء (●) لتأكيد الاختيار، واصل مع العملية التالية: اختيار الأيقونات المراد مشاهدتها باستخدام زر التحكم (◀▶)، واضغط لفترة وجيزة على زر الانتقاء (●) لتأكيد الاختيار، واصل مع العملية التالية: تسمية القنوات.



④ 4. Benämning av kanalerna

4a. Markera tecknet som ska ändras med hjälp av navigeringsknapparna (◀▶): det blinkande strecket motsvarar tecknet som ska ändras.

4b. Tryck kort på väljarknappen (●) för att ändra tecknet som finns på platsen som anges. De första 7 tecknen är alfabetiska (från A till Z) och det sista tecknet är en siffra (från 0 till 9).

4c. Tecknet blinkar: tryck på navigeringsknapparna (◀▶) för att välja önskat tecken.

4d. Tryck kort på väljarknappen (●) för att spara tecknet som visas och fortsätt med nästa tecken.

4e. Upprepa från punkt 4a till 4d för varje tecken i kanalens namn.

4f. Tryck in väljarknappen (●) och håll den intryckt tills "SET" (b) inte längre visas på displayen: läget "SET" har avaktiverats.

Andra kundanpassningar

Upprepa punkterna från 3a till 4f med de andra kanalerna som ska kundanpassas.

④ 4. Όνομασία καναλιών

4a. Επιλέξτε τη θέση του χαρακτήρα προς τροποποίηση με τα πλήκτρα πλοήγησης (◀▶): Η παύλα που αναβοσβήνει υποδεικνύει τον χαρακτήρα προς τροποποίηση.

4b. Πατήστε στιγμαία το πλήκτρο επιλογής (●) για να τροποποιήσετε τον χαρακτήρα που καταλαμβάνει την υποδεικνυόμενη θέση. Οι πρώτοι 7 χαρακτήρες είναι αλφαριθμητικοί (από το A έως το Z) και ο τελευταίος είναι αριθμητικός (από 0 έως 9).

4c. Ο χαρακτήρας ανάβει: πατήστε τα πλήκτρα πλοήγησης (◀▶) για να επιλέξετε τον επιθυμητό χαρακτήρα.

4d. Πατήστε στιγμαία το πλήκτρο επιλογής (●) για να αποθηκεύσετε τον εμφανιζόμενο χαρακτήρα και συνεχίστε με τον επόμενο χαρακτήρα.

4e. Επαναλάβετε τις ενέργειες από το 4a έως το 4d για κάθε χαρακτήρα του ονόματος του καναλιού.

4f. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο επιλογής (●) μέχρι να πάνει να εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη "SET" (b): η λειτουργία "SET" απενεργοποιείται

Περατέως εξατομικεύστες

Επαναλάβετε τις ενέργειες από το 3a έως το 4f με τα άλλα κανάλια που επιθυμείτε να εξατομικεύσετε.

④ 4. تسمية القنوات

4a. اختر وضع المزدوج (◀▶) لاختيار الرمز المراد تعديله باستخدام زر التحكم (●): ترافق الشرطة الواضحة الرمز المراد تعديله.

4b. اضغط لفترة وجيزة على زر الانتقاء (●) لتعديل الرمز الموجود في الموضع المشار إليه. أول 7 رموز حروف أبجدية (من A إلى Z). وأما الرمز الآخر يمكن بحثها من 0 إلى 9.

4c. يوضع الرمز: اضغط على زر التحكم (●) لاختيار الرمز المرغوب فيه.

4d. اضغط لفترة وجيزة على زر الانتقاء (●) لحفظ الرمز الموضّع والمتابعة إلى الرمز التالي.

4e. اضغط واستمر في الضغط على زر الانتقاء (●) حتى "SET" (b) لا تظهر على الشاشة: وضع "SET" غير نشط.

أعمال تخصيص أخرى: اعد العمليات من 4 إلى 14 مع القنوات الأخرى التي ترغب في تخصيصها.

⑤ INSTALLATION
© ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
التركيب

5

Installation

Före installation av Go-16 RTW, kontrollera räckvidden på radiosändningen. Radiovågornas räckvidd är 20 m genom 2 bärande väggar.

- Välj platsen på väggen där stödet ska fästs.

- Märk ut skruvarnas placeringar (vertikalt centrumavstånd: 16 mm).

- Borra hålen och fäst sedan stödet med skruvorna (använd expansionspluggar om nödvändigt).

Användning av radioutrustning (till exempel hörlurar hifi) som fungerar med samma frekvens kan orsaka störningar och äventyra produktenas prestanda. Installera inte Go-16 RTW på eller i närheten av metallytor eftersom de kan reducera radiovågornas räckvidd.

⑥ Εγκατάσταση

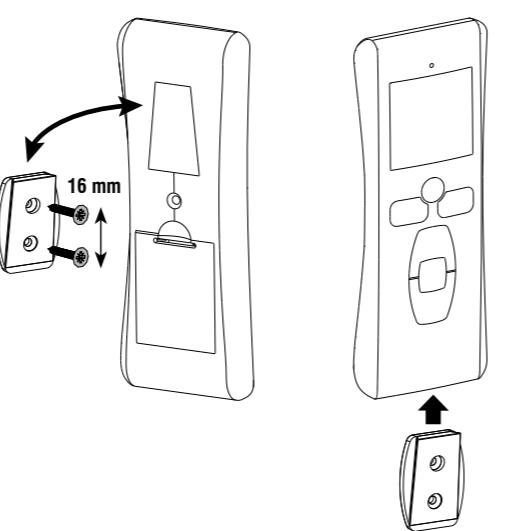
Πριν εγκαταστήστε το Go-16 RTW, επαληθεύστε την εμβέλεια της ασύρματης μετάδοσης. Η εμβέλεια είναι 20 m με 2 φέροντες τοίχους ενδιάμεσα.

- Epiléxte τη θέση στην οποία θα προσαρμόσετε το επιπόλαιο στηρίγματος.

- Σημαδέψτε τα σημεία όπου θα μπουν οι βίδες (κατακόρυφη απόσταση: 16 mm).

- Ανοίξτε τα τρύπες, ακινητοποιήστε το στήριγμα με τις βίδες (χρησιμοποιήστε βύσματα ("ούπα"), εάν είναι απαραίτητο).

H χρήση ασύρματων συσκευών (π.χ. ασύρματα ακουστικά Hi-Fi) με λειτουργία στην ίδια συχνότητα ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές και να επηρεάσει τις επιδόσεις του προϊόντος. Μην εγκαθιστάτε ποτέ το Go-16 RTW επάνω ή κοντά σε μεταλλικές επιφάνειες, καθώς ενδέχεται να μειωθεί η εμβέλεια της ασύρματης μετάδοσης.



6

Användning

Χρήση

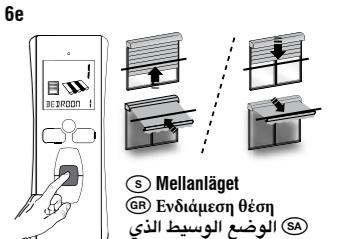
Εάν είναι απαραίτητο, ενεργοποιήστε ξανά το Go-16 RTW πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο.

6a. Använd navigeringsknapparna (◀▶) för att välja kanalen Go-16 RTW som ska användas.

6b. 6c. 6d. Tryck kort på kontrollknappen ▲, ■ eller ▼ som motsvarar önskad funktion.

6e. Mellanläge aktivt bara för vissa motorer ASA (se respektive instruktioner)

När mellanläget har programmerats och produkten är stilla: tryck kort på knappen ■: produkten eller produktgruppen har aktiverats på det inställda mellanläget.



6e. Mellanläget
© Ενδιάμεση θέση
الوضع الوسيط الذي

⑥ ANVÄNDNING
© ΧΡΗΣΗ
الاستخدام

6a. Använd navigeringsknapparna (◀▶) för att välja kanalen Go-16 RTW som ska användas.

6b. 6c. 6d. Tryck kort på kontrollknappen ▲, ■ eller ▼ som motsvarar önskad funktion.

6e. Ενδιάμεση θέση ενεργοποιήστε μόνο για ορισμένους ενεργοποιητές ASA (βλ. σχετικές οδηγίες)

Όταν προγραμματίστε τη ενδιάμεση θέση και το φορητό προϊόν είναι ακίνητο: πατήστε στιγμαία το πλήκτρο ■: το φορητό προϊόν ή η ομάδα φορητών ενεργοποιείται στην καθορισμένη ενδιάμεση θέση.

6a. Använd navigeringsknapparna (◀▶) för att välja kanalen Go-16 RTW som ska användas.

6b. 6c. 6d. Tryck kort på kontrollknappen ▲, ■ eller ▼ som motsvarar önskad funktion.

6e. Ενδιάμεση θέση ενεργοποιήστε μόνο για ορισμένους ενεργοποιητές ASA (βλ. σχετικές οδηγίες)

Όταν προγραμματίστε τη ενδιάμεση θέση και το φορητό προϊόν είναι ακίνητο: πατήστε στιγμαία το πλήκτρο ■: το φορητό προϊόν ή η ομάδα φορητών ενεργοποιείται στην καθορισμένη ενδιάμεση θέση.

6a. Använd navigeringsknapparna (◀▶) för att välja kanalen Go-16 RTW som ska användas.

6b. 6c. 6d. Tryck kort på kontrollknappen ▲, ■ eller ▼ som motsvarar önskad funktion.

6e. Ενδιάμεση θέση ενεργοποιήστε μόνο για ορισμένους ενεργοποιητές ASA (βλ. σχετικές οδηγίες)

Όταν προγραμματίστε τη ενδιάμεση θέση και το φορητό προϊόν είναι ακίνητο: πατήστε στιγμαία το πλήκτρο ■: το φορητό προϊόν ή η ομάδα φορητών ενεργοποιείται στην καθορισμένη ενδιάμεση θέση.

6a. Använd navigeringsknapparna (◀▶) för att välja kanalen Go-16 RTW som ska användas.

6b. 6c. 6d. Tryck kort på kontrollknappen ▲, ■ eller ▼ som motsvarar önskad funktion.

6e. Ενδιάμεση θέση ενεργοποιήστε μόνο για ορισμένους ενεργοποιητές ASA (βλ. σχετικές οδηγίες)

Όταν προγραμματίστε τη ενδιάμεση θέση και το φορητό προϊόν είναι ακίνητο: πατήστε στιγμαία το πλήκτρο ■: το φορητό προϊόν ή η ομάδα φορητών ενεργοποιείται στην καθορισμένη ενδιάμεση θέση.

6a. Använd navigeringsknapparna (◀▶) för att välja kanalen Go-16 RTW som ska användas.

6b. 6c. 6d. Tryck kort på kontrollknappen ▲, ■ eller ▼ som motsvarar önskad funktion.

6e. Ενδιάμεση θέση ενεργοποιήστε μόνο για ορισμένους ενεργ