

ALTUS 40 RTS

Ref. 5012920A



HOME
MOTION BY

somfy®

Before installation, please read carefully the safety instructions on the sheet included. The failure to respect these instructions annuls Somfy's responsibility and guarantee. Somfy cannot be held responsible for any changes in norms and standards introduced after the publication of this guide.

1 **a** Compatible RTS controls **b** Memory capacity **c** Up **d** Stop **e** Down **f** **g** **h** Press simultaneously **i** Inis RT **j** Hold down time **k** Press briefly **l** Low position **m** High position **n** Up **o** Down **p** Stop at the required position **q** Short up & down movement **r** Intermediate position **s** Or **t** Executed setting

2 Caution

3 Tube preparation

4 Motor mounting

5 Install the tube on the brackets

6 Power supply and wiring : **a** Check Supply **b** Live / Brown **c** Neutral / Blue

F

Avant la mise en œuvre veuillez lire les instructions de sécurité ci-jointes. Le non-respect de ces instructions annule la responsabilité de SOMFY et sa garantie. SOMFY ne peut être tenue responsable des changements de normes et standards intervenus après la publication de cette notice.

1 **a** Pour télécommander votre moteur **b** Capacité mémoire **c** Montée **d** Arrêt **e** Descente **f** **g** **h** Appui simultané **i** Inis RT **j** Maintien minimal **k** Appui bref **l** Position basse **m** Position Haute **n** Montée **o** Descente **p** Arrêt à la position souhaitée **q** Bref mouvement (bonne réception) **r** Position intermédiaire **s** Ou **t** Réglage terminé

2 Mise en garde

3 Préparation du tube

4 Assemblage du moteur

5 Installer le tube sur ses supports

6 Alimentation et câblage : **a** Vérifier Alimenter **b** phase / Marron **c** neutre / Bleu

NL

Le bijgevoegde veiligheidsinstructie s.v.p. aandachtig doorvoordt u begin met de installatie. Door het niet respecteren van deze instructies vervalt de garantie en de verantwoordelijkheid van Somfy. Somfy is niet verantwoordelijk voor veranderingen in normen en standaarden die tot stand zijn gekomen na de publicatie van deze montagehandleiding.

1 **a** Uw motor draadloos bedienen **b** Geheugencapaciteit **c** Op **d** Stop/TP **e** Neer **f** **g** **h** Tegelijk indrukken **i** Inis RT **j** Tijdsduur van het indrukken **k** Kort indrukken **l** Laagste positie **m** Hoogste positie **n** Op **o** Neer **p** Stop op de gewenste positie **q** Korte OP en NEER beweging **r** Tussenpositie (TP) **s** Of **t** Posities zijn ingesteld

2 Waarschuwing

3 Oprolbuis gereedmaken

4 Buismotor monteren

5 Oprolbuis monteren

6 Buismotor op lichtnet aansluiten : **a** Controleer Voeding **b** Fase / Bruin **c** nul / Blauw

D

Vor Inbetriebnahme unbedingt die Sicherheitsanweisungen auf beilegendem Blatt beachten. Bei Nichtbeachten der Gebrauchsanweisung entfällt die Somfy Gewährleistung. Somfy ist nicht haftbar für Änderungen der Normen und Standards nach Erscheinen der Gebrauchsanweisung.

1 **a** Kompatibler Sender **b** max.12 Funksender **c** AUF **d** STOP **e** AB **f** **g** **h** Gleichzeitig drücken **i** Inis RT **j** Drücken für x Sekunden **k** kurz drücken **l** Untere Position **m** Obere Position **n** AUF Bewegung **o** AB Bewegung **p** Stoppen bei der gewünschten Position **q** Kurze Auf/Ab Bewegung **r** IP / Zwischenposition **s** Oder **t** Einstellung abgeschlossen

2 Warnung

3 Vorbereitung der Welle

4 Antriebsmontage

5 Montage der Welle in die Lager

6 Stromversorgung und Klemmenbelegung : **a** Kontrolle Klemmenbelegung **b** Phase Braun **c** Neutralleiter/ Blau

I

Prima dell'installazione per favore leggere attentamente le istruzioni di sicurezza sul foglio allegato. Il mancato rispetto di queste istruzioni annulla la responsabilità e la garanzia SOMFY. SOMFY non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi cambiamento alle norme e agli standard introdotti dopo la pubblicazione di questa guida.

1 **a** Trasmettitori compatibili **b** Capacità di memoria **c** Salita **d** Stop **e** Discesa **f** **g** **h** Pressione simultanea **i** Inis RT **j** Premere almeno per **k** Impulso breve **l** Fine corsa basso **m** Fine corsa alto **n** Salita **o** Discesa **p** Arresto alla posizione desiderata **q** Breve movimento di salita e discesa **r** Posizioni intermedie **s** Ou **t** Regolazione terminata

2 Attenzione

3 Preparazione del tubo

4 Montaggio del motore

5 Fissaggio del tubo ai suoi supporti

6 Alimentazione e cablaggio : **a** Verifica Alimentazione **b** fase/ Marrone **c** neutro/ Blu

E

Antes de realizar la instalación, leer cuidadosamente las instrucciones de seguridad adjuntas. La responsabilidad y garantía de SOMFY quedan anuladas en caso de incumplimiento de estas instrucciones. SOMFY no se hace responsable de los cambios en la normativa introducidos después de la publicación de esta guía.

1 **a** Emisores compatibles **b** Capacidad de memoria **c** Subida **d** Stop **e** Bajada **f** **g** **h** Pulsar simultáneamente **i** Inis RT **j** Mantener pulsado **k** Pulsación breve **l** Posición baja **m** Posición alta **n** Subida **o** Bajada **p** Parar en la posición deseada **q** Breve movimiento (arriba/abajo) **r** Posición intermedia **s** Ou **t** Programación correcta

2 Aviso

3 Preparación del tubo

4 Montaje del operador

5 Instalar el tubo en los soportes

6 Alimentación y cableado : **a** Comprobar Alimentación **b** fase / Marrón **c** neutro / Azul

P

Antes da instalação, por favor leia com cuidado as instruções incluídas na folha. O não respeito às instruções neste manual exclui toda a responsabilidade e garantia por parte da Somfy. Somfy não poderá ser responsabilizada por eventuais alterações normativas, posteriores à edição deste manual.

1 **a** Para controlar com um emissor ou seu operador **b** Capacidade de memória **c** Subida **d** Stop **e** Descida **f** **g** **h** Premir simultaneamente **i** Inis RT **j** Manter premido **k** Pressão breve **l** Posição baixa **m** Posição alta **n** Subida **o** Descida **p** Parar na posição desejada **q** Breve movimento (cima/abaixo) **r** Posições intermédias **s** Ou **t** Programação correcta

2 Aviso

3 Preparação do tubo

4 Montagem do operador

5 Instalar o tubo nos suportes

6 Alimentação e cablagem : **a** Verificar Alimentação **b** fase / Castanho **c** neutro / Azul

S

Innan installation, läs nogå igenom säkerhetsföreskrifterna på det medföljande bladet. Om dessa föreskrifter inte följs upphör Somfys ansvar och garanti. SOMFY kan inte hållas ansvarig för förändringar i normer och standarder som införs efter att detta anvisnings är publicerats.

1 **a** Manövrering av motorn med sändare **b** Minneskapacitet **c** Upp **d** Stopp **e** Ned **f** **g** **h** Samtidigt tryckning **i** Inis RT **j** Holdeid **k** Kartvartigt tryk **l** Kort nedt **m** Kort helt op **n** Op **o** Ned **p** Stop i ønsket stilling **q** Kort op- og nedbevægelse **r** Mellomstop **s** Eller **t** Indstillingen er gennemført

2 Varoitus

3 Bearbetning av rör

4 Montering av motoren i rör

5 Montering av motor & rör på motorfeste och ändbeslag

6 Elektrisk installation : **a** Kontrollera Anslutningar **b** fas / Brun **c** noll / Blå

N

Før installasjon. Les nøyde gjennom sikkerhets forskrifterne på det vedlagte ark. Hvis disse forskrifter ikke følges, opphever Somfys ansvar og garanti. SOMFY kan ikke stilles til ansvar for forandringer i normer og standarder som innføres etter at disse anvisningene er publisert.

1 **a** Manøvrering av motoren med sender **b** Minnekapsel **c** Opp **d** Stopp **e** Ned **f** **g** **h** Trykk samtidig **i** Inis RT **j** Holdetid **k** Kart trykk **l** Kjørt helt ut **m** Kjørt helt inn **n** Opp **o** Ned **p** Stopp ved ønsket posisjon **q** Kart bevegelse opp og ned **r** mellomstopp **s** O **t** Innstillingen er utført

2 Advarsel

3 Forbedredelse av rør

4 Montering av motoren i rør

5 Montering av motor og rør på motorfeste og endebeslag

6 Elektrisk installasjon : **a** Kontroller Tilkoblinger **b** fase / Brun **c** null / Blå

DK

Før installation, gennemlæs grundigt sikkerhedsinstruktionerne på det medfølgende ark. Hvis disse forskrifter ikke følges, bortfalder Somfys ansvar og garanti. SOMFY kan ikke holdes ansvarlig for ændringer i normer og standarder, som indføres efter, at denne vejledning er offentliggjort.

1 **a** Manøvrering af motoren med sender **b** Hukommelseskapacitet **c** Op **d** Stop **e** Ned **f** **g** **h** Samtidig trykning **i** Inis RT **j** Holdetid **k** Kartvartigt tryk **l** Kort helt ned **m** Kort helt op **n** Op **o** Ned **p** Stop i ønsket stilling **q** Kort op- og nedbevægelse **r** Mellomstop **s** Eller **t** Indstillingen er gennemført

2 Advarsle

3 Bearbejdning af rør

4 Montering af motoren i rør

5 Montering af motor & rør på motorbeslag og endebeslag

6 Elektrisk installation : **a** Kontrollér Tilslutninger **b** fase / Brun **c** nul / Blå

SF

Ennen asennuksen aloittamista lue huolellisesti liitteessä olevat turvalisuuksit. Jos näitä määritelyksiä ei noudata, Somfy vastuu ja takuu raukeavat. SOMFY ei voida asettaa vastuuseen näiden ohjeiden julkistamisen jälkeisistä normien ja standardien muutoksiin.

1 **a** Moottorin ohjaus lähettimellä **b** Muistikapasiteetti **c** Ylös **d** Seis **e** Alas **f** **g** **h** Samanaikainen painalus **i** Inis RT **j** Pidätysaika **k** Lyhyt painalus **l** Alvan ala-asennossa **m** Alvan yläasennossa **n** Ylös **o** Alas **p** Haluttu asento pysäytäminen **q** Lyhyt ilike ylös ja alas **r** Välaisento **s** Or **t** Asetukset ovat valmiit

2 Varoitus

3 Putkiens käsittely

4 Moottorin asentaminen putkeen

5 Moottorin ja putken asennus moottoriin lähikokeeseen ja päätyheloihin

6 Sähköasennukset : **a** Tarkasta Liittännät **b** vahve / Ruskea **c** nolla / Sininen

GR

Πριν την εγκατάσταση, παρακαλεί διαβάστε προσεκτικά της οδηγίες ασφαλείας που εμπεριέχονται σε αυτό το έντυπο. Η παραλειμή τήρησης των οδηγιών αφαιρεί την υπεύθυνότητα και τουτούχοντα αιματηρόν της Somfy. Η Somfy δεν θεωρείται υπεύθυνη για αποδήμηση αιλαγής των νόμων και κανονισμών που θα πρωτοπορουσασθούν μετά από την έκδοση αυτού του έντυπου.

1 **a** Συμβατά τηλεχειριστήρια RTS **b** Χωρητικότητα μνήμης **c** Πάνω **d** Στάπι **e** Κάτω **f** **g** **h** Ταυτόχρονη πίεση **i** Inis RT **j** Παρατεταμένη πίεση **k** Σύντομη πίεση **l** Κατώτατη θέση **m** Ανώτατη θέση **n** Πάνω **o** Κάτω **p** Σταθμάτημα στη ζητούμενη θέση **q** Σύντομη κίνηση πάνω & κάτω **r** Ενδιάμεση θέση **s** ή **t** Εκτέλεση ρύθμισης

2 Προσοχή

3 Προετοιμασία αιλαγήν.

4 Τοποθέτηση μοτέρ.

5 Τοποθέτηση των αιλαγών στα στηρίγματα.

6 Τοποθέτηση των αιλαγών στα στηρίγματα : **a** Ελέγχετε Παροχή **b** Φάση / Καφέ **c** Ουδέτερος / Μπλε

GB**7 Programming the direction of rotation**

If the installation is made up of several ALTUS 40 RTS, only one ALTUS 40 RTS motor must be powered during programming. This will avoid interference with the first programming of each ALTUS 40 RTS motor.

8 End limits adjustment**9 Programming the first transmitter****10 Add a control in the memory of motor****11 Delete a control in the memory of motor****12** a Recording or changing intermediate position
b Intermediate position control
c Delete an intermediate position**13 Replacement of a lost remote control****14 Erase the memory of motor****15 End limits re-adjustment**
a Up limit adjustment
b Down limit adjustment**F****7 Programmation du sens de rotation**

Si l'installation comporte plusieurs ALTUS 40 RTS, un seul moteur doit être alimenté pendant la phase de programmation. Ceci évitera les interférences avec les autres moteurs lors de la première programmation.

8 Réglage des fins de courses**9 Enregistrement du premier émetteur****10 Ajout d'un émetteur dans la mémoire moteur****11 Suppression d'un émetteur dans la mémoire moteur****12** a Enregistrement ou modification de la position intermédiaire
b Commander la position intermédiaire
c Suppression de la position intermédiaire**13 Remplacement d'un émetteur perdu****14 Effacement complet de la mémoire moteur****15 Réajustement des fins de course**
a Réglage limite haute
b Réglage limite basse**NL****7 Draairichting instellen**

Bij het programmeren van meerdere ALTUS 40 RTS buismotoren mag slechts één motor tegelijkertijd van spanning voorzien worden. Dit voorkomt verstoring van eerdere programmeringswerkzaamheden.

8 Instellen van de eindposities**9 Programmeren van de eerste zender****10 Toevoegen van een bedieningspunt****11 Wissen van een bedieningspunt****12** a Programmeren of wijzigen van de tussenpositie
b Tussenpositie oproepen
c Wissen van een tussenpositie**13 Vervangen van een verloren bedieningspunt****14 Volledig wissen van het motorgeheugen****15 Bijstellen van de eindposities**
a Afstelling bovenste positie
b Afstelling onderste positie**D****7 Drehrichtung einstellen**

Wenn die Installation für mehrere Antriebe vorgenommen werden soll, muß darauf geachtet werden, dass während des Einlernens des Senders immer nur der zu programmierende Antrieb mit Netzspannung versorgt wird.

8 Möglichkeiten der Endlageneinstellung**9 Einlernen des ersten Senders****10 Weitere Sender einlernen****11 Einen Sender löschen****12** a Speichern oder ändern Zwischenposition
b Bedieneronomie Zwischenposition
c Löschen der Zwischenposition**13 Ersetzen eines verlorenen Senders****14 Zurücksetzen aller Motoren in Auslieferungszustand****15 Ändern der Endlagen**
a Ändern der oberen Endlage
b Ändern der unteren Endlage**I****7 Programmazione del senso di rotazione**

Se l'installazione viene eseguita con più operatori ALTUS 40 RTS, alimentare sempre un solo operatore per volta.. Questo eviterà interferenze tra i motori ALTUS 40 RTS durante la programmazione.

8 Regolazione dei fine corsa**9 Programmazione del primo trasmettitore****10 Aggiungere o cancellare un comando nella memoria del motore****11 Cancellare un comando nella memoria del motore****12** a Programmazione o modifica della posizione intermedia
b Comando della posizione intermedia
c Cancellazione di una posizione intermedia**13 Sostituzione di un telecomando perso****14 Cancellare memoria del motore****15 Riprogrammazione dei fine corsa**
a Regolazione del fine corsa alto
b Regolazione del fine corsa basso**E****7 Programación del sentido de rotación**

Si la instalación está compuesta de varios ALTUS 40 RTS, sólo un ALTUS 40 RTS debe ser alimentado durante la programación. Esto evitará interferencias en la primera programación de cada operador ALTUS 40 RTS.

8 Ajuste de los finales de carrera**9 Programación del primer emisor****10 Añadir o borrar un emisor de la memoria del operador****11 Añadir o borrar un emisor de la memoria del operador****12** a Memorizar o cambiar la posición intermedia
b Alcanzar una posición intermedia
c Borrar la posición intermedia**13 Reemplazar un emisor perdido****14 Reset (puesta a cero del operador)****15 Reajuste de los finales de carrera**
a Reglaje límite alto
b Regulación del punto bajo**P****7 Programação do sentido de rotação**

Se a instalação é composta por vários ALTUS 40 RTS, só um ALTUS 40 RTS deve ser alimentado durante a programação. Isto evitara interferências na primeira programação de cada operador ALTUS 40 RTS.

8 Regulação dos fins de curso**9 Programar o primeiro emissor****10 Adicionar ou apagar um emissor da memória do operador****11 Adicionar ou apagar um emissor da memória do operador****12** a Programação ou alteração da posição intermédia
b Atinjir uma posição intermédia
c Apagar a posição intermédia**13 Substituição de um emissor perdido****14 Apagar a memoria do operador****15 Reajuste dos fins de curso**
a Regulação do ponto alto
b Regulação do ponto baixo**S****7 Programmering av rotationsriktning**

Om installationen består av flera ALTUS 40 RTS, skall bara en ALTUS 40 RTS-motor åt gången vara ansluten till spänningsskälla under programmeringen. Detta för att undvika störningar vid den första programmeringen av varje ALTUS 40 RTS-motor.

8 Inställning av gränslägen**9 Programmering av sändare vid installation****10 Lägga till en sändare****11 Radera en sändare****12** a Programera eller förändra mellanläget
b Användning av utfallsläge
c Radera ett utfallsläge**13 Ersättning av borttappad sändare****14 Total radering av motorns minne****15 Omjustering av gränslägen**
a Inställning av övre gränsläge
b Inställning av nedre gränsläge**N****7 Programmering av rotasjonsretning**

Dersom installasjonen består av flere ALTUS 40 RTS, skal kun en ALTUS 40 RTS-motor om gangen være koblet til spenningskilde ved programmeringen. Dette for å unngå forstyrrelser ved den første programmeringen av hver ALTUS 40 RTS-motor.

8 justering av endebrytere**9 programmering av handsender ved installasjon****10 legge til en sender****11 radere en sender****12** a Programmering eller endring av mellomposisjonen
b Bruk av utfallsposisjon
c Slette en utfallsposisjon**13 Erstatning av mistet sender****14 total radering av motorenens minne****15 omjustering av endebrytere**
a Regulering øvre grense
b Regulering neder grense**DK****7 Programmering af rotationsretning**

Hvis installationen består af flere ALTUS 40 RTS, skal kun én ALTUS 40 RTS-motor ad gangen være tilsluttet strøm under programmeringen. Dette for at undgå forstyrrelser ved den første programmering af hver enkelt ALTUS 40 RTS-motor.

8 Indstilling af endestop**9 Programmering af sendere ved installation****10 Lægge en sender til****11 Slet en sender****12** a Programmering eller ændring af den mellemste position
b Anvendelse af udfældet position
c Sletning af en udfældet position**13 Udskiftning af mistet sender****14 Total sletning af motorenens hukommelse****15 Efterjustering af endestop****SF****7 Pyöräimissuunnan ohjelointi**

Jos asennuukseen kuuluu useita ALTUS 40 RTS, vain yksi ALTUS 40 RTS-moottori kerrallaan saa olla yhdistettyyn virtaalihähteeseen ohjelmoinnin aikana. Näin vältetään häiriöt jokaisen ALTUS 40 RTS-moottorin ensimmäisen ohjelmoinnin aikana.

8 Rajojen säättö**9 Ensimmäisen lähetimen ohjelointi****10 Lähetimen lisääminen****11 Lähetimen poistaminen****12** a Väliasennon tallentaminen tai muuttaminen
b Väliasennon käyttö
c Väliasennon poistaminen**13 Kadotetun lähetimen korvaaminen****14 Moottorin muistin tyhjennys****15 Rajojen uudelleen säättö**
a Ylärajan asetus
b Alarajan asetus**GR****7 Προγραμματισμός κατευθύνσεως της περιστροφής.**

Εάν η εγκατάσταση έχει γίνει από πολλά μοτέρ ALTUS 40 RTS, μόνο ένα μοτέρ ALTUS 40 RTS πρέπει να πάρει παρούση κατά τον προγραμματισμό. Με αυτό θα αποφεύγουν οι παρεμβολές του πρώτου προγραμματισμού για κάθε μοτέρ ALTUS 40 RTS.

8 Ρύθμιση των ορίων**9 Προγραμματισμός του πρώτου τηλεχειρισμού****10 Πρόσθιση ή αφίσηση τηλεχειρισμού προς/από τη μνήμη του μοτέρ.****11 Πρόσθιση ή αφίσηση τηλεχειρισμού προς/από τη μνήμη του μοτέρ.****12** a Προγραμματισμός ή αλλαγή της ενδιάμεσης θέσης
b Ελεγχος ενδιάμεσης θέσης
c Διαγραφή ενδιάμεσης θέσης**13 Αντικατάσταση ενός χαμένου τηλεχειρισμού****14 Διαγραφή της μνήμης του μοτέρ****15 Διόρθωση των ορίων**
a Ρύθμιση πάνω ορίου
b Ρύθμιση κάτω ορίου

1

Telis RTS

Telis RTS silk

Telis RTS patio

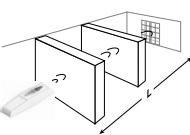
Centralis RTS

Chronis RTS

Inis RT

Soliris sensor RTS

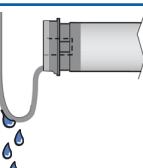
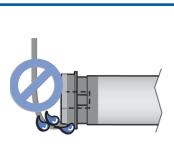
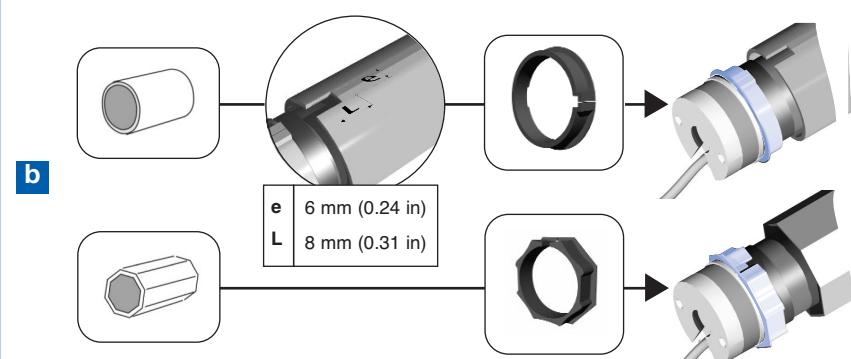
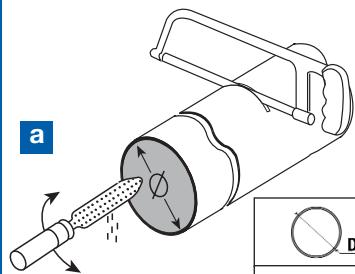
Eolis sensor RTS

a**b**
Radio Technology Somfy™


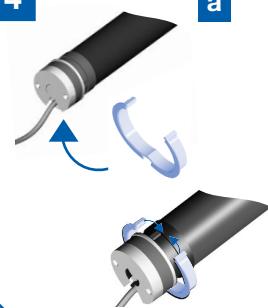
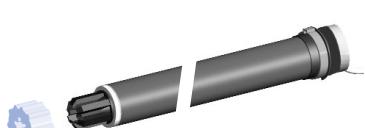
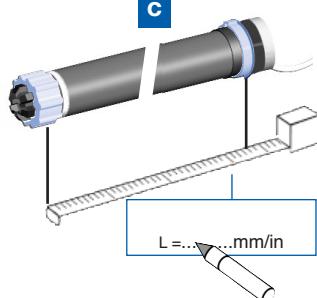
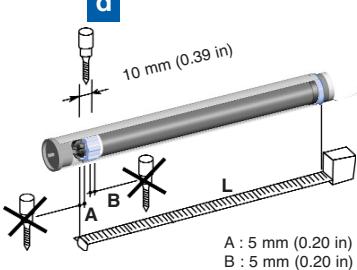
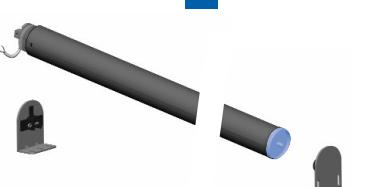
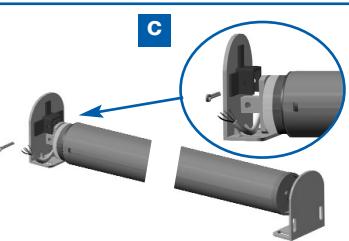
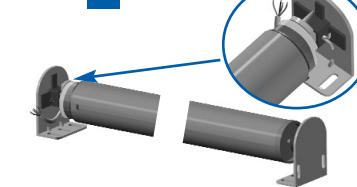
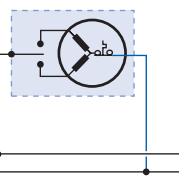
	L)))
Telis RTS	20 m / 65 ft	
Centralis RTS		
Chronis RTS		433,42 MHz
Inis RT	6 m / 19 ft	
Telis RTS U.S.		

c
j 2 s**k** 0,5 s

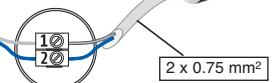
7 s

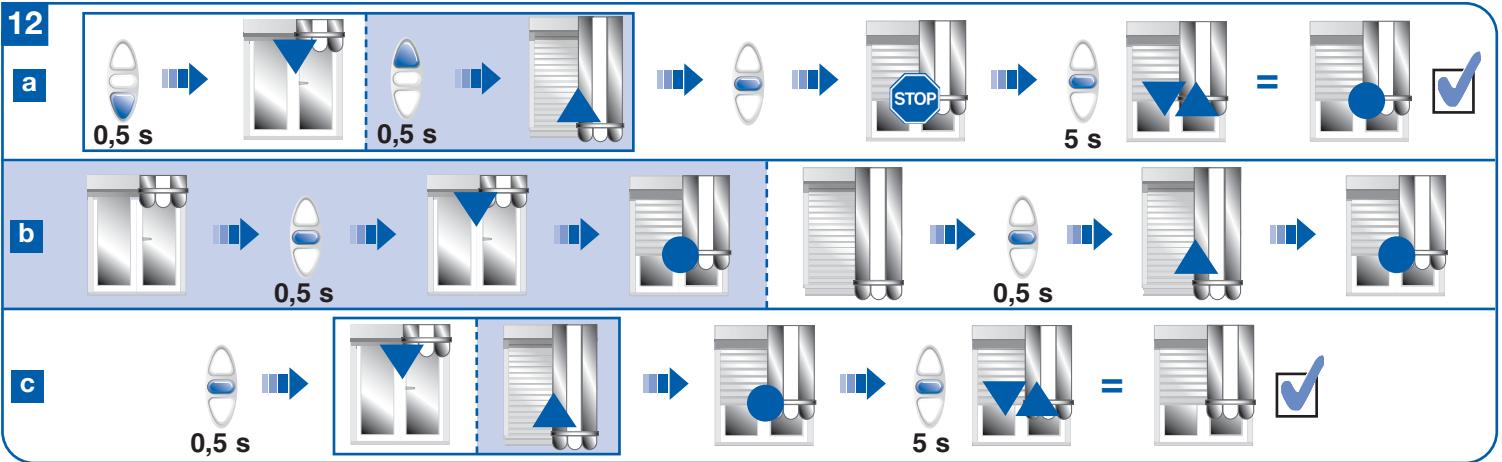
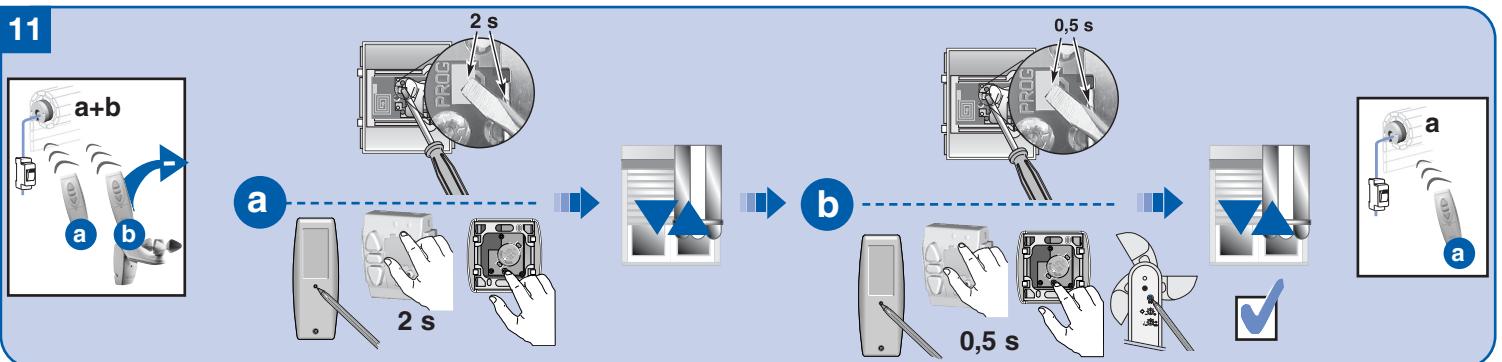
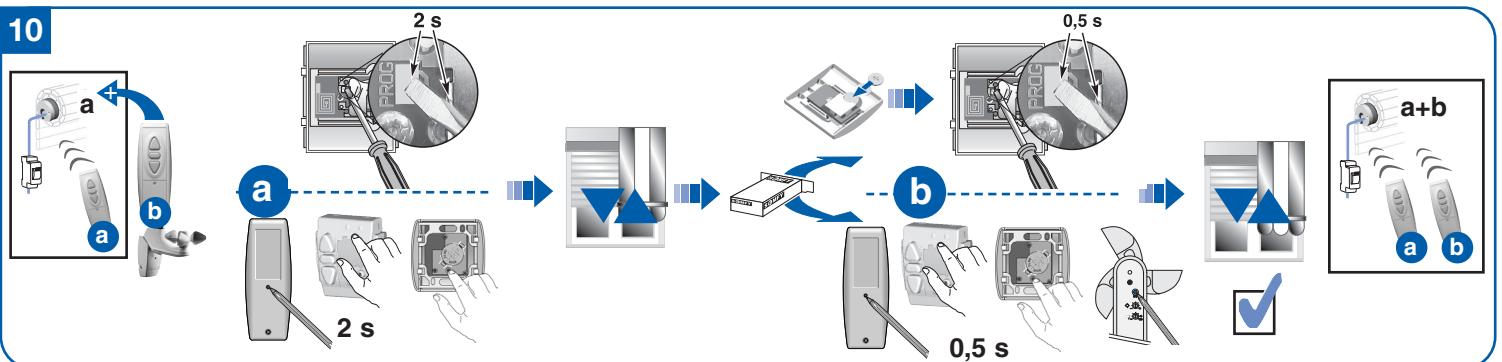
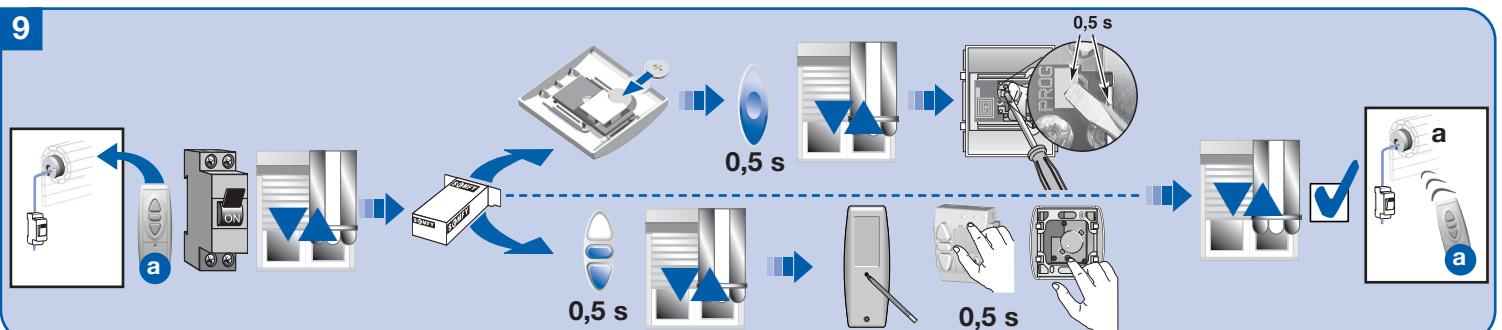
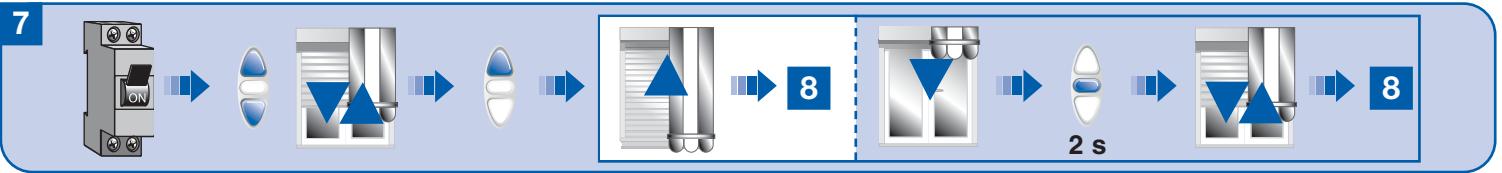
l**2****3****b**

e	6 mm (0.24 in)
L	8 mm (0.31 in)

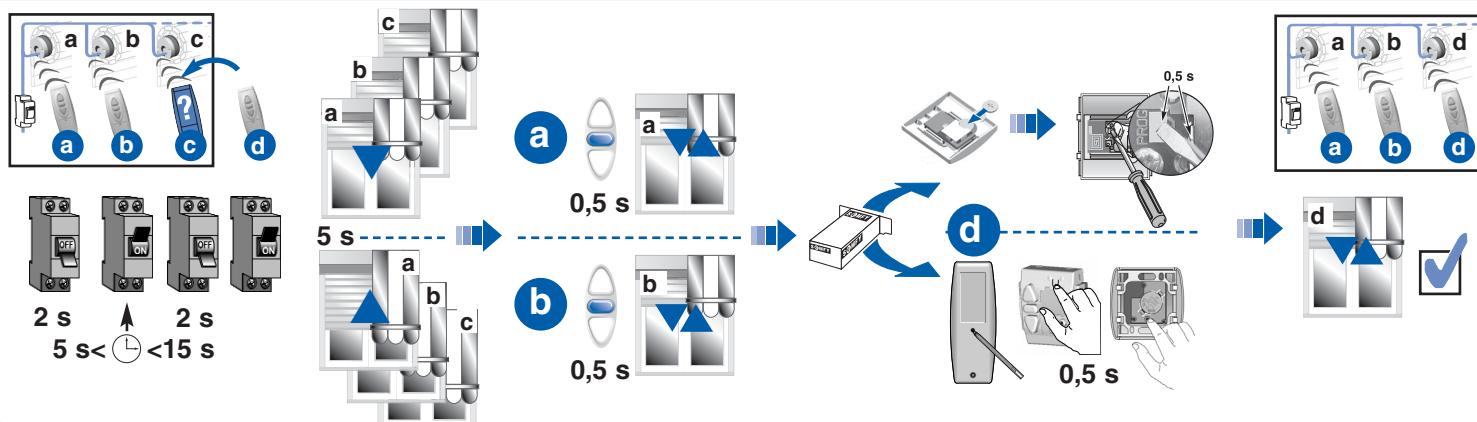
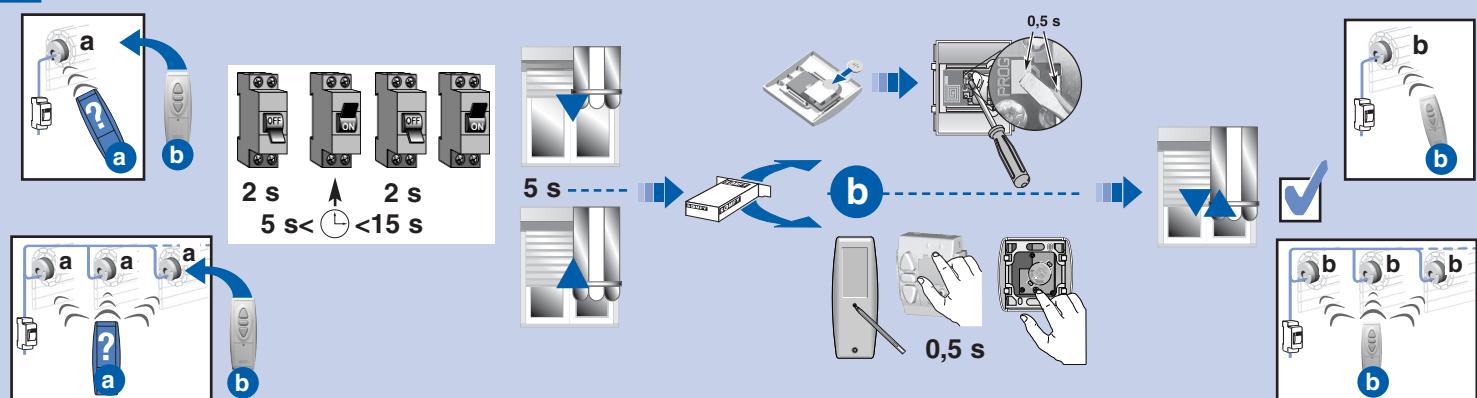
4**b****c****d****5****b****c****d****6****b****c****b****c**

230 V / 50 Hz

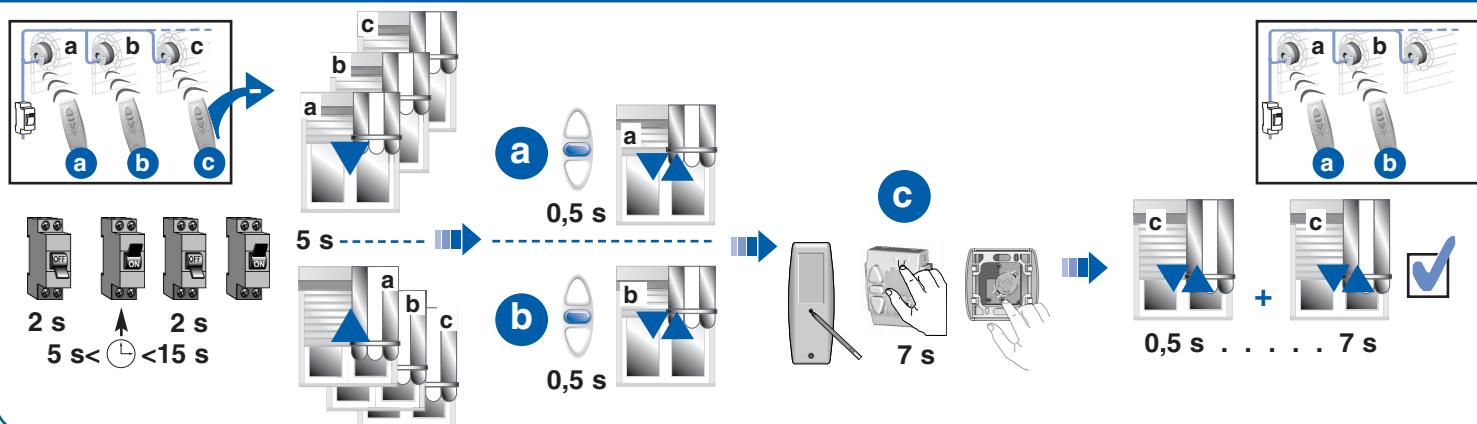
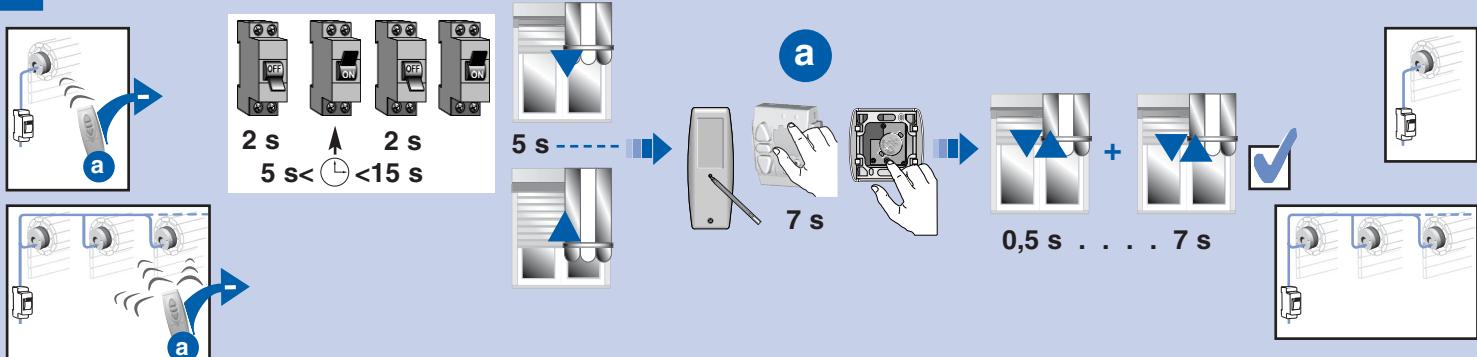
2 x 1,5 mm²2 x 0,75 mm²



13



14



15

