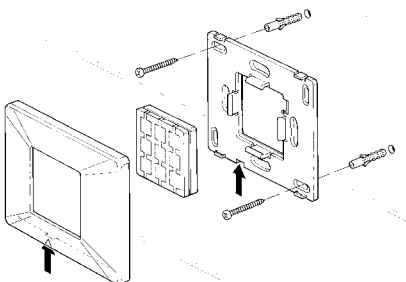
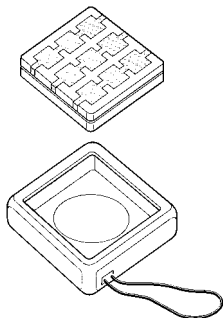
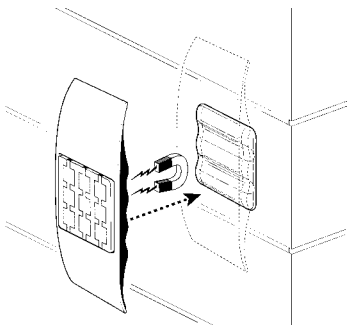
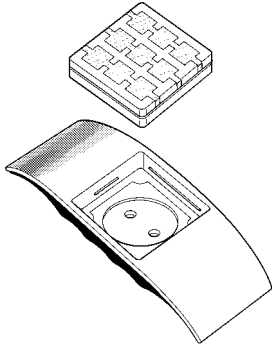
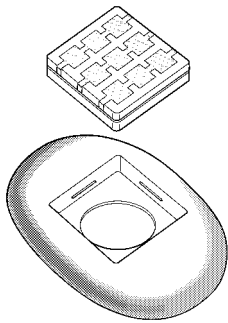
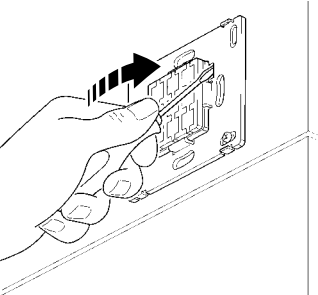
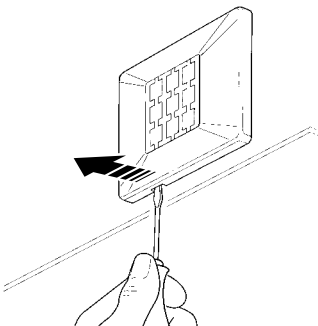
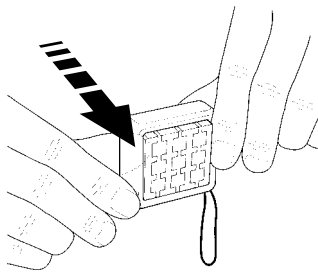
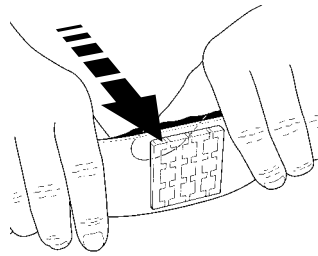
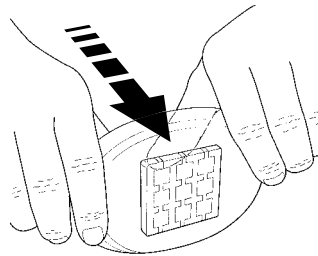
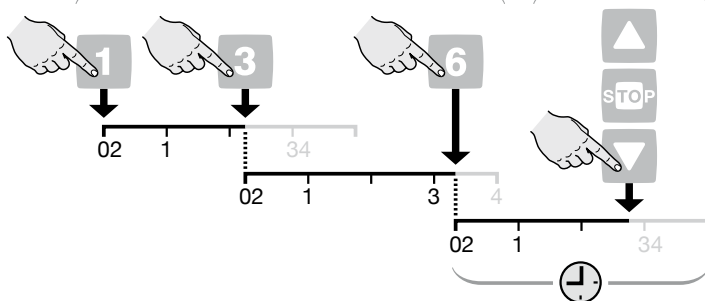


1**2****4**

Step 1

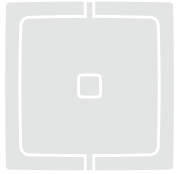
Step 2



Transmitter

1 ch wall remote
4 ch wall remote

IST194/NL01.4851_21-03-2013

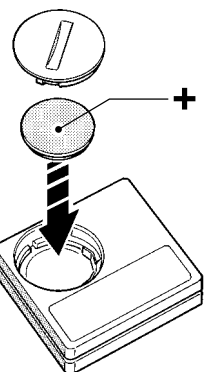
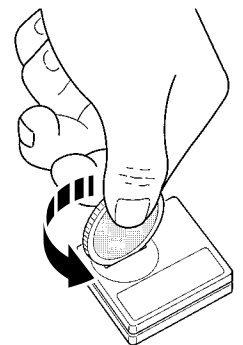


EN - Instructions and warnings for users

SE - Instruktioner och varningar för användare

HunterDouglas
motors & controls

Hunter Douglas Scandinavia AB
Sandbergsvägen 441 39 Alingsås

3

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

The products belong to a complete range of remote controls that allow to control the automation systems for awning, roller shutter, etc and a series of interchangeable supports (Fig.1).

INSTALLATION

To install the transmitter, introduce the remote control into the chosen support, directing it as desired (Fig.1).

MEMORIZATION

To memorise the remote control, refer to the specific instructions in the manual of the radio receiver or control unit to be controlled.

OPERATION

The transmitters are divided into 2 operational types (Fig. A, B). Identify the type of remote control you have and read the operating procedures below.

TYPE A - Buttons ▲ = open; ■ = Stop; ▼ = Close of this remote control command perform a single command a single automation group.

TYPE B - These remote control has **2 distinct and consecutive operational steps** to send a command (settings and execution), as in Fig.4.

STEP 1 - SELECT THE AUTOMATION SYSTEMS:

Select the identification number on the remote control (buttons **1, 2, 3, 4, 5, 6**) of the automation to be controlled and, in the event of several automation systems, select the respective numbers one after the other, as in Fig.4.

STEP 2 - SEND THE COMMANDS:

Once the automation systems have been selected and before the led goes off, the commands must be sent to them by pushing one of the following buttons: ▲ (Open); ■ (Stop); ▼ (Close).

WARNING: Steps 1 and 2 must be performed while the led is on, each time the button is pushed prolongs the time the led remains on (if already on) for a further 4 seconds (Fig. 4).

The commands sent with buttons ▲, ■, ▼ also memorises the automation systems selected in step 1 (this replaces the previous memorisation). These memorised automation systems can be subsequently commanded by pushing the ▲, ■, ▼ buttons.

Whereas, **if the led goes off before the command is sent with the ▲, ■, ▼ buttons**, memorisation does not take place and the ▲, ■, ▼ buttons will only command the previously memorised automation systems.

POWER SUPPLY BATTERY

The remote control battery must be replaced when:

- the transmission of the command is slow when the button is pushed (meaning the battery is nearly flat)
- the transmission led light dulls when the button is pushed (meaning the battery is totally flat).

Battery replacement

Refer to the operations illustrated in Fig.2 and 3 to replace the battery.

Battery disposal



Warning! The battery contains polluting substances and therefore when flat must not be thrown out with normal household refuse but disposed of in compliance with local laws and regulations in appropriate containers for the collection and disposal of polluting substances.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- **Power supply:** CR2032 type 3Vdc lithium battery
- **Battery life:** approx. 2 years, with 10 transmissions per day
- **Frequency:** 433.92 MHz (± 100 KHz)
- **Irradiated power:** approximately 1 mW e.r.p.
- **Radio coding:** rolling code 52 bit
- **Operating temp.:** - 20°C; + 55°C
- **Range:** approx. 200 m; 35 m (if inside buildings)
- **Protect on:** class IP 40 (home use or protected locations)
- **Dimensions:** W. 40 x D. 40 x H. 10 mm
- **Weight:** 14g

Notes: • The producer, in order to improve its products, reserves the right to modify their technical characteristics at any time without prior notice. In any case, the manufacturer guarantees their functionality and fitness for the intended purposes. • All indicated technical characteristics refer to a room temperature of 20°C (± 5°C).

CE declaration of conformity

Hunter Douglas here by declares that the products: **1 ch wall remote, 4 ch wall remote** conform to the essential requisites and other pertinent provisions laid down by directive **1999/5/EC**.

N.Dekker
(manager Reserch and Development)

BESKRIVNING OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Produkterna tillhör ett komplett sortiment av fjärrkontroller vars funktion är att styra automatiseringssystem för markiser, rulljalousier o.s.v. samt en rad utbytbara hållare (Fig.1).

INSTALLATION

För att installera sändaren, sätt i fjärrkontrollen i önskad hållare och rikta den som du vill (Fig.1).

MEMORERA

För att memorera fjärrkontrollen hänvisas till respektive instruktioner i handboken för radiomottagaren eller styrenhet som ska styras.

FUNKTION

Sändare kan delas in i 2 olika funktionsstyper (Fig. A, B). Kontrollera vilken typ av fjärrkontroll du har och läs igenom funktionsprocedurerna nedan.

TYP A - Knapparna ▲ = Öppna, ■ = Stopp, ▼ = Stänga på denna fjärrkontroll ger ett enskilt kommando för en enskild automatiseringseenhet.

TYP B - Dessa fjärrkontroller har **2 skilda och på varandra följande funktionssteg** för att skicka ett kommando (inställningar och utförande), som visas i Fig.4.

STEP 1 - VÄLJ AUTOMATISERINGSSYSTEM:

Välj identifieringsnumret på fjärrkontrollen (knapparna **1, 2, 3, 4, 5, 6**) för automatiseringen som ska styras och välj respektive nummer ett efter ett (vid flera automatiseringssystem), som visas i Fig.4.

STEG 2 - SKICKA KOMMANDON:

När automatiseringssystemen har valts och innan lampan släcks, måste kommandona skickas till dem genom att trycka en av följande knappar: ▲ (Öppna), ■ (Stopp), ▼ (Stänga).

WARNING! Steg 1 och 2 måste utföras medan lampan är tänd. Varje gång knappen trycks ned förlängs tiden som lampan lyser (om den redan lyser) i ytterligare 4 sekunder (Fig. 4).

Kommandona som skickas med knapparna ▲, ■, ▼ **memorerar även automatiseringssystemen som har valts i steg 1** (detta ersätter den tidigare memoreringen). Dessa memorerade automatiseringssystem kan därefter styras

genom att trycka på knapparna ▲, ■ och ▼.

Om **lampan släcks innan kommandot skickas med knapparna ▲, ■ och ▼**, sker inte memoreringen och knapparna ▲, ■ och ▼ styr endast tidigare memorerade automatiseringssystemen.

FJÄRRKONTROLLEN BATTERI

Fjärrkontrollens batteri måste bytas när:

- Sändningen av kommandot går långsamt när knappen trycks ned (batteriet är nästan urladdat).
- Sändningslampan lyser svagt när knappen när knappen trycks ned (batteriet är helt urladdat).

Byta batteri

Se proceduren i Fig.2 och 3 för att byta batteriet.

Kassering av batteriet



Warning! Batteriet innehåller förorenande ämnen och ska därför inte slängas med det vanliga hushållsavfall när det är urladdat. Kassera i stället batteriet i enlighet med lokala lagar och bestämmelser i därtill avsedda behållare för insamling och bortskaffande av förorenande ämnen.

TEKNISKA EGENSKAPER

- **Strömförsörjning:** CR2032 typ 3 V dc litiumbatteri
- **Batteriets livslängd:** Ca 2 år vid 10 sändningar per dag
- **Frekvens:** 433,92 MHz (± 100 kHz)
- **Utstrålad effekt:** Ca 1 mW e.r.p.
- **Radiokodning:** Rullande kod 52 bit
- **Arbetstemp.:** - 20 °C; + 55 °C
- **Räckvidd:** Ca 200 m, 35 m (inomhus)
- **Skydd:** Kapslingsklass IP 40 (hemmabruk eller skyddade platser)
- **Dimensioner:** B 40 x D 40 x H 10 mm
- **Vikt:** 14 g

Obs! • I syfte att förbättra produkterna förbehåller sig tillverkaren rätten att göra ändringar på deras tekniska egenskaper när som helst och utan förvarning. Tillverkaren garanterar dock deras funktion och lämplighet för avsedda användningsområden. • Samtliga tekniska egenskaper gäller för en rumstemperatur på 20 °C (± 5 °C).

EG-försäkran om överensstämmelse

Hunter Douglas försäkrar härmed att produkterna: **1 ch wall remote, 4 ch wall remote** överensstämmer med de grundläggande krav och andra tillämpliga bestämmelser som fastställs av direktiv **1999/5/EC**.

N. Dekker (forsknings- och utvecklingschef)

