

MANUAL

MOTORER

Draper Wired - Electronic Limits

210902(-W)

210942(-W)

210975(-W)

210976(-W)

210979(-W)

210991(-W)

210972-W



WARNING: Installationen
måste kopplas av behörig elektriker!

Svenska ➔



CAUTION: The installation
must be wired and connected by a
certified electrician!

English ➔

SE För att garantin skall gälla för motoriserade produkter från Draper Europe AB måste de vara inkopplade på ett korrekt sätt samt vara installerade av el-behörig installatör.

Används reläboxar/reläer av andra fabrikat än DRAPER måste kunden/installatören säkerställa att funktionskraven nedan uppnås.

1. **Krav:** Vid aktivering av fas eller ändring av rotationsändring måste befintlig fas först brytas och fördröjas av en mikropaus.

Orsak: Om ström hamnar/ligger på i båda riktningarna samtidigt påverkas motorns funktion och kan i värsta fall bränna motorns gränsläge eller på annat sätt förstöra motorn.

2. **Krav:** Strömmen får maximalt ligga an på en fas i 5 min och måste sedan brytas.

Orsak: Om ström ligger på i en riktning och endast motorns mikrobrytare/gränslägesbrytare är det som bryter strömmen, påverkas motorns funktion och kan i värsta fall bränna motorns gränsläge eller på annat sätt förstöra motorn.

EN Warranty applies on motorized screens from Draper Europe AB only when they have been properly wired by an authorized electrician.

If relays/relay boxes other than DRAPER is being used, the customer/installer holds the responsibility for making sure that the functional requirements stated below are met.

1. **Requirement:** When powering a phase or changing the rotation, the existing phase must first be cut off and be delayed by a micro break.

Cause: If the motor is powered in both directions simultaneously the function of the motor is affected and could in worst case burn the end limits of the motor, or in other ways destroy it.

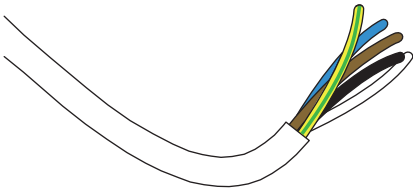
2. **Requirement:** A phase can only be powered for 5 minutes, and must thereafter be cut off.

Cause: If the motor is powered in more than one direction, and/or if the only thing that cuts off the power is the micro switch/limit switch of the motor, the motor's function is affected and can in worst case burn the screen limit of the motor, or in other ways destroy it.

INSTALLATION

KABEL:

SVART	UPP/NER
BRUN	NER/UPP
BLÅ	NEUTRAL
VIT	PROGRAM
GRÖN/GUL	JORD



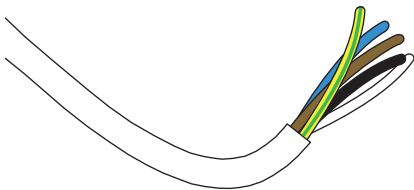
EVENTUELL FUKT PÅ KABEL MÅSTE KUNNA DROPPA BORT FRÅN MOTORN.



INSTALLATION

CABLE:

BLACK	UP/DOWN
BROWN	DOWN/UP
BLUE	NEUTRAL
WHITE	PROGRAM
GREEN/YELLOW	GROUND



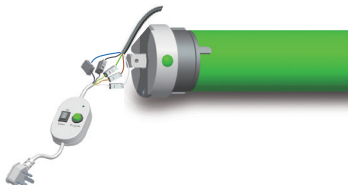
MAKE SURE MOISTURE DRIPS OFF THE CABLE AND NOT INTO THE MOTOR.



INSTALLATION

OBSERVERA ATT MOTORN SOM STANDARD REDAN ÄR FÖRPROGRAMMERAD FRÅN FABRIK. FÖLJANDE PROGRAMMERINGSBESKRIVNING ÄR ENDAST FÖR DE FALL DÅR ANVÄNDAREN VILL JUSTERA ETT GRÄNSLÄGE.

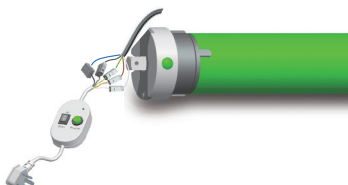
SOM ALTERNATIV TILL PROGRAMMERINGEN PÅ FÖLJANDE SIDOR KAN VÅRT PROGRAMMERINGS-
VERKTYG ANVÄNDAS. DEN GRÖNA KNAPPEN
PÅ PROGRAMMERINGSVERKTYGET HAR SAMMA
FUNKTION SOM DEN GRÖNA KNAPPEN PÅ MOTORN.



INSTALLATION

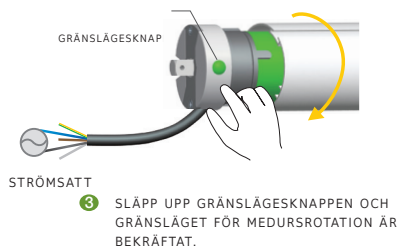
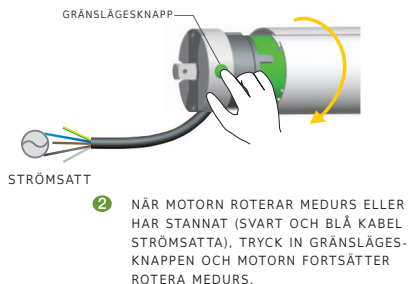
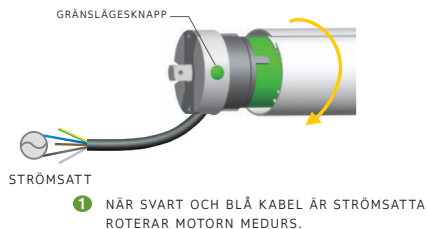
PLEASE NOTE THAT THE MOTOR COMES PRESET FROM FACTORY.
THE FOLLOWING DESCRIPTION IS INTENDED TO BE USED IF THE ENDUSER WISHES TO
ADD OR ADJUST THE LIMITS.

AS AN ALTERNATIVE TO THE PROGRAMMING SHOWN
ON THE FOLLOWING PAGES, OUR PROGRAMMING
TOOL CAN BE USED. THE GREEN BUTTON ON THE
TOOL DO THE SAME AS THE GREEN BUTTON ON THE
MOTOR.



PROGRAMMERING

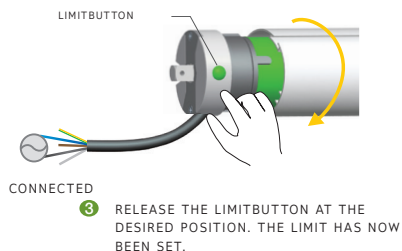
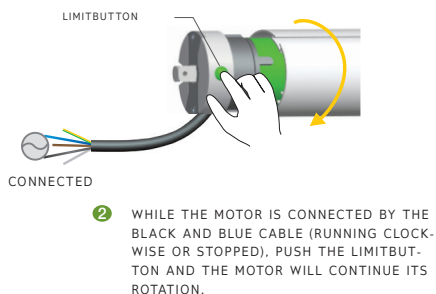
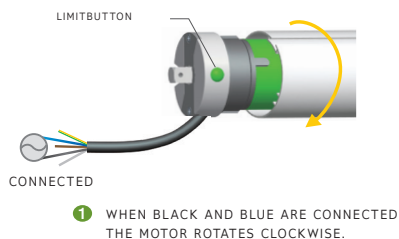
MEDURSRROTATION GRÄNSLÄGESINSTÄLLNING:



➡ UPPREPA STEG 2 OCH STEG 3 FÖR PRECISIONSINSTÄLLNING.

PROGRAMMING

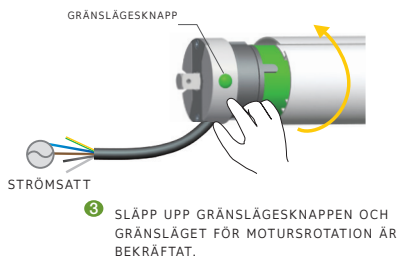
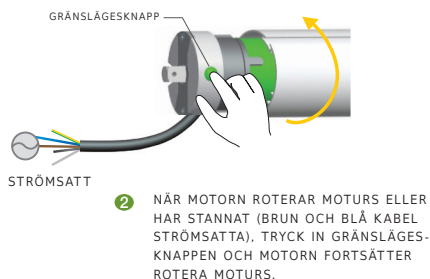
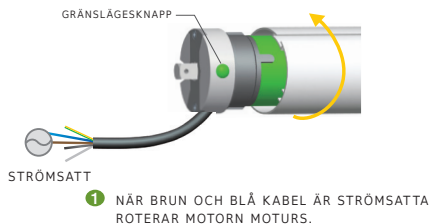
CLOCKWISE LIMITSETTING:



➡ REPEAT STEP 2 AND 3 UNTIL DESIRED LIMITS HAS BEEN SET.

PROGRAMMERING

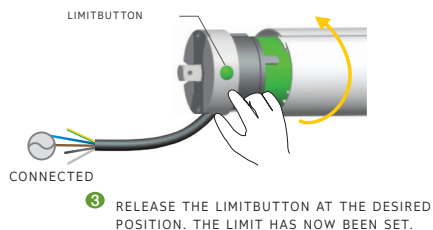
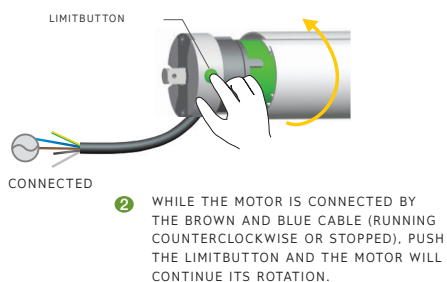
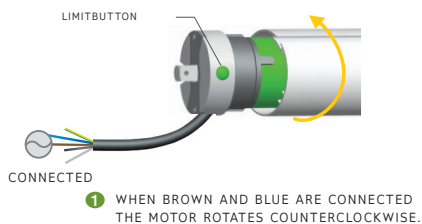
MOTURSROTATION GRÄNSLÄGESINSTÄLLNING:



UPPREPA STEG 2 OCH STEG 3 FÖR PRECISIONSINSTÄLLNING.

PROGRAMMING

COUNTERCLOCKWISE LIMITSETTING:



REPEAT STEP 2 AND 3 UNTIL DESIRED LIMITS HAS BEEN SET.

WWW.DRAPEREUROPE.SE
INFO@DRAPEREUROPE.SE



970204