

MANUAL

MOTORER

Enyroom Wired - Electronic Limits

211016-W





VARNING: Installationen måste kopplas av behörig elektriker!

Svenska →

OBS!

Motorerna har ett inbyggt överhettningsskydd. Detta innebär att om motorerna körs för mycket under en kort period slår dom ifrån och stannar. Tid för avsvälning är ca 10-15 minuter och kan därefter köras igen.

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

English →

OBS!

The motors have a built-in overheating protection. This means that if the engines are run too much for a short period, they automatically stops to cool down. Time for cooling is approx. 10-15 minutes and can then be run again.

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

Används reläboxar/reläer av andra fabrikat än Enyroom (fd. 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 Enyroom AB only when they have been properly wired by an authorized electrician.

If relays/relay boxes other than Enyroom (prev. 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:

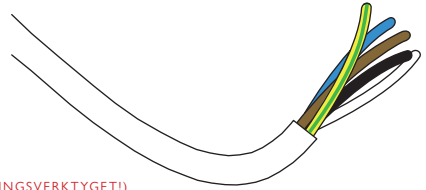
SVART UPP/NER

BRUN NER/UPP

BLÅ NEUTRAL

VIT PROGRAM (ENDAST FÖR PROGRAMMERINGSVERKTYGET!)

GRÖN/GUL JORD



EVENTUELL FUKT PÅ KABEL MÅSTE KUNNA DROPPA BORT FRÅN MOTORN.



INSTALLATION

CABLE:

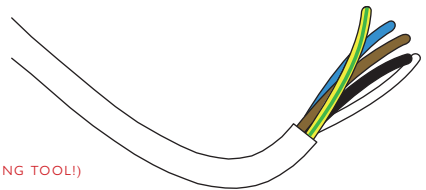
BLACK UP/DOWN

BROWN DOWN/UP

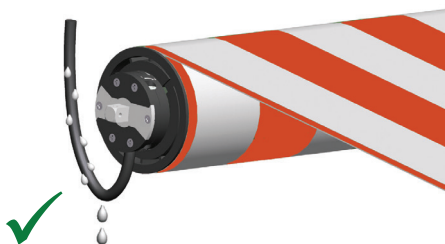
BLUE NEUTRAL

WHITE PROGRAM (ONLY FOR THE PROGRAMMING TOOL!)

GREEN/YELLOW GROUND



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

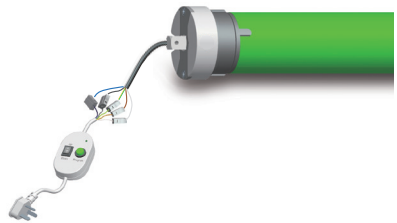




DC270(A/I) Limit-setting switch Specification

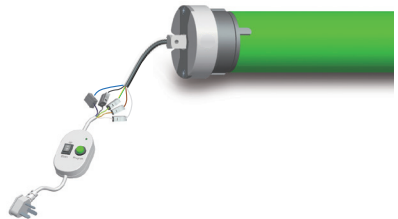
INSTALLATION

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



INSTALLATION

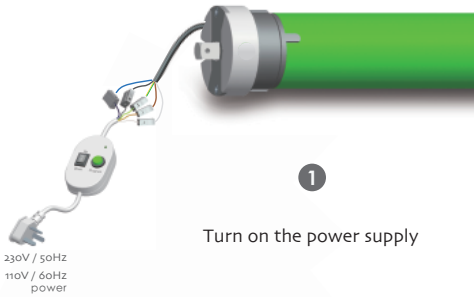
PLEASE NOTE THAT THE MOTOR COMES PRESET FROM FACTORY. THE FOLLOWING DESCRIPTION IS INTENDED TO BE USED IF THE ENDUSER WISHES TO ADD OR ADJUST THE LIMITS.





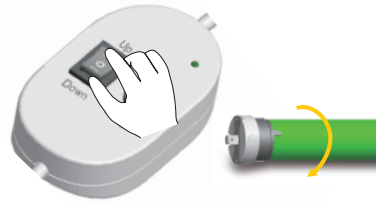
Additional Function

Clockwise rotation Limit swith setting



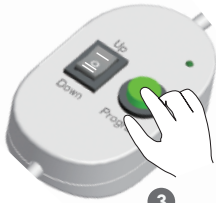
1

Turn on the power supply



2

Press the UP button in the DC270(A/I), the motors will rotate in a clockwise direction or stop



3

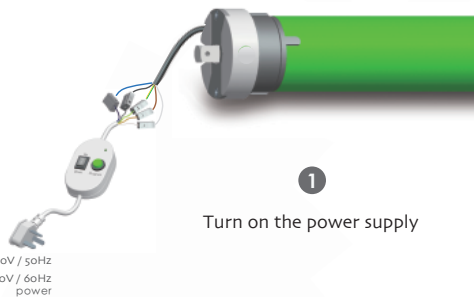
Press the Program button in the DC270(A/I), the motors will rotate in a clockwise direction, Release the Program button namely confirm clockwise limit position

Repeat step 3 namely can accurate setting clockwise limit position



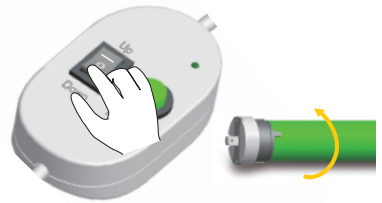
Additional Function

Counter-clockwise rotation Limit swith setting



1

Turn on the power supply



2

Press the DOWN button in the DC270(A/I), the motors will rotate in a Counter -clockwise direction or stop



3

Press the Program button in the DC270(A/I), the motors will rotate in a Counter-clockwise direction, Release the Program button namely confirm Counter-clockwise limit position

Repeat step 3 namely can accurate setting reverse limit position



www.enyroom.se
info@enyroom.se



970218