

# Monteringsanvisning markismotor

## Programmering av ABM-50E-40/15 – ABM-50E-50/12 – ABM-40E-10/17

All programmering ska göras med fjärrkontrollen i MANUELLT läge.

### 1. Kodning av fjärrkontroll till motor:

Vid motorplacering på markisens högra sida sett utifrån:

>Strömsätt motorn och påbörja kodning inom 10 sek.

Tryck P2—P2-----NER/UT På fjärrkontrollen FC-313.

<Motorn bekräftar med en "nigning" att kodningen är gjord.

Vid motorplacering på markisens vänstra sida sett utifrån:

>Strömstätt motorn och påbörja kodning inom 10 sek.

Tryck P2—P2 --- UPP/IN på fjärrkontrollen FC-313.

<Motorn bekräftar med en "nigning" att kodningen är gjord.

Kontrollera att motorns rotationsriktningar är rätt.

Då UPP/IN knappen på fjärrkontrollen FC-313 påverkas måste markisen gå UPP/IN.

Då NER/UT knappen på fjärrkontrollen FC-313 påverkas måste markisen gå NER/UT.

OM motorn går i fel riktning måste fjärrkontrollen kodas om enligt ovan.

### 2. Programmering av gränslägen: Ska göras med fjärrkontroll i MANUELLT läge.

Kör ut markisen cirka 50 cm.

>Tryck P2—UPP—P2 på fjärrkontrollen FC-313

<Markisen bekräftar med en "nigning" att motorn försatts i programmeringsläge för gränsläge.

>Kör markisen till önskat Övre/Inre gränsläge.

>Tryck på STOP-knappen på fjärrkontrollen FC-313

>Håll STOP-knappen nertryckt i minst 5 sek. tills motorn gör en "nigning".

<Denna "nigning" bekräftar att det Övre/Inre gränsläget är inställt.

>Kör markisen till önskat Nedre/Yttre gränsläge.

>Tryck på STOP-knappen på fjärrkontrollen FC-313

>Håll STOP-knappen nertryckt i minst 5 sek. tills motorn gör en "nigning".

<Denna "nigning" bekräftar att det Nedre/Yttre gränsläget är inställt.

### 3. Programmering av mellangränsläge: Ska göras med fjärrkontroll i MANUELLT läge.

>Kör markisen till önskad mellanposition.

>Då markisen nått önskat mellanläge tryck på STOP-knappen på fjärrkontrollen FC-313.

>Tryck därefter P2—STOP—STOP.

<Markisen bekräftar att mellangränsläget är programmerat med en "nigning".

Vill man köra markisen till mellangränsläget trycker man på STOP-knappen i minst 5 sek.

Markisen stannar vid det programmerade mellangränsläget.

Då man trycker på UT/NER knappen går markisen till yttre gränsläge.

Då man trycker på UPP/IN knappen går markisen till inre gränsläge.

#### **4. Lägga till Sol & Vind Automatik DC118W (Solcellsdriven) och DC116E (230V 50Hz) – om motorn kompletterats med detta:**

Ska göras med fjärrkontroll i MANUELLT läge.

Se till att motor och Sol/Vind Automatik är inkopplas till rätt spänning (230V 50 Hz.) och tillslagen.

>Tryck på P2 på fjärrkontrollen FC-313 2ggr och på P2 på Sol&Vind Automatiken 1 gång.

OBS! Tiden mellan tryckningarna får inte överstiga 6 sek.

#### **Kontroll av Sol & Vind Automatik.**

>Kör ut markisen cirka 40 cm.

>Sätt fjärrkontrollen FC-313 i AUTO läge.

>Tryck 1 gång på UPP-knappen på Sol&Vind Automatiken.

<Markisen går nu till sitt UPP/IN läge.

Detta bekräftar att Sol&Vind Automtiken inkopplats korrekt.

#### **5. Omkoppling mellan Automatik (AUTO) och Manuell (MAN) körning av markisen:**

>Tryck på den högra knappen på fjärrkontrollen FC-313.

Markisen kommer i detta läge att styras av Sol&Vind Automatiken.

>Tryck på den vänstra knappen på fjärrkontrollen FC-313

Markisen kommer nu att kunna köras manuellt utan inverkan från Sol&Vind Automatiken.

Observera dock att om vinden överstiger det inställda max-värdet kommer markisen att gå UPP/IN och kvarstanna där tills fjärrkontrollen påverkas eller sätts i AUTO läge. Vindautomatiken är alltid inkopplad och kan inte kopplas ur oavsett om man kör i AUTO eller MAN läge.

#### **6. Efterjustering av mellangränsläge:**

>Sätt fjärrkontrollen FC-313 i MANUELLT läge och kör markisen till mellanläget genom att trycka på STOP- knappen minst 5 sek.

>Tryck på P2-knappen på fjärrkontrollen 1 gång och på STOP-knappen 2 gånger.

<Markisen bekräftar med en nigning att mellangränsläget blivit borttaget.

>Kör markisen till nytt önskat mellanläge.

>Programmera det nya mellangränsläget genom att trycka på P2-knappen 1 gång och på STOP-knappen 2 gånger.

<Markisen bekräftar med en nigning att nytt mellangränsläge programmerats.

#### **7. Rensning av gamla gränslägesinställningar i motorn:**

>Tryck P2—NER/UT—P2 på fjärrkontrollen FC-313.

<Motorn bekräftar med 3 pip och en ”nigning” att alla gamla inställningar raderats.

>Lägg in nya gränslägen gå till punkt 2.

#### **8. Nollställa motorn**

>Tryck P2—STOP—P2 på fjärrkontrollen FC-313.

<Motorn bekräftar med 3 pip och en ”nigning” att alla gamla inställningar raderats.