

# MJUKVARUUPPDATERING Calypso<sup>2</sup>

### Firmware

Calypso2 använder en mjukvara (firmware) som kan komma att uppdateras för att implementera nya funktioner.

För att uppdatera mjukvaran i Calypso2 behövs ett USB administratörsverktyg (ES6288) som kopplas mellan Calypso2 styr/pumpbox och en dator (Mac/PC).

## Uppdateringsprocess

#### Ladda upp nytt firmware

1. Anslut Calypso2 och styr/pumpboxen till ett 230 volts jordat strömuttag.



## Filhantering

#### Anslut till filhanteringen

På, den till Calypso2 tillhörande, styrboxen finns en USB-anslutning som man med ett administratörsverktyg (kontakta Escowa för mer information) kan ansluta en Mac/PC.

- Administratörsverktyget innehåller för ändamålet nödvändig elektronik varför en vanlig USB-kabel inte kan nyttjas.
- Vid anslutning till Calypsos filhanterare återfinns bl.a. filerna SUST.CAL och UNI. TXT. Läs mer om dessa i handboken för Calypso2 under sektionen Filhantering.
- Var noga med att använda datorns funktion för "SÄKER FRÅNKOPPLING" vid bortkoppling av administratörsverktyget.

2. Koppla administratörsverktyget (USB) till styr/ pumpboxens USB-anslutning. Anslut administratörsverktygets andra ände i USB-uttaget på en dator.



3. Anslut via filhanteraren till hårddiskikonen (flyttbar disk) för Calypso2 och kopiera/ersätt SAMTLIGA filer/mappar inkl. filen "firmware.bin" till ikonens huvudbibliotek (root).

Filen "firmware.bin" får inte döpas om utan måste behålla sitt ursprungliga filnamn för att uppdateringsprocessen ska fungera.

- Windows: I Windows öppnas en dialog med ett antal alternativ för 'flyttbar disk'. Välj att Öppna mappen för att visa filerna.
- Mac: På Mac dyker filhanteraren upp som en hårddiskikon i Finder och/eller under Enheter i ett öppnat fönster.

4. Koppla ifrån (använd 'säker frånkoppling') hårddiskikonen och dra ur administratörsverktygets anslutning till datorn.

- Windows: 'Säker frånkoppling' nås oftast som en liten pil i Aktivitetsfältet, även kallad 'Visa dolda ikoner'. Under pilens meny finns en ikon föreställande en USB-kontakt och via denna väljer man aktuell enhet och 'Mata ut'.
- Mac: Om du använder en Mac ska du dra ur sladden så snart den försvunnit från datorns skärm, då den annars automatiskt kopplar upp igen inom några sekunder.

5. Starta om Calypso2 (dra ur strömsladden ur styr/pumpboxen och sätt i den igen) med administratörsverktyget (USB) fortfarande anslutet till styr/pumpboxens USB-anslutning.

6. Kalibrera skärmen med de tre följande kryssen som visas på skärmen.

▲ Tryck med ett snabbt tryck och exakt på kryssen för att kalibreringen ska bli rätt.

Write new program	
Run application user	
RAM test	
Reset settings	
Restart device	
Loaded	

Tryck på menyvalet **Write new program** för att börja skriva den nya mjukvaran till Calypso2.

▲ Calypso2 styrchip kommer att raderas och den nya mjukvaran skrivs över den gamla. Var därför noga med att inte bryta strömmen under uppdateringsprocessen. Det kan resultera i att produkten blir oanvändbar.

8. Anslut åter administratörsverktyget (USB) till datorns USB-uttag.

 Anslut via filhanteraren till hårddiskikonen (flyttbar disk) och radera filen (firmware.bin) som kopierades dit i punkt 3.

A Radera inga andra filer från filhanteraren. Det kan resultera i att produkten blir oanvändbar.

10. Koppla ifrån anslutningarna till dator och styr/pumpboxen (använd 'säker frånkoppling').

11. Välj **Run application user** från Calypso2 menyn så kommer användargränssnittet åter att visas.



 Uppdateringen kommer att visas med en ny mjukvaruversion i Calypso2 startläge (bilden visar en tidig version Calypso 1.1).

7. Skärmen visar nu en administratörsmeny.

# Kontaktuppgifter

### Kontakta oss

#### **Teknisk support**

För teknisk support vänd dig till Escowas tekniska support. Supporten nås på telefon: 08-557 731 20, kontorstid.

Det går också bra att maila på adress: support@escowa.se

#### För återförsäljare

För frågor rörande installation och serviceärenden kontakta Escowas tekniska support. Supporten nås på telefon: 08-557 731 20, kontorstid.

Det går också bra att maila på adress: support@escowa.se