

## Mjukvaror för DUC

### AFP

Är en programvara för fjärrstyrning av ADU540/510 (ADU200/ADU440) via Pc. **AFP** Visualiserar Display/Knappsats för valfri webbuppkopplad ADU i PC. Kontrollera/Konfigurera/Fjärrstyr ADU via internet precis som att vara på plats vid ADU.

### PFP

Är som AFP men gjord för Windows/ android baserade telefoner.

### AST

AST440 kontrollerar kontakten med anslutna DUC:ar på Internet eller på ett lokalt nätverk Intranät (programmet måste då vara installerat på någon dator i det lokala nätverket.)

Kontrollen körs automatiskt vid varje hel timma.

Vid kontroll visar **AST** vilka DUC:ar som har kontakt och vilka som inte har kontakt.

Eftersom ADU540 kontrollerar DUC slingan och ger larm då någon DUC faller bort så körs **AST** endast mot mastern för att veta att Anläggningen är uppkopplad och har möjlighet att generera larm.

## ABT

**ABT** används för att skriva fritexter, hantera användare, menynurra samt att göra backup och återställa program på anläggningar med ADU440 via RS485 (**A\***), RS232 eller via Internet/Intranät (om anläggningar är uppkopplade).

ABT440 kan även läsa från befintliga ADU440 för revidering av texter eller kanske för att underlätta då man har en likvärdig anläggning.

**A\* OBS!!** *Om RS485 används som kommunikation så får det inte finnas någon annan kommunikation på slingan DVS det får inte finnas någon master (ADUId01) på slingan, dessutom krävs det en RS485 konverter (se separat datablad Alliance -4561).*

OBS om man vill använda RS485 som kommunikation så sätter man en bock i RS232 rutan sedan vilken komport som RS485 konvertern är ansluten till. ( Man ser alltså inte i programmet att det är RS485 porten som används.

Respektive del kan sparas på datorn som backup.

En komplett backup för ADU540 via **ABT** består av 4 olika filer.

Användare (inloggning mm.)	<b>.aat</b>
Backup (värden/program mm.)	<b>.abt</b>
Texter (fritexter)	<b>.aft</b>
Menyrulle (automatisk visning i DUC)	<b>.abt</b>

Vid Backup på hela slingan så kommer ABT att använda valt namn och sedan lägga till vilken ADU Id som det handlar om.

En komplett backup tar under 1 minut/ADU440 vid normal kommunikationshastighet.