

**FSU12D-12V DC**



**RS485**



-12V	+12V
↑ RSA	↑ RSB
↓ RSA	↓ RSB

**Kopplingsur med display för Eltako RS485 BUS, med 8 kanaler.  
'Standby' förbrukning endast 0,3 watt.**

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35. 1 modul = B 18 mm, D 58 mm.

**Anslutning till Eltako-RS485-BUSen, anslutningsklämmor RSA och RSB.**

Strömtillförseln på 12V DC sker via spänningsaggregat SNT12-12V DC som endast är 1 modul bred.

En antennmodul FAM12 och upp till tio tryckknapp ingångsmoduler FTS12EM och kopplingsur FSU12D kan per FAM12 seriekopplas till RS485 BUSen.

Om RS485-BUSen ledningar är längre än 2m måste ett motstånd på ca 220ohm anslutas under terminalen RSA/RSB på **den sista aktorn**.

Upp till 60 lagringsplatser för timer fördelas fritt bland kanalerna. Med datum och automatisk växling mellan sommartid och vintertid. Driftreserv ca 20 dagar utan batteri.

**Timern är inställbar med hjälp av MODE och SET knapparna och inställningar kan låsas.**

**Ställ in språk:** Varje gång strömmen ansluts, tryck SET inom 10 sekunder för att ställa in språk och tryck MODE för att bekräfta.

D = tyska, GB = engelska, F = franska, IT = italienska och ES = spanska. Då visas i displayen: veckodag, tid, dag och månad.

**Snabb bläddring:** Vid följande inställningar bläddrar siffrorna snabbt uppåt när en inmatningsknapp hålls intryckt. Om du släpper knappen och sedan trycker in den igen ändras riktningen.

**Ställa in tid:** Tryck på MODE och använd sedan SET för att leta efter **funktionen CLK** under PRG (program) och välj den med MODE. Under H ställer du in rätt timme med SET och bekräftar med MODE. Gör på samma sätt under M för minuter.

**Ställa in datum:** Tryck på MODE och använd sedan SET för att leta efter **funktionen DAT** under PRG och välj den med MODE. Under Y ställer du in rätt år med SET och bekräftar med MODE. Gör på samma sätt under M för månad och D för datum. Den sista inställningen är MO (veckodag), tryck SET för att ställa in den och MODE för att bekräfta.

**Växla mellan sommartid och vintertid:** Tryck på MODE och använd sedan SET för att leta efter **funktionen SWT** under PRG och välj den med MODE. Nu kan du välja mellan ON (på) och OFF (av) med SET. Om ON (på) valdes sker växlingen automatiskt.

**Identifieringsnummer:** Upp till 10 timers kan identifieras i samma RS485 BUS.

Adress 0 är inställd från fabrik. Tryck MODE sedan vid PRG tryck på SET för att söka efter **ID-funktionen**. Tryck MODE för att välja, tryck på SET för att söka efter ett nummer och tryck MODE för att bekräfta.

**Lära in i kanaler i aktorer:** Tryck på MODE sedan vid PRG på SET för att söka efter **LRN funktion** och tryck på MODE för att välja. På CH tryck SET för att välja kanal och tryck MODE för att bekräfta. Tryck nu på SET för att växla från ON till OFF. Om du trycker på MODE för att bekräfta ON blinkar LRN + och ON-funktionen lärs ut till en aktör i inlärningsläge. Proceduren är identisk att lära in i-OFF.

**Slå slumpmässigt på / av:** Tryck på MODE sedan vid PRG tryck på SET för att söka efter **RND-funktionen** och tryck på MODE för att välja. Tryck SET för att ställa in på ON (RND +) eller OFF (RND) och tryck på MODE för att bekräfta.

**Lås inställningar:** Tryck kort på MODE och SET samtidigt och vid LCK, tryck SET för att låsa. Detta visas med en pil bredvid låssymbol.

**Låsa upp inställningar:** Tryck på MODE och SET tillsammans i 2 sekunder och vid UNL tryck SET för att låsa upp.