



Dokumentation för LS 600

Adress specifikation för LS600:

Adresstyp : LSR

Adress : Slinga - DUCnr – I/O Adress ex. 01-003-06

Slinga Nummret på slingan

DUCnr DUC-nummer

I/O Adress Adress 01-32

Systemobjekt

DUC ID – DUC Nummer

Varje DUC levereras med en unikt ID. Detta ID innehåller

Typ nummer - Datum - Löpnummer ex. 12220-238-101

I editeringen måste det finnas ett objekt (Indikering) som anger vilket DUC nummer ett visst DUC ID har.

Objektnamnet skall börja med ID därefter ID-nummret. ex. ID12200-238-101

Adresstyp : LSR

Adress : Slinga - DUCnr – 00 ex. 01-003-00

Duc-nummret skickas över till duc'en då serviceknappen trycks in.

Kontroll av duc-nummer

För att kontrollera att vilket nummer en duc har skapa följande Analogin.objekt

Objekt namn : SERVICE DUC NR

Adresstyp : LSR

Adress : Slinga - 000 – 00

Då du trycker på serviceknappen visas duc-nummret i detta objekt.

Uppdatera värden

Om man vill tvinga LS600 att skicka alla sina värden till PC'n gör följande objekt.

Adresstyp : LSR

Adress : Slinga -DUCNR – 31

Då objektet slås 'TILL' skickas alla värden till PC'n (OBS Manöver går ej till i PC'n)

Kommunikationsfel's objekt.

Adresstyp : KOM

Adress : LSRE-Slinga-DUC'nr ex. LSRE-01-003



Linjekalibrering

Varje Analogin objekt har ett ställvärde som innehåller linjekalibreringen (Normalt 0)

Analog ut (Ställvärde) med adress 25 – 32 innehåller dessa värden.

Analog ut adress 25 är linjekalibreringen för Analog in adress 1

Analog ut adress 26 är linjekalibreringen för Analog in adress 2

.
. .

Analog ut adress 32 är linjekalibreringen för Analog in adress 8

DUC-DUC Meddelanden (LS600 <- >LS920)

Vilka objekt som skickas eller vilka objekt som skall ta emot värden bestäms av grundprogrammet i LS600.

Vid driftsättningen bestäms vilka LS920-objekt man vill kommunicera med.

För varje DUC-DUC objekt (i LS600) finns ett ställvärde. Som skall innehålla objektnumret på det objekt man skall sända till eller få värden ifrån.

LS600 sändande -> LS920 mottagande

1, Skapa ett LSR (LS600) objekt. (Objekt nummer xxxxx)

2, Skapa Analog in, SYS objekt i DUC LS920. Skriv Nxxxxx i adressen.

3, Skapa ställvärde till den adress som skall innehålla objektnumret (Se typbeskrivningen).

4, Skriv in objektnumret xxxxx i ställvärdet (punkt 3) (I driftläge) tryck på knappen 'MAN'.
Objektnumret skrivs med en decimal.

Ex Objektnummer 3521 skrivs som 352.1.

Mottagande objekt kan endast vara Analog in

LS600 mottagande -> LS920 sändande

1, Skapa ett LSR (LS600) objekt Ställvärde.

2, Skapa Analog in eller Analog ut/Ställvärdet objekt i DUC LS920. (Objekt nummer yyyy)

3, Skapa ställvärde till den adress som skall innehålla objektnumret (Se typbeskrivningen).

Objektet skall heta 'DTDyyyy'

Ex Om objektnumret på det sändande objektet är 154 Skall objektet ställvärdet heta DTD00154.

4, Skriv in objektnumret yyyy i ställvärdet (punkt 3) (I driftläge) tryck på knappen 'MAN'.

Objektnumret skrivs med en decimal.

Ex Objektnummer 3521 skrivs som 352.1

Mottagande objekt kan endast vara Analog ut/Ställvärde