

DrvSBUS

DrvSBUS är en drivrutin till Web Port för kommunikation via protokollet SBUS. SBUS är utvecklat av SAIA-Burgess Electronics Ltd, för kommunikation med SAIS's PCD-enheter.

För att använda DrvSBUS skapas först en IO-enhet som sedan används för att kommunicera med respektive enhet/PLC.

Installation

Installationen av DrvSBUS görs genom att välja DrvSBUS vid installationen av Web Port. Se *kapitel 1* för mer information kring installationsprocessen.

IO-enhet

För att använda DrvSBUS skapas för en IO-enhet enligt kapitel 3.2.1 i manualen.

Utöver generella inställningar (se kapitel 3.2.4 i manualen) finns följande inställningar för en IO-enhet av typen DrvSBUS.

IP/Enhetsadress

Anger datornamn eller IP-adress till PLCn

Port

Anger den UDP-port som skall användas

Stations-ID

Stations-ID för enheten som ansluts

Max lästid [ms]

Maximal lästid innan försök avbryts

Läsförsök

Antal läsförsök innan läsning avbryts

" Information:

För att kommunicera med seriella enheter kan man antingen skapa flera io-enheter (med olika stations-id) och länka till den IO-enhet som ansluten via IP. Alternativt kan adressen i tagglistan anges enligt SID@R/F, där SID ersätts med stations-id för aktuell PLC. Exempelvis 5@R100 för att nå register 100 på enhet med stations-id 5.

Taggar

För mer information om hur tagglistor och taggar skapas se kapitel 4 i manualen.

" Information:

Adresserna för SBUS är enligt R100 och F100 för register och flaggor (position 100).

*Du kan även läsa och skriva klockan i PLCn genom att ange **clock** som adress.*