

DrvAbelko

DrvAbelko är en drivrutin som används för att kommunicera med Abelko IMSE WebMaster PRO.

OBS!

Drivrutinen är i BETA-version

För att använda DrvAbleko skapas först en IO-enhet i WebPort. IO-enheten används sedan för att kommunicera med IMSE WebMaster PRO enheten via dess http baserade API.

Installation

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

IO-enhet

För att använda DrvAbelko 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 DrvAbelko.

----- Exempel på inställningar för drivrutin -----

Enhetsadress

Enhetens nätverksnamn eller IP-adress.

Användarnamn

Användarnamn att använda för att logga in på enheten.

Lösenord

Lösenord för användarnamnet.

Max lästid

Maximal lästid innan läs- och skrivfrågor time:ar ut.

Adress för statuskoll

För att verifiera anslutningen till IO-enheten så används denna adress då enheten återställs ("reset"). Kravet är att adressen svarar med icke tom sträng. En bra adress kan vara p10x0y0z0 som svarar med när firmwaren i enheten kompilerades. "Jun 30 2017 12:10:07 - Iniche 2.0".

Om ingen adress anges så görs ingen statuskoll emot enheten.

Taggar

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

" Taggadresser:

Adressering sker genom att man refererar till adresser i parameter banken i enheten. Parametrar refereras genom att använda adresser på formen p501x1y0z0.

Se manualen för IMSE WebMaster PRO för en lista över samtliga adresser. Man kan även logga in på enheten via webbgränssnittet för att se hur den är uppsatt.

" Import:

Abelco-drivern ger även möjlighet att importera taggar från enheten.

I en tagglista finns möjlighet att välja importera taggar. Man kan automatiskt importera 'Kanaler', 'Parametrar', 'Larm', 'Kurvor' och 'Kalendrar'.

OBS! DrvAbelco stödjer enbart veckokalendrar för läsning och skrivning via lokal tidkanal.

Vid import kan man välja att ignorera att importera parametrar som startar med parameterns defaultvärde. Exempel: Paramtrar definieras i parameterbanken på p900x#y0z0. Defaultnamnet för dessa parametrar är "Data #", där # = 1-100.

Genom att bocka i "Ignorera taggar med default namn" så kommer inte parametrar som börjar på "Data " att importeras. För larm så kommer inte larm som börjar på "Larm " att importeras. För kurvor så kommer inte kurvor som börjar på "Kurva " att importeras. För kalendrar så kommer inte kalendrar som börjar på "Kalender " att importeras. Och för kanaler så kommer inte kanaler som börjar på "Temp ", "Analog in ", "Digital in ", "Analog ut ", "Digital ut ", "Räknare digital in " och "Kanal " att importeras. **Observera** att samtliga ovanstående prefix har ett "mellanslag" i slutet.