

DrvNBS

DrvNBS används för att ansluta via protokollet Nordic Booking System för att hämta bokningsinformation gällande t.ex. hotell, lokaler och kyrkor. Denna information kan sedan användas i Web Port för skicka vidare till styrsystem för att t.ex. förvärma lokaler.

Installation

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

IO-enhet

För att använda DrvNBS 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 DrvNBS.

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

URL till NBS Server

Anger adress till NBS-servern

Ex. <http://fasonline.se/bokning/bns/>

Klient ID

Specifikt ID för att identifiera Web Port som program (ändra ej om inte NBS-servern kräver det)

Klient Key

Unikt id för en specifik installation av Web Port (behöver även sättas upp i NBS-server)

Kund ID

Ditt unika kund-ID som fås av server-leverantören.

Resurs

Lista på de resurser som finns på servern att hämta data från (visas efter lyckad anslutningen)

Taggar

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

Data hämtas varje minut från servern och uppdaterar de taggar som är kopplade till IO-enheter av typ DrvNBS.

" Taggadresser:

Beroende på datatyp kommer olika information sättas på taggen. Om datatypen är av typ STRING kommer detta värde sättas till JSON-svaret från Server oberoende av värde på adress. (Används främst i felsökningssyfte).

Används datatyp DIGITAL är formatet på adressen följande:

Anges ingen adress sätts endast 1 eller 0 som värde på tagg beroende på om det finns en bokning som är aktiv just nu.

Det finns även möjlighet att ange hur lång tid före start av bokning och hur lång tid efter bokningens slut som Web Port skall skriva 1 till taggen. Detta anges enligt följande:

MINUTERFÖRE,MINUTEREFTER

Exempel: 60,30

Ger värdet 1 i 60 minuter innan bokningen startar och håller värdet 1 i 30 minuter efter bokningen slutar.

Även negativa tal är möjliga för att kunna styra efter start och före slut.

Via adresseringen kan man även ange en TAGG kopplad till ett styrsystem dit värdet skall skrivas. Detta anges enligt följande:

MINUTERFÖRE,MINUTEREFTER,TAGGNAMN

Exempel: 60,-30,AS01_BOKNING1_CMD

Vilket 60 minuter innan bokningens start, fram till 30 minuter innan bokningens slut, skriver värdet till taggen BOKNING1_CMD