



Meter

Beskrivning



En del av BuildingPortalSuite





Mina energimätare

← 2(3) →

Energimätare 1

Mätarställning	26512 kWh	2012-09-03, 08:53
Momentan effekt	2841 W	2012-09-03, 08:53
Senaste effektvärden	1000 W	10000 W

'Meny'

I menyn finns verktyg för att hantera inläst data
Klicka för att öppna/stänga menyn

Felindikering för vald mätare

Bläddra mellan mätare
Klicka på pilarna för att bläddra

Mätdata för vald mätare
Visar mätarställning (kWh),
momentan effekt (W)
och momentant effekt i värdebar



Allmänt

'Meter' loggar värden från energimätare i ett KNX-system. De loggade värdena kan enkelt summeras, analyseras och skickas vidare till andra format.

Flera mätare

Det går att övervaka flera mätare samtidigt. Pilarna uppe till höger används för att bläddra mellan olika mätare.

Loggning av värden

'Meter' lyssnar ständigt på KNX-bussen och så fort ett telegram skickas i KNX från en övervakad energimätare sparas värdet automatiskt. Det sparade värdet är omvandlat enligt den inställda datatypen (DPT).

Mätarställningen visas i kWh och momentant effekt i W som text och i värdebar.

Värdena sparas i en log med tidsstämplar.

Visa data

Alla värden som har loggats kan enkelt visas med menyalternativet 'Visa data'.

Exportera data

Alla värden som har loggats kan enkelt exporteras till xml med menyalternativet 'Exportera data'. Den xml-fil som skapas kan senare öppnas i t.ex. excel för analys och vidare behandling.

Radera data

All data i loggen kan raderas med menyalternativet 'Radera data'. Innan datan raderas måste valet bekräftas av användaren.



Configuration

Inställningar för
BuildingPortalSuite - Meter

Grupp

- Allmänt
- Mätare 1
- Mätare 2
- Mätare 3
- Mätare 4
- Mätare 5
- Mätare 6
- Mätare 7
- Mätare 8
- Mätare 9
- Mätare 10

Inställningar

Aktiverad Ja Nej

Namn: Energimätare 1

Energi adress: 10/0/1

DPT (energi): DPT 12.001 (4 byte)

Effekt adress: 10/0/2

DPT (effekt): DPT 12.001 (4 byte)

Felindikering adress (1 bit): 10/0/3

Värdebar grön: 1000 (W)

Värdebar röd: 10000 (W)

Skrolla

ingång utgång ingång/utgång

Inställningsgrupper
Respektive grupp innehåller en
eller flera inställningar
*Välj grupp för att visa
inställningar till höger*

Inställningar för vald grupp
Respektive inställning beskrivs i
avsnitt 'Inställningar'

Skroll-fält för inställningsgrupper
*Visas när antalet grupper
är fler än 16st*



Allmänt

Aktiverad	Ja – Meter visas och används i BuildingPortalSuite. Nej	Värdebar grön	Lägsta värde för värdebar. 0 .. 1000000 (W)
Titel	Anpassningsbar titel på sidan för Logger i BuildingPortalSuite (max 20 tecken).	Värdebar röd	Högsta värde för värdebar. 0 .. 10000 .. 1000000 (W)

Mätare 'n' (*n = mätarens nummer*)

Aktiverad	Ja – energimätare 'n' övervakas och loggas. Nej
Namn	Valfritt namn för energimätare 'n' (max 20 tecken).
Energi adress	Övervakad gruppadress för mätarställning för mätare 'n'. Samtliga telegram med denna gruppadress kommer att loggas.
DPT (energi)	Datatyp för gruppadressen: DPT 7.001 (2 byte) DPT 12.001 (4 byte) DPT 14.056 (4 byte)
Effekt adress	Övervakad gruppadress för momentan effekt för mätare 'n'. Samtliga telegram med denna gruppadress kommer att loggas.
DPT (effekt)	Datatyp för gruppadressen: DPT 7.001 (2 byte) DPT 12.001 (4 byte) DPT 14.056 (4 byte)
Felindikering adress (1 bit)	Gruppadress för felsignal från mätare 'n'.