



TEKNISKA ANVISNINGAR

BILAGA MÄTVÄRDESINSAMLING

VERSION 2019
REVIDERAD 2018-10-10



INNEHÅLL

TAGGUPPBYGGNAD MÄTVÄRDESINSAMLING	3
REGISTER OCH REGISTERNAMN	4
KORSREFERENSLISTA	5



TAGGUPPBYGGNAD MÄTVÄRDESINSAMLING

Då det är av stor vikt att all mätinsamling sker på standardiserat sätt, visas nedan den uppbyggnad som ska följas vid sändning av mätdata till SFAB.

Exempel taggsträng

1234567#001#18#EM;2154220;481.29;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0

Datasträngen inleds med generell information som anger objekt och kategori för aktuell mätning. Avgränsning mellan information i strängen sker med #. Denna information används för att kunna skapa en unik identitet för mätvärdena i databasen.

Generell information platser 1-4 i taggsträng

Plats 1 (1234567): Taxeringsenhetsnummer för aktuell fastighet#

Plats 2 (001): Grupperings ID/Modbus ID/Modbus index på mätkälla som knyter an till korsreferenslista för aktuell fastighet 1-999, Mätningar på fastighetsnivå reserverade till nummerserien 001-099#

Plats 3 (18): Registernummer, anger kategori av mätkälla, se registerförteckning#

Plats 4 (EM): Registernamn, typ av mätpunkt i text, se registerförteckning. (används för att få en enklare överblick på strängen)

Efter generell information följer 18 platser med mätpunktspecifik information.

Avgränsning sker med semikolon; Enhet som ska användas anges inom parentes nedan.

Plats 1 (2154220): Serienummer på mätare, serienummer/mac adress PLC/DUC

Plats 2 (481.29): Mätvärde mätarställning energi (kWh)

Plats 3 (0):Mätvärde mätarställning volym (m3)

Plats 4 (0):Mätvärde rumstemperatur (°C)

Plats 5 (0):Mätvärde flödestemperatur tillopp (°C)

Plats 6 (0):Mätvärde flödestemperatur retur (°C)

Plats 7 (0):Mätvärde flödestemperatur differensstemperatur (°C)

Plats 8 (0):Mätvärde flöde (l/s)

Plats 9 (0):Mätvärde spänning fas 1 Volt1(V)

Plats 10 (0):Mätvärde spänning fas 2 Volt2 (V)

Plats 11 (0):Mätvärde spänning fas 3 Volt3 (V)

Plats 12 (0):Mätvärde ström fas 1 Ampere1(A)

Plats 13 (0):Mätvärde ström fas 2 Ampere2(A)

Plats 14 (0):Mätvärde ström fas 3 Ampere3(A)

Plats 15 (0):Mätvärde effekt fas 1, P1 (kW)

Plats 16 (0):Mätvärde effekt fas 2, P2 (kW)

Plats 17 (0):Mätvärde effekt fas 3, P3 (kW)

Plats 18 (0):Mätvärde momentan effekt (kWh) Detta kan användas för att se effekttopparna för alla tre faser. Redovisas ofta i kWh då energibolagen valt att redovisa det på detta sätt. 3600s -> h

