

¿SE PUEDE INTERROGAR A LOS CM POR LA RED WIFI? (NT 016)

En el presente documento, le indicamos como interrogar a los Compact Meter por la red Wi-Fi. Esta funcionalidad puede ser útil en el caso de querer acceder a los datos capturados de manera inalámbrica.



Desde el punto de vista de la configuración y puesta en marcha, los equipos SenNet Compact Meter incorporan un servidor web para permitir de forma sencilla configurar todos sus parámetros de funcionamiento.



SenNet

Monitoring Solutions

SenNet Meter Wifi

Current Status: Online

Welcome General Parameters Internal Meters **Setup Wifi** Access Data About

WiFi Connectivity Profiles Settings

Add Profile

SSID:

Security Type: ☒ Open ☐ WEP ☐ WPA1 ☐ WPA2

Security Key: A sequence of ASCII-encoded char

Profile Priority: Enter a value 0-7 (0-lowest and 7-highest)

The new Profile will take effect only after reset

Dentro del webserver podemos configurar los parámetros de los medidores eléctricos, así como la configuración WIFI para conectar este dispositivo a un router WIFI (modo Station), añadiendo la SSID y clave del mismo.

SenNet

Monitoring Solutions

SenNet Meter Wifi

Current Status: Online

Welcome General Parameters Internal Meters Setup Wifi **Access Data**

Se utiliza a través de WIFI, desde el móvil o cualquier ordenador, para visualizar cualquier medida realizada. Mediante app se establece la conexión rápida y sencilla desde cualquier dispositivo. Seleccionamos "Access Data".

Y obtendremos una tabla con los datos capturados.

| Meters | Meter 1 | Meter 2 | Meter 3 |
|------------------------|---------|---------|---------|
| Frequency | 49.99 | 49.99 | 49.99 |
| Power factor (Ph:1) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Voltage (Ph:1) | 228.97 | 228.94 | 229.00 |
| Current (Ph:1) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Active power (Ph:1) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Reactive Power (Ph:1) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Apparent Power (Ph:1) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Active Energy (Ph:1) | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Reactive Energy (Ph:1) | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Apparent Energy (Ph:1) | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

Continuación de la tabla.

| | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| Active Energy Total (Ph:1) | 21.56 | 21.42 | 21.51 |
| Reactive Energy Total (Ph:1) | -2.70 | -2.83 | -2.77 |
| Apparent Energy Total (Ph:1) | 41.88 | 41.85 | 41.87 |
| Power factor (Ph:2) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Voltage (Ph:2) | 230.83 | 230.62 | 230.64 |
| Current (Ph:2) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Active power (Ph:2) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Reactive Power (Ph:2) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

NOTA:

La contraseña para entrar en webserver se encuentran en la caja con la que se suministra el equipo.

