

## CONFIGURACIÓN DEL DATALOGGER PARA REALIZAR TELELLAMADA (NT 035)

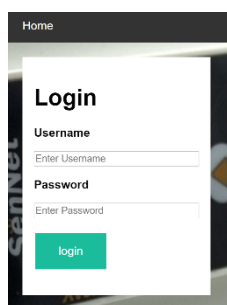
En el presente documento, le indicamos como configurar el Datalogger para poder realizar telellamada. Esta funcionalidad puede ser útil en el caso de desear obtener remotamente los datos de curva de carga de forma distribuida y modular.

### CONEXIONADO

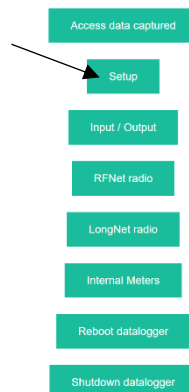
Para llevar a cabo la conexión del contador al Datalogger se requerirá:

1. Disponer de una tarjeta SIM que tenga activado el soporte de llamadas CSD.
2. Disponer de una tarjeta SD de almacenamiento.
3. Activar la opción 2G en los parámetros generales del Datalogger.

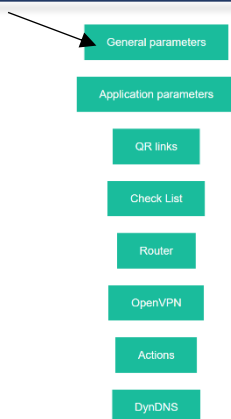
A continuación, le mostraremos cómo activar el 2G:

**1**

Acceda al Datalogger desde su navegador por el puerto 8080 (por ejemplo: 192.168.1.35:8080) con el usuario y contraseña que corresponda (se indican en la etiqueta de la caja, aunque se recomienda modificar la contraseña por defecto).

**2**

Seleccione la opción "Setup".

**3**

Seleccione la opción "General parameters".

**4**

### 3G/GPRS Parameters

APN : Enable deleting GatewayIP & Acce  
User : blank  
Password : blank  
PIN : 0000  
Use 2G : ☒

Active la opción "Use 2G".



5

**3G/GPRS Parameters**

APN :

User :

Password :

PIN :

Use 2G : ☒

**DNS Parameters**

DNS1 :

DNS2 :

**WIFI Parameters**

IP :

Gateway :

Net mask :

SSID :

WPA-PSK key :

**Storage Parameters**

Save CSV:

Delete files older than(days):

**Device Manager**

Enable Device Manager: ☒

**HTTPS WEB Server**

Enable HTTPS: ☐

Haga clic en "Accept".

### DATOS NECESARIOS

Para conectar con el contador de compañía, el Datalogger necesitará conocer los siguientes datos:

- **Dirección de enlace:** aparece en la pantalla del contador es un código numérico que viene precedido de una R. Deberá tomar sólo los números. Frecuentemente la dirección de enlace coincide con los cinco últimos números del número de serie del contador.
- **Punto de medida:** normalmente es "1". Consulte las especificaciones del fabricante si no lo fuese.
- **Clave de acceso:** Es un número que depende de la compañía eléctrica. En caso de no tener 5 dígitos, habrá que rellenarlo con "0" a la izquierda hasta llegar a 5.

### CONFIGURACIÓN DE LA LECTURA

1

Seleccione la opción "Application parameters".

2

List of devices:

Num	Type of device	Comm Id	App Id	Communication params
01	INTERNAL 3PH CT033	1	1	
02	INTERNAL 3PH CT033	2	2	
03	INTERNAL 3PH CT033	3	3	
04	IEC_102 LP 15m LastDay	PPKLLLLL	4	GSM-TLF

Elija el tipo de comunicación que desee añadir.

Seleccione el "Type of device".

Debe tratarse de uno de los contadores IEC\_102. Puede acceder a las especificaciones de dichos contadores en la Nota Técnica 8.



3

List of devices:

Num	Type of device	Comm Id	App Id	Communication params
01	INTERNAL 3PH CT033	1	1	
02	INTERNAL 3PH CT033	2	2	
03	INTERNAL 3PH CT033	3	3	
04	IEC_102 LP 15m LastDay	PPKKLLLLL	4	GSM:TLF

Accept

Back

Introduzca el campo "Comm Id" con el siguiente formato: **PPKKLLLLL**

Donde:

- PP son las cifras que corresponden al punto de medida (01 por lo general).
- KK son las cifras de la clave de acceso (01 o 07).
- LLLLL son las cinco cifras de la dirección de enlace.

4

List of devices:

Num	Type of device	Comm Id	App Id	Communication params
01	INTERNAL 3PH CT033	1	1	
02	INTERNAL 3PH CT033	2	2	
03	INTERNAL 3PH CT033	3	3	
04	IEC_102 LP 15m LastDay	PPKKLLLLL	4	GSM:TLF

Accept

Back

Rellene el campo "Communication params" con el siguiente formato:

**Conexión por llamada GSM**

Deberá escribirse "GSM:número de teléfono".

Por ejemplo: GSM:602777777

A continuación, haga clic en "Accept".

5

Router

OpenVPN

Actions

DynDNS

Platform params

Change password

Save changes

Seleccione "Save changes" para guardar los nuevos cambios.

6

The new parameters will be saved

Accept

Cancel

Seleccione la opción "Accept".



7

Input / Output

RFNet radio

LongNet radio

Internal Meters

Reboot datalogger

Shutdown datalogger

Reinicie el Datalogger haciendo clic en "**Reboot datalogger**" para que se apliquen los cambios.

8

Accept reboot datalogger

Accept

Cancel

Selecione la opción "**Accept**".

