

Material necesario

- Software LinkIEC
- PC Portátil con Windows
- Sonda compatible

0 Instalación

- 1 Descargue el software LinkIEC de la Intranet de Partners de DEXMA:
<http://online.dexmatech.com/es/category/servicios-y-productos/documentacion-productos/link-iec-es/>
- 2 Instale el programa en un portátil con sistema operativo **Windows**
- 3 Conecte el cable USB o Serie al ordenador e instale los drivers si fuera necesario:
http://www.ftdichip.com/Drivers/CDM/CDM20824_Setup.exe

1 Configuración

Conecte la sonda al **contador** y al **ordenador**. Si usa sonda óptica, asegúrese que el **cable apunta hacia el suelo**. Si es un conversor RS232 verifique que el cable es **cruzado**.

- A Datos Comunicación.** Seleccione el puerto de comunicaciones (COM XX) en el que está conectada la sonda. Introduzca la **velocidad** y **paridad** del contador. Estos datos los encontrará **navegando por el menú del contador** (por defecto: 9600, par).
- B Datos Contador.** Indique el **punto de medida** y la **dirección de enlace navegando** a través del **menú** de su **contador** (por defecto: 1, 1). Contacte con su comercializadora para conocer la contraseña (suele ser 1, 2 o 7).
- C Configuración envío DEXCell EM.** Introduzca el **nombre** del concentrador tipo **Contador IEC-870-5-102** que haya creado en DEXCell EM. Para más información **lea el punto 3**.
- D Fechas consultas.** Seleccione el periodo de tiempo de la descarga.

NOTA: Deberá disponer de una sonda compatible. DEXMA puede suministrársela. Contacte con nuestro equipo de partners en partners@dexmatech.com o al teléfono 931 810 195.

2 Descarga de datos

NOTA: Recomendamos efectuar la descarga en intervalos cortos, preferiblemente de **mes en mes**, empezando por la fecha más lejana.

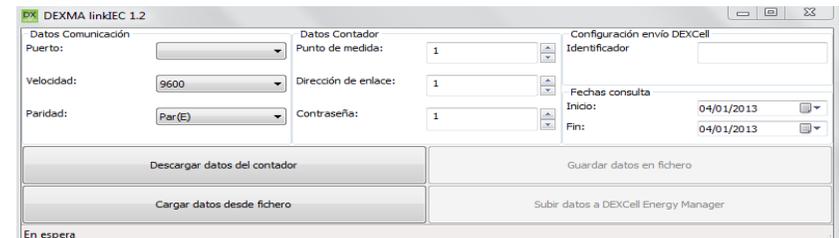
- 1 Una vez configurados todos los campos, Inicie la recolección de datos pulsando **“Descargar datos del contador”**. Espere a que se descarguen los datos. Verá una barra de progreso y las luces de la sonda iniciaran un parpadeo.

3 Subir datos a DEXCell EM

- 1 Cree un nuevo concentrador en su cuenta de DEXCell EM desde **“Configuración” > “Concentradores” > “Registrar un nuevo concentrador” > “Contador IEC-870-5-102” > Tipo de conexión “Link IEC (software)”**. Introduzca el **identificador** generado por DEXCell EM con el formato **“iecmeter-xxxxxx”**.
- 2 Si dispone de conexión a Internet donde ejecuta linkIEC, envíe directamente los datos a una de sus cuentas de DEXCell EM. Si ha guardado los datos en un fichero, **cargue los datos** y súbalos a DEXCell EM cuando disponga de Internet.
- 3 Al subir los datos a DEXCell EM, aparecerá una nueva pantalla indicando los créditos disponibles y necesarios para ello. En el caso de no tener créditos suficientes o de haber escrito mal el identificador, no podrá subir sus datos a DEXCell EM y LinkIEC se lo indicará. Para contratar más **créditos**, contacte con el departamento comercial de DEXMA.

NOTA: Para subir datos a la plataforma, se requiere disponer de una cuenta activa de, al menos, la versión **One**.

4 Ejemplo de configuración



The screenshot shows the 'DEXMA linkIEC 1.2' application window. It is divided into three main sections: 'Datos Comunicación', 'Datos Contador', and 'Configuración envío DEXCell'.
- 'Datos Comunicación': Puerto (dropdown), Velocidad (9600), Paridad (Par(E)).
- 'Datos Contador': Punto de medida (1), Dirección de enlace (1), Contraseña (1).
- 'Configuración envío DEXCell': Identificador (text field), Fechas consulta (Inicio: 04/01/2013, Fin: 04/01/2013).
Buttons at the bottom include: 'Descargar datos del contador', 'Cargar datos desde fichero', 'Guardar datos en fichero', and 'Subir datos a DEXCell Energy Manager'. The status bar at the bottom left says 'En espera'.