

Sinteso™ / Cerberus™ PRO

## Adaptador MCL-USB (inalámbrico)

FDUZ227



**Adaptador para dispositivos FDnet/C-NET de Siemens con MC-Link para la actualización de firmware o para el funcionamiento de los dispositivos**

- Posibilidad de funcionamiento inalámbrico con todos los dispositivos SWING
- Interfaz FDnet Spy
- El volumen de suministro incluye el cable MC-Link y el cable USB
- Compatible con USB 2.0
- Alimentación por USB, no es necesaria una fuente de alimentación adicional
- LED para el indicador de estado
- El adaptador no necesita mantenimiento ni calibrado.

## Aplicación

El adaptador MCL-USB (inalámbrico) es un convertidor de interfaz de USB a MC-Link. Con él se pueden conectar aparatos FDnet/C-NET mediante un protocolo de serie (MC-Link) con el PC. El adaptador se utiliza para la actualización del firmware o durante el funcionamiento en curso.

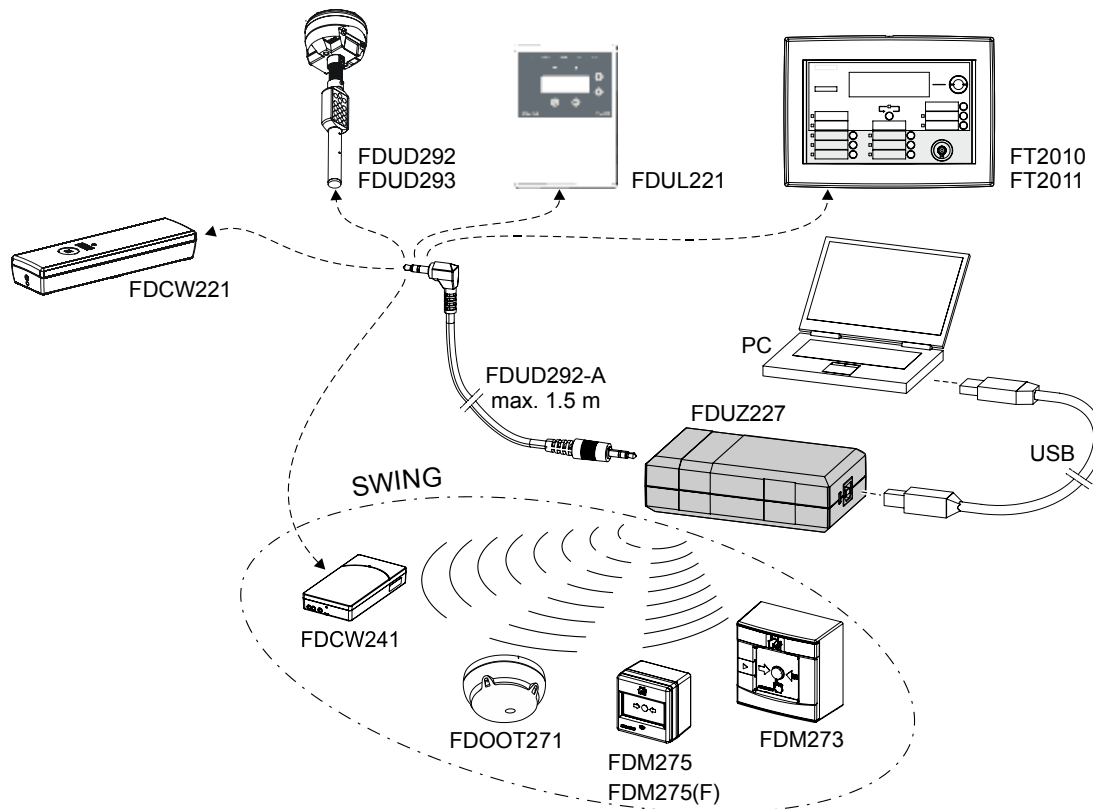
El adaptador MCL-USB (inalámbrico) solo es compatible con los siguientes dispositivos:

Dispositivo	Conexión de cables	Conexión inalámbrica
Terminal repetidor de planta FT2010	X	–
Display repetidor de planta FT2011	X	–
Gateway inalámbrico FDCW221	X	–
Gateway inalámbrico FDCW241	X	X
Pulsador manual inalámbrico FDM273	–	X
Pulsador manual inalámbrico FDM275	–	X
Pulsador manual inalámbrico FDM275(F)	–	X
Detector de incendios inalámbrico FDOOT271	–	X
Extractor/probador de detectores FDUD292	X	–
Probador inteligente de detectores FDUD293	X	–
Testeador de línea FDUL221	X	–

X = conexión posible

– = conexión imposible

Para la conexión del dispositivo de forma inalámbrica se necesita el software 'FXS2061 SWING-Tool'.





Para el funcionamiento del adaptador MCL-USB (inalámbrico) FDUZ227 con el software 'FXS2061 SWING-Tool' se requiere obligatoriamente un driver para el dispositivo sobre la base de TUSB3410.

Enlace al driver y a las instrucciones de instalación: [www.siemens.com/fduz227-driver](http://www.siemens.com/fduz227-driver)

Para la actualización de firmware del dispositivo FDnet/C-NET es necesario el software 'SintesoWorks FXS2002' o la 'Cerberus-Engineering-Tool FXS7212'

Asimismo, el FDUZ227 puede utilizarse para establecer la conexión entre el testeador de línea FDUL221 y el software 'PC Line Tester Tool FXS2017'.

La interfaz FDnet Spy puede utilizarse con el software FDnet Recorder para registrar el tráfico de datos del FDnet o C-NET. El software FDnet Recorder puede solicitarse a través del Customer Service Center si es necesario.

### Visión general de tipos

	Tipo	Denominación	Número de pedido	Denominación	Peso
Adaptador MCL-USB (inalámbrico)	FDUZ227	Adaptador incl. cable de adaptador FDUD292-A para conectar el cable a los dispositivos FDnet/C-NET y cable USB para la conexión al PC	S54323-F106-A1	Adaptador incl. cable de adaptador FDUD292-A para conectar el cable a los dispositivos FDnet/C-NET y cable USB para la conexión al PC	0,077 kg
Pieza de recambio	FDUD292-A	Cable adaptador	A5Q00004990	Cable adaptador	0,040 kg

### Eliminación



El dispositivo debe eliminarse como residuo de aparato eléctrico de acuerdo con la directiva europea 2012/19/UE, por lo que no se puede eliminar como basura doméstica.

- Elimine el dispositivo a través de los canales previstos para tal fin.
- Observe la legislación local vigente en ese momento.

### Documentación del producto

ID del documento	Nombre
A6V10347735	Instalación Adaptador (inalámbrico) MCL-USB FDUZ227
A6V10227643	Manual del usuario SWING-Tool FXS2061
008250	Manual técnico Testeador de línea FDUL221
008164	Equipment overview Sinteso™ Detector system FD20
A6V10225323	Equipment overview Cerberus™ PRO Detector system FD720
A6V10348930	Driver Installer and Uninstaller for TUSB3410 based devices

## Datos técnicos

Alimentación eléctrica	Por USB (5 V)
Interfaz	USB 2.0, MC-Link, FDnet, C-NET, Funk
Calibración	No
Temperatura de servicio	-10...+55 °C
Temperatura de almacenamiento	-20... +60 °C
Humedad del aire (condensación no permitida)	≤95 % rel.
Dimensiones (A x H x L)	100 x 30 x 54 mm
Categoría de protección (IEC 60529)	IP30



**FDUZ227**

Siemens Switzerland Ltd, Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Technical data: see doc. **A6V10355605**

FDUZ227 - Radio modem. Test equipment for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.

2014/53/EU (RED): EN 300 220-2 / EN 301 489-1 / EN 301 489-3 / EN 62479 ; EN 60950-1 ; 2011/65/EU (RoHS): EN 50581

The declared conformity can be seen in the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support center:  
Tel. +49 89 9221-8000 or <http://siemens.com/bt/download>

DoC No.: CED-FDUZ227

## Esquema de dimensiones

