

## OTROS DISPOSITIVOS

### Registrador de datos DLU

#### Número de pedido: 9.1711.10.0x0

Dispone de una pantalla táctil de 320 x 240 píxeles para el diagnóstico y la puesta en marcha. Se utiliza para mostrar valores instantáneos y de archivo. Se pueden realizar parametrizaciones sencillas.

Los datos se recuperan a través de Ethernet (solo con 9.1711.10.010) o de una de las dos interfaces RS485/422. Todas las interfaces admiten la recuperación de datos en formato ASCII. A través de Ethernet y WLAN, los datos también pueden recuperarse en formato binario y SFTP.

Se utiliza un servidor WEB interno para visualizar los valores instantáneos y de archivo y para la configuración. La configuración también puede hacerse «offline» a través de una herramienta de Windows.

El registrador de datos DLU está pensado para su instalación en interiores. Para las aplicaciones en exteriores, se requiere una sobrecubierta adicional con la clase de protección correspondiente



### Ficha técnica

#### Número de pedido: 9.1711.10.0x0

##### Adquisición de datos analógica

Convertidor A/D	16 bits
Precisión de las mediciones	±0,1 % del rango de medición
Reducción del ruido	sí a 50 Hz

##### Entradas multifuncionales

Número	3
Función	3 x 0 ... 100 mV 3 x 0 ... 1 V 3 x 0 ... 10 V 3 x 0 ... 20 mA 3 x 4 ... 20 mA

##### Velocidad del viento

Entrada eléctrica	2 x impulsos (alternativa a la precipitación)
-------------------	---

##### Precipitaciones

Entrada eléctrica	2 x impulsos (0 ... 5 V)
Resolución	0,1 mm

##### Temperatura

Entrada eléctrica	1 x PT100
Rango de medición	-40 ... +70 °C

Precisión	±0,1 K
<b>Humedad rel.</b>	
Entrada eléctrica	1 x 0,02 ... 1 V
Rango de medición	2 ... 100 % humedad rel.
Precisión	±0,001 % de humedad rel.
<b>Interfaces serie</b>	
Número	3
Configuración	USB
Dispositivos compatibles	COM1, COM2: LNM, US2D, US2D Compact, Clima Sensor US, WSC11
Función	COM1: Acceso a datos, sensores, salida de valores instantáneos USB: Configuración, acceso a los datos
<b>Salida de datos digital</b>	
Interfaz	COM1: RS485 HD o FD COM2: RS485 HD o FD
<b>Procesamiento de datos</b>	
Ciclo de medición	1 ... 3600 s
Ciclo de memoria	1 ... 60 minutos
Capacidad de almacenamiento	64 MB
Número de juegos de datos	dependiendo de la configuración Ejemplo: 276192 (14 canales)
Salida de los valores del archivo	serie a través de COM1, COM2, USB (con formato ASCII) Exportación a tarjeta SD (con formato ASCII)
<b>Tensión de funcionamiento</b>	
Electrónica	24 V CC o 24 V CA
Consumo eléctrico	mín. 1,7 mA máx. 32 mA
Conexión de batería	para batería de 12 V
Controlador de carga interno	15 ... 18 V / máx. 20 W
<b>General</b>	
Temperatura ambiente	-20 ... +70 °C
Conexión eléctrica	Abrazaderas
Pantalla	Pantalla táctil en color de 2,4" 320 x 240
Montaje	Carril de montaje DIN
Clase de protección	IP 20

Dimensiones	157 x 86 x 58,5 mm
Peso	0,7 kg

## Variantes

como 9.1711.10.0x0, pero:

Número de artículo 9.1711.10.000

### Interfaces serie

Conexión Ethernet	no
-------------------	----

Número de artículo 9.1711.10.010

### Interfaces serie

Conexión Ethernet	sí
-------------------	----

### Ethernet

Funciones admitidas	SFTP, TELENT, servidor WEB
---------------------	----------------------------

## Accesorios

Producto	Nombre	Breve descripción														
	Fuente de alimentación 213375	Fuente de alimentación para carril de montaje DIN  Primaria: • 85 ... 264 V CA Secundaria: • 24 V CC / 60 W  <b>Tensión de funcionamiento</b> <table border="1"> <tr> <td>Primaria</td> <td>85 ... 230 V CA</td> </tr> <tr> <td>Secundaria</td> <td>24 V CC / 60 W</td> </tr> </table> <b>Conexión eléctrica</b> <table border="1"> <tr> <td>Bloques de terminales</td> <td>4</td> </tr> </table> <b>General</b> <table border="1"> <tr> <td>Carcasa</td> <td>Plástico</td> </tr> <tr> <td>Clase de protección</td> <td>IP 20</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td>aprox. 35 x 90 x 84 mm</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>0,2 kg</td> </tr> </table>	Primaria	85 ... 230 V CA	Secundaria	24 V CC / 60 W	Bloques de terminales	4	Carcasa	Plástico	Clase de protección	IP 20	Dimensiones	aprox. 35 x 90 x 84 mm	Peso	0,2 kg
Primaria	85 ... 230 V CA															
Secundaria	24 V CC / 60 W															
Bloques de terminales	4															
Carcasa	Plástico															
Clase de protección	IP 20															
Dimensiones	aprox. 35 x 90 x 84 mm															
Peso	0,2 kg															



Fuente de alimentación  
213947

Fuente de alimentación para carril de montaje DIN

- Primaria:
- 85 ... 264 V CA
- Secundaria:
- 24 V CC / 240 W

**Tensión de funcionamiento**

Primaria	85 ... 230 V CA
Secundaria	24 V CC / 240 W

**Conexión eléctrica**

Bloques de terminales	4
-----------------------	---

**General**

Carcasa	Plástico
Clase de protección	IP 20
Dimensiones	aprox. 45 x 230 x 125 mm
Peso	0,66 kg



Meteo-Online  
9.1700.98.x01

Meteo-Online es un software que recopila, archiva y muestra datos de instrumentos de medición meteorológica. Los datos se muestran gráficamente en forma de diagrama y/o texto. El usuario tiene la opción de colocar y guardar libremente los elementos que se mostrarán en la pantalla.

---

#### Visualización de datos

Pantalla del monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dígitos</li> <li>- Diagramas</li> <li>- Tablas</li> <li>- Rosa de los vientos</li> <li>- Hora</li> <li>- Fecha</li> </ul>
----------------------	--

---

#### Compatibilidad

Hardware conectable	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anemómetro US</li> <li>- Registrador de datos</li> <li>- Clima Sensor</li> <li>- Estación meteorológica WSC11</li> <li>- Pantalla para viento</li> <li>- Etc.</li> </ul>
Requisitos del sistema	PC con <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesador &gt; 1 GHz</li> <li>- RAM &gt; 1 GB</li> </ul>
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows 2003 SP2</li> <li>- Windows Server 2008</li> <li>- Windows 7</li> <li>- Windows Server 2008 R2</li> <li>- Windows 7 SP1</li> <li>- Windows Server 2008 R2 SP1</li> <li>- Windows 8</li> <li>- Windows 10</li> </ul>



Mevis Light  
9.1796.40.xxx

Programa de PC para la recuperación automática de datos de los registradores de datos THIES y el almacenamiento, la visualización y la evaluación de datos

#### Compatibilidad

Hardware conectable	todos los registradores de datos THIES
Requisitos del sistema	PC con - Procesador > 1 GHz - RAM > 1 GB
Sistema operativo	- Windows 2003 SP2 - Windows Server 2008 - Windows 7 - Windows Server 2008 R2 - Windows 7 SP1 - Windows Server 2008 R2 SP1 - Windows 8 - Windows 10

#### Software

Número máximo de estaciones	5
Componentes máximos por estación	30
Importación ASCII	no disponible
Ruta de datos MEVIS	fija, no configurable
Exportación automática de datos	solo manualmente a través de la función de diálogo
Ampliación	no
Protección de la licencia	usuario instalado



Mevis versión completa  
9.1796.50.xxx

Programa de PC para la recuperación automática de datos de los registradores de datos THIES y el almacenamiento, la visualización y la evaluación de datos

#### Compatibilidad

Hardware conectable	todos los registradores de datos THIES
Requisitos del sistema	PC con - Procesador > 1 GHz - RAM > 1 GB
Sistema operativo	- Windows 2003 SP2 - Windows Server 2008 - Windows 7 - Windows Server 2008 R2 - Windows 7 SP1 - Windows Server 2008 R2 SP1 - Windows 8 - Windows 10

#### Software

Número máximo de estaciones	99
Componentes máximos por estación	99
Importación ASCII	disponible
Ruta de datos MEVIS	configurable
Exportación automática de datos	disponible
Ampliación	MEVIS Viewer
Protección de la licencia	Dongle de hardware