



# WEB'LOG BASIC 100

Ref.: 421.153, 421.154, 421.155

## DESCRIPCIÓN

WEB'log es un eficaz sistema de monitorización compatible con numerosos inversores y con el portal de monitorización safer'Sun. Los sensores se conectan a través de cuatro entradas analógicas y cuatro entradas digitales. Para enviar los datos de medición a través de internet hay cuatro variantes de comunicación. Cuando la planta deja de funcionar correctamente, el sistema envía una alarma por correo electrónico, SMS o fax.

Además de la función de monitorización, el sistema cumple las disposiciones de la Ley alemana de energías renovables (EEG) y de la directiva de media tensión de la asociación alemana BDEW relativas a la gestión de la potencia inyectada.

## DATOS TÉCNICOS

Alimentación:	CA: 85...240 V, 47...63 Hz CC: 24 V
Consumo:	Con 230 V de CA máx. 9 W (en modo de medición sin sensores) Corriente máx. de sensores e i-checker: 100 mA Con 24 V de CC máx. 3,5 W CC (en modo de medición sin sensores)
Temperatura funcionamiento:	0 ... 55 °C
Temperatura almacenamiento:	-20 ... 65 °C
Protección:	IP 20
Memoria:	Tarjeta CF
Batería:	Célula de litio/tipo Li2032 memoria búfer para la hora
Entradas analógicas (configurables):	4 muestreo: 1s Medición de tensión CC: 0...10 V (máx. 24 V) Medición de corriente CC: 0 ... 20 mA (máx. 40 mA, 3 V) Medición de resistencia: Pt1000
Entradas digitales (configurables):	4 Entrada de impulsos según DIN 43864 (S0) Entrada de estado (¡Funcionamiento solo a través de la alimentación propia del dispositivo!)
Salida digital:	1 Salida de optoacoplador según DIN 43864 (S0) Carga máx.: 70 V, 22 mA CC (¡tener en cuenta la polaridad!) Salida de alarma o salida de impulsos

## PRECISIÓN DE LA MEDICIÓN

Entrada de tensión:	1% del valor final (0,1 V)
Entrada de corriente:	1% del valor final (0,2 mA)

---

## VISUALIZACIÓN

---

Pantalla de 2 x 16 caracteres  
 4 indicadores LED

---

## INTERFACES

Módem (opcionalmente):

421.154 Sin módem  
 421.153 Módem RTC (analógico)  
 421.155 Módem GSM/GPRS (cuatribanda)

Comunicación:

1 Ethernet (100 MBit)  
 1 x RS485  
 1 x RS422  
 Potencia máxima registrable: 100 kW

---

## POWER CONTROL

Procedimientos para la potencia activa:

P(DI) intern, P(fix)

Procedimientos para la potencia reactiva:

Q(fix),  $\cos\phi$ (fix), Q ( $\cos\phi$  (fix)) así como procedimientos integrados en inversores

Control:

Regulación de potencia activa en el punto de conexión a red con analizador de red u contador de energía

*Para consultar la lista de los procedimientos compatibles con los distintos drivers consulte la ficha técnica de Power Control de meteocontrol*

---

## DATOS MECÁNICOS

Dimensiones:

160 mm x 110 mm x 63 mm (ancho x altura x profundidad)

Montaje:

Montaje en carril DIN o montaje mural

Peso:

421.154 410g  
 421.153 421g  
 421.155 441g

---

meteocontrol Ibérica S.L. | C/ Conde de Aranda, número 1, 2º izquierda | 28001 Madrid | Teléfono +34 91 721 85 55  
 Correo electrónico [info-es@meteocontrol.com](mailto:info-es@meteocontrol.com) | Web [www.meteocontrol.es](http://www.meteocontrol.es)