

Dispositivo de comunicación **Conext ComBox**

Nueva monitorización remota de Schneider Electric

Gracias al Conext™ ComBox es posible monitorizar y configurar nuestra instalación fotovoltaica aislada desde el dispositivo que prefieran, como ordenadores personales, tablets o sistemas de gestión de edificios. Los registros de datos y eventos, así como representaciones gráficas de la captación solar histórica y en tiempo real y la producción de la planta se pueden visualizar fácilmente mediante un navegador web o una tablet Android. Los instaladores pueden modificar los ajustes de los dispositivos de los inversores SW, XW, MPPT 60-150, MPPT 80-600, AGS y SCP durante la puesta en marcha y responder a distancia a las alertas del sistema las 24 horas del día, siete días a la semana. Una interfaz Modbus enlaza los dispositivos Conext con sofisticados paquetes de software de otros fabricantes y sistemas de gestión. La tarjeta microSD integrada proporciona espacio adicional para el almacenamiento de datos. Conext ComBox es compatible con dispositivos que utilicen el protocolo Xanbus.

¿Por qué elegir Conext ComBox?



Auténtica viabilidad económica

- La garantía de un socio de confianza con más de 175 años de experiencia
- Líder mundial en variadores de frecuencia industriales, SAI y distribución eléctrica
- Extensa infraestructura de servicio mundial dedicada a responder a sus necesidades globales



Mayor retorno de la inversión

- Monitorice la captación y generación solar



Flexibilidad

- Compatible con Conext XW, SW, TX, GT-AUS, MPPT 60-150, MPPT 80-600, AGS y SCP
- Acceda a dispositivos Conext sobre el protocolo Modbus



Fácil mantenimiento

- Monitorice, acceda y solucione problemas en los sistemas de manera remota y al instante, las 24 horas del día, siete días a la semana
- Actualice a distancia el firmware de ComBox y de los dispositivos Conext XW y SW
- Los ajustes se mantienen durante los cortes de alimentación o los apagones



Facilidad de instalación

- Configure los dispositivos desde una página web o una tablet Android
- Montaje en superficie o en guía DIN
- Múltiples opciones de alimentación



Dispositivo de comunicación Conext ComBox

Aplicaciones del producto



Residencial, alimentación de reserva y conexión a red



Pequeño comercio, alimentación de reserva y conexión a red



Generación solar independiente de la red



Electrificación de comunidades

Nombre abreviado	Conext ComBox
Especificaciones eléctricas	
Interfaces de comunicación	
Inversor (Xanbus)	Conector: 2 x RJ45 Productos compatibles: Conext XW / SW / TX, GT-AUS, MPPT 60-150, MPPT 80-600, AGS, SCP
Ethernet	Conector: 1 x RJ45, 10/100 Mbps Servidor: FTP, Web, Cliente Modbus TCP/IP: SMTP, SNTP, Auto discovery: DPWS
RS485	Modbus (1 conector: 5 terminales de tornillo, 16-24 AWG, serie de 2 hilos, 19 200 bps)
Interfaces de datos	
Host USB 2.0	Conector: USB-A, protocolos: MSD
Dispositivo USB 2.0	Conector: mini USB B, protocolos: CDC, MSD
Opciones de alimentación	
Entrada de CC	Certificada/Listada/CE con conector de 6,5mm, 9-24 V CC
Consumo	4 W normal/10 W máximo
Xanbus	Con conexión a Conext XW / SW o XW-MPPT 80 600
Modbus	24 V CC (solo tensión de seguridad extrabajaja)
Memoria	
Interna	Flash de 96 MB
Externa	Tarjeta microSD (conector: uSD a presión, hasta 2 GB, recomendada Clase 2 o superior)
Especificaciones generales	
Peso	0,25 kg (0,55 lb)
Dimensiones (Al x An x P)	11,4 x 16,9 x 5,4 cm (4,5 x 6,7 x 2,1 in)
Carcasa/sistema de montaje	Plástico ABS/guía DIN: 35 mm, soporte para pared: 2 tornillos
Protección IP/lugar de montaje	IP 20, NEMA 1, solo interior
Indicación de estado	5 LED
Temperatura	Funcionamiento: -20 a 50 °C (-4 a 122 °F) Almacenamiento: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)
Humedad	Funcionamiento: < 95 %, sin condensación/Almacenamiento: < 95 %
N.º de producto	865-1058
Características	
Relé de contacto seco programable	3 terminales de tornillo, 16-24 AWG, NC-Com-NA, forma: Clase 2, 24 V CC 5 A
Interfaz gráfica de usuario	Servidor web integrado (navegador web), aplicaciones para tablet Android
Actualizaciones de firmware remotas	Sí
Registrador de datos	Sí
Garantía	5 años
Número máx. de dispositivos Xanbus	20*
Aprobaciones normativas	
Marcado	CE, RCM
Inmunidad EMC	EN61000-6-1 residencial/comercial
Emisión EMC	EN61000-6-3, FCC Parte 15, Clase B, Ind. Canadá ICES-003, Clase B
Sustancias/ambiental	RoHS, REACH

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. * El número real depende del tipo de dispositivo.

El dispositivo de comunicación Conext ComBox es compatible con los siguientes productos de Schneider Electric

 <p>Inversor/cargador Conext XW (230 V/50 Hz) XW 4024, n.º de producto 865-1045-61 XW 4548, n.º de producto 865-1040-61 XW 6048, n.º de producto 865-1035-61 (120/240 V/60 Hz) XW 4024, n.º de producto 865-1010 XW 6048, n.º de producto 865-1000-01</p>	 <p>Inversor/cargador Conext SW SW 2524 120, n.º de producto 865-2024 SW 4024 120, n.º de producto 865-3524 SW 2524 230, n.º de producto 865-2524-61 SW 4024 230, n.º de producto 865-3524-61</p>	 <p>Inversor solar para conexión a red Conext TX (Norteamérica) TX 2800, n.º de producto 878-2801 TX 3300, n.º de producto 878-3301 TX 3800, n.º de producto 878-3801 TX 5000, n.º de producto 878-5001</p>
 <p>Controlador de carga solar MPPT 60 150 N.º de producto 865-1030-1</p>	 <p>Controlador de carga solar MPPT 80 600 N.º de producto 865-1032</p>	 <p>Panel de control del sistema (SCP) N.º de producto 865-1050</p>
 <p>Arranque automático del generador (AGS) N.º de producto 865-1060</p>		