



Enchufe inteligente

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Inserte el enchufe inteligente en la toma de corriente existente de la línea de alimentación eléctrica y, a continuación, enchufe el microinversor o la carga monofásica al enchufe inteligente. Tras la primera instalación del enchufe inteligente, es necesario realizar un escaneo de canales para encontrar el canal de comunicación del extremo transmisor con el fin de establecer la comunicación con dicho extremo. **Instrucciones de seguridad**

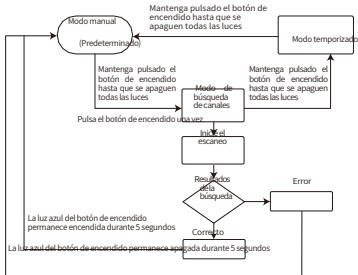
Etiquetas	Descripción
	Símbolo para el marcado de aparatos eléctricos y electrónicos según la Directiva 2002/96/CE. Indica que el aparato, los accesorios y el embalaje no deben desecharse como residuos municipales sin clasificar y deben recogerse por separado al final de su vida útil. Siga las ordenanzas o normativas locales para su eliminación o póngase en contacto con un representante autorizado del fabricante para obtener información sobre la desmantelamiento del equipo.
	Solo está sin tensión cuando se desconecta el enchufe.
	No apilar para su uso.
	No se admiten dispositivos enchufables
	Uso en interiores.

Explicación de los modos de funcionamiento

Indicador	Estado	Significado
Luz azul	Encendido fijo (duración de 5 s)	Comunicación LoRa correcta
	Apagado fijo (duración de 5 s)	No hay comunicación
	Encendido fijo (duración de 5 s) Parpadea 2 veces Modo cíclico	Modo manual (predeterminado)
	Apagado fijo (duración de 5 s) Parpadea 2 veces Cíclico	
	Encendido fijo (duración de 5 s) Parpadea 3 veces Cíclico	Modo de tiempo
	Apagado fijo (duración de 5 s) Parpadea 3 veces Cíclico	
Luz verde	Fija ENCENDIDA (duración de 5 s)	El relé está activado
	Apagado fijo (duración de 5 s)	El relé está desconectado
	Encendido fijo (duración de 5 s) Parpadea 1 vez cíclicamente	El relé está en sobrecorriente
	Apagado fijo (duración de 5 s) Parpadea 1 vez cíclicamente	El relé está en sobrecorriente

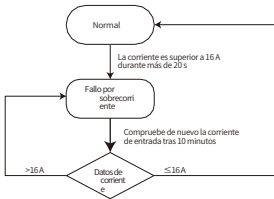
Indicador	Escaneo de canales	Actualización
Luz azul	Parpadea 4 veces en 1 s y se repite cada 2 s: Listo para escanear el canal.  Pulse el botón de encendido una vez En estado de parpadeo constante: Búsqueda de canales  Permanece encendida durante 5 s: Búsqueda de canales correcta. Permanece apagada durante 5 s: Fallo en la búsqueda de canales.	Luz fija
Luz verde		Luz fija

Explicación de los modos: Modo manual: El enchufe inteligente se puede encender/apagar mediante su propio botón de encendido, la pantalla LCD del inversor, la aplicación del smartphone o la página web de la plataforma en la nube.



Modo de tiempo: utiliza la programación para controlar el estado de encendido/apagado del enchufe inteligente; su propio botón de encendido no puede controlar su encendido/apagado.

Búsqueda de canales: el enchufe inteligente buscará el canal de comunicación del transmisor desde el canal 0 hasta el canal 9.



Datos técnicos

Modelo: SUN-SMART-PLUG01-F	
Parámetros eléctricos	
Tensión nominal (V)	220-250 V CA
Corriente máxima (A)	16 A CA
Frecuencia y rango	50 Hz (45 Hz-55 Hz)/60 Hz (55 Hz-65 Hz)
Comunicación	
Modelo de comunicación	LoRa
Distancia de comunicación LoRa	200 m (sin obstáculos)
Parámetros básicos	
Rango de temperatura de funcionamiento	De -40 a +60 °C
Índice de protección contra la entrada de agua y polvo (IP)	IP20
Nivel de protección	CLASE I
Altitud admisible	≤2000
Tamaño del producto	51,2 x 51,2 x 64 mm
Peso	0,08 kg
Garantía	2 años
Normas	VDE 0620-2-1; EN 61058
Lora	
Rango de frecuencia	863 MHz-870 MHz
Antena	Antena interna
Ganancia de antena	3,23 dBi a 868 MHz

Declaración de conformidad de la UE



en el ámbito de aplicación de las directivas de la UE

- Directiva sobre equipos radioeléctricos 2014/53/UE (RED)
- Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas 2011/65/UE (RoHS)

NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO., LTD. confirma por la presente que los productos descritos en este documento cumplen los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las directivas mencionadas anteriormente. La Declaración de conformidad de la UE completa y el certificado se pueden consultar en <https://www.deyeinverter.com/download/#smart-load>.



Descargar la declaración



Smart-Stecker

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Enchufe el Smart-Stecker en la toma de corriente existente y, a continuación, enchufe el conector del microinversor o de la carga monofásica en el Smart-Stecker. Tras la instalación inicial del Smart-Stecker, es necesario realizar un escaneo de canales para encontrar el canal de comunicación del lado emisor y establecer la comunicación con este.

Instrucciones de seguridad

Etiqueta	Descripción
	Símbolo para el etiquetado de aparatos eléctricos y electrónicos según la Directiva 2002/96/CE. Indica que el aparato, los accesorios y el embalaje no deben desecharse como basura doméstica sin clasificar y deben recogerse por separado al final de su vida útil. Tenga en cuenta las ordenanzas o normativas locales sobre eliminación de residuos o póngase en contacto con un representante autorizado del fabricante para obtener información sobre la retirada de los aparatos.
	Sin tensión solo con el enchufe desconectado.
	Solo no hay tensión cuando se desconecta el enchufe.
	Prohibido apilar.
	Uso en interiores.

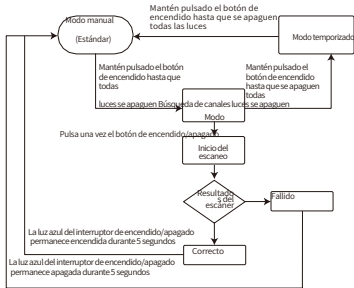
Explicación de los modos de funcionamiento

Indicador	Estado	Significado
Luz azul	Permanece encendida (durante 5 s)	Comunicación LoRa correcta
	Permanece apagada (durante 5 s)	Sin comunicación LoRa
	Permanece encendido (durante 5 s) Parpadea 2 veces de forma cíclica	Modo manual (estándar)
	Permanece apagado (durante 5 s) Parpadea 2 veces de forma cíclica	
	Permanece encendido (durante 5 s) Parpadea 3 veces de forma cíclica	Modo de tiempo
	Permanece apagado (durante 5 s) Parpadea 3 veces de forma cíclica	
Luz verde	Mantén pulsado el botón (durante 5 segundos)	El relé se cierra
	Permanece apagado (durante 5 s)	El relé se abre
	Permanece encendido (durante 5 s) Parpadea 1 vez de forma cíclica	El relé tiene sobrecorriente
	Permanece apagado (durante 5 s) Parpadea 1 vez de forma cíclica	El relé tiene sobrecorriente

Indicador	Escaneo de canales (búsqueda)	Actualizar
Luz azul	Parpadea 4 veces en 1 segundo, se repite tras 2 segundos. Intervalo: Listo para el escaneo de canales Pulse una vez el interruptor de encendido/apagado En modo de parpadeo continuo: Búsqueda de canales Permanece encendido durante 5 segundos: búsqueda de canales correcta. Permanece apagado durante 5 segundos: búsqueda de canales fallida	Luz fija
Luz verde		Luz fija

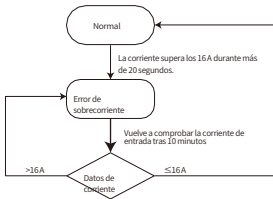
Explicación de los modos:

Modo manual: El enchufe inteligente se puede encender y apagar mediante su interruptor de encendido/apagado, la pantalla LCD del inversor, la aplicación del smartphone o la página web de la plataforma en la nube.



Modo de tiempo: utilice el horario programable para controlar el estado de encendido/apagado del enchufe inteligente. Su propio interruptor de corriente no puede controlar su estado de encendido/apagado.

Escaneo de canales: El enchufe inteligente escanea el canal de comunicación del transmisor desde el canal 0 hasta el canal 9.



Datos técnicos

Modelo: SUN-SMART-PLUG01-F	
Parámetros eléctricos	
Tensión nominal (V)	220-250 V CA
Corriente máxima (A)	16 A CA
Frecuencia y rango	50 Hz (45 Hz-55 Hz)/60 Hz (55 Hz-65 Hz)
Comunicación	
Modelo de comunicación	LoRa
Lora Alcance de comunicación	200 m (sin obstáculos)
Parámetros básicos	
Temperatura de funcionamiento	De -40 a +60 °C
Índice de protección (IP)	IP20
Nivel de protección	CLASE I
Altitud admisible	≤2000
Dimensiones del producto	51,2 x 51,2 x 64 mm
Peso	0,08 kg
Garantía	2 años
Normas	VDE 0620-2-1; EN 61058
Lora	
Rango de frecuencia	863 MHz-870 MHz
Antena	Antena interna
Ganancia de la antena	3,23 dBi a 868 MHz

Declaración de conformidad de la UE



en el marco de las directivas de la UE

- Directiva sobre equipos radioeléctricos 2014/53/UE (RED)
- Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas 2011/65/UE (RoHS)

NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO., LTD. certifica por la presente que los productos descritos en este documento cumplen los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las directivas mencionadas anteriormente. La declaración de conformidad de la UE completa y el certificado se pueden consultar en <https://www.deyeinverter.com/download/#smart-load>.

Descargar la declaración

