

3 Solar-Log™ Smart Relais Box

El Smart Relais Box permite conectar 8 relés en función de la producción actual (exceso) mediante las lógicas de control Smart Energy.

El Relais Box dispone de:

- 4 contactos de cambio
- 4 contactos de cierre

Propiedades de los relés:

Carga máxima de corriente:

0,5 A @ 120 V_{AC}

0.25 A @ 240 V_{AC}

1 A @ 30 V_{DC}

0,3 A @ 110 V_{DC}

Procedimiento:

1. Conecte el Relais Box con el bus RS485 del Solar-Log™ como se indica en el siguiente esquema:

Cableado del Relais Box

Conector de regleta de bornes de RS485 del Solar-Log™	Solar-Log Base RS485 (A) / (B)	Regleta de bornes del Relais Box Nº de art.: 255656
Pin		Pin
▶ 1 (Data+)	▶ (A) 6 o (B) 10 (Data+)	▶ Data + (Y)
▶ 4 (Data-)	▶ (A) 9 o (B) 13 (Data-)	▶ Data - (G)

2. No es necesario realizar una detección de este aparato.
3. Si se selecciona el aparato en [Configuración | Smart Energy](#), también está activado.
4. La alimentación de tensión se produce a través de la fuente de alimentación del riel de perfil de sombrero incluida en el contenido del embalaje del Relais Box

Alimentación de tensión Relais Box

Unidad de alimentación de carril DIN	Regleta de bornes del Relais Box
▶ DC+	▶ +Vs (R)
▶ DC-	▶ GND 10 (B)



Nota

Para la configuración del Relais Box, éste se debe definir como interruptor en [Configuración | Aparatos | Definición | Interfaces](#) a través del símbolo más.



Nota

El Solar-Log™ Smart Relais Box no se puede conectar con inversores en una interfaz RS485. El Relais Box necesita un bus RS485 exclusivo.
Es posible una combinación de Utility Meter y sensores.



Nota

El Solar-Log™ Smart Relais Box no puede funcionar junto con paquetes PM en un Solar-Log™.

Esquema de las salidas de relé:

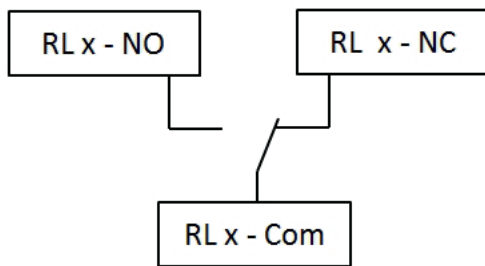


Fig.: Esquema de las salidas de relé (contacto de cambio) del Smart Relais Box

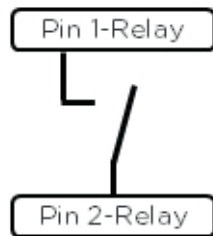


Fig: Esquema de las salidas de relé (contacto de cierre) del Smart Relais Box



Nota

No es compatible con el Solar-Log 250 y el Gateway Solar-Log 50.