

SOLAR ELECTRIC

KOSTAL

# PLENTICORE G3

Inversores híbridos



Lista de eventos/Event list

## Aviso legal

KOSTAL Solar Electric GmbH  
Hanferstraße 6  
79108 Freiburg i. Br.  
Alemania  
Tel. +49 (0)761 477 44-100  
Fax +49 (0)761 477 44-111

[www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)

## Exención de responsabilidad

Los nombres de uso, nombres comerciales y/o marcas de artículos y otras denominaciones representados en estas instrucciones pueden estar protegidos por la legislación aunque no estén reproducidos con ninguna identificación especial (p. ej. como marcas registradas). KOSTAL Solar Electric GmbH no asume ninguna responsabilidad legal ni garantía por el uso libre de los mismos. En la composición de imágenes y textos se ha procedido con el máximo cuidado. No obstante, no se excluyen posibles errores. La composición no conlleva ninguna garantía.

## Igualdad de tratamiento

KOSTAL Solar Electric GmbH es consciente de la importancia del idioma en relación con la igualdad de derechos entre el hombre y la mujer y siempre procura tenerlo en cuenta. No obstante, con el fin de lograr una mejor legibilidad hemos tenido que renunciar a formulaciones específicas para cada sexo.

## © 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

KOSTAL Solar Electric GmbH se reserva todos los derechos, incluyendo la reproducción fotomecánica y el almacenamiento en medios electrónicos. No se permite el uso comercial ni la transmisión de los textos utilizados en este producto ni de los modelos, ilustraciones y fotografías expuestos. Se prohíbe copiar, guardar o transmitir, reproducir o traducir de cualquier forma o por cualquier medio estas instrucciones ni partes de las mismas sin previa autorización por escrito.

# Índice

1.	Información general .....	4
2.	Informaciones de servicio.....	5
3.	Tipo de eventos.....	6
4.	Códigos de evento .....	7

# 1. Información general

Si se produce un evento ocasional o de corta duración y se vuelve a poner en servicio el equipo, no será necesario intervenir. En caso de que un evento se mantenga de forma permanente y/o se repita con frecuencia, deberá determinarse y solucionarse la causa.



## PELIGRO

### ¡Peligro de muerte debido a electrocución y descarga eléctrica!

En el equipo hay tensiones peligrosas. Está permitido abrir el equipo y realizar trabajos en el mismo únicamente a un electricista profesional.

En caso de un evento duradero, el equipo interrumpe la inyección y se desconecta automáticamente.

- Debe comprobarse si se ha desconectado el interruptor CC o el punto de seccionamiento CC.
- Compruebe si se trata de un evento de corriente en la red o si hay una avería en el fusible entre el contador de suministro eléctrico y el inversor.

Si el fusible está averiado, informe al instalador; en caso de un fallo de corriente, espere hasta que la compañía eléctrica haya subsanado el fallo.

Si el evento solo es temporal (fallo en la red, sobretensión, sobrecarga, etc.), el inversor se vuelve a poner automáticamente en servicio tan pronto como se haya subsanado el evento.

Si el evento es duradero, diríjase a su instalador o al servicio de atención al cliente correspondiente del fabricante.

Indique los siguientes datos:

- Tipo de equipo y número de serie. Encontrará estos datos en la placa de características situada en el exterior de la carcasa.
- Descripción del fallo (indicador LED y mensaje de la pantalla).

Mediante el mensaje de la pantalla o Webserver **<Código> <Tipo de fallo>** y la tabla siguiente puede determinarse el tipo de evento.

En caso de eventos que no aparecen en la tabla, le rogamos se ponga en contacto con el servicio técnico.

## 2. Informaciones de servicio

Para proporcionarle asistencia técnica y para un posible envío suplementario de piezas, necesitaremos que nos remita el tipo del dispositivo y el número de serie del mismo. Encontrará estos datos en la placa de características situada en el exterior de la carcasa.

Utilice exclusivamente piezas de recambio originales (en caso de necesitarlas).

Para cualquier consulta técnica, póngase en contacto con nuestra línea directa de atención al cliente llamando al:

- Alemania y otros países (idioma: alemán, inglés):  
+49 (0)761 477 44-222
- Suiza:  
+41 32 5800 225
- Francia, Bélgica, Luxemburgo:  
+33 16138 4117
- Grecia:  
+30 2310 477 555
- Italia:  
+39 011 97 82 420
- Polonia:  
+48 22 153 14 98
- España, Portugal (idioma: español, inglés):  
+34 961 824 927

## 3. Tipo de eventos

Tipo de evento	Explicación general y medida
Información	No se precisa ninguna medida
Fallo del sistema	Cuando aparece este fallo, normalmente debe efectuarse un reinicio del inversor. Para ello desconecte el inversor mediante el interruptor CC y vuelva a conectarlo pasados 5 minutos. En caso de que esto no resulte útil, ponerse en contacto con su instalador o con nuestra línea de atención al cliente.
Sobretemperatura	En este caso el equipo se ha calentado en exceso. Desconecte el equipo durante aprox. 20 min. En caso de que el error se presente varias veces o se mantenga, ponerse en contacto con el servicio técnico.
Fallo en la red externo	En caso de que el error se siga visualizando tras cierto tiempo, ponerse en contacto con su instalador o nuestra línea de atención al cliente.
Fallo del generador externo	Ponerse en contacto con su instalador
Fallo del ventilador	Ponerse en contacto con su instalador
Fallo del contador de consumo de energía	Ponerse en contacto con su instalador
Fallo de la batería	Ponerse en contacto con su instalador o con nuestro soporte
Fallo de comunicación de la batería	Ponerse en contacto con su instalador o con nuestro soporte

### Estados LED

Explicación del estado del LED rojo.

LED rojo	Aclaración
Intermitente	Hay una advertencia
Se ilumina	Hay un error
Off	Información

## 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
1002	Parpadea	Sobretemperatura	Sobretemperatura CA/CC en la etapa de potencia.	Desconectar el equipo y dejar que se enfríe. Controlar las condiciones de instalación y los ventiladores.
1003	Parpadea	Sobretemperatura	Sobretemperatura del procesador.	Desconectar el equipo y dejar que se enfríe. Controlar las condiciones de instalación y los ventiladores.
1004	Parpadea	Sobretemperatura	Sobretemperatura CA/CC en la etapa de potencia.	Desconectar el equipo y dejar que se enfríe. Controlar las condiciones de instalación y los ventiladores.
1006	Se ilumina	Sobretemperatura	Sobretemperatura del procesador	Desconectar el equipo y dejar que se enfríe. Controlar las condiciones de instalación y los ventiladores.
1007	Se ilumina	Error de instalación	Tensión del generador 1 fotovoltaico muy alta	Controlar la instalación/el dimensionado del generador.
1008	Se ilumina	Error de instalación	Tensión del generador 2 fotovoltaico muy alta	Controlar la instalación/el dimensionado del generador.
1009	Se ilumina	Error de instalación	Tensión del generador 3 fotovoltaico muy alta	Controlar la instalación/el dimensionado del generador.
1010	Se ilumina	Error de instalación	Tensión del generador 4 fotovoltaico muy alta	Controlar la instalación/el dimensionado del generador.

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
1011	off	Información	Sobrecorriente en el generador fotovoltaico	Controlar la instalación/el dimensionado del generador. Puede existir un problema relacionado con la meteorología. Controlar la instalación del inversor y/o del generador <sup>1</sup> .
1012	Se ilumina	Error de instalación	Tensión negativa en el generador fotovoltaico 1.	Controlar la instalación/el dimensionado del generador <sup>1</sup> .
1013	Se ilumina	Error de instalación	Tensión negativa en el generador fotovoltaico 2.	Controlar la instalación/el dimensionado del generador <sup>1</sup> .
1014	Se ilumina	Error de instalación	Tensión negativa en el generador fotovoltaico 3.	Controlar la instalación/el dimensionado del generador <sup>1</sup> .
1015	Se ilumina	Error de instalación	Tensión negativa en el generador fotovoltaico 4.	Controlar la instalación/el dimensionado del generador <sup>1</sup> .
1016	Se ilumina	Error de instalación	Strings con polarización inversa y/o intercambiados entre sí.	Controlar la instalación/el dimensionado del generador y solucionar los errores.
1020	Se ilumina	Fallo del generador externo	Fallo del sistema interno	Controlar la instalación/el dimensionado del generador <sup>1</sup> .
1022	off	Información	Regulación de potencia mediante especificaciones externas (compañía eléctrica)	No se precisa ninguna medida. <sup>1</sup>
1023	off	Información	Regulación de potencia a causa de un fallo de red (frecuencia de red elevada)	No se precisa ninguna medida. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> En caso de que el fallo se presente varias veces o se mantenga, ponerse en contacto con el servicio técnico.

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
1024	off	Fallo en la red externo	Limitación de potencia debido a un fallo en la red	Soporte.
1025	Se ilumina	Fallo en la red externo	Sin conexión a la red pública	Establecer la conexión a la red pública (comprobar fusible, etc.)
1029	Se ilumina	Fallo de comunicación de la batería	Fallo de comunicación interno	Reiniciar el equipo. <sup>1</sup>
1031	Parpadea	Fallo de comunicación de la batería	Fallo en la línea de comunicación a la batería	Reiniciar el equipo. <sup>1</sup>
1032	Parpadea	Fallo de la batería	Batería averiada	Reiniciar el equipo. <sup>1</sup>
1033	Parpadea	Fallo de la batería	Batería averiada	Reiniciar el equipo. <sup>1</sup>
1034	Parpadea	Fallo del contador de consumo de energía	Contador de energía averiado.	Reiniciar el equipo. <sup>1</sup>
1036	off	Fallo de comunicación de la batería	Fallo en la línea de comunicación a la batería.	Comprobar la línea de comunicación Modbus entre el inversor y la batería. <sup>1</sup>
1037	off	Protección contra sobretensión defectuosa	El módulo de protección contra sobretensiones CC está defectuoso. Descarga de rayo en el entorno cercano.	Cambiar el módulo de protección contra sobretensiones CC.
1039	Se ilumina	Fallo del sistema	Corriente de defecto muy alta. El problema podría verse afectado por influencias meteorológicas.	Comprobar la instalación.
1041	Se ilumina	Fallo del sistema	Corriente de defecto CC detectado.	Si el evento se muestra de forma permanente, ponerse en contacto con el soporte

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
1042	Se ilumina	Fallo del sistema	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico
1043	Se ilumina	Fallo del sistema	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
1044	Se ilumina	Fallo del sistema	Resistencia del aislamiento inferior al valor límite normativo. El error también puede darse con el aislamiento intacto, si N y PE no están conectados.	Comprobar el aislamiento del generador fotovoltaico, el problema podría verse afectado por influencias meteorológicas. Comprobar la instalación del inversor en el lado de red. Cables de red mal conectados, sobre todo los cables N y PE pueden provocar este problema.
1046	off	Fallo del sistema	Error en la red pública	Esperar hasta que la red pública se halle dentro de los límites normativos.
1047	off	Fallo del sistema	Error en la red pública	Esperar hasta que la red pública se halle dentro de los límites normativos.
1048	off	Fallo del sistema	Error en la red pública	Esperar hasta que la red pública se halle dentro de los límites normativos.
1049	off	Fallo del sistema	Error en la red pública	Esperar hasta que la red pública se halle dentro de los límites normativos.
1050	off	Fallo del sistema	Error en la red pública	Esperar hasta que la red pública se halle dentro de los límites normativos.
1051	off	Fallo del sistema	Error en la red pública	Esperar hasta que la red pública se halle dentro de los límites normativos.
1052	off	Fallo del sistema	Error en la red pública	Esperar hasta que la red pública se halle dentro de los límites normativos.

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
1053	Se ilumina	Fallo del sistema	Defecto de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
1054	Se ilumina	Fallo del sistema	Error en la red pública	Esperar hasta que la red pública se halle dentro de los límites normativos.
1055	Se ilumina	Fallo del sistema	Defecto de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
1056	off	Fallo del sistema	Error en la red pública	Esperar hasta que la red pública se halle dentro de los límites normativos.
1057	off	Fallo del sistema	Error en la red pública	Esperar hasta que la red pública se halle dentro de los límites normativos.
1058	Se ilumina	Fallo del sistema	Tensión en la entrada de la batería muy alta.	Ponerse en contacto con su instalador.
1060	Se ilumina	Fallo del sistema	Defecto de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
1061	off	Fallo del sistema	Se ha detectado una desconexión externa en las entradas digitales.	Esperar hasta que la señal externa se haya cancelado.
1064	Se ilumina	Fallo del sistema	Como mínimo un relé está soldado.	Reiniciar el equipo.
1065	Se ilumina	Fallo del sistema	Como mínimo un relé no puede excitarse.	Reiniciar el equipo. Si el evento se mantiene permanentemente, ponerse en contacto con el soporte.
1071	Se ilumina	Fallo del sistema	Error interno	Reiniciar el equipo. Si el evento se mantiene permanentemente, ponerse en contacto con el soporte.

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
1073	Se ilumina	Fallo del sistema	Error interno	Reiniciar el equipo. Si el evento se mantiene permanentemente, ponerse en contacto con el soporte.
1100	Se ilumina	Fallo del sistema	Defecto de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
1101	Se ilumina	Fallo del sistema	Error de temperatura interno.	Desconectar el equipo y dejar que se enfríe. Controlar las condiciones de instalación y los ventiladores.
1106	off	Fallo del sistema	Defecto de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
1118	Se ilumina	Fallo del sistema	Se ha producido una sobretensión en la red CA.	No se precisa ninguna medida.
6006	Se ilumina	Fallo del sistema	No se puede consultar la información del sensor	Controlar la conexión al contador de energía <sup>1</sup>
6009	Se ilumina	Fallo de comunicación de la batería	Fallo en la línea de comunicación a la batería	Controlar la línea de comunicación a la batería <sup>1</sup>
6010	Se ilumina	Fallo del ventilador	Unidad del ventilador defectuosa	Comprobar el ventilador <sup>1</sup>
6011	Se ilumina	Fallo del ventilador	Unidad del ventilador sucia o defectuosa	Comprobar y/o limpiar el ventilador <sup>1</sup>
6012	Se ilumina	Fallo del ventilador	Unidad del ventilador sucia o defectuosa	Comprobar y/o limpiar el ventilador <sup>1</sup>
6013	Se ilumina	Fallo del ventilador	Unidad del ventilador sucia o defectuosa	Comprobar y/o limpiar el ventilador <sup>1</sup>
6014	Se ilumina	Fallo del medidor de energía	Fallo de parámetros	El FW del KOSTAL Smart Meter no está actualizado. Actualizar FW. Ponerse en contacto con el soporte

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
6015	Se ilumina	Fallo de comunicación de la batería	Fallo en la línea de comunicación a la batería	Controlar la línea de comunicación a la batería.
6016	Se ilumina	Protección contra sobretensión defectuosa	Descarga de rayo en las inmediaciones	Reemplazar el módulo de protección contra sobretensiones
6017	Se ilumina	Fallo del ventilador	Unidad del ventilador sucia o defectuosa.	Comprobar y/o limpiar el ventilador.
6018	Se ilumina	Fallo de la batería	El sistema de la batería envía un error desconocido.	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6019	Se ilumina	Nota	Sobrecarga durante el modo de copia de seguridad.	No conectar los equipos con un consumo elevado durante el modo de copia de seguridad.
6020	Se ilumina	Fallo del sistema	Rotura de alambre del cable de señal al switch de copia de seguridad y/o a la caja de conmutación	Comprobar y reparar la conexión de cables.
6021	Se ilumina	Nota	La red pública ha fallado. El inversor está listo para iniciar el modo de copia de seguridad.	Poner el switch de copia de seguridad en la posición «Hogar/Batería».
6022	Se ilumina	Nota	La red pública vuelve a estar disponible. El inversor puede volver a cambiar al modo normal.	Poner el switch de copia de seguridad en la posición «Red».
6023	Se ilumina	Fallo del sistema	El inversor detecta en el modo normal la posición del interruptor «Copia de seguridad».	Volver a poner el interruptor del switch de copia de seguridad en la posición «Red».

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
6024	Se ilumina	Fallo del sistema	Los estados de las señales de control «In1» y «Relé» no son plausibles.	Confirmar el mensaje. Si el mensaje vuelve a aparecer, encargar al instalador la comprobación del estado y del cableado de la caja de conmutación.
6250	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6251	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6252	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	La batería debe cargarse mediante generadores
6253	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	Ponerse en contacto con el servicio técnico
6254	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada	Reducir la temperatura ambiente. Comprobar las condiciones de montaje
6255	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada o medición de la temperatura incorrecta	Ponerse en contacto con el servicio técnico
6256	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada	Reducir la temperatura ambiente. Comprobar las condiciones de montaje
6257	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy baja o medición de la temperatura incorrecta	Ponerse en contacto con el servicio técnico
6258	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6259	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico
6260	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6261	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
6262	Se ilumina	Fallo de la batería	Número de módulos mal ajustado	Corregir el número de módulos
6263	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico
6264	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico
6265	Se ilumina	Fallo de la batería	Interrupción de los cables de comunicación o número de módulos mal ajustado	Comprobar los cables de comunicación, corregir el número de módulos <sup>1</sup>
6266	off	Información	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6267	off	Información	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6268	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico
6300	Se ilumina	Fallo de la batería	La carga se impidió demasiado tarde.	Esperar a la descarga, aumentar el consumo doméstico.
6301	Se ilumina	Fallo de la batería	La carga se impidió demasiado tarde.	Esperar a la descarga, aumentar el consumo doméstico.
6302	Se ilumina	Fallo de la batería	La descarga se impidió demasiado tarde o el sistema se descargó completamente por autoconsumo.	La batería debe cargarse mediante generadores.
6303	Se ilumina	Fallo de la batería	La descarga se impidió demasiado tarde o el sistema se descargó completamente por autoconsumo.	Ponerse en contacto con el soporte
6304	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada o medición de la temperatura defectuosa.	Reducir la temperatura ambiente. Comprobar las condiciones de montaje.

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
6305	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada o medición de la temperatura defectuoso.	Ponerse en contacto con el soporte.
6306	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada o medición de la temperatura defectuoso.	Comprobar la temperatura ambiente.
6307	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada o medición de la temperatura defectuoso.	Ponerse en contacto con el soporte.
6308	Se ilumina	Fallo de la batería	Medición de corriente incorrecta.	No se precisa ninguna medida.
6309	Se ilumina	Fallo de la batería	Inversor defectuoso o medición de corriente BMU defectuosa.	Ponerse en contacto con el soporte.
6310	Se ilumina	Fallo de la batería	Medición de corriente incorrecta.	No se precisa ninguna medida.
6311	Se ilumina	Fallo de la batería	Inversor defectuoso o medición de corriente BMU defectuosa.	Ponerse en contacto con el soporte.
6312	Se ilumina	Fallo de la batería	Número de módulos mal ajustado.	Corregir el número de módulos. Desconectar el sistema completamente (CA/CC) y reiniciar.
6313	Se ilumina	Fallo de la batería	Cortocircuito en los cables CC o error de relé en la BMU.	Desconectar el sistema completamente (CA/CC) y reiniciar.
6314	Se ilumina	Fallo de la batería	Se mezclaron módulos de la batería antiguos y nuevos o defecto en la celda.	Ponerse en contacto con el soporte.

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
6315	Se ilumina	Fallo de la batería	Interrupción de los cables de comunicación o número de módulos mal ajustado.	No se precisa ninguna medida.
6316	off	Fallo de la batería	Software cambiado.	No se precisa ninguna medida.
6317	off	Fallo de la batería	Reinicio iniciado.	No se precisa ninguna medida.
6318	Se ilumina	Fallo de la batería	Relé de carga defectuoso, error de comunicación o tensión de celda muy baja o muy alta.	Ponerse en contacto con el soporte.
6319	Se ilumina	Fallo de la batería	Contactos de relé soldados.	Ponerse en contacto con el soporte.
6320	Se ilumina	Fallo de la batería	Cableado defectuoso o defecto de hardware	Ponerse en contacto con el soporte.
6500	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6501	Parpadea	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	La batería debe cargarse mediante generadores.
6504	Parpadea	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6505	Parpadea	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6506	Parpadea	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6507	Parpadea	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6508	Parpadea	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6510	Parpadea	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada	Comprobar la temperatura ambiente y las condiciones de montaje.

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
6511	Parpadea	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy baja	Comprobar la temperatura ambiente y las condiciones de montaje.
6512	Parpadea	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6520	Parpadea	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6530	Se ilumina	Fallo de la batería	La carga se impidió demasiado tarde.	Esperar a la descarga, aumentar el consumo doméstico.
6531	Se ilumina	Fallo de la batería	La descarga se impidió demasiado tarde o el sistema se descargó completamente por autoconsumo.	La batería debe cargarse.
6534	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6535	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6536	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6537	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6538	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6539	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6540	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada	Comprobar la temperatura ambiente y las condiciones de montaje.
6541	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy baja	Comprobar la temperatura ambiente y las condiciones de montaje.
6542	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
6543	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6550	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6554	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6560	Se ilumina	Fallo de la batería	La carga se impidió demasiado tarde.	Esperar a la descarga, aumentar el consumo doméstico.
6561	Se ilumina	Fallo de la batería	La descarga se impidió demasiado tarde o el sistema se descargó completamente por autoconsumo.	La batería debe cargarse.
6562	Se ilumina	Fallo de la batería	La descarga se impidió demasiado tarde o el sistema se descargó completamente por autoconsumo.	La batería debe cargarse.
6563	Se ilumina	Fallo de la batería	La descarga se impidió demasiado tarde o el sistema se descargó completamente por autoconsumo.	La batería debe cargarse.
6565	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6566	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6567	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6568	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6570	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada	Comprobar la temperatura ambiente. Comprobar las condiciones de montaje.

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
6571	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy baja	Comprobar la temperatura ambiente. Comprobar las condiciones de montaje.
6573	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6574	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6579	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6583	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6584	Se ilumina	Fallo de la batería	Error de hardware	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6590	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6656	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy baja	Comprobar la temperatura ambiente y las condiciones de montaje.
6657	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada	Comprobar la temperatura ambiente y las condiciones de montaje.
6658	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6659	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6670	Se ilumina	Fallo de la batería	La descarga se impidió demasiado tarde o el sistema se descargó completamente por autoconsumo.	La batería debe cargarse.
6671	Se ilumina	Fallo de la batería	La carga se impidió demasiado tarde.	Esperar a la descarga. Aumentar el consumo doméstico.

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
6672	Se ilumina	Fallo de la batería	La descarga se impidió demasiado tarde o el sistema se descargó completamente por autoconsumo.	La batería debe cargarse.
6673	Se ilumina	Fallo de la batería	La carga se impidió demasiado tarde.	Esperar a la descarga. Aumentar el consumo doméstico.
6674	Se ilumina	Fallo de la batería	La descarga se impidió demasiado tarde o el sistema se descargó completamente por autoconsumo.	La batería debe cargarse.
6675	Se ilumina	Fallo de la batería	La carga se impidió demasiado tarde.	Esperar a la descarga. Aumentar el consumo doméstico.
6676	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy baja	Comprobar la temperatura ambiente. Comprobar las condiciones de montaje.
6677	Se ilumina	Fallo de la batería	Temperatura ambiente muy elevada	Comprobar la temperatura ambiente. Comprobar las condiciones de montaje.
6678	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6679	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6680	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6681	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6682	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6683	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>

#### 4. Códigos de evento

Código de evento	LED rojo	Tipo de evento	Descripción/posible causa	Medida
6684	Se ilumina	Fallo de la batería	La carga se impidió demasiado tarde.	Esperar a la descarga. Aumentar el consumo doméstico.
6685	Se ilumina	Fallo de la batería	Cableado defectuoso	Comprobar la instalación/ el cableado
6686	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6687	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6688	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	Ponerse en contacto con el servicio técnico.
6689	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6690	Se ilumina	Fallo de la batería	Fallo del sistema interno	No se precisa ninguna medida <sup>1</sup>
6691	Se ilumina	Fallo de la batería	Interrupción de la línea o fallo de cableado de la línea de comunicación	Comprobar el cableado

1) En caso de que el fallo se presente varias veces o se mantenga, ponerse en contacto con el servicio técnico.

