

PLENTICORE G3

Hybride omvormers



Gebeurtenislijst/Event list

Impressum

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

www.kostal-solar-electric.com

Uitsluiting van aansprakelijkheid

De weergegeven gebruiksnamen, handelsnamen of productbenamingen en overige benamingen kunnen ook zonder speciale aanduiding (bijv. als merken) wettelijk beschermd zijn. KOSTAL Solar Electric GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid en biedt geen garantie voor het vrije gebruik hiervan. Bij het samenstellen van afbeeldingen en teksten is met de grootste zorgvuldigheid te werk gegaan. Toch kunnen fouten niet worden uitgesloten. De samenstelling is zonder garantie.

Algemene gelijke behandeling

KOSTAL Solar Electric GmbH is zich bewust van de betekenis van de taal met betrekking tot de gelijke behandeling van vrouwen en mannen en probeert steeds daarmee rekening te houden. Toch is omwille van de leesbaarheid afgezien van een voortdurende omzetting in gedifferentieerde formuleringen.

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Alle rechten, inclusief de rechten van fotomechanische weergave en opslag op elektronische media, blijven voorbehouden aan KOSTAL Solar Electric GmbH. Commercieel gebruik of commerciële weergave van de in het product gebruikte teksten, getoonde modellen, tekeningen en foto's is niet toegestaan. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming mag de handleiding noch gedeeltelijk noch in haar geheel gereproduceerd, opgeslagen of in welke vorm of door middel van welk medium dan ook overgedragen, weergegeven of vertaald worden.

Inhoudsopgave

1.	Algemene informatie	4
2.	Service-informatie	5
3.	Type gebeurtenissen.....	6
4.	Gebeurteniscodes	7

1. Algemene informatie

Als een gebeurtenis af en toe of kortstondig optreedt en het apparaat begint weer te werken, hoeft u niets te doen. Als een gebeurtenis voortdurend of vaak optreedt, moet de oorzaak opgespoord en verholpen worden.



GEVAAR

Levensgevaar door elektrische schok en elektrische ontlading!

Het toestel staat onder levensgevaarlijke spanningen. Alleen een elektricien mag het apparaat openen en eraan werken.

Bij een gebeurtenis die langer duurt, onderbreekt het apparaat de teruglevering en schakelt automatisch uit.

- Controleer of eventueel de DC-schakelaar of het externe DC-afschiedingspunt is uitgeschakeld.
- Controleer of het bij de gebeurtenis om een algemene stroomuitval gaat of dat de zekering tussen voedingsteller en omvormer is uitgevallen.

Bij zekeringsuitval informeert u uw installateur, bij een stroomuitval wacht u gewoon tot de netexploitant de storing heeft verholpen.

Als het gaat om een tijdelijke gebeurtenis (netstoring, oververhitting, overbelasting enz.), gaat de omvormer weer automatisch werken zodra de gebeurtenis voorbij is.

Als de gebeurtenis langer duurt, neem dan contact op met uw installateur of met de klantenservice van de fabrikant.

Verschaf de volgende informatie:

- Toesteltype en serienummer. U vindt deze gegevens op het typeplaatje aan de buitenzijde van de behuizing.
- Foutbeschrijving (ledindicatie en displaymelding).

Aan de hand van de melding op het display of de webserver **<Code> <Soort storing>** en de volgende tabel kan het type gebeurtenis worden vastgesteld.

Bij gebeurtenissen die niet in de tabel staan vermeld, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.

2. Service-informatie

Voor service-informatie en eventuele levering van extra onderdelen hebben we het type en serienummer van uw apparaat nodig. U vindt deze gegevens op het typeplaatje aan de buitenzijde van de behuizing.

Gebruik, indien nodig, alleen originele reserveonderdelen.

Neem bij technische vragen gerust telefonisch contact op met onze servicehotline:

- Duitsland en andere landen (taal: Duits, Engels):
+49 (0)761 477 44-222
- Zwitserland:
+41 32 5800 225
- Frankrijk, België, Luxemburg:
+33 16138 4117
- Griekenland:
+30 2310 477 555
- Italië:
+39 011 97 82 420
- Polen:
+48 22 153 14 98
- Spanje, Portugal (taal: Spaans, Engels):
+34 961 824 927

3. Type gebeurtenissen

Type gebeurtenis	Algemene toelichting en maatregel
Informatie	Geen maatregel nodig
Systeemstoring	Wanneer deze fout verschijnt, moet de omvormer gewoonlijk opnieuw worden opgestart. Schakel hiervoor de omvormer via de DC-schakelaar uit en schakel deze pas na 5 minuten weer in. Als dit niet helpt, neem dan contact op met uw installateur of onze hotline.
Oververhitting	In dit geval is het toestel te warm geworden. Schakel het toestel ongeveer 20 minuten lang uit. Als de fout meerdere keren/voortdurend optreedt, neem dan contact op met support.
Externe netstoring	Mocht de fout na enige tijd nog steeds worden weergegeven, neem dan contact op met uw installateur of onze hotline.
Externe generatorstoring	Neem contact op met uw installateur
Ventilatorstoring	Neem contact op met uw installateur
Storing energiemeter	Neem contact op met uw installateur
Batterijstoring	Neem contact op met uw installateur of onze support
Communicatiestoring batterij	Neem contact op met uw installateur of onze support

Ledstatus

Verklaring van de status van de rode led.

Rode led	Toelichting
Knippert	Er is een waarschuwing uitgegeven
Brandt	Er is een fout opgetreden
Uit	Informatie

4. Gebeurteniscodes

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
1002	knippert	Oververhitting	Oververhitting AC/DC-vermogenstrap.	Toestel uitschakelen en laten afkoelen. Installatieomstandigheden en ventilator controleren.
1003	knippert	Oververhitting	Oververhitting processor.	Toestel uitschakelen en laten afkoelen. Installatieomstandigheden en ventilator controleren.
1004	knippert	Oververhitting	Oververhitting AC/DC-vermogenstrap.	Toestel uitschakelen en laten afkoelen. Installatieomstandigheden en ventilator controleren.
1006	brandt	Oververhitting	Oververhitting processor	Toestel uitschakelen en laten afkoelen. Installatieomstandigheden en ventilator controleren.
1007	brandt	Installatiefout	Spanning van de fotovoltaïsche generator 1 te hoog	Generatorinstallatie/-configuratie controleren.
1008	brandt	Installatiefout	Spanning van de fotovoltaïsche generator 2 te hoog	Generatorinstallatie/-configuratie controleren.
1009	brandt	Installatiefout	Spanning van de fotovoltaïsche generator 3 te hoog	Generatorinstallatie/-configuratie controleren.
1010	brandt	Installatiefout	Spanning van de fotovoltaïsche generator 4 te hoog	Generatorinstallatie/-configuratie controleren.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
1011	uit	Informatie	Overstroom bij PV-generator	Generatorinstallatie/-configuratie controleren. Er kan sprake zijn van een weersafhankelijk probleem. Omvormer- of generatorinstallatie controleren ¹ .
1012	brandt	Installatiefout	Negatieve spanning bij fotovoltaïsche generator 1.	Generatorinstallatie/-configuratie controleren ¹ .
1013	brandt	Installatiefout	Negatieve spanning bij fotovoltaïsche generator 2.	Generatorinstallatie/-configuratie controleren ¹ .
1014	brandt	Installatiefout	Negatieve spanning bij fotovoltaïsche generator 3.	Generatorinstallatie/-configuratie controleren ¹ .
1015	brandt	Installatiefout	Negatieve spanning bij fotovoltaïsche generator 4.	Generatorinstallatie/-configuratie controleren ¹ .
1016	brandt	Installatiefout	Omgekeerde polariteit van de strings en/of onderling verwisseld.	Generatorinstallatie/-configuratie controleren en fout verhelpen.
1020	brandt	Externe generatorstoring	Interne systeemstoring	Generatorinstallatie/-configuratie controleren ¹ .
1022	uit	Informatie	Omlaagregeling van vermogen door externe richtlijnen (netexploitant)	Geen maatregel nodig. ¹
1023	uit	Informatie	Omlaagregeling van vermogen vanwege een netfout (verhoogde netfrequentie)	Geen maatregel nodig. ¹
1024	uit	Externe netstoring	Vermogensbegrenzing door een netstoring	Support.
1025	brandt	Externe netstoring	Geen verbinding met het openbare net	Verbinding met het openbare net herstellen (zekering controleren etc.)
1029	brandt	Communicatiestoring batterij	Interne communicatiefout	Apparaat opnieuw starten. ¹

¹ Als de fout meerdere keren/voortdurend optreedt, neem dan contact op met support.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
1031	knippert	Communicatiestoring batterij	Communicatiekabel naar batterij gestoord	Apparaat opnieuw starten. ¹
1032	knippert	Batterijstoring	Batterij gestoord	Apparaat opnieuw starten. ¹
1033	knippert	Batterijstoring	Batterij gestoord	Apparaat opnieuw starten. ¹
1034	knippert	Storing energiemeter	Energiemeter gestoord.	Apparaat opnieuw starten. ¹
1036	uit	Communicatiestoring batterij	Communicatiekabel naar batterij gestoord.	Modbus-communicatiekabel tussen omvormer en batterij controleren. ¹
1037	uit	Defecte overspanningsbeveiliging	Interne DC-overspanningsbeveiligingsmodule is defect. Blikseminslag in de directe omgeving.	DC-overspanningsbeveiligingsmodule vervangen.
1039	brandt	Systeemstoring	Lekstroom te hoog. Het probleem kan worden beïnvloed door weersinvloeden.	Installatie controleren.
1041	brandt	Systeemstoring	DC-lekstroom geconstateerd.	Als de gebeurtenis voortdurend wordt weergegeven, neem dan contact op met support
1042	brandt	Systeemstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support
1043	brandt	Systeemstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
1044	brandt	Systeemstoring	Isolati weerstand kleiner dan de normatieve grenswaarde. De fout kan ook bij intacte isolatie optreden als N en PE niet aangesloten zijn.	Controleer de isolatie van de fotovoltaïsche generator, het probleem kan worden beïnvloed door weersinvloeden. Controleer de installatie van de omvormer aan de netzijde. Dit probleem kan veroorzaakt worden door verkeerd aangesloten netkabels, met name N- en PE-kabels.
1046	uit	Systeemstoring	Fout in openbaar net	Wacht tot het openbare net zich binnen de normatieve grenzen bevindt.
1047	uit	Systeemstoring	Fout in openbaar net	Wacht tot het openbare net zich binnen de normatieve grenzen bevindt.
1048	uit	Systeemstoring	Fout in openbaar net	Wacht tot het openbare net zich binnen de normatieve grenzen bevindt.
1049	uit	Systeemstoring	Fout in openbaar net	Wacht tot het openbare net zich binnen de normatieve grenzen bevindt.
1050	uit	Systeemstoring	Fout in openbaar net	Wacht tot het openbare net zich binnen de normatieve grenzen bevindt.
1051	uit	Systeemstoring	Fout in openbaar net	Wacht tot het openbare net zich binnen de normatieve grenzen bevindt.
1052	uit	Systeemstoring	Fout in openbaar net	Wacht tot het openbare net zich binnen de normatieve grenzen bevindt.
1053	brandt	Systeemstoring	HW-defect	Contact opnemen met support.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
1054	brandt	Systeemstoring	Fout in openbaar net	Wacht tot het openbare net zich binnen de normatieve grenzen bevindt.
1055	brandt	Systeemstoring	HW-defect	Contact opnemen met support.
1056	uit	Systeemstoring	Fout in openbaar net	Wacht tot het openbare net zich binnen de normatieve grenzen bevindt.
1057	uit	Systeemstoring	Fout in openbaar net	Wacht tot het openbare net zich binnen de normatieve grenzen bevindt.
1058	brandt	Systeemstoring	Spanning aan de batterij-ingang te hoog.	Neem contact op met uw installateur.
1060	brandt	Systeemstoring	HW-defect	Contact opnemen met support.
1061	uit	Systeemstoring	Externe uitschakeling op de digitale uitgangen geconstateerd.	Wacht tot het externe signaal geannuleerd is.
1064	brandt	Systeemstoring	Er is minimaal één relais gelast.	Apparaat opnieuw starten.
1065	brandt	Systeemstoring	Er kan minimaal één relais niet worden aangestuurd.	Apparaat opnieuw starten. Neem contact op met support als de gebeurtenis voortdurend optreedt.
1071	brandt	Systeemstoring	Interne fout	Apparaat opnieuw starten. Neem contact op met support als de gebeurtenis voortdurend optreedt.
1073	brandt	Systeemstoring	Interne fout	Apparaat opnieuw starten. Neem contact op met support als de gebeurtenis voortdurend optreedt.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
1100	brandt	Systeemstoring	HW-defect	Contact opnemen met support.
1101	brandt	Systeemstoring	Interne temperatuurfout.	Toestel uitschakelen en laten afkoelen. Installatieomstandigheden en ventilator controleren.
1106	uit	Systeemstoring	HW-defect	Contact opnemen met support.
1118	brandt	Systeemstoring	Overspanning in het AC-net.	Geen maatregel nodig.
6006	brandt	Systeemstoring	Sensorinformatie kan niet worden opgevraagd	Controleer de verbinding met de energiemeter ¹
6009	brandt	Communicatiestoring batterij	Communicatiekabel naar batterij gestoord	Controleer de communicatiekabel naar de batterij ¹
6010	brandt	Ventilatorstoring	Ventilatoreenheid defect	Ventilator controleren ¹
6011	brandt	Ventilatorstoring	Ventilatoreenheid vuil of defect	Ventilator controleren of reinigen ¹
6012	brandt	Ventilatorstoring	Ventilatoreenheid vuil of defect	Ventilator controleren of reinigen ¹
6013	brandt	Ventilatorstoring	Ventilatoreenheid vuil of defect	Ventilator controleren of reinigen ¹
6014	brandt	Energienmeterstoring	Parameterstoring	De firmware van de KOSTAL Smart Meter is niet actueel. Firmware actualiseren. Neem contact op met support
6015	brandt	Communicatiestoring batterij	Communicatiekabel naar batterij gestoord	Controleer de communicatiekabel naar de batterij.
6016	brandt	Defecte overspanningsbeveiliging	Blikseminslag in de directe omgeving	Overspanningsbeveiligingsmodule vervangen
6017	brandt	Ventilatorstoring	Ventilatoreenheid vuil of defect.	Ventilator controleren of reinigen.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
6018	brandt	Batterijstoring	Het batterijsysteem meldt een onbekende fout.	Contact opnemen met support.
6019	brandt	Opmerking	Overbelasting tijdens back-upmodus.	Tijdens de back-upmodus geen apparaten met hoog verbruik inschakelen.
6020	brandt	Systeemstoring	Draadbreuk in de signaal-kabel naar de BackUp Switch of naar de omschakelkast	Kabelverbinding controleren en repareren.
6021	brandt	Opmerking	Het openbare net is uitgevallen. De omvormer is klaar om de back-upmodus te starten.	Zet de BackUp Switch in de stand "Huis/batterij".
6022	brandt	Opmerking	Het openbare net is weer beschikbaar. De omvormer kan terugschakelen naar de normale modus.	Zet de BackUp Switch in de stand "Net".
6023	brandt	Systeemstoring	De omvormer herkent in de normale modus de schakelaarstand "Back-up".	Zet de schakelaar van de BackUp Switch terug in de stand "Net".
6024	brandt	Systeemstoring	De toestanden van de besturingssignalen "In1" en "Relay" zijn niet plausibel.	Bevestig het bericht. Als de gebeurtenis zich opnieuw voordoet, laat dan de toestand en bekabeling van de omschakelkast controleren door de installateur.
6250	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6251	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6252	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Batterij moet via generatoren worden geladen
6253	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Contact opnemen met support

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
6254	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog	Omgevingstemperatuur verlagen. Montage-omstandigheden controleren
6255	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog of temperatuurmeting onjuist	Contact opnemen met support
6256	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog	Omgevingstemperatuur verlagen. Montage-omstandigheden controleren
6257	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te laag of temperatuurmeting onjuist	Contact opnemen met support
6258	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6259	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support
6260	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6261	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support
6262	brandt	Batterijstoring	Verkeerd aantal panelen ingesteld	Aantal panelen corrigeren
6263	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support
6264	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support
6265	brandt	Batterijstoring	Onderbreking van de communicatieleidingen of verkeerd aantal panelen ingesteld	Communicatiekabels controleren, aantal panelen corrigeren ¹
6266	uit	Informatie	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6267	uit	Informatie	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6268	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support
6300	brandt	Batterijstoring	Te laat gestopt met laden.	Wachten op ontlading, het huisverbruik verhogen.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
6301	brandt	Batterijstoring	Te laat gestopt met laden.	Wachten op ontlading, het huisverbruik verhogen.
6302	brandt	Batterijstoring	Het ontladen werd te laat gestopt of het systeem schakelde over op diepe ontlading door eigen verbruik.	Batterij moet via generatoren worden opgeladen.
6303	brandt	Batterijstoring	Het ontladen werd te laat gestopt of het systeem schakelde over op diepe ontlading door eigen verbruik.	Contact opnemen met support
6304	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog of temperatuurmeting defect.	Omgevingstemperatuur verlagen. Montageomstandigheden controleren.
6305	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog of temperatuurmeting defect.	Contact opnemen met support.
6306	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog of temperatuurmeting defect.	Omgevingstemperatuur controleren.
6307	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog of temperatuurmeting defect.	Contact opnemen met support.
6308	brandt	Batterijstoring	Incorrecte stroommeting.	Geen maatregel nodig.
6309	brandt	Batterijstoring	Omvormer defect of BMU-stroommeting defect.	Contact opnemen met support.
6310	brandt	Batterijstoring	Incorrecte stroommeting.	Geen maatregel nodig.
6311	brandt	Batterijstoring	Omvormer defect of BMU-stroommeting defect.	Contact opnemen met support.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
6312	brandt	Batterijstoring	Verkeerd aantal panelen ingesteld.	Aantal panelen corrigeren. Het systeem volledig loskoppelen (AC/DC) en opnieuw opstarten.
6313	brandt	Batterijstoring	Kortsluiting op DC-kabels of relaisfout in de BMU.	Het systeem volledig loskoppelen (AC/DC) en opnieuw opstarten.
6314	brandt	Batterijstoring	Gemengd gebruik van oude en nieuwe batterijmodules of celdefect.	Contact opnemen met support.
6315	brandt	Batterijstoring	Onderbreking van de communicatiekabels of verkeerd aantal panelen ingesteld.	Geen maatregel nodig.
6316	uit	Batterijstoring	Software vernieuwd.	Geen maatregel nodig.
6317	uit	Batterijstoring	Herstart gestart.	Geen maatregel nodig.
6318	brandt	Batterijstoring	Laadrelais defect, communicatiefout of zeer lage of zeer hoge celspanning.	Contact opnemen met support.
6319	brandt	Batterijstoring	Aan elkaar gelaste relaiscontacten.	Contact opnemen met support.
6320	brandt	Batterijstoring	Defecte bekabeling of hardwaredefect	Contact opnemen met support.
6500	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6501	knippert	Batterijstoring	Interne systeemfout	Batterij moet via generatoren worden geladen.
6504	knippert	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6505	knippert	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6506	knippert	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6507	knippert	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6508	knippert	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6510	knippert	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog	Omgevingstemperatuur en montageomstandigheden controleren.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
6511	knippert	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te laag	Omgevingstemperatuur en montageomstandigheden controleren.
6512	knippert	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6520	knippert	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6530	brandt	Batterijstoring	Te laat gestopt met laden.	Wachten op ontlading, het huisverbruik verhogen.
6531	brandt	Batterijstoring	Het ontladen werd te laat gestopt of het systeem schakelde over op diepe ontlading door eigen verbruik.	Batterij moet worden geladen.
6534	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6535	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6536	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6537	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6538	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6539	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6540	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog	Omgevingstemperatuur en montageomstandigheden controleren.
6541	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te laag	Omgevingstemperatuur en montageomstandigheden controleren.
6542	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6543	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6550	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
6554	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6560	brandt	Batterijstoring	Te laat gestopt met laden.	Wachten op ontlading, het huisverbruik verhogen.
6561	brandt	Batterijstoring	Het ontladen werd te laat gestopt of het systeem schakelde over op diepe ontlading door eigen verbruik.	Batterij moet worden geladen.
6562	brandt	Batterijstoring	Het ontladen werd te laat gestopt of het systeem schakelde over op diepe ontlading door eigen verbruik.	Batterij moet worden geladen.
6563	brandt	Batterijstoring	Het ontladen werd te laat gestopt of het systeem schakelde over op diepe ontlading door eigen verbruik.	Batterij moet worden geladen.
6565	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6566	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6567	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Contact opnemen met support.
6568	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Contact opnemen met support.
6570	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog	Omgevingstemperatuur controleren. Montageomstandigheden controleren.
6571	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te laag	Omgevingstemperatuur controleren. Montageomstandigheden controleren.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
6573	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6574	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6579	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6583	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6584	brandt	Batterijstoring	Hardwarefout	Contact opnemen met support.
6590	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6656	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te laag	Omgevingstemperatuur en montageomstandigheden controleren.
6657	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog	Omgevingstemperatuur en montageomstandigheden controleren.
6658	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Contact opnemen met support.
6659	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Contact opnemen met support.
6670	brandt	Batterijstoring	Het ontladen werd te laat gestopt of het systeem schakelde over op diepe ontlading door eigen verbruik.	Batterij moet worden geladen.
6671	brandt	Batterijstoring	Te laat gestopt met laden.	Wachten op ontladen. Huisverbruik verhogen.
6672	brandt	Batterijstoring	Het ontladen werd te laat gestopt of het systeem schakelde over op diepe ontlading door eigen verbruik.	Batterij moet worden geladen.
6673	brandt	Batterijstoring	Te laat gestopt met laden.	Wachten op ontladen. Huisverbruik verhogen.

Gebeurteniscode	Rode led	Type gebeurtenis	Beschrijving / mogelijke oorzaak	Maatregel
6674	brandt	Batterijstoring	Het ontladen werd te laat gestopt of het systeem schakelde over op diepe ontlading door eigen verbruik.	Batterij moet worden geladen.
6675	brandt	Batterijstoring	Te laat gestopt met laden.	Wachten op ontladen. Huisverbruik verhogen.
6676	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te laag	Omgevingstemperatuur controleren. Montageomstandigheden controleren.
6677	brandt	Batterijstoring	Omgevingstemperatuur te hoog	Omgevingstemperatuur controleren. Montageomstandigheden controleren.
6678	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6679	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6680	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6681	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6682	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6683	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6684	brandt	Batterijstoring	Te laat gestopt met laden.	Wachten op ontladen. Huisverbruik verhogen.
6685	brandt	Batterijstoring	Defecte bekabeling	Installatie/bekabeling controleren
6686	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6687	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Contact opnemen met support.
6688	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Contact opnemen met support.
6689	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6690	brandt	Batterijstoring	Interne systeemfout	Geen maatregel nodig ¹
6691	brandt	Batterijstoring	Kabelonderbreking of bedradingsfout in de communicatiekabel	Bekabeling controleren

- 1) Als de fout meerdere keren/voortdurend optreedt, neem dan contact op met support.

