

PLENTICORE G3

Hybridväxelriktare



Händelselista/Event list

Utgivning

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

www.kostal-solar-electric.com

Ansvarsfrihet

Angivna handelsnamn, firmanamn resp. produktbeteckningar och övriga beteckningar kan vara skyddade enligt lagen även utan något speciellt kännetecken (t.ex. varumärke). KOSTAL Solar Electric GmbH tar inget ansvar för eller garanterar att de är fritt användbara. Största noggrannhet har iakttagits vid sammanställningen av bilder och texter. Det utesluter dock inte att fel kan ha uppstått. Sammanställningen är utan garanti.

Allmän likabehandling

Hos KOSTAL Solar Electric GmbH är vi medvetna om betydelsen av språket med avseende på likaberättigande för kvinnor och män och bemödar oss därför att alltid uppfylla dessa förväntningar. Med tanke på läsbarheten har vi dock sett oss tvungna att göra avkall på genomgående särskiljande formuleringar beträffande genus.

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Alla rättigheter, inklusive fotomekanisk återgivning och lagring i elektroniska medier, förbehålls KOSTAL Solar Electric GmbH. Kommersiell användning eller överlåtande av i denna produkt använda texter, illustrerade modeller, ritningar och fotografier är ej tillåtna. Anvisningarna får vare sig helt eller delvis reproduceras, lagras eller överföras på något sätt eller återges eller överföras respektive översättas med något medium.

Innehållsförteckning

1.	Allmän information	4
2.	Serviceinformation	5
3.	Typ av händelser	6
4.	Händelsekoder	7

1. Allmän information

Inträffar en händelse sporadiskt eller kortvarigt och enheten återupptar driften igen, krävs inga åtgärder. Skulle däremot en händelse kvarstå eller upprepas ofta, så måste man fastställa orsaken och åtgärda den.



FARA

Livsfara på grund av elektriska stötar och elektrisk urladdning!

Livsfarlig spänning finns i enheten. Endast en behörig elektriker får öppna och arbeta med apparaten.

Vid en varaktig händelse avbryter enheten inmatningen och kopplas från automatiskt.

- Kontrollera om eventuellt DC-brytaren eller den externa DC-sektioneringspunkten kopplats från.
- Kontrollera om händelsen gäller ett strömbortfall på nätsidan eller om säkringen mellan inmatningsmätaren och växelriktaren löst ut.

Kontakta installatören om säkringar har gått. Vid strömavbrott, vänta tills nätoperatören har avhjälpt störningen.

Om händelsen endast är övergående (nätstörning, övertemperatur, överbelastning osv.) återupptar växelriktaren automatiskt driften igen, så snart händelsen har åtgärdats.

Om händelsen är bestående, vänd dig till installatören eller till tillverkarens kundtjänst.

Lämna följande uppgifter:

- Apparattyp och serienummer. Dessa finns på typskylten på apparatusets utsida.
- Felbeskrivning (LED-indikering och displaymeddelande).

Med hjälp av meddelandet på displayen eller Webservern **<Kod> <Feltyp>** och följande tabell går det att fastställa typ av händelse.

Beträffande händelser som inte finns med i tabellen, kontakta service.

2. Serviceinformation

För serviceinformation och eventuella leveranser av komponenter behöver vi uppgifterna om apparattypen och serienumret. Dessa finns på typskylten på apparatusets utsida.

Använd endast originalreservdelar, om så behövs.

Om du har några tekniska frågor, kontakta oss direkt på servicenumret:

- Tyskland och andra länder (språk: tyska, engelska):
+49 (0)761 477 44-222
- Schweiz:
+41 32 5800 225
- Frankrike, Belgien, Luxemburg:
+33 16138 4117
- Grekland:
+30 2310 477 555
- Italien:
+39 011 97 82 420
- Polen:
+48 22 153 14 98
- Spanien, Portugal (språk: spanska, engelska):
+34 961 824 927

3. Typ av händelser

Händelsetyp	Allmän beskrivning och åtgärd
Information	Ingen åtgärd krävs
Systemfel	Om det här felet visas bör som regel växelriktaren startas om. Stäng då av växelriktaren med DC-kontakten och sätt sedan på den igen efter 5 minuter. Om detta inte hjälper ska du kontakta din installatör eller vår support.
Övertemperatur	Detta innebär att enheten har blivit för varm. Stäng av enheten i ca 20 min. Om felet upprepas/kvarstår ska du kontakta supporten.
Extern nätstörning	Om felet fortfarande visas efter en stund, kontakta din installatör eller vår support.
Extern generatorstörning	Vänd dig till din installatör
Fläktfel	Vänd dig till din installatör
Energimätare störning	Vänd dig till din installatör
Batteristörning	Kontakta din installatör eller vår support
Batterikommunikationsfel	Kontakta din installatör eller vår support

LED-statusar

Förklaring till statusen röd LED.

Röd LED	Förklaring
Blinkar	Det finns en varning
Lyser	Det finns ett fel
Av	Information

4. Händelsekoder

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
1002	blinkar	Övertemperatur	Övertemperatur AC/DC effektsteg.	Stäng av enheten och låt den svalna. Kontrollera installationsvillkor och fläkt.
1003	blinkar	Övertemperatur	Övertemperatur processor.	Stäng av enheten och låt den svalna. Kontrollera installationsvillkor och fläkt.
1004	blinkar	Övertemperatur	Övertemperatur AC/DC effektsteg.	Stäng av enheten och låt den svalna. Kontrollera installationsvillkor och fläkt.
1006	lyser	Övertemperatur	Övertemperatur processor	Stäng av enheten och låt den svalna. Kontrollera installationsvillkor och fläkt.
1007	lyser	Installationsfel	Solcellsgeneratorns 1 spänning för hög	Kontrollera generatorinstallationen/- anpassningen.
1008	lyser	Installationsfel	Solcellsgeneratorns 2 spänning för hög	Kontrollera generatorinstallationen/- anpassningen.
1009	lyser	Installationsfel	Solcellsgeneratorns 3 spänning för hög	Kontrollera generatorinstallationen/- anpassningen.
1010	lyser	Installationsfel	Solcellsgeneratorns 4 spänning för hög	Kontrollera generatorinstallationen/- anpassningen.

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
1011	från	Information	Överström i solcellsgeneratorn	Kontrollera generatorinstallationen/-anpassningen. Ett väderberoende problem kan föreligga. Kontrollera installation av växelriktare eller generator ¹ .
1012	lyser	Installationsfel	Negativ spänning på solcellsgenerator 1.	Kontrollera generatorinstallationen/-anpassningen ¹ .
1013	lyser	Installationsfel	Negativ spänning på solcellsgenerator 2.	Kontrollera generatorinstallationen/-anpassningen ¹ .
1014	lyser	Installationsfel	Negativ spänning på solcellsgenerator 3.	Kontrollera generatorinstallationen/-anpassningen ¹ .
1015	lyser	Installationsfel	Negativ spänning på solcellsgenerator 4.	Kontrollera generatorinstallationen/-anpassningen ¹ .
1016	lyser	Installationsfel	Felpolning strängar och/eller ihopblandade.	Kontrollera generatorinstallationen/-anpassningen och åtgärda fel.
1020	lyser	Extern generatorstörning	Intern systemstörning	Kontrollera generatorinstallationen/-anpassningen ¹ .
1022	från	Information	Effektreglering enligt externa instruktioner (nätoperatör)	Ingen åtgärd krävs. ¹
1023	från	Information	Effektreglering på grund av ett nätfel (ökad nätfrekvens)	Ingen åtgärd krävs. ¹
1024	från	Extern nätstörning	Effektbegränsning på grund av en nätstörning	Support.

¹ Om felet upprepas eller kvarstår ska du kontakta supporten.

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
1025	lyser	Extern nätstörning	det finns ingen anslutning till det allmänna elnätet	Ordna anslutning till det allmänna elnätet (kontrollera säkring etc.)
1029	lyser	Batterikommuni kationsfel	Internt kommunikationsfel	Starta om enheten. ¹
1031	blinker	Batterikommuni kationsfel	Fel på kommunikationsledning till batteriet	Starta om enheten. ¹
1032	blinker	Batteristörning	Batteri har störning	Starta om enheten. ¹
1033	blinker	Batteristörning	Batteri har störning	Starta om enheten. ¹
1034	blinker	Energimätare störning	Energimätare har störning.	Starta om enheten. ¹
1036	från	Batterikommuni kationsfel	Störning kommunikationskabel till batteriet.	Kontrollera Modbus- kommunikationskabel mellan växelriktare och batteri. ¹
1037	från	Defekt överspänningss kydd	Intern DC- överspänningsskyddsmo dul är defekt. Blixtnedslag i närheten.	Byt ut DC- överspänningsskyddsmo dulen.
1039	lyser	Systemfel	Felström för hög. Problemet kan påverkas av väderförhållanden.	Kontrollera installationen.
1041	lyser	Systemfel	DC-felström detekterad.	Om händelsen visas konstant, kontakta supporten
1042	lyser	Systemfel	Hårdvarufel	Kontakta supporten
1043	lyser	Systemfel	Hårdvarufel	Kontakta supporten.

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
1044	lyser	Systemfel	Isoleringsmotstånd mindre än det normativa gränsvärdet. Fel kan även förekomma vid intakt isolering, om N och PE inte är anslutna.	Kontrollera solcellsgeneratorns isolering, problemet kan påverkas av väderförhållanden. Kontrollera växelriktarens installation på nätsidan. Ej bra anslutna nätkablar, i synnerhet N- och PE-kablar, kan förorsaka det här problemet.
1046	från	Systemfel	Fel allmänt elnät	Vänta tills det allmänna elnätet är inom de normativa gränserna.
1047	från	Systemfel	Fel allmänt elnät	Vänta tills det allmänna elnätet är inom de normativa gränserna.
1048	från	Systemfel	Fel allmänt elnät	Vänta tills det allmänna elnätet är inom de normativa gränserna.
1049	från	Systemfel	Fel allmänt elnät	Vänta tills det allmänna elnätet är inom de normativa gränserna.
1050	från	Systemfel	Fel allmänt elnät	Vänta tills det allmänna elnätet är inom de normativa gränserna.
1051	från	Systemfel	Fel allmänt elnät	Vänta tills det allmänna elnätet är inom de normativa gränserna.
1052	från	Systemfel	Fel allmänt elnät	Vänta tills det allmänna elnätet är inom de normativa gränserna.
1053	lyser	Systemfel	HW-defekt	Kontakta supporten.
1054	lyser	Systemfel	Fel allmänt elnät	Vänta tills det allmänna elnätet är inom de normativa gränserna.
1055	lyser	Systemfel	HW-defekt	Kontakta supporten.

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
1056	från	Systemfel	Fel allmänt elnät	Vänta tills det allmänna elnätet är inom de normativa gränserna.
1057	från	Systemfel	Fel allmänt elnät	Vänta tills det allmänna elnätet är inom de normativa gränserna.
1058	lyser	Systemfel	Spänning på batteriingång för hög.	Kontakta din installatör.
1060	lyser	Systemfel	HW-defekt	Kontakta supporten.
1061	från	Systemfel	Extern fränkoppling på digitala ingångar detekterad.	Vänta tills den externa signalen är borttagen.
1064	lyser	Systemfel	Minst ett relä kärvar.	Starta om enheten.
1065	lyser	Systemfel	Minst ett relä kan inte aktiveras.	Starta om enheten. Om händelsen är kvar varaktigt, kontakta supporten.
1071	lyser	Systemfel	Internt fel	Starta om enheten. Om händelsen är kvar varaktigt, kontakta supporten.
1073	lyser	Systemfel	Internt fel	Starta om enheten. Om händelsen är kvar varaktigt, kontakta supporten.
1100	lyser	Systemfel	HW-defekt	Kontakta supporten.
1101	lyser	Systemfel	Internt temperaturfel.	Stäng av enheten och låt den svalna. Kontrollera installationsvillkor och fläkt.
1106	från	Systemfel	HW-defekt	Kontakta supporten.
1118	lyser	Systemfel	Överspänning i AC-nätet har inträffat.	Ingen åtgärd krävs.
6006	lyser	Systemfel	Sensorinformation kan inte förfrågas	Kontrollera anslutningen till energimätaren ¹

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
6009	lyser	Batterikommuni kationsfel	Fel på kommunikationsledning till batteriet	Kontrollera kommunikationskabeln till batteriet ¹
6010	lyser	Fläktfel	Fläktenhet defekt	Kontrollera fläkten ¹
6011	lyser	Fläktfel	Fläktenheten nedsmutsad eller defekt	Kontrollera eller rengör fläkten ¹
6012	lyser	Fläktfel	Fläktenheten nedsmutsad eller defekt	Kontrollera eller rengör fläkten ¹
6013	lyser	Fläktfel	Fläktenheten nedsmutsad eller defekt	Kontrollera eller rengör fläkten ¹
6014	lyser	Energimätarstör ning	Parameterstörning	FW för KOSTAL Smart Meter är inte aktuell. Uppdatera FW. Kontakta supporten
6015	lyser	Batterikommuni kationsfel	Fel på kommunikationsledning till batteriet	Kontrollera kommunikationskabeln till batteriet.
6016	lyser	Defekt överspänningss kydd	Blixtnedslag i närheten	Byt överspänningsskyddsmodul
6017	lyser	Fläktfel	Fläktenheten nedsmutsad eller defekt.	Kontrollera eller rengör fläkten.
6018	lyser	Batteristörning	Batterisystemet skickar ett okänt fel.	Kontakta supporten.
6019	lyser	Observera	Överlast vid backupdrift.	Sätt inte på enheter med hög förbrukning vid backupdriften.
6020	lyser	Systemfel	Trådbrott på signalkabeln till backup-switch eller till omkopplingsboxen	Kontrollera kabelförbindelsen och reparera.
6021	lyser	Observera	Avbrott i det allmänna elnätet. Växelriktaren är redo att starta backupdriften.	Sätt backup-switchen i läget "hus/batteri".

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
6022	lyser	Observera	Det allmänna elnätet är tillgängligt igen. Växelriktaren kan växla till normal drift igen.	Sätt backup-switchen i läget "nät".
6023	lyser	Systemfel	Växelriktaren detekterar brytarläget "backup" vid normal drift.	Ställ tillbaka brytaren för backup-switchen till läget "nät" igen.
6024	lyser	Systemfel	Statusarna för styrsignalerna "In1" och "Relay" är inte rimliga.	Kvittera meddelandet. Om händelsen inträffar igen, låt din installatör kontrollera status och kabeldragning för omkopplingsboxen.
6250	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6251	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6252	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Batteriet måste laddas via generatorer
6253	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Kontakta supporten
6254	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög	Sänk omgivningstemperaturen. Kontrollera monteringsvillkoren
6255	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög eller temperaturmätning felaktig	Kontakta supporten
6256	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög	Sänk omgivningstemperaturen. Kontrollera monteringsvillkoren
6257	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för låg eller temperaturmätning felaktig	Kontakta supporten
6258	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6259	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten
6260	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
6261	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten
6262	lyser	Batteristörning	Felaktigt modulantal inställt	Korrigera modulantalet
6263	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten
6264	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten
6265	lyser	Batteristörning	Avbrott i kommunikationskablar eller felaktigt modulantal inställt	Kontrollera kommunikationskablar, korrigera modulantalet ¹
6266	från	Information	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6267	från	Information	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6268	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten
6300	lyser	Batteristörning	Laddningen stoppades för sent.	Vänta på urladdning, öka husförbrukningen.
6301	lyser	Batteristörning	Laddningen stoppades för sent.	Vänta på urladdning, öka husförbrukningen.
6302	lyser	Batteristörning	Urladdningen stoppades för sent eller systemet gick via egenförbrukning till djupurladdning.	Batteriet måste laddas via generatorer.
6303	lyser	Batteristörning	Urladdningen stoppades för sent eller systemet gick via egenförbrukning till djupurladdning.	Kontakta supporten
6304	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög eller temperaturmätning defekt.	Sänk omgivningstemperaturen. Kontrollera monteringsvillkoren.
6305	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög eller temperaturmätning defekt.	Kontakta supporten.
6306	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög eller temperaturmätning defekt.	Kontrollera omgivningstemperaturen.

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
6307	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög eller temperaturmätning defekt.	Kontakta supporten.
6308	lyser	Batteristörning	Felaktig strömmätning.	Ingen åtgärd krävs.
6309	lyser	Batteristörning	Växeriktare defekt eller BMU-strömmätning defekt.	Kontakta supporten.
6310	lyser	Batteristörning	Felaktig strömmätning.	Ingen åtgärd krävs.
6311	lyser	Batteristörning	Växeriktare defekt eller BMU-strömmätning defekt.	Kontakta supporten.
6312	lyser	Batteristörning	Felaktigt modulantal inställt.	Korrigerera modulantalet. Frånskilj systemet helt (AC/DC) och starta om.
6313	lyser	Batteristörning	Kortslutning på DC-ledningar eller reläfel i BMU.	Frånskilj systemet helt (AC/DC) och starta om.
6314	lyser	Batteristörning	Gamla och nya batterimoduler har blandats eller celldefekt.	Kontakta supporten.
6315	lyser	Batteristörning	Avbrott i kommunikationskablar eller felaktigt modulantal inställt.	Ingen åtgärd krävs.
6316	från	Batteristörning	Programvara utbytt.	Ingen åtgärd krävs.
6317	från	Batteristörning	Omstart utlöst.	Ingen åtgärd krävs.
6318	lyser	Batteristörning	Laddrelä defekt eller kommunikationsfel eller mycket låg eller mycket hög cellspänning.	Kontakta supporten.
6319	lyser	Batteristörning	Kärvande reläkontakter.	Kontakta supporten.
6320	lyser	Batteristörning	Felaktig kabeldragning eller defekt hårdvara	Kontakta supporten.
6500	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
6501	blinkar	Batteristörning	Internt systemfel	Batteriet måste laddas via generatorer.
6504	blinkar	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6505	blinkar	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6506	blinkar	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6507	blinkar	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6508	blinkar	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6510	blinkar	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög	Kontrollera omgivningstemperaturen och monteringsvillkoren.
6511	blinkar	Batteristörning	Omgivningstemperatur för låg	Kontrollera omgivningstemperaturen och monteringsvillkoren.
6512	blinkar	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6520	blinkar	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6530	lyser	Batteristörning	Laddningen stoppades för sent.	Vänta på urladdning, öka husförbrukningen.
6531	lyser	Batteristörning	Urladdningen stoppades för sent eller systemet gick via egenförbrukning till djupurladdning.	Batteri måste laddas.
6534	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6535	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6536	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6537	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6538	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6539	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6540	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög	Kontrollera omgivningstemperaturen och monteringsvillkoren.
6541	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperatur för låg	Kontrollera omgivningstemperaturen och monteringsvillkoren.
6542	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6543	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
6550	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6554	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6560	lyser	Batteristörning	Laddningen stoppades för sent.	Vänta på urladdning, öka husförbrukningen.
6561	lyser	Batteristörning	Urladdningen stoppades för sent eller systemet gick via egenförbrukning till djupurladdning.	Batteri måste laddas.
6562	lyser	Batteristörning	Urladdningen stoppades för sent eller systemet gick via egenförbrukning till djupurladdning.	Batteri måste laddas.
6563	lyser	Batteristörning	Urladdningen stoppades för sent eller systemet gick via egenförbrukning till djupurladdning.	Batteri måste laddas.
6565	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6566	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6567	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Kontakta supporten.
6568	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Kontakta supporten.
6570	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög	Kontrollera omgivningstemperaturen. Kontrollera monteringsvillkoren.
6571	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperatur för låg	Kontrollera omgivningstemperaturen. Kontrollera monteringsvillkoren.
6573	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6574	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6579	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6583	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6584	lyser	Batteristörning	Hårdvarufel	Kontakta supporten.
6590	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
6656	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperatur för låg	Kontrollera omgivningstemperaturen och monteringsvillkoren.
6657	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög	Kontrollera omgivningstemperaturen och monteringsvillkoren.
6658	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Kontakta supporten.
6659	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Kontakta supporten.
6670	lyser	Batteristörning	Urladdningen stoppades för sent eller systemet gick via egenförbrukning till djupurladdning.	Batteri måste laddas.
6671	lyser	Batteristörning	Laddningen stoppades för sent.	Vänta på urladdning. Öka husförbrukningen.
6672	lyser	Batteristörning	Urladdningen stoppades för sent eller systemet gick via egenförbrukning till djupurladdning.	Batteri måste laddas.
6673	lyser	Batteristörning	Laddningen stoppades för sent.	Vänta på urladdning. Öka husförbrukningen.
6674	lyser	Batteristörning	Urladdningen stoppades för sent eller systemet gick via egenförbrukning till djupurladdning.	Batteri måste laddas.
6675	lyser	Batteristörning	Laddningen stoppades för sent.	Vänta på urladdning. Öka husförbrukningen.
6676	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperatur för låg	Kontrollera omgivningstemperaturen. Kontrollera monteringsvillkoren.
6677	lyser	Batteristörning	Omgivningstemperaturen för hög	Kontrollera omgivningstemperaturen. Kontrollera monteringsvillkoren.
6678	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6679	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹

Händel sekod	Röd LED	Händelsetyp	Beskrivning/möjlig orsak	Åtgärd
6680	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6681	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6682	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6683	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6684	lyser	Batteristörning	Laddningen stoppades för sent.	Vänta på urladdning. Öka husförbrukningen.
6685	lyser	Batteristörning	Felaktig kabeldragning	Kontrollera installation/ kabeldragning
6686	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6687	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Kontakta supporten.
6688	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Kontakta supporten.
6689	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6690	lyser	Batteristörning	Internt systemfel	Ingen åtgärd krävs ¹
6691	lyser	Batteristörning	Ledningsavbrott eller kabeldragningsfel i kommunikationskabeln	Kontrollera kabeldragning

1) Om felet upprepas eller kvarstår ska du kontakta supporten.

