



**Übersicht der
möglichen
Systemmeldungen
bzw.
Warnung für**

Elektronik I – IV

Inhalt

E 000 Sensor fehlt	6
E 001 Warnung: Kondensatbehältervoll	6
E 002 Warnung: Absaugung Kondenswasser fehlerhaft.....	6
E 003 Warnung: Drucksensor Klimagerät über 25 Bar	6
E 004 Systemmeldung: Drucksschalter (Pressostat) über 28 Bar	6
E 005 Warnung: Temperatursicherung Körperheizung	6
E 006 Warnung: TemperaturfühlerKörperluft.....	6
E 010 Systemmeldung: TemperatursicherungGesichtsbräuner.....	7
E 010 Systemmeldung: Temperatursicherung (Lightvision Bluevision und Spectra)	7
E 011 Systemmeldung: TemperatursicherungOberteil.....	7
E 012 Systemmeldung: TemperatursicherungUnterteil	7
E 013 Systemmeldung: AblufttemperaturfühlerOberteil.....	7
E 014 Systemmeldung: Zulufttemperaturfühler.....	7
E 015 Systemmeldung: Temperaturfühler UmluftGeräte Kühlung	7
E 016 Systemmeldung: Temperaturfühler Kondensator Klimagerät.....	7
E 017 Systemmeldung: Temperaturfühler Zuluft.....	8
E 018 Systemmeldung: Lampentemperatur < Raumtemperatur.....	8
E 019 Systemmeldung: Lampentemperatur > Raumtemperatur + 30°C	8
E 020 Systemmeldung: Filterscheibe Gesichtsbräuner (Oberteil Mitte und Hinten)	8
E 021 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil Vorne)	8
E 022 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Seitenteil)	8
E 023 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil - Seitenteil)	8
E 024 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil Mitte, Hinten, Vorne)	8
E 025 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil mitte, Hinten, Vorne und Seitenteil) ..	8
E 027 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil Hinten)	8
E 028 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil Mitte).....	8
E 029 Warnmeldung: Zeitüberschreitung Überwachung der Abschaltautomatik Hochdruckeinheiten	9
E 030 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Oberteil (oder Glashaube Avantgarde)	9
E 031 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Unterteil oder Wanne Unterteil.	9
E 032 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe (OT – ST – UT – Wanne – Schulterbräuner).....	9
E 034 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe (OT – UT – ST – Wanne – Schulterbräuner).....	9
E 035 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe (OT – UT – ST – Schulterbräuner).....	9
E 036 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Unterteil oder Wanne Unterteil.	9
E 037 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Oberteil oder Seitenteil	9
E 038 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Unterteil oder Wanne Unterteil.	9
E 039 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Schulterbräuner	9
E 040 Systemmeldung: Windfahnschalter schaltet nicht ein.....	10
E 041 Systemmeldung: Windfahnschalter schaltet nicht aus	10
E 042 Warnung: Windfahnschalter schaltet nicht ein (Anhebung Drehzahl um 10%) .	10
E 050 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Frontblende vorne (Abdeckung)	10



E 051 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Heckblenden hinten (Abdeckung)	10
E 052 Systemmeldung: Öffnungsmechanismus Arm > 45 Sekunden.....	10
E 053 Systemmeldung Filterscheibe Hochdruckeinheiten Oberkörper(3-4-5-8-9-10)...	10
E 054 Systemmeldung Filterscheibe Hochdruckeinheiten Unterkörper (1-2-6-7)	10
E 055 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit - 1 (Vorne)	10
E 056 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit - 2 (Hinten)	10
E 057 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit - 17 (OT-Vorne).....	11
E 058 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit - 18(OT-Mitte)	11
E 059 Systemmeldung: StörungGB-Hochdruckeinheit -19(OT-Hinten)	11
E 060 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit - 20 (Seitenteil)	11
E 061 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe und Dekor Oberteil	11
E 062 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Unterteil und Seitenteil	11
E 063 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Seitenteil.....	11
E 064 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Dekor	12
E 065 Systemmeldung: Sicherheitsschalter AcrylscheibeOberteil.....	12
E 066 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe /TemperatursicherungOberteil....	12
E 067 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Tür Serviceraum.....	12
E 070 Systemmeldung: Störung HD-Einheit -1 (Fuss - Vorne)	12
E 071 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 2 (Fuss - Mitte)	12
E 072 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 3 (Fuss - Hinten)	12
E 073 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 4 (Fuss - Seitenteil)	12
E 074 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 5 (Beine - Vorne).....	12
E 075 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 6 (Beine - Mitte)	12
E 076 Systemmeldung: Störung HD-Einheit -7 (Beine - Hinten).....	13
E 077 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 8 (Beine - Seitenteil).....	13
E 078 Systemmeldung: Störung HD-Einheit -9 (Körper - Vorne)	13
E 079 Systemmeldung: Störung HD-Einheit -10 (Körper - Mitte).....	13
E 080 Systemmeldung: Störung HD-Einheit -11 (Körper - Hinten).....	13
E 081 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 12 (Körper - Seitenteil).....	13
E 082 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 13 (Oberkörper - Vorne)	13
E 083 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 14 (Oberkörper - Mitte).....	13
E 084 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 15 (Oberkörper - Hinten)	13
E 085 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 16 (Oberkörper - Seitenteil)	13
E 087 Systemmeldung: Temperatursicherung Segment rechts hat ausgelöst.....	14
E 088 Systemmeldung: Temperatursicherung Tür vorne rechts hat ausgelöst	14
E 089 Systemmeldung: Temperatursicherung Tür vorne rechts hat ausgelöst	14
E 090 Systemmeldung: Notabschaltzeit überschritten	14
E 091 Systemmeldung: I ² C-Bus Übertragungsfehler	14
E 092 Systemmeldung: Verdrahtungs- Spannungsfehler in der Sicherheitskette	14
E 095 Systemmeldung: Zusatzcontroller.....	14
E 100 Systemmeldung: Notabschaltzeit überschritten	14
E 101 Systemmeldung: I ² C-Bus Übertragungsfehler	14
E 102 Systemmeldung: Verdrahtungs- bzw Spannungsfehler in der Sicherheitskette...14	
E 103 Systemmeldung: Controller Audio-Einheit	15
E 104 Systemmeldung: Chipkartenfehler	15
E 105 Systemmeldung: Zusatzcontroller	15
E 106 Systemmeldung: Heizungscontroller	15
E 107 Systemmeldung: Controller Gesichtsbräunerlüfter.....	15



E 108 Systemmeldung: Störung Drehzahlregelung 1 (Slot 5)	15
E 108 Systemmeldung: Störung Strommessplatine (E4)	15
E 109 Systemmeldung: Störung Drehzahlregelung 2 (Slot 6)	16
E 110 Systemmeldung: Controller Aroma / Aqua-Fresh	16
E 111 Warnung: Audioverstärker	16
E 112 Warnung: Kanalwahl.....	16
E 113 Systemmeldung: Störung Echtzeituhr.....	16
E 114 Systemmeldung: Störung Gerätepass/Parameterspeicher	16
E 115 Systemmeldung: ControllerEVG-Ansteuerung	16
E 116 Systemmeldung: ControllerHD-Lüfterregelung.....	16
E 117 Systemmeldung: Störung Datenkommunikation zum USB-Interface	16
E 118 Systemmeldung: Störung Datenkommunikation zur MV-Einheit	16
E 119 Systemmeldung: Controller Bedieneinheit	17
E 120 Systemmeldung: Störung Sensor fehlt	17
E 121 Systemmeldung: Kalibrierung erforderlich.....	17
E 122 Systemmeldung: Kalibrierung fehlgeschlagen	17
E 123 Systemmeldung: Plausibilisierung (Reinigungstest) fehlgeschlagen	17
E 124 Warnung: Eigenständige Funktionsprüfung desSensors fehlerhaft.....	17
E 125 Warnung: Bräunen imNormalmodus	17
E 126 Systemmeldung: Netzspannung.....	18
E 127 Systemmeldung: ControllerVSG-Ansteuerung.....	18
E 128 Systemmeldung: Unterspannung.....	18
E 129 Systemmeldung: Maximale Betriebsstunden Aquafresh erreicht.....	18
E 130 Systemmeldung: Fehlbestückung derSlotplatine	18
E 131 Systemmeldung: Datenkommunikation Zusatzcontroller	18
E 132 Systemmeldung: Einschaltüberwachung derUV-Quellen	19
E 133 Systemmeldung: Schaltfunktion Zusatzcontroller - Drehzahlregelung.....	19
E 134 Systemmeldung: Störung SicherungDrehzahlregelung.....	19
E 135 Systemmeldung: Störung SpannungsversorgungDrehzahlregelung.....	19
E 136 Systemmeldung: Fehler Stromüberwachung LED GB.....	19
E 137 Systemmeldung: Fernwartung.....	19
E 138 Systemmeldung: E.V.A (Ergoline Voice Assistant)	19
E 140 Systemmeldung: Störung Hauptschütz schaltet nicht ein	20
E 141 Systemmeldung: Störung Hauptschütz schaltet nicht ab.....	20
E 142 Systemmeldung: Störung Einschaltzyklus Hauptschütz	20
E 143 Systemmeldung: Störung Differenz Münzereingang	20
E 150 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten A 1 bis 3.....	20
E 151 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten A 4 bis 6.....	20
E 152 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten B 7 bis 9.....	20
E 153 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten B 10 bis 12	20
E 154 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten C 13 bis 15	20
E 155 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten C 16 bis 18	21
E 156 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten D 19 bis 21	21
E 157 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten D 22 bis 24	21
E 158 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten E 25 bis 27.....	21
E 159 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten E 28 bis 30.....	21
E 160 Systemmeldung: Störung Acrylscheibe HD-Segment A.....	21
E 161 Systemmeldung: Störung Acrylscheibe HD-Segment B.....	21

E 162 Systemmeldung: Störung Acrylscheibe HD-Segment C.....	21
E 164 Systemmeldung: Störung Acrylscheibe HD-Segment E.....	21
E 165 Systemmeldung: Störung HD-Einheit 1 - 3 (linke Seite)	22
E 166 Systemmeldung: Störung HD-Einheit 5 - 7(rechte Seite)	22
E 167 Systemmeldung: Störung HD-Einheit 4 (linke Seite).....	22
E 168 Systemmeldung: Störung HD-Einheit 8 (rechte Seite).....	22
E 170 Systemmeldung: Spannungsversorgung der Lüftereingänge fehlt.....	22
E 190 Systemmeldung: Fehlende Sprache in der Bedieneinheit.....	22
E 191 Warnung: Fehlende Sprache im Audiocontroller	23
E 192 Systemmeldung: Timermodus aktiv	23
E 199 Warnung: Abweichung der Systemzeit	23
E 200 Warnung: Störung Lüfter Teileträger Elektronik	23
E 201 Systemmeldung: Gerätepass Defekt	23
E 202 Systemmeldung: Fehler beim Softwareupdate	23
E 203 Systemmeldung: Voice Guide Texte nicht aktuell	23
E 204 Systemmeldung: Fehlende Bettreiberkennung.....	23
E205 Systemmeldung Software Inkompatibel.....	23
E 250 Systemmeldung: Not Stop gedrückt	24
40 °C Warnung: Zulufttemperatur über 40 °C	24
50 °C Warnung: Umluft- oder Lampentemperatur über 50 °C	24
25 b Warnung: Druck des Geräteklimageschäfts über 25 Bar	24
door Warnung: Innere Tür des Stehbräuners geöffnet.....	24
1ST Warnung: Gerät ist bei der letzten Besonnung im Sicherheitsmodus gelaufen	24
 Systemmeldung: Anzeige von SD-Karten Symbolen im Display	24
Symbolbeschreibung Display	25

Fehlerbeschreibung

E 000 Sensor fehlt

- Nur bei Elektronik III!
- Der Sensor ist in der Geräteausstattung aktiv, aber nicht angeschlossen.

E 001 Warnung: Kondensatbehältervoll

- Der Kondensatbehälter der Klimaanlage ist voll. Überprüfen Sie den Kondensatbehälter, bzw. den dazugehörigen Schwimmerschalter.

E 002 Warnung: Absaugung Kondenswasser fehlerhaft

- Das Niveau des Kondenswassers hat die Pumpe eingeschaltet. Ist nun die Zeitspanne >45 Sekunden und die Pumpe ist weiterhin in Betrieb, so wird die Systemmeldung ausgegeben.
- Mögliche Fehlerquellensind:
- Ein defekt des Schwimmerschalters / Niveauregulierungsplatine
- Ein evtl. geknickter/gequetschter Schlauch
- Eine defekte Pumpe

E 003 Warnung: Drucksensor Klimagerät über 25 Bar

- Nur bei Ergoline Premium 5 Sterne, Sunpoint 1st Generation, Methling Mach 1 und 2!
- Läuft das Geräteklima bei einem Druck von >25 Bar, wird nach der Besonnung 25b im Display und im Servicemodul E 003 angezeigt.

E 004 Systemmeldung: Drucksschalter (Pressostat) über 28 Bar

- Nur bei Ergoline Premium 5 Sterne, Sunpoint 1st Generation, Methling Mach 1 und 2!
- Läuft das Geräteklima bei einem Druck von >28 Bar, so schaltet die Software das Solarium ab.
- Mögliche Fehlerquellensind:
- Einer, oder beide Gerätelüfter sind ausgefallen
- Lüfterregelungsplatine (11887-grüne LED) defekt
- Filter oberhalb des Gerätklimagerätes verschmutzt
- Klimagerät (innen) verschmutzt – dazu muss das Klimagerät ausgebaut werden
- Die Abluftklappe über dem linken Abluftlüfter im Gerät öffnet nicht
- Hinweis: Messwerte z.B.: Bei optimaler Zu- und Abluft laufen die Gerätelüfter mit einer Stromaufnahme von ca. 3 Ampere (Stecker 39 – Lüfter/Abluft und Stecker 6 – Lüfter/unten). Sollte sich die Klappe nicht öffnen, so fließt im oberen Lüfter ein höherer Strom (ca. 4,2 A) und beim unteren Lüfter höchstens 1,8 A.

E 005 Warnung: Temperatursicherung Körperheizung

- Nur bei Solarien mit Climatronic!
- Hat eine Temperatursicherung zur Heizung ausgelöst, die Stromversorgung zur Heizungsplatine (X05_25) ist fehlerhaft, oder eine Sicherung der Platine defekt, so wird die Heizung abgeschaltet und die Warnmeldung nach Bräunungsende angezeigt (es wird lediglich der Strom des Ein/Ausgangs gemessen).
- Mögliche Fehlerquellensind:
- Zulufttemperatur zu hoch
- Lüfterstufen falsch eingestellt
- Körperlüfter defekt
- Luftkanäle an der Heizungseinheit sind undicht
- Lüfternachlaufzeit <3min
- Faltenbalg zum OT sitzt nicht richtig
- Temperaturfühler Körperluft sitzt nicht richtig oder ist fehlerhaft

E 006 Warnung: TemperaturfühlerKörperluft

- Nur bei Solarien mit Climatronic!
- Ist die Temperatur des Körperluftfühlers länger als 3 Minuten über 75°C, so wird die Meldung ausgegeben.
- Mögliche Fehlerquellensind:
- Defekt der Platine, bzw. nicht angeschlossen
- Wackelkontakt
- Kabelbruch

E 010 Systemmeldung: TemperatursicherungGesichtsbräuner

- Hat eine der Temperatursicherungen der Gesichtsbräuner ausgelöst, so wird diese Systemmeldung ausgegeben.
 - Mögliche Fehlerquellensind:
 - Ein oder mehrere defekte LüfterderGB-Einheiten
 - Defekt derGB-Lüfterregelungsplatine
 - Überhitzung des Oberteils (Zu- und Abluft kontrollieren)
- Beispiel: Messwerte z.B. -> pro Lüfter fließen ca. 60 mA! In Summe, da die Lüfter parallel angeschlossen sind, würde bei 5 Lüftern 300mA Strom fließen. Sollte ein Lüfter defekt sein, so erhöht sich der Stromverbrauch auf ca. 1,2 A, oder höher.*

E 010 Systemmeldung: Temperatursicherung (Lightvision Bluevision und Spectra)

- Die Temperatursicherung auf der Rückseite vom Oberteil hat ausgelöst.

E 011 Systemmeldung: TemperatursicherungOberteil

- Nur bei Inspiration 400, Soltron Z-40/45, X-50/60 und ElektronikIII!
- Hat die Temperatursicherung 60°C (70°C bei Twin Power, Prestige-ab2014) im Oberteil (Lampenboden) ausgelöst, so wird diese Systemmeldung ausgegeben.
- Mögliche Fehlerquellensind:
- Defekt der Platine, bzw. nicht angeschlossen
- Wackelkontakt
- Kabelbruch
- Überhitzen des Solariums (Zuluftfilter verschmutzt)
- Faltenbälge überprüfen ggf. austauschen
- Probleme mit der Abluft

E 012 Systemmeldung: TemperatursicherungUnterteil

- Nur bei Inspiration 400/500, Soltron Z-40/45, X-50/60!
- Hat die Temperatursicherung 70°C an der Fußseite im Unterteil (Lampenboden – Nähe Fassungen) ausgelöst, so wird diese Systemmeldung ausgegeben.
- Mögliche Fehlerquellensind:
- Defekt der Platine, bzw. nicht angeschlossen
- Wackelkontakt, Kabelbruch
- 24V an der I/O-Platinefehlen
- Überhitzen des Solariums (Zuluftfilter verschmutzt)
- Probleme mit der Abluft

E 013 Systemmeldung: AblufttemperaturfühlerOberteil

- Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Temperatur des Fühlers länger als 3 Minuten über 70°C steigt.
- Mögliche Fehlerquellensind:
- Defekt der Platine, bzw. nicht angeschlossen
- Wackelkontakt
- Kabelbruch
- Überhitzen des Solariums (Zuluftfilter verschmutzt)
- Probleme mit der Abluft

E 014 Systemmeldung: Zulufttemperaturfühler

- Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Temperatur des Fühlers länger als 3 Minuten über 45°C steigt.
- Mögliche Fehlerquellensind:
- Defekt der Platine, bzw. nicht angeschlossen
- Wackelkontakt, Kabelbruch
- Klappe Warmluftrückführung steht offen (Luft wird in die Kabine geblasen)
- Überhitzen des Solariums (Zuluftfilter verschmutzt)

E 015 Systemmeldung: Temperaturfühler UmluftGerätekühlung

- Nur bei Ergoline Premium 5 Sterne, Sunpoint 1st Generation, Methling Mach 1 und 2!
- Diese Meldung wird angezeigt, wenn der Temperaturfühler am Umluftlüfter > 55°C ist. (Umluftlüfter rechts vom Geräteklima) -> Zuluftfilter, bzw. Lüfter prüfen.

E 016 Systemmeldung: Temperaturfühler Kondensator Klimagerät

- Nur bei Ergoline Premium 5 Sterne, Sunpoint 1st Generation, Methling Mach 1 und 2!
- Diese Meldung wird angezeigt wenn der Temperaturfühler des Klimakondensators >70° ist.

E 017 Systemmeldung: Temperaturfühler Zuluft

- Nur bei Ergoline Premium 5 Sterne, Sunpoint 1st Generation, Methling Mach 1 und 2!
- Diese Meldung wird angezeigt, wenn der Temperaturfühler der Zuluft > 70°C ist. (Position des Fühlers hinter dem Geräteklima – Bei abgenommener Abluft von oben sichtbar) -> Luftkurzschluß Zuluft/Abluft möglich.

E 018 Systemmeldung: Lampentemperatur < Raumtemperatur

- Nur bei Classic 475 und Avantgarde!
- Diese Meldung wird angezeigt wenn der Temperaturfühler im Ansaugraum eine größere Temperatur aufweist, als der Fühler der Lampen. Bitte kontrollieren Sie hier die Steckverbindungen, bzw. die Fühler

E 019 Systemmeldung: Lampentemperatur > Raumtemperatur + 30°C

- Diese Meldung bedeutet, dass die Lampentemperatur größer ist als die Raumtemperatur + 30°C.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
- Zu geringe Ansaugtemperatur
- Zu starke Lampen eingebaut
- Überhitzung des Gerätes
- Probleme mit der Abluft

E 020 Systemmeldung: Filterscheibe Gesichtsbräuner (Oberteil Mitte und Hinten)

- Nur bei Avantgarde!
Sicherheitsschalter der Filterscheiben überprüfen.

E 021 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil Vorne)

- Nur bei Elektronik III und bei Avantgarde!
- Sicherheitsschalter der Filterscheibe überprüfen.

E 022 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Seitenteil)

- Nur bei Elektronik III, Classic und Premium 4 Sterne!
- Sicherheitsschalter der Filterscheibe überprüfen.
- Falls zusammen mit E064 - nur bei Prestige ab 2014!
- Temperatursicherung OT/Abluft (55°) hatausgelöst.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 1. Überhitzen des Solariums
 2. Probleme mit der Abluft

E 023 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil - Seitenteil)

- Nur bei Soltron X/Z und Premium 4 Sterne!
- Sicherheitsschalter der Filterscheiben überprüfen.

E 024 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil Mitte, Hinten, Vorne)

- Nur bei Classic 500/600, Inspiration 400, Soltron S50!
- Sicherheitsschalter der Filterscheiben und die Temperatursicherungen überprüfen.
- Bei Inspiration-Geräten könnte das Lochblech am GB-Hinten verstopft sein, bzw. die Faltenbälge sitzen nicht richtig oder der Lüfter läuft nicht nach 45sec.

E 025 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil mitte, Hinten, Vorne und Seitenteil)

- Nur bei Classic 500/600, Inspiration 450, Soltron S-55!
- Sicherheitsschalter der Filterscheiben überprüfen.

E 027 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil Hinten)

- Nur bei Elektronik III!
- Sicherheitsschalter der Filterscheibe überprüfen.

E 028 Systemmeldung: Filterscheibe GB (Oberteil Mitte)

- Nur bei Elektronik III!
- Sicherheitsschalter der Filterscheibe überprüfen.

E 029 Warnmeldung: Zeitüberschreitung Überwachung der Abschaltautomatik Hochdruckeinheiten

- Nur bei Open Sun 550!
- Abschaltautomatik der HD-Einheit prüfen.

E 030 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Oberteil (oder Glashaube Avantgarde)

- Bei Soltron X/Z, Avantgarde und Lounge-Stehbräuner!
- Sicherheitsschalter der Acrylscheibe, bzw. Dekor Oberteil überprüfen. **Hinweis: Beim Stehbräuner bedeutet die Systemmeldung, dass der Sicherheitsschalter der zwei Türen links ausgelöst hat.**

E 031 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Unterteil oder Wanne Unterteil

- Bei Soltron X/Z, Avantgarde, Open Sun 600 und Lounge-Stehbräuner!
- Sicherheitsschalter der Acrylscheibe, bzw. Wanne/Unterteil überprüfen. **Hinweis: Beim Stehbräuner bedeutet die Systemmeldung, dass der Sicherheitsschalter der zwei Türen rechts ausgelöst hat.**

E 032 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe (OT – ST – UT – Wanne – Schulterbräuner)

- Nur bei Ergoline Premium 5 Sterne – Sunpoint 1st Generation – Methling Mach 1 und 2!
- Sicherheitsschalter der Acrylscheiben, bzw. Wanne/Unterteil überprüfen.

E 034 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe (OT – UT – ST – Wanne – Schulterbräuner)

- Nur bei Classic 500/600!
- Sicherheitsschalter der Acrylscheiben, bzw. Wanne/Unterteil überprüfen.

E 035 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe (OT – UT – ST – Schulterbräuner)

- Nur bei Ergoline Premium 4 Sterne, Sunpoint 1st Generation, Methling Mach 1 und 2 !
- Sicherheitsschalter der Acrylscheiben, bzw. Wanne/Unterteil überprüfen.

E 036 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Unterteil oder Wanne Unterteil

- Nur bei Elektronik III, Premium 4+ und Open Sun 450!
- Sicherheitsschalter der Acrylscheibe, bzw. Wanne/Unterteil überprüfen. **Hinweis: Bei Elektronik III nur Acrylscheibe Unterteil.**

E 037 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Oberteil oder Seitenteil

- Nur bei Classic 475 und Open Sun 450!
- Sicherheitsschalter der Acrylscheibe Oberteil, bzw. Seitenteil überprüfen.

E 038 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Unterteil oder Wanne Unterteil

- Nur bei Classic 475 und Lounge-Stehbräuner!
- Sicherheitsschalter der Acrylscheibe, bzw. Wanne Unterteil überprüfen.

E 039 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Schulterbräuner

- Nur bei Elektronik II und III!
- Sicherheitsschalter vom Gehäuse des Schulterbräuners überprüfen.
- Beim Open Sun Pilot zeigt der Fehler den offenen Schalter der Sitzschale an. **Hinweis: Bei Elektronik III sind auch die Temperatursicherungen (100°C) des Schulterbräuners in Reihe geschaltet.**
Hier könnte bei Prestige-Geräten der Luftschlauch zum Schulterbräuner das Problem sein.

E 040 Systemmeldung: Windfahnschalter schaltet nicht ein

- Windfahnschalter am Gerätelüfter wird nicht angezogen.
 - Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Der Windfahnschalter ist defekt (Funktion kann im Relaisstest des Service-PC geprüft werden)
 - Kabelverbindung zum Windfahnschalter ist defekt
 - Gerätelüfter oder Kondensatordefekt
 - Defekt der Drehzahlregelungsplatine
 - Erhöhter Gegendruck in der Abluftanlage
 - Gerätelüfterdrehzahl zu niedrig eingestellt (nur bei Elektronik II)
- Hinweis:** Bei Ergoline Premium 5 Sterne, Sunpoint 1st Generation, Methling Mach 1 und 2 ! Da der Temperaturfühler in Reihe mit dem Windfahnschalter angeschlossen ist, kann diese Systemmeldung auch bei einem defektem Temperaturfühler (oder Temperatur >50°C) angezeigt werden.

E 041 Systemmeldung: Windfahnschalter schaltet nicht aus

- Windfahnschalter am Hauptlüfter ist angezogen, obwohl sich das Solarium in „Stand-by-Modus“ befindet.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
- Der Windfahnschalter ist defekt (Funktion kann im Relaisstest des Service-PC geprüft werden)
- Gerätelüfter läuft durch Unterdruck im Studio
- Defekt der Drehzahlregelungsplatine

E 042 Warnung: Windfahnschalter schaltet nicht ein (Anhebung Drehzahl um 10%)

- Nur bei Elektronik II!
- Sollte der Windfahnschalter beim Gerätestart nicht angezogen werden, wird die Drehzahl des Gerätelüfters in 10%-Schritten erhöht, bis 100% erreicht sind. Wenn bis dahin die Windfahne Anzieht wird die Meldung angezeigt. Wenn sie bei 100% auch nicht anzieht kommt E040. **Hinweis: Anzeige nur im Service-PC (Beispiel: von 35% auf 45%).**

E 050 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Frontblende vorne (Abdeckung)

- Nur bei Open Sun 600!
- Sicherheitsschalter der Frontblende überprüfen.

E 051 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Heckblenden hinten (Abdeckung)

- Nur bei Open Sun 600!
- Sicherheitsschalter der Heckblenden überprüfen.

E 052 Systemmeldung: Öffnungsmechanismus Arm > 45 Sekunden

- Nur bei Open Sun 600!
- Diese Fehlermeldung wird angezeigt wenn der vordere Arm im Oberteil die Endposition nach Gerätestart innerhalb 45 Sekunden nicht erreicht.

E 053 Systemmeldung Filterscheibe Hochdruckeinheiten Oberkörper(3-4-5-8-9-10)

- Nur bei Open Sun 600!
- Sicherheitsschleife der sechs Temperatursicherungen und des Filterscheibenschalters im Oberkörperbereich überprüfen.

E 054 Systemmeldung Filterscheibe Hochdruckeinheiten Unterkörper (1-2-6-7)

- Nur bei Open Sun 600!
- Sicherheitsschleife und des Filterscheibenschalters im Unterkörperbereich überprüfen.

E 055 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit - 1 (Vorne)

- Nur bei Open Sun 550 und 450!
- Sicherheitsschleife der Temperatursicherung und des Filterscheibenschalters der vorderen Hochdruckeinheit überprüfen.

E 056 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit - 2 (Hinten)

- Nur bei Open Sun 550 und 450!
- Sicherheitsschleife der Temperatursicherung und des Filterscheibenschalters der hinteren Hochdruckeinheit überprüfen.

E 057 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit - 17 (OT-Vorne)

- Nur bei Elektronik II und III!
- Sicherheitsschleife der Temperatursicherung und des Filterscheibenschalters der vorderen Hochdruckeinheit überprüfen.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
- Falsche Lüftereinstellungen(Drehzahlstufen)
- Lüfterautomatik nicht aktiv
- Probleme mit der Ab- und Zuluft

E 058 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit - 18(OT-Mitte)

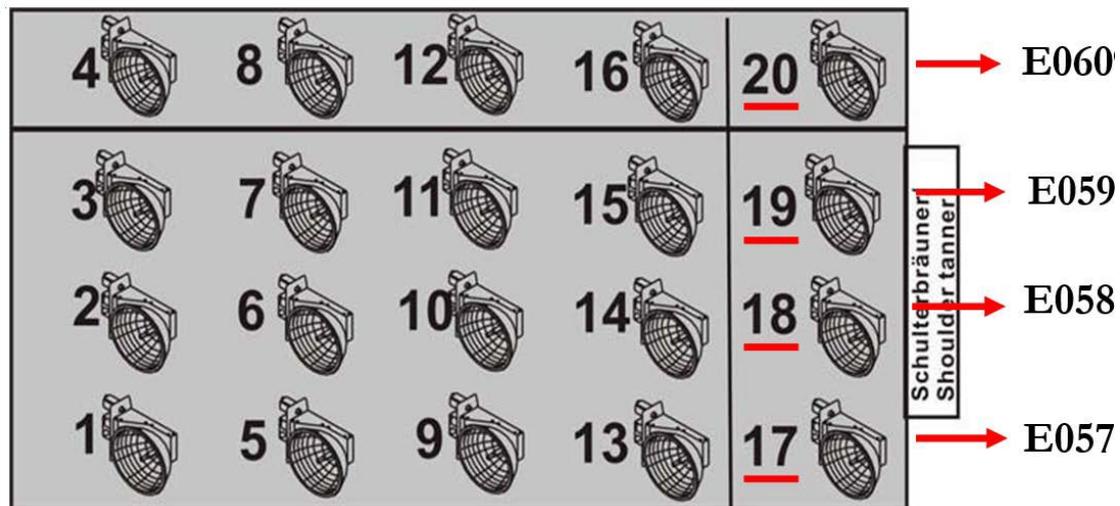
- Nur bei Elektronik II und III!
- Sicherheitsschleife der Temperatursicherung und des Filterscheibenschalters der mittleren Hochdruckeinheit überprüfen.

E 059 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit -19(OT-Hinten)

- Nur bei Elektronik II und III!
- Sicherheitsschleife der Temperatursicherung und des Filterscheibenschalters der hinteren Hochdruckeinheit überprüfen.

E 060 Systemmeldung: Störung GB-Hochdruckeinheit - 20 (Seitenteil)

- Nur bei Elektronik II und III!
- Sicherheitsschleife der Temperatursicherung und des Filterscheibenschalters der Hochdruckeinheit im Seitenteil überprüfen.



E 061 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe und Dekor Oberteil

- Nur bei Elektronik II und III!
- Sicherheitsschleife der Acrylscheibe Oberteil, bzw. Dekor Oberteil überprüfen.
Hinweis: Bei Elektronik III sind auch die möglichen Temperatursicherungen (55-60-70°C) in Reihe geschaltet.

E 062 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Unterteil und Seitenteil

- Nur bei Elektronik II und III!
- Sicherheitsschleife der Acrylscheibe Unterteil, bzw. Seitenteil überprüfen.

E 063 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Seitenteil

- Nur bei Elektronik III!
- Sicherheitsschleife der Acrylscheibe Seitenteil überprüfen.
Hinweis: Bei Ergoline Ambition und Soltron XS-35 sind alle Sicherheitsschalter in Reihe geschaltet.

E 064 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Dekor

- Nur bei Elektronik III!
- Sicherheitsschleife des Dekors im Oberteil überprüfen.
- Falls zusammen mit **E022** - nur bei Prestige ab 2014!
- Temperatursicherung OT/Abluft (55°) hatausgelöst.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
- Überhitzen des Solariums
- Probleme mit der Abluft

E 065 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe Oberteil

- Nur bei Elektronik III!
- Sicherheitsschleife der Acrylscheibe Oberteil überprüfen.

E 066 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Acrylscheibe /Temperatursicherung Oberteil

- Nur bei Affinity-Geräten ab 2014!
- Sicherheitsschalter Acrylscheibe-OT und die Temperatursicherungen- OT überprüfen (2x70° an den Lampen, 1x60° im Abluftkanal-OT).
- Die Temperatursicherungen müssen per Knopf resettet werden, passiert nicht selbstständig.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
- Überhitzen des Solariums
- Probleme mit der Ab- und Zuluft

E 067 Systemmeldung: Sicherheitsschalter Tür Serviceraum

- Nur bei Sunrise 6200 / 7200!
- Sicherheitsschalter Serviceraum überprüfen.
- Stecker auf der Platine überprüfen

E 070 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 1 (Fuss - Vorne)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 071 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 2 (Fuss - Mitte)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 072 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 3 (Fuss - Hinten)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 073 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 4 (Fuss - Seitenteil)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 074 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 5 (Beine - Vorne)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 075 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 6 (Beine - Mitte)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 076 Systemmeldung: Störung HD-Einheit -7 (Beine - Hinten)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 077 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 8 (Beine - Seitenteil)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 078 Systemmeldung: Störung HD-Einheit -9 (Körper - Vorne)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 079 Systemmeldung: Störung HD-Einheit -10 (Körper - Mitte)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 080 Systemmeldung: Störung HD-Einheit -11 (Körper - Hinten)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 081 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 12 (Körper - Seitenteil)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 082 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 13 (Oberkörper - Vorne)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 083 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 14 (Oberkörper - Mitte)

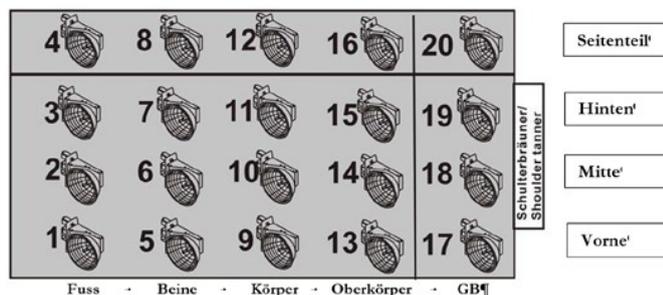
- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 084 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 15 (Oberkörper - Hinten)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.

E 085 Systemmeldung: Störung HD-Einheit - 16 (Oberkörper - Seitenteil)

- Nur bei Excellence 950, Soltron XL-1000 und Affinity 950!
- Sicherheitsschleife des Gesichtsbräuners unterbrochen. Bitte prüfen Sie den Sicherheitsschalter oder die Temperatursicherung.



E 086 Systemmeldung: Temperatursicherung Monitor (55°) hat ausgelöst

- Nur bei Geräten mit Multivisionseinheit!
- Monitor abkühlen lassen.
- Lüftergitter unter dem Monitorgehäusereinigen.

E 087 Systemmeldung: Temperatursicherung Segment rechts hat ausgelöst

- Nur bei Sunrise 6200 / 7200
- Temperatursicherung überprüfen und manuellresetzen.

E 088 Systemmeldung: Temperatursicherung Tür vorne rechts hat ausgelöst

- Nur bei Sunrise 6200 / 7200
- Temperatursicherung überprüfen und manuellresetzen

E 089 Systemmeldung: Temperatursicherung Tür vorne rechts hat ausgelöst

- Nur bei Sunrise 6200 / 7200
- Temperatursicherung überprüfen und manuellresetzen

E 090 Systemmeldung: Notabschaltzeit überschritten

- Nur bei Altgeräten mit zweifacher Siebensegmentanzeige!
- Diese Systemmeldung wird angezeigt wenn die im Solarium eingestellte Notabschaltzeit überschritten wurde.

E 091 Systemmeldung: I²C-Bus Übertragungsfehler

- Nur bei Altgeräten mit zweifacher Siebensegmentanzeige!
- Diese Systemmeldung wird bei einem Kurzschluß des Equipmentbusses angezeigt.

E 092 Systemmeldung: Verdrahtungs- Spannungsfehler in der Sicherheitskette

- Nur bei Altgeräten mit zweifacher Siebensegmentanzeige!
- Diese Systemmeldung ist ein Logikfehler, d.h. wenn an einem Punkt der Sicherheitsschleife Spannung anliegt dies aber aufgrund eines z.B. geöffneten Sicherheitsschalters nicht sein dürfte (Verdrahtungs- oder Schaltungsfehler).

E 095 Systemmeldung: Zusatzcontroller

- Nur bei Altgeräten mit zweifacher Siebensegmentanzeige!
- Der Zusatzcontroller ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.

E 100 Systemmeldung: Notabschaltzeit überschritten

- Diese Systemmeldung wird angezeigt wenn die im Solarium eingestellte Notabschaltzeit überschritten wurde. **Hinweis:** Die Zeit der Studiosteuerung/Münzer sollte 1 Minute kürzer als die Notabschaltzeit des Solariums eingestellt werden! Sollte der Münzereingang oder grüne Ampel Service-PC noch geschaltet sein, dann kann die Systemmeldung nicht zurückgesetzt werden.
- Nur bei Elektronik III!
Kommt der Fehler beim Start der Bräunung so muss zwingend die Steuersoftware Upgedatet werden > 1501551-26. Desweiteren muss ebenfalls die VoiceGuide Karte upgedatet werden.

E 101 Systemmeldung: I²C-Bus Übertragungsfehler

- Diese Systemmeldung wird bei Störungen des Equipmentbusses (I²C-Bus) angezeigt.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
- Kurzschluss im I²C-Bus
- Fehlerhafte Steckverbindungen bzw. Schraubklemmen
- Defekt einer Platine im Equipment-Bus
- Bei Elektronik III Einbau des Platinensatzes 1017631-00

E 102 Systemmeldung: Verdrahtungs- bzw Spannungsfehler in der Sicherheitskette

- Diese Systemmeldung ist ein Logikfehler, d.h. wenn an einem Punkt der Sicherheitsschleife Spannung anliegt dies aber aufgrund eines z.B. geöffneten Sicherheitsschalters nicht sein dürfte. (Verdrahtungs- oder Schaltungsfehler).
- Mögliche Fehlerquellen sind:
- Stecker oder Buchsen vertauscht
- Eventueller Defekt der I/O-Platine

E 103 Systemmeldung: Controller Audio-Einheit

- Diese Systemmeldung wird generell bei Problemen mit der Audiocontrollerplatine ausgegeben.
- Bei Elektronik III ist das eine Systemmeldung (Unterbrechung der Besonnung)
- Bei Elektronik II ist das nur eine Warnmeldung.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
- Defekt der Audiocontrollerplatine (bei Elektronik I)
- Defekt eines CD-Rom/ MP-3 Laufwerks (bei Elektronik I)
- Defekt der Audioverstärkerplatine (bei Elektronik II)
- Platine Lautstärkerdämpfung und Verstärkerplatine (Elektronik II) sind im Service-PC aktiviert
- Audiocontroller ist im Service-PC in der Geräteausstattung aktiviert, obwohl das Solarium über keinen Schulterbräuner verfügt (bei Elektronik II und III)
- Defekt der Audiosteuerung (bei Elektronik III)
- Wenn Audio aktiviert ist, aber nicht angeschlossen ist bzw keine Spannung hat (z.B. bei geöffneter Wanne der Affinitygeräte)

E 104 Systemmeldung: Chipkartenfehler

Nur bei Geräten mit elektronischen Vorschaltgeräten!

Mögliche Fehlerquellen sind:

- eine Chipkartefehl
- zwei gleiche oder falsche Chipkarten werden verwendet
- eine Chipkarte ist defekt
- die Kartenleseplatine oder das Flachbandkabel ist defekt
- der Kartenslot ist stark verschmutzt
- die maximalen Lampenstunden sind erreicht (bei Geräten ab 2014)
- **Hinweis: Die Karten dürfen nur bei ausgeschalteter Sicherung gezogen oder gesteckt werden!**

E 105 Systemmeldung: Zusatzcontroller

- Der Zusatzcontroller ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - der Zusatzcontroller ist defekt (bei Elektronik I und II)
 - die Steuerplatine ist defekt

E 106 Systemmeldung: Heizungscontroller

- Nur bei Elektronik III
- Der Heizungscontroller ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - defekte oder nicht angeschlossene Platine
 - Climatronic ist aktiviert, aber im Gerät nicht vorhanden
 - Buskommunikation fehlerhaft (z.B. durch eine defekte beliebige Platine)
 - Pull-Up Filter defekt oder fehlt bei eingesetztem Umbausatz 1017631-xx.
- Nur bei Elektronik IV
- Steuerungserweiterung hat keine Kommunikation zum Bussystem.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Defekte oder nicht angeschlossene Platine
 - Buskommunikation fehlerhaft

E 107 Systemmeldung: Controller Gesichtsbräunerlüfter

- Der Controller der Gesichtsbräunerlüfterregelungsplatine ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - defekte Sloterweiterungsplatine (bei Affinitygeräten)
 - defekte oder nicht angeschlossene Platine
 - Buskommunikation fehlerhaft (z.B. durch eine defekte beliebige Platine)
 - Pull-Up Filter defekt oder fehlt bei eingesetztem Umbausatz 1017631-xx.

E 108 Systemmeldung: Störung Drehzahlregelung 1 (Slot 5)

- Nur bei Elektronik II!
- Der Controller der Drehzahlregelungsplatine 1 ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.
- Steckplatz der Platine falsch bei Geräten mit nur einer Drehzahlregelung.

E 108 Systemmeldung: Störung Strommessplatine (E4)

- Nur bei Elektronik IV
- Die Kommunikation mit der Strommessplatine ist unterbrochen oder nicht korrekt.
- Mögliche Fehlerquellen.
 - Defekte oder nicht angeschlossene Platine.
 - Buskommunikation fehlerhaft (z.B. durch eine defekte beliebige Platine).

E 109 Systemmeldung: Störung Drehzahlregelung 2 (Slot 6)

- Nur bei Elektronik II!
- Der Controller der Drehzahlregelungsplatine 2 ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.
- Steckplatz der Platine falsch bei Geräten mit nur einer Drehzahlregelung.

E 110 Systemmeldung: Controller Aroma / Aqua-Fresh

- Der Controller der Aqua-Fresh Platine ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - defekte oder nicht angeschlossene Platine
 - AquaFresh ist aktiviert, aber im Gerät nicht vorhanden
 - Buskommunikation fehlerhaft (z.B. durch eine defekte beliebige Platine)
 - Pull-Up Filter defekt oder fehlt bei eingesetztem Umbausatz 1017631-xx.

E 111 Warnung: Audioverstärker

- Nur bei Elektronik II!
- Der Controller der Audioverstärkerplatine ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.

E 112 Warnung: Kanalwahl

- Nur bei Elektronik II!
- Der Controller der Kanalwahlplatine ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.

E 113 Systemmeldung: Störung Echtzeituhr

- Nur bei Elektronik I und II!
- Diese Systemmeldung deutet auf eine defekte Steuer- bzw. Slotplatine hin, d.h. die interne Buskommunikation ist gestört.

E 114 Systemmeldung: Störung Gerätepass/Parameterspeicher

- Nur bei Elektronik II und III!
- Bei Elektronik II deutet die Systemmeldung auf eine defekte Slotplatine hin, d.h. die interne Buskommunikation ist gestört.
- Mögliche Fehlerquellen bei Elektronik III:
 - defekter Gerätepass (Simkarte)
 - fehlende Simkarte
 - leere Simkarte
 - Probleme mit dem Kartenslot (Staub, Halter defekt)
 - Gerätesoftware zu alt
 - Steuerplatine defekt

E 115 Systemmeldung: Controller EVG-Ansteuerung

- Nur bei Geräten mit elektronischen Vorschaltgeräten!
- Der Controller der EVG-Regelungsplatine ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - defekte oder nicht aufgesteckte Platine
 - die Funktion ist aktiviert, aber die Platine nicht vorhanden

E 116 Systemmeldung: Controller HD-Lüfterregelung

- Nur bei Hochdruck-Geräten!
- Der Controller der HD-Lüfterregelungsplatine ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.

E 117 Systemmeldung: Störung Datenkommunikation zum USB-Interface

- Nur bei Geräten mit Multivisionseinheit!
- Steckverbindungen prüfen oder USB-Interface tauschen.

E 118 Systemmeldung: Störung Datenkommunikation zur MV-Einheit

- Nur bei Geräten mit Multivisionseinheit!
- Steckverbindungen prüfen oder MV-Box tauschen.

E 119 Systemmeldung: Controller Bedieneinheit

- Nur bei Elektronik III!
- Diese Meldung wird angezeigt wenn die Datenkommunikation über den Gerätebus zur Anzeigeeinheit fehlerhaft ist.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - defekte oder nicht aufgesteckte Platine
 - Kabelbruch
 - Buskommunikation fehlerhaft (z.B. durch eine defekte beliebige Platine).

E 120 Systemmeldung: Störung Sensor fehlt

- Nur bei Elektronik III und II mit IQ Sensor!
- Diese Systemmeldung wird angezeigt wenn keine Kommunikation zwischen Basisstation und Mess-Sensor besteht.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Fehlender oder leerer Gerätepass
 - Störung des Controllers im Sensor (bei E III), oder in der Station (bei E II)
 - Defekt der Basisstation
 - lose Steckverbindungen im I²C-Bus
 - Spannungsversorgung vom Bus unter 4,8Volt

E 121 Systemmeldung: Kalibrierung erforderlich

- Nur bei Elektronik III und II mit IQ Sensor!
- Diese Systemmeldung wird erzeugt, wenn der Kalibrierintervall erreicht ist. Die Zeit beträgt bei E-II 30 und bei E-III 90Tage. Die Systemmeldung erscheint ebenfalls wenn ein neuer Sensor installiert wurde.
Nach erfolgter Kalibrierung kann die Meldung zurückgesetzt werden.

E 122 Systemmeldung: Kalibrierung fehlgeschlagen

- Nur bei Elektronik III und II mit IQ Sensor!
- Diese Systemmeldung wird angezeigt wenn die Kalibrierung des Sensors fehlgeschlagen ist. Die Kalibrierung kann erneut durchgeführt werden.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Verschmutzter Sensor oder Kalibrierpad
 - Zu großer Unterschied zwischen erster und zweiter Messung (Anleitung beachten)
 - Kalibrierpad beschädigt

E 123 Systemmeldung: Plausibilisierung (Reinigungstest) fehlgeschlagen

- Nur bei Elektronik III und II mit IQ Sensor!
- Nach der Besonnung führt der Sensor einen automatischen Abgleich mit der Basisstation durch. Sollten hier zu große Differenzen mit dem in der Software abgespeicherten Kalibrierwert sein, so erscheint diese Systemmeldung.
Der Sensor sollte nun noch mal auf Sauberkeit überprüft und gereinigt werden.
- Mögliche Ursache kann eine falsch durchgeführte Kalibrierung sein.
- Beim Sensor III könnte auch ein Defekt am Sensor vorliegen.

E 124 Warnung: Eigenständige Funktionsprüfung des Sensors fehlerhaft

- Nur bei Elektronik III und II mit IQ Sensor!
- Diese Systemmeldung wird angezeigt, wenn innerhalb des Sensors verschiedene Parameter falsche Werte zurückmelden.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Betriebsspannung zu niedrig
 - Interner Fehler im Sensor

E 125 Warnung: Bräunen im Normalmodus

- Nur bei Elektronik III und II mit IQ Sensor!
- Der Eintrag wird nur im Service PC vorgenommen, wenn eine Bräunung im Normalmodus (ohne Sensor) gestartet worden ist.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Handlingfehler, bzw. Falschmessungen

E 126 Systemmeldung: Netzspannung

- Nur bei **Elektronik II AutomatikPower-Serie!**
 - Beim Bräunungsstart wird über die VSG-Controllerplatine eine Phasenüberprüfung durchgeführt. Sollte hier eine Unterspannung der drei angeschlossenen Phasen vorliegen, so erscheint diese Systemmeldung.
 - Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Defekt der VSG-Controllerplatine
 - Eine Phase fehlt
 - Hauptschütz hat nichteingeschaltet
- Hinweis:** Die Messung erfolgt erst nach dem Start der Bräunung, da die Spannung erst nach Einschalten von K1 an der Platine anliegt.

E 127 Systemmeldung: ControllerVSG-Ansteuerung

- Nur bei **Automatic-Power Geräten!**
- Der Controller der VSG-Regelungsplatine ist defekt, oder die Kommunikation zum Hauptcontroller ist unterbrochen.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - defekte oder nicht aufgesteckte Platine
 - die Funktion ist aktiviert, aber die Platine nichtvorhanden

E 128 Systemmeldung: Unterspannung

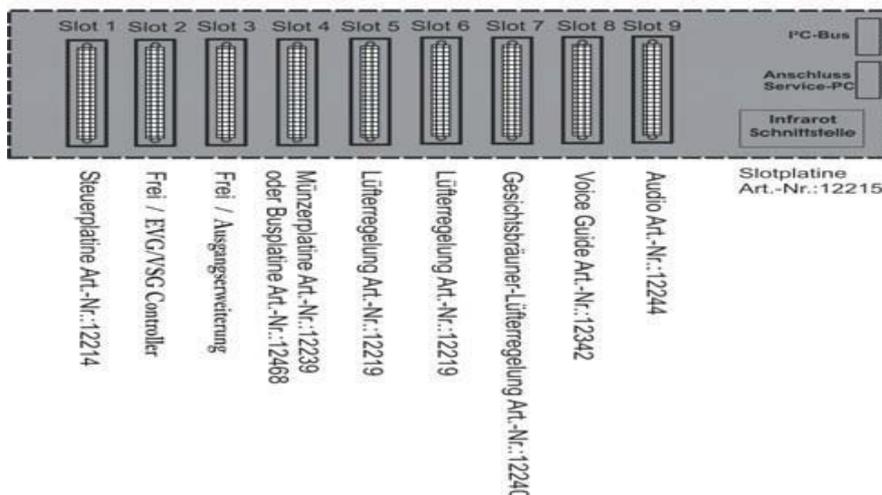
- Nur bei **Elektronik III!**
- Wird das Solarium während einer Bräunung durch eine Unterspannung der anstehenden Phasen abgeschaltet, so erscheint die Systemmeldung im Display (es muss die 24-33Volt Steuerspannung vom Trafo anliegen).

E 129 Systemmeldung: Maximale Betriebsstunden Aquafresh erreicht

- Nur bei **Elektronik IV!**
- Aquafreh Kanister tauschen und die Laufzeit über den PSM Modus zurücksetzen.

E 130 Systemmeldung: Fehlbestückung der Slotplatine

- Nur bei **Elektronik II!**
- Diese Systemmeldung deutet auf eine Fehlbestückung der Slotplatine hin. Bitte prüfen Sie, ob die installierten Platinen in der richtigen Reihenfolge eingesteckt sind!



E 131 Systemmeldung: Datenkommunikation Zusatzcontroller

- Nur bei **Elektronik III!**
- Wenn der Zusatzcontroller keine Daten vom Hauptcontroller erhält wird die Bräunung mit dieser Systemmeldung abgeschaltet.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Defekte Steuerplatine
 - Fehlerhafte Software

E 132 Systemmeldung: Einschaltüberwachung der UV-Quellen

- Diese Systemmeldung wird angezeigt, wenn die Ausgangsspannung des jeweils geschalteten Schütz/Relais nicht an der Einschaltüberwachungsplatine anliegt (es werden somit alle UV-Quellen auf korrektes Schalten überprüft).
- Kann bei Fehlern an der I/O-Platine auch bei anderen Geräten angezeigt werden.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Defekt der Platine Einschaltüberwachung
 - Defekt der I/O-Platine (Abgänge zu den Schützen, 230V zur Platine überprüfen)
 - Platinen stecken nicht richtig iSlot Defekt der Steuerplatine
 - Defekt der Zuleitung zum Relais/Schütz
 - Defekt eines Relais (Schließerkontakt an K3, K4, K5, K6, K11, K12 oder K14)
 - Rückleitung vom Relaiskontakt zur Platine Einschaltüberwachung defekt
 - Defekt des Schütz K1
 - Störung des Gerätebusses (z.B. bei Abfrage der Relais in der Einschaltphase)
 - Eine Phase der Zuleitung fehlt

E 133 Systemmeldung: Schaltfunktion Zusatzcontroller - Drehzahlregelung

- Nur bei Elektronik III!
- Wenn der Zusatzcontroller nicht ordnungsgemäß die Drehzahlregelungsplatine zuschaltet oder abschaltet wird diese Meldung angezeigt (wsl. Steuerplatinedefekt).

E 134 Systemmeldung: Störung Sicherung Drehzahlregelung

- Nur bei Elektronik III!
- Da der Zusatzcontroller auch die Drehzahlregelung steuert, überwacht er auch die Sicherungen der Drehzahlregelungsplatine.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Eine der Sicherungen F1, F2 oder F3 auf der Drehzahlregelungsplatine ist defekt

E 135 Systemmeldung: Störung Spannungsversorgung Drehzahlregelung

- Nur bei Elektronik III!
- Wenn die Spannungsversorgung dieser Platine nicht in Ordnung ist, wird diese Systemmeldung angezeigt.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Platine Drehzahlregelung fehlt
 - Platine Drehzahlregelung ist defekt
 - Spannungsversorgung der Platine fehlt

E 136 Systemmeldung: Fehler Stromüberwachung LED GB

- Nur bei Elektronik IV
- Der gemessene Strom eines oder mehrerer LED-Gesichtsbräuner stimmt nicht mit dem erwarteten Strom überein.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Defekt der Platine Stromüberwachung
 - Defekt einer GB Einheit. (LED Panel)
 - Werte der GB Einheiten im Service-Pc stimmen nicht mit denen der GB Einheiten überein.



E 137 Systemmeldung: Fernwartung

- Nur bei Elektronik IV
- Die Funktion ist aktiv, aber keine Kommunikation zur Platine
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Platine Fernwartung defekt
 - Kommunikation zum Bussystem unterbrochen.
 - Funktion Bräunerinterface überprüfen.(Service-PC)

E 138 Systemmeldung: E.V.A (Ergoline Voice Assistant)

- Nur bei Elektronik IV
- Die Funktion ist aktiv, aber keine Kommunikation zur Platine
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Platine E.V.A defekt
 - Kommunikation zum Bussystem unterbrochen.
 - Funktion Sprachsteuerung überprüfen (Service-PC)

E 140 Systemmeldung: Störung Hauptschütz schaltet nicht ein

- Nur bei Elektronik III!
- Das Relais (I/O-Platine) für das Hauptschütz schaltet nicht ein, obwohl der Zusatz- und Hauptcontroller ihre Eingänge geschlossen haben. Das bedeutet, es fehlt das Signal für das Relais, damit dieses einschaltet.
- Mögliche Fehlerursachen sind:
 - Ein Verdrahtungsproblem
 - Einedefekte I/O-Platine
 - Platinenrandstecker der I/O-Platine nicht richtig aufgesteckt (bzw. fehlender Neutral- oder Aussenleiter)

E 141 Systemmeldung: Störung Hauptschütz schaltet nicht ab

- Nur bei Elektronik III!
- Das Relais für das Hauptschütz schaltet nicht ab, obwohl der Zusatz- und Hauptcontroller ihre Eingänge geöffnet haben.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Ein Verdrahtungsproblem
 - Ein defekte I/O-Platine

E 142 Systemmeldung: Störung Einschaltzyklus Hauptschütz

- Nur bei Elektronik III!
- Um das Relais für das Hauptschütz einzuschalten, müssen Zusatz- und Hauptcontroller ihre Eingänge geschlossen haben (in Reihe). Wenn nun vom Zusatz- oder Hauptcontroller jeweils nur ein Signal am Eingang der Relais für das Hauptschütz anliegt, wird diese Systemmeldung angezeigt. Diese Meldung ist nur während des Bräunungsstarts relevant und kann deshalb nur beim Startvorgang angezeigt werden.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Defekte I/O-Platine
 - Defekte Steuerplatine

Die Testlaufzeit im Service-PC könnte eine bestimmte Zeit enthalten. Diese muss auf „0 – Minuten“ zurückgesetzt und übertragen werden.

E 143 Systemmeldung: Störung Differenz Münzereingang

- Nur bei Elektronik III!
- Tritt eine Differenz zwischen den beiden Münzereingangssignalen auf (länger als 5 Sekunden), so wird diese Systemmeldung ausgegeben.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Verdrahtungsproblem / defekter Steckkontakt
 - Defekt der Münzerplatine
 - Defekt der I/O-Platine

Hinweis: Die Schaltkontakte können im Service-PC überprüft werden.

E 150 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten A 1 bis 3

- Nur bei Open Sun 1050<
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten A 1-3 unterbrochen. Bitte überprüfen Sie die Scheibenschalter und die Temperatursicherungen

E 151 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten A 4 bis 6

- Nur bei Open Sun 1050<
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten A 4-6 unterbrochen. Bitte überprüfen Sie die Scheibenschalter und die Temperatursicherungen.

E 152 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten B 7 bis 9

- Nur bei Open Sun 1050<
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten B 7-9 unterbrochen. Bitte überprüfen Sie die Scheibenschalter und die Temperatursicherungen.

E 153 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten B 10 bis 12

- Nur bei Open Sun 1050<
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten B 10-12 unterbrochen. Bitte überprüfen Sie die Scheibenschalter und die Temperatursicherungen.

E 154 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten C 13 bis 15

- Nur bei Open Sun 1050<
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten C 13-15 unterbrochen. Bitte überprüfen Sie die Scheibenschalter und die Temperatursicherungen.

E 155 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten C 16 bis 18

- Nur bei Open Sun 1050 <
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten C 16-18 unterbrochen. Bitte überprüfen Sie die Scheibensschalter und die Temperatursicherungen.

E 156 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten D 19 bis 21

- Nur bei Open Sun 1050 <
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten D 19-21 unterbrochen. Bitte überprüfen Sie die Scheibensschalter und die Temperatursicherungen.

E 157 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten D 22 bis 24

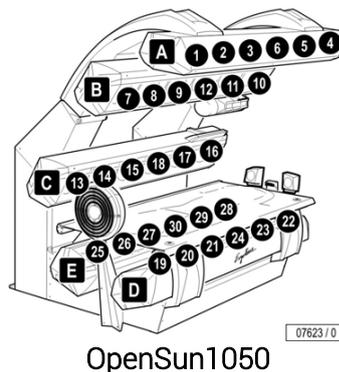
- Nur bei Open Sun 1050 <
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten D 22-24 unterbrochen. Bitte überprüfen Sie die Scheibensschalter und die Temperatursicherungen.

E 158 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten E 25 bis 27

- Nur bei Open Sun 1050 <
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten E 25-27 unterbrochen. Bitte überprüfen Sie die Scheibensschalter und die Temperatursicherungen.

E 159 Systemmeldung: Störung Hochdruckeinheiten E 28 bis 30

- Nur bei Open Sun 1050 <
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten E 28-30 unterbrochen. Bitte überprüfen Sie die Scheibensschalter und die Temperatursicherungen.



OpenSun1050

E 160 Systemmeldung: Störung Acrylscheibe HD-Segment A

- Nur bei Open Sun 1050 <
- Der Sicherheitsschalter der Acrylscheibe HD-Segment A ist offen. Bitte überprüfen Sie den Scheibensschalter.

E 161 Systemmeldung: Störung Acrylscheibe HD-Segment B

- Nur bei Open Sun 1050 <
- Der Sicherheitsschalter der Acrylscheibe HD-Segment B ist offen. Bitte überprüfen Sie den Scheibensschalter.

E 162 Systemmeldung: Störung Acrylscheibe HD-Segment C

- Nur bei Open Sun 1050 <
- Der Sicherheitsschalter der Acrylscheibe HD-Segment C ist offen. Bitte überprüfen Sie den E 163 Systemmeldung: Störung Acrylscheibe HD-Segment D
- Nur bei Open Sun 1050 <
- Der Sicherheitsschalter der Acrylscheibe HD-Segment D ist offen. Bitte überprüfen Sie den Scheibensschalter.

E 164 Systemmeldung: Störung Acrylscheibe HD-Segment E

- Nur bei Open Sun 1050 <
- Der Sicherheitsschalter der Acrylscheibe HD-Segment E ist offen. Bitte überprüfen Sie den Scheibensschalter.

E 165 Systemmeldung: Störung HD-Einheit 1 - 3 (linke Seite)

- Nur bei Open Sun Pilot und bei ELT 2-3!
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten im linken Arm unterbrochen. Bitte prüfen Sie die Scheibenschalter (Acryl- und Filterscheibe) sowie die Temperatursicherung.
- Bei den ELT-Geräten sind alle Scheibenschalter und Temperatursicherungen aller HD-Einheiten in Reihe geschaltet.

E 166 Systemmeldung: Störung HD-Einheit 5 - 7 (rechte Seite)

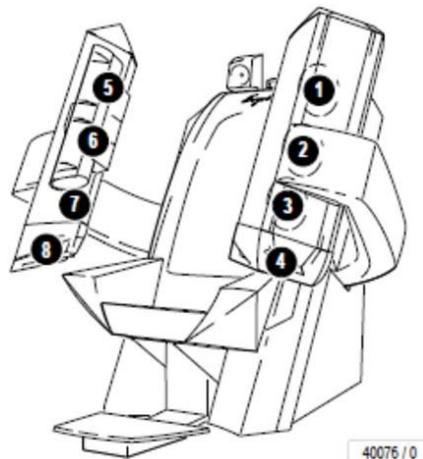
- Nur bei Open Sun Pilot!
- Sicherheitsschleife der HD-Einheiten im rechten Arm unterbrochen. Bitte prüfen Sie die Scheibenschalter (Acryl- und Filterscheibe) sowie die Temperatursicherung.

E 167 Systemmeldung: Störung HD-Einheit 4 (linke Seite)

- Nur bei Open Sun Pilot!
- Sicherheitsschleife des Handbräuners im linken Arm unterbrochen. Bitte prüfen Sie die Scheibenschalter (Acryl- und Filterscheibe) sowie die Temperatursicherung.

E 168 Systemmeldung: Störung HD-Einheit 8 (rechte Seite)

- Nur bei Open Sun Pilot!
- Sicherheitsschleife des Handbräuners im rechten Arm unterbrochen. Bitte prüfen Sie die Scheibenschalter (Acryl- und Filterscheibe) sowie die Temperatursicherung.



Open Sun Pilot

E 170 Systemmeldung: Spannungsversorgung der Lüftereingänge fehlt

- Nur bei der Sunrise-Serie, Soltron V-50/55 und BeautyAngel CVT-42!
- Diese Systemmeldung wird ausgegeben, wenn die Spannungsversorgung der Lüftereingänge auf der Steuerplatine (1502490-xx) fehlt.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 1. die Feinsicherung der Drehzahlregelung auf der Steuerplatine hat ausgelöst
 2. ein Temperaturbegrenzer des Gerätes hat das Sicherheitsrelais K2 ausgelöst
 3. der Stecker X4 ist nicht aufgesteckt

E 190 Systemmeldung: Fehlende Sprache in der Bedieneinheit

- Nur bei Elektronik III!
- In der Anzeigeeinheit der Elektronik III-Geräteserie sind 5 Sprachen (Englisch; Amerikanisch-Englisch; Französisch, Spanisch und Deutsch) vorinstalliert. Wird beim Sprachupdate eine Sprache ausgewählt, die nicht vorinstalliert ist, so erscheint diese Systemmeldung im Display. Zur Behebung der Systemmeldung muss der Sprachtext von der SD-Voice-Karte in die Anzeigeeinheit hochgeladen werden.
- Bei Affinity-Geräten ab 2014 muss die Sprache bei der Montage immer eingestellt werden.

E 191 Warnung: Fehlende Sprache im Audiocontroller

- Wird diese Systemmeldung in der Anzeigeeinheit ausgegeben, so fehlen die zugehörigen Sprachtracks auf der VoiceGuide SD-Karte in der Audioeinheit. Hier können die Tracks nur neu aufgespielt, bzw. eine neue Karte eingesetzt werden.

E 192 Systemmeldung: Timermodus aktiv

- Nur bei beiden Stehbräunergeräten und der Flair/Passion-Serie!
- Der Fehler tritt auf, wenn der "Timermodus" aktiviert ist, aber die entsprechenden Brücken an der X3-Klemme nicht gesetzt sind. Dies dient dazu, einen versehentlich aktivierten Modus zu erkennen.

E 199 Warnung: Abweichung der Systemzeit

- Nur bei Elektronik III!
- Masterreset durchführen, falls das kein Erfolg bringt ist die Steuerplatine defekt.

E 200 Warnung: Störung Lüfter Teileträger Elektronik

- Nur bei Geräten der Esprit/Prestige-Serie!
- Der Drehzahl des Lüfters der Steuerbox wird über die Software abgefragt. Sollte der Lüfter defekt sein, so wird diese Meldung ausgegeben (Der Eintrag wird nur im Service-PC vorgenommen).

E 201 Systemmeldung: Gerätepass Defekt

- Nur bei Elektronik IV
- Initialisierungsfehler
- Der Gerätepass ist Defekt und muss getauscht werden

E 202 Systemmeldung: Fehler beim Softwareupdate

- Nur bei Elektronik III!
- Tritt im Allgemeinen beim Softwareupdate über die SD-Karte ein Fehler auf, so tritt diese Systemmeldung auf.
- Mögliche Fehlerquellensind:
 - Probleme mit der SD-Karte (Karte defekt, zu groß oder falschformatiert)
 - Es sind noch andere Dateien auf der Karte außer dem Softwarepaket
 - Platine Kartenleser defekt oder verdreckt
 - Die Software auf dem Gerät ist zu alt
 - Nach dem Update muss das Solarium zwingend neu gebootet werden – geschieht dies nicht, wird kein zweites Update erlaubt

Hinweis: Bei Affinity-Geräten muss beim Softwareupdate die Wanne geschlossen sein, da die Platine- Audiocontroller sonst keine Spannung hat.

E 203 Systemmeldung: Voice Guide Texte nicht aktuell

- Nur bei Prestige-Geräten ab 1000/1200/1400er Serie!
- Tritt auf, wenn die Checksumme der Texte nicht mit dem Sollwert übereinstimmt.
- Mögliche Fehlerquellensind:
 - VoiceGuide-Version zu alt
 - Texte auf der Karte wurden manipuliert

E 204 Systemmeldung: Fehlende Bettreiberkennung

- Nur bei USA-Geräten mit Elektronik III!
- Bei Auslieferung stehen die Geräte auf Neutral, sie müssen bei der Montage auf Ergoline oder Soltron umgestellt werden

E205 Systemmeldung Software Inkompatibel

- Nur bei Elektronik IV
- Software zwischen Hauptplatine und Watchdogplatine ist nicht kompatibel (Software zu alt)
- Zwischensoftware aufspielen (nur die Software der Watchdogplatine oder der Hauptplatine auf eine SD-Karte speichern und damit das Gerät updaten. → Danach die eigentliche Software aufspielen.

E 250 Systemmeldung: Not Stop gedrückt

- Nur bei Elektronik IV!
- Hinweis: Der Fehler wird nur im Service-Pc angezeigt.

40 °C Warnung: Zulufttemperatur über 40 °C

- Nur bei Ergoline Premium 4/5 Sterne, Sunpoint 1st Generation, Methling Mach 1 / 2!
- Ist die Ansaugtemperatur >40°C, so wird die Warnmeldung nach Besonnungsende ausgegeben.
- Mögliche Fehlerquellen sind:
 - Zuluft zu warm (Zuluft aus Kabine)
 - Temperaturfühler defekt, bzw. nicht aufgesteckt (Kabelbruch)
- Abluft und Zuluft zu dicht beieinander (Luftkurzschluß – nur bei 5 Sterne) Hinweis: Der Zulufttemperaturfühler befindet sich bei der 4 Sterne-Geräteserie hinter der Frontblende! Bei der 5 Sterne-Geräteserie sitzt der Fühler hinter dem Geräteklimateil

50 °C Warnung: Umluft- oder Lampentemperatur über 50 °C

- Nur bei Ergoline Premium 4/5 Sterne, Sunpoint 1st Generation, Methling Mach 1 / 2!
- Ist die Umluft- bzw. Lampentemperatur >50°C, so wird die Warnmeldung nach Besonnungsende ausgegeben.
- Mögliche Fehlerquellen sind bei 4 Sterne-Geräten:
 - Temperaturfühler im dritten Faltenbalg von rechts ist defekt, bzw. nicht angeschlossen (Kabelbruch).
- Mögliche Fehlerquellen sind bei 5 Sterne-Geräten:
 - Der Temperaturfühler am Umluftlüfter rechts neben dem Geräteklimateil ist defekt, bzw. nicht angeschlossen (Kabelbruch).
 - Die Kühlrippen am Geräteklimateil oder die Zuluftfilter sind verschmutzt.
 - Lampenabdeckungen Kopf- und Fußseite im Unterteil sind vertauscht. Die schwerere Abdeckung wird am Kopfende montiert, die leichtere am Fußende.

25 b Warnung: Druck des Geräteklimateils über 25 Bar

- Nur bei Ergoline Premium 5 Sterne, Sunpoint 1st Generation, Methling Mach 1 und 2!
- Der Druck des Klimateils ist > 25 Bar. Dies ist lediglich eine Warnmeldung, im Servicemodul wird dann E 003 angezeigt.

Hinweis: Bei 37°C Ansaugtemperatur arbeitet das Klimateil an der Grenze zu 25 Bar.

door Warnung: Innere Tür des Stehbräuers geöffnet

- Nur bei Stehbräuer Ergoline-Lounge!
- Diese Systemmeldung erscheint, wenn eine der beiden inneren Türen des Stehbräuers länger als 3 Minuten geöffnet ist
- Kontrollieren Sie bitte die Türen, oder ggf. den Sicherheitsschalter.

1ST Warnung: Gerät ist bei der letzten Besonnung im Sicherheitsmodus gelaufen

- Nur bei Sensorgeräten!
- Wird nach der Besonnung im Display angezeigt und im Service-PC eingetragen.
- Dient als Anzeige, dass der letzte Benutzer im Minimalmodus (d.h. ohne Sensormessung) gebräunt hat.
- Wird angezeigt bei beabsichtigter Wahl, oder auch komplett fehlgeschlagener Hautmessung.

Systemmeldung: Anzeige von SD-Karten Symbolen im Display

- Nur bei Geräten mit dem Glasdisplay (Innen) und Controlcenter (Aussen)!



Der Ordner mit den Grafikfiles in der ausgewählten Landessprache fehlt auf der Micro SD-Card oder ist nicht lesbar.

```

U23,9          T24,0
BOOT -> 1503899 V 0.08
PROG -> 1508301 V 2.01

ERGOLINE
TYPE -> 034 SIZE -> 000
LANGUAGE -> de          1
  
```

Wird die Software- und Sprachversion angezeigt, hat das Display keine Busverbindung zur Steuerung.

Symbolbeschreibung Display

Röhren (1001h)

Das Symbol kann **nur** durch aufladen der Lampenstunden (NFC) zurückgesetzt werden.



Strahler (501h)

Das Symbol kann durch einen Reset der Stunden im PSM Menü zurück gesetzt werden



Schulterbräuner (501h)

Das Symbol kann durch einen Reset der Stunden im PSM Menü zurück gesetzt werden



Filter (51h)

Das Symbol kann durch einen Reset der Stunden im PSM Menü zurück gesetzt werden



Klimagerätefilter (51h)

Das Symbol kann durch einen Reset der Stunden im PSM Menü zurück gesetzt werden

