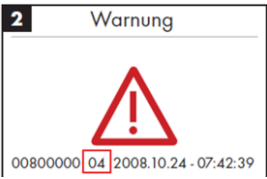
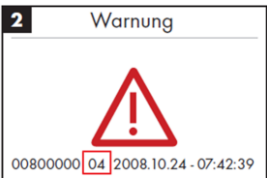


RainBrain

| Fehler | Ursache | Abhilfe |
|---|--|--|
| Fehlermeldung auf Touchscreen.  | | |
| 00, 03 | - Touchscreen defekt | - Touchscreen austauschen |
| 01, 02, 12, 13, 14, 15, 19, 25, 26, 27 | - Steuergerät defekt | - Steuergerät austauschen |
| 04 | - Stellmotor Temperatur defekt | - Stellmotor Temperatur austauschen |
| 05 | - Stellmotor Menge defekt | - Stellmotor Menge austauschen |
| 06 | - Spannungsunterbrechung Stellmotor Temperatur | - Kabelverbindung prüfen bzw. - Stellmotor Temperatur austauschen |
| 07 | - Spannungsunterbrechung Stellmotor Menge | - Kabelverbindung prüfen bzw. - Stellmotor Menge austauschen |
| 08 | - Drehmoment Stellmotor Temperatur zu hoch | - Kartusche austauschen bzw. - Stellmotor Temperatur austauschen |
| 09 | - Drehmoment Stellmotor Menge zu hoch | - Kartusche austauschen bzw. - Stellmotor Menge austauschen |
| 10 | - Kurzschluss am Stellmotor Temperatur | - Stellmotor Temperatur austauschen |
| 11 | - Kurzschluss am Stellmotor Menge | - Stellmotor Menge austauschen |
| 16, 17, 18, 22 | - Temperaturfühler defekt | - Temperaturfühler austauschen |
| 20, 21 | - Temperaturfühler defekt | - Temperaturfühler austauschen |
| | - Steuergerät defekt | - Steuergerät austauschen |
| 24 | - Netzteil defekt | - Netzteil austauschen |
| | - Steuergerät defekt | - Steuergerät austauschen |
| 28 | | - Steuergerät austauschen |
| | - Steuergerät defekt und /oder Stellmotor defekt | - Stellmotor austauschen |
| 30 | - Spannungsaufnahme Lichtausgang zu hoch | - Lichtrelais überprüfen/ austauschen |
| | - Kabelbruch | - Kabel mit Stecker austauschen |
| | - Steuergerät defekt | - Steuergerät austauschen |
| 31 | - Niveausensor aktiviert → Wasser im Gehäuse | - Ursache für Undichtigkeit beseitigen, Wasser entfernen |
| | - Kabelbruch | - Niveausensor austauschen |
| | - Powerbox ist horizontal montiert | - Powerbox vertikal montieren |

| Fault | Cause | Remedy |
|--|--|--|
| Error message on touchscreen.  | | |
| 00, 03 | - Touchscreen defective | - Exchange touchscreen |
| 01, 02, 12, 13, 14, 15, 19, 25, 26, 27 | - Control system defective | - Exchange control system |
| 04 | - Servo motor for temperature defective | - Exchange servo motor for temperature |
| 05 | - Servo motor for volume defective | - Exchange servo motor for volume |
| 06 | - Voltage interruption servo motor for temperature | - Check cable connection, respectively - Exchange servo motor for temperature |
| 07 | - Voltage interruption servo motor for volume | - Check cable connection, respectively - Exchange servo motor for volume |
| 08 | - Torque of servo motor for temperature to high | - Exchange cartridge, respectively - Exchange servo motor for temperature |
| 09 | - Torque of servo motor for volume to high | - Exchange cartridge, respectively - Exchange servo motor for volume |
| 10 | - Short circuit at servo motor for temperature | - Exchange servo motor for temperature |
| 11 | - Short circuit at servo motor for volume | - Exchange servo motor for volume |
| 16, 17, 18, 22 | - Temperature sensor defective | - Exchange temperature sensor |
| 20, 21 | - Temperature sensor defective | - Exchange temperature sensor |
| | - Control system defective | - Exchange control system |
| 24 | - Transformer defective | - Exchange transformer |
| | - Control system defective | - Exchange control system |
| 28 | | - Exchange control system |
| | - Control system and /or servo motor defective | - Exchange servo motor |
| 30 | - Power consumption at light output to high | - Exchange / check light relay |
| | - Cable break | - Exchange cable with plug |
| | - Control system defective | - Exchange control system |
| 31 | - Float switch is active → water in the housing | - Correct cause of leakage, remove water |
| | - Cable break | - Exchange float switch |
| | - Powerbox is mounted horizontally | - Install Powerbox vertically |