

Fehlermeldungen der i-CON nano

Die i-CON nano führt selbständig Fehlerdiagnosen durch. Das Ergebnis einer Diagnose wird als Fehlercode ausgegeben. Die Fehlercodes können aus nachfolgender Tabelle entnommen werden. Fehlermeldungen müssen mit einem Tastendruck quittiert werden. Erst nachdem der Fehler beseitigt und quittiert wurde, wird das angeschlossene Lötwerkzeug wieder geheizt.

Code	Bedeutung	Ursache	Abhilfe
1	microSD Karte Fehler	Keine Konfigurationsdatei aufgespielt oder Karte schräg eingesteckt	Konfigurationsdatei aufspielen, Karte gleichmäßig gerade einstecken
2	Kalibrierung Fehlerhaft	Station nicht mehr kalibriert	Werkskalibrierung durchführen lassen
3xx	-	Meldungen für den Funktionstest während der Produktion	-
4	Fehlerhafte Messung der Umgebungstemperatur	Messwert des KTY nicht OK	Lötwerkzeug und Lötstation überprüfen lassen
501	i-CON nano Systemfehler	Hardwarefehler der Regelkarte, oder Regelkarte nicht richtig angeschlossen	Regelkarte austauschen lassen oder Anschlussleitungen überprüfen
502	i-CON nano Systemfehler	Spannung wird nicht korrekt gemessen	Regelkarte austauschen lassen
6	i-Tool nano nicht erkannt	Die Lötstation kann den angeschlossenen i-Tool nano nicht erkennen, oder der Stecker wurde verkehrt herum angeschlossen	i-Tool nano Anschlussleitungen überprüfen lassen
7	Heizelement oder Thermoelement nicht erkannt	Heizkörper nicht korrekt eingebaut, Fehler Temperatursensor oder Thermoelement	Heizkörper prüfen oder ersetzen
8	Heizkörper	Heizkörper defekt	Heizkörper prüfen oder ersetzen
9	Datenverlust	Parameter/Konfigurationsdaten zerstört	Durch Bestätigung auf Werkseinstellung zurücksetzen, Änderungen erneut einstellen
98	Netzfrequenz	Netzfrequenz außerhalb des Frequenzbereiches ($\pm 10\%$)	-

Tabelle 1. Fehlermeldungen