

Fehlerliste EF375/376 (Qeamer)

Abbruch	--> Drücken einer Taste	--> Prozess "ABBRUCH" oder Prozess "FOLIE ENTFERNEN"
Warning	--> Manipulation Benutzer oder EFSP	--> Prozess "ABBRUCH" mit Text WARNING + KAT+ID
Error	--> Fehler vom System	--> Prozess "ERROR" mit Text ERROR + KAT+ID
KAT	--> Kategorie als 10er-Stelle	
ID	--> ID als 1er-Stelle	

Kategorie	Kat	ID	Bemerkung
keine aktion	0	0	Alles in Ordnung
Reguläre Benutzeraktion	0	1	Taste Power On Off
	0	2	Taste Spülen
	0	3	Taste Zubereitung
	0	4	Folienerkennung
Manipulation durch Benutzer	1	0	Dampfeinheit fehlt
	1	1	Dampfeinheit Verriegelung
	1	2	Telleraufnahme fehlt
	1	3	Abdeckung fehlt
	1	4	Wassertank fehlt
	1	5	RFID fehlt
	1	6	RFID Restwassermenge aufgebraucht
Abbruch nachdem Manipulation behoben	1	7	Power On/Off aus Manipulation
	1	7	Power On/Off aus Manipulation
Manipulation durch EFSP	2	0	kein Delay erwartet
	2	1	Remote Anfrage erhalten
ED Warnings	3	0	Entwickler Warning
	3	1	Motor 1 Flanke uSwitch wird nicht erkannt
	3	2	Motor 2 Flanke uSwitch wird nicht erkannt
System- und technische Fehler	4	0	unbekannter error
	4	1	CPU Konfiguration fehlerhaft / Read-Out-Protection nicht gesetzt
	4	2	EEPROM Initialisierung fehlerhaft
	4	3	EEPROM lesen fehlerhaft
	4	4	EEPROM schreiben fehlerhaft
	4	5	Spannung Phase 1 ausserhalb des gültigen Bereichs
	4	6	Spannung Phase 2 ausserhalb des gültigen Bereichs
	4	7	CPU Power Konfiguration fehlerhaft / Read-Out-Protection nicht gesetzt
4	8	Batterie Low Power / Empty	

Fehler im Fluidsystem	5	0	Flowmeter 1 Timeout
	5	1	Flowmeter 2 Timeout
	5	2	keine Temperaturveränderung (TB 1-4 über EFSP abrufbar)
	5	3	Gerät zu kalt <5°C (TB 1-4 über EFSP abrufbar)
	5	4	Gerät zu heiss >190°C (TB 1-4 über EFSP abrufbar)
	5	5	Mischer nicht eingesetzt während der Referenz-/Home-Fahrt
	5	6	Fehler im Fluidsystem, Temperatur oder Flow
Motorenfehler	6	0	Fehler beim Initialisieren
	6	1	Fehler referenzieren (Motoren nicht in Ausgangslage)
	6	2	Motor 1 Timeout (Position nicht erreicht)
	6	3	Motor 2 Timeout (Position nicht erreicht)
	6	4	Motor 1 Fehler von uSwitch1 oder uSwitch 2
	6	5	Motor 2 Fehler von uSwitch1 oder uSwitch 2
	6	6	Motor 1 Fehler 24V nicht vorhanden
	6	7	Motor 2 Fehler 24V nicht vorhanden
QR-Code Fehler	7	0	QR-Code Modul antwortet nicht
	7	1	QR-Code Doppelverwendung