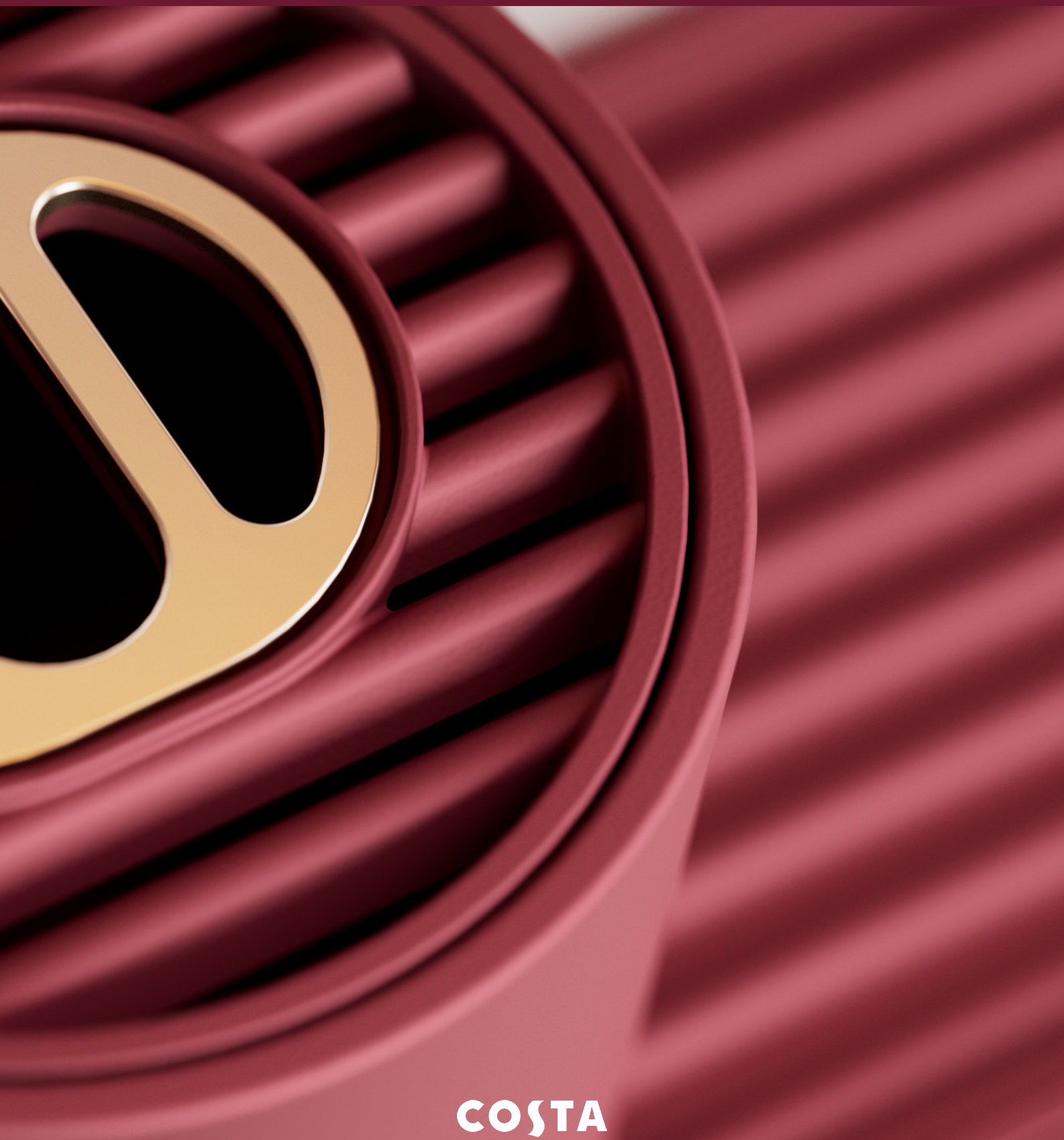


Podio **X2**

Alarmhandleiding



Inhoud

1. Inleiding	3
2. Alarmen voor gebruikers	5
3. Technische alarmen	9
4. Alleen informatieve alarmen	15

Website voor machinebegeleiding voor gebruikers

Scan de QR-code voor alle machinebegeleiding voor gebruikers



Toegang omvat:

- | | | |
|--|--|---|
|  Handleidingen |  Naleving |  Video's |
| <ul style="list-style-type: none">• Aanvulling• Alarmhandleiding• Bereiding van de drank | <ul style="list-style-type: none">• MSDS & COSHH• Dagelijks nalevingslogboek• Gezondheid en veiligheid | <ul style="list-style-type: none">• Bereiding van de drank• Overzicht van het apparaat• Dagelijkse reiniging• Ontkalken• Filter vervangen |

1.
Inleiding

1. Alarmhandleiding

1.1 Inleiding

Alarmpictogrammen op het startscherm bieden belangrijke informatie over de status van het apparaat en geven aan dat er actie moet worden ondernomen.



Voorbeeld van een alarm op het startscherm.

****Disclaimer voor documenten:****

Deze alarmgids is een voorlopig ontwerp en bevat mogelijk niet de definitieve informatie of details. Deze gids wordt voortdurend herzien en bijgewerkt. Houd er rekening mee dat de verstrekte informatie nog niet definitief is en gewijzigd kan worden. Het wordt aanbevolen om voor de meest accurate en actuele informatie de meest recente versie van deze alarmgids te raadplegen.

Klik op de onderstaande knop om naar specifieke alarmen te gaan:

**Alarmen voor
gebruikers**

**Technische
alarmen**

**Informatieve
alarmen**

2.

Alarmen voor gebruikers

2. Alarmen voor gebruikers

2.1 Alarmtabel

Alarmen voor gebruikers verstrekken belangrijke informatie over de status van het apparaat. Ze geven aan dat een getrainde gebruiker actie moet ondernemen om het apparaat weer volledig te laten werken. Deze alarmen vereisen normaal gesproken niet de actie van een technicus. Alarmen voor de gebruiker die uitvaltijd veroorzaken, worden geclassificeerd als 'Operational Downtime on reports'.

Gebeurtenis-ID	Gebeurteniscode	Vriendelijke naam	Veroorzaakt het uitvaltijd?	Beschrijving en actie
PD0001	INT_WATER_FILTER_CHANGE_DUE	Het interne waterfilter moet vervangen worden	ONJUIST	Wanneer het apparaat detecteert dat het waterfilter binnenkort moet worden vervangen. Wanneer het apparaat 80% van het totaal bereikt, genereert het een openstaande gebeurtenis om aan te geven dat het filter moet worden vervangen. De gebeurtenis 'sluiten' moet worden gegenereerd wanneer het waterfilter wordt vervangen of wanneer de gebeurtenis 'Waterfilter vervangen' wordt gegenereerd.
PD0002	INT_WATER_FILTER_CHANGE_REQUIRED	Het interne waterfilter moet vervangen worden	ONJUIST	Wanneer het apparaat 100% van het filtergebruik bereikt, moet het apparaat een openstaande gebeurtenis genereren om aan te geven dat het waterfilter moet worden vervangen. De afsluitende gebeurtenis moet worden gegenereerd wanneer het waterfilter wordt vervangen.
PD0008	INT_BIB_WATER_FILTER_CHANGE_DUE	Het interne BiB waterfilter moet vervangen worden	ONJUIST	Wanneer het apparaat detecteert dat het waterfilter binnenkort moet worden vervangen. Wanneer het apparaat 80% van het totaal bereikt, genereert het apparaat een openstaande gebeurtenis om dit aan te geven. De gebeurtenis 'sluiten' moet worden gegenereerd wanneer het waterfilter wordt vervangen of wanneer de gebeurtenis 'Waterfilter vervangen' wordt gegenereerd.
PD0009	INT_BIB_WATER_FILTER_CHANGE_REQUIRED	Het interne BiB waterfilter moet vervangen worden	ONJUIST	Wanneer het apparaat 100% van het filtergebruik bereikt, moet het apparaat een openstaande gebeurtenis genereren om aan te geven dat het waterfilter moet worden vervangen. De afsluitende gebeurtenis moet worden gegenereerd wanneer het waterfilter wordt vervangen.
PD0011	WATER_FLOW_ERROR	Fout leiding-waterstroom	WAAR	Dit gebeurt wanneer er drie opeenvolgende gemiste metingen zijn van het leidingwater, alleen wanneer de aansluiting op het leidingwater is geactiveerd.
PD0021	DESCALE_THERMOBLOCK_DUE	Ontkalk binnenkort het thermoblok	ONJUIST	Melding verschijnt wanneer 80% van het totale water wordt gebruikt voordat ontkalking vereist is. Deze gebeurtenis wordt gesloten wanneer de ontkalking is voltooid of wanneer de gebeurtenis 'Ontkalken vereist' wordt geactiveerd.
PD0022	DESCALE_THERMOBLOCK_REQUIRED	Ontkalking van het thermoblok is nodig	ONJUIST	Treedt op wanneer 100% van het overeengekomen totale waterverbruik wordt verbruikt.
PD0023	DESCALE_THERMOBLOCK_IN_PROGRESS	Ontkalking van het thermoblok wordt uitgevoerd	WAAR	Het apparaat voert een ontkalking uit. Open aan het begin en sluit aan het einde.
PD0025	DESCALE_DUE	Volledige ontkalking binnenkort vereist	ONJUIST	Melding verschijnt wanneer 80% van het totale water wordt gebruikt voordat ontkalking vereist is. Deze gebeurtenis wordt gesloten wanneer de ontkalking is voltooid of wanneer de gebeurtenis 'Ontkalken vereist' wordt geactiveerd.
PD0026	DESCALE_REQUIRED	Volledige ontkalking vereist	ONJUIST	Treedt op wanneer 100% van het overeengekomen totale waterverbruik wordt verbruikt.

2. Alarmen voor gebruikers

Gebeurtenis-ID	Gebeurteniscode	Vriendelijke naam	Veroorzaakt het uitvaltijd?	Beschrijving en actie
PD0027	DESCALE_IN_PROGRESS	Volledige ontkalking wordt uitgevoerd	WAAR	Het apparaat voert een ontkalking uit. Open aan het begin en sluit aan het einde.
PD0029	INT_WATER_CONTAINER_LOW	Watercontainer laag – Koffiemodule	ONJUIST	Wanneer het water in het reservoir het niveau van de sensor voor laag niveau bereikt, dient deze gebeurtenis te worden gegenereerd. Wanneer het waterpeil zodanig daalt dat er geen water meer is, of wanneer het peil boven het minimale niveau stijgt, dient deze gebeurtenis te worden gesloten.
PD0030	INT_WATER_CONTAINER_EMPTY_MISSING	Waterreservoir leeg of ontbreekt (koffie)	WAAR	Wanneer het water in het reservoir het niveau van de sensor voor laag niveau bereikt, dient deze gebeurtenis te worden gegenereerd. Wanneer het waterpeil stijgt tot het punt waarop het water niet langer als leeg wordt beschouwd, dient deze gebeurtenis te worden gesloten. Als de container wordt verwijderd, wordt deze gebeurtenis geopend.
PD0031	BIB_WATER_CONTAINER_LOW	Melkmodule waterreservoir laag	ONJUIST	Wanneer het waterreservoir voor BiB melk het niveau Laag heeft bereikt, dient deze gebeurtenis te worden gegenereerd. Wanneer het waterpeil zodanig daalt dat er geen water meer is, of wanneer het peil boven het minimale niveau stijgt, dient deze gebeurtenis te worden gesloten.
PD0032	BIB_WATER_CONTAINER_EMPTY_MISSING	Melkmodule waterreservoir leeg of ontbreekt	WAAR	Wanneer het waterreservoir voor BiB melk het niveau Leeg heeft bereikt, wordt deze gebeurtenis gegenereerd. Wanneer het waterniveau stijgt tot het punt dat het niet als Leeg wordt beschouwd, wordt deze gebeurtenis gesloten. Als de container wordt verwijderd, wordt deze gebeurtenis geopend en wanneer deze wordt vervangen, wordt de gebeurtenis gesloten.
PD0039	MILK_BIB_DOOR_OPEN	Toegangsruimte BiB melk geopend / klep open	WAAR	Toegangsruimte BiB melk geopend – sluit toegangsdeur. Wanneer de klep geopend is, is de gehele machine buiten gebruik, aangezien het scherm zich op de klep bevindt.
PD0044	CAPSULE_DRAWER_NEARLY_FULL	De capsulelade is bijna vol	ONJUIST	Wanneer de capsulelade waarin de gebruikte capsules worden bewaard bijna vol is (80%), genereert het apparaat een gebeurtenis dat de capsulelade bijna vol is. Wanneer de Pod-bak wordt geopend of wanneer de Pod-bak vol is, dient deze gebeurtenis te eindigen.
PD0045	CAPSULE_DRAWER_FULL	Capsulelade vol	WAAR	Wanneer de capsulelade waarin de gebruikte capsules worden bewaard vol is, dient het apparaat een gebeurtenis te genereren dat de capsulelade vol is. Wanneer de Pod-bak wordt geopend, dient deze gebeurtenis te worden gesloten.
PD0046	CAPSULE_DRAWER_MISSING	Capsulelade verwijderd	WAAR	Wanneer de capsulelade wordt verwijderd, moet het apparaat een openstaande gebeurtenis genereren dat de capsulelade ontbreekt. Wanneer de lade teruggeplaatst is, moet het apparaat een sluitgebeurtenis verzenden. (10 seconden om te legen voordat wordt aangenomen dat het voltooid is).

2. Alarmen voor gebruikers

Gebeurtenis-ID	Gebeurteniscode	Vriendelijke naam	Veroorzaakt het uitvaltijd?	Beschrijving en actie
PD0047	CAPSULE_STUCK	Capsule zit vast	WAAR	Als een capsule vastzit en niet in de brouwmodule kan vallen, dient deze gebeurtenis te worden gegenereerd. Wanneer de optische lezer vaststelt dat de capsule zich nog steeds in de capsule-ingang bevindt, wordt de gebeurtenis geopend. Wanneer de lezer detecteert dat de ingang leeg is, moet deze sluiten.
PD0048	DRIP_TRAY_FULL	Lekbak vol	WAAR	Als de sensor van de lekbak detecteert dat de lekbak vol is en moet worden geleegd, dient deze gebeurtenis te worden gegenereerd. Als de lekbak wordt verwijderd en geleegd, dient deze gebeurtenis te worden gesloten.
PD0049	DRIP_TRAY_REMOVED	Lekbak verwijderd	WAAR	Als de lekbaksensor detecteert dat de lekbak is verwijderd, dient deze gebeurtenis te worden gegenereerd. Als de lekbak wordt verwijderd en geleegd, dient deze gebeurtenis te worden gesloten.
4167	UNEXPECTED_BIRDHOUSE_OPEN	Deur van de melkdosering geopend tijdens vending	WAAR	De veiligheidsschakelaar gaf aan dat de koppeling was geopend terwijl een afgifteproces aan de gang was.
4168	EB_OPEN_BEFORE_HOMING	Onjuiste positie melkactuator bij opstarten	WAAR	eBooster actuator was open voordat het apparaat werd ingeschakeld.
4186	RFID_TAG_INVALID	BiB melkproduct niet herkend / RFID-tagfout	WAAR	De tag die door de RFID-lezer wordt gelezen, is niet geldig.
4240	BIB_EXPIRED	BiB melkproduct verlopen	WAAR	Lattiz-verpakking over de datum. Extractie is niet mogelijk.
4242	NO_BIB	BiB melkproduct ontbreekt of bezig met identificeren	WAAR	De Lattiz-verpakking is niet geplaatst of de identificatie van de Lattiz-verpakking is nog bezig.

3. **Technische alarmer**

3. Technische alarmen

3.1 Alarmtabel

Technische alarmen geven belangrijke informatie over de apparaatstatus. Zij geven aan dat het apparaat een technisch defect heeft dat de gebruiker niet kan verhelpen. Er is een ingreep door een gekwalificeerde technicus nodig om het apparaat weer volledig operationeel te maken.

Gebeurtenis-ID	Gebeurtenis-code	Vriendelijke naam	Veroorzaakt het uitvaltijd?	Beschrijving en actie
PD0004	EXT_WATER_FILTER_CHANGE_DUE	Het externe waterfilter moet binnenkort vervangen worden	ONJUIST	Wanneer het apparaat detecteert dat het waterfilter binnenkort moet worden vervangen. Het aantal liters wordt ingesteld door de installateur. Wanneer het apparaat 80% van het totaal bereikt, genereert het apparaat een openstaande gebeurtenis om dit aan te geven. De gebeurtenis 'sluiten' moet worden gegenereerd wanneer het waterfilter wordt vervangen of wanneer de gebeurtenis 'Waterfilter vervangen' wordt gegenereerd.
PD0005	EXT_WATER_FILTER_CHANGE_REQUIRED	Het externe waterfilter moet vervangen worden	ONJUIST	Wanneer het apparaat detecteert dat het externe waterfilter is verlopen, moet het apparaat een openstaande gebeurtenis genereren om dit aan te geven. Het aantal liters wordt ingesteld door de installateur. Wanneer het apparaat het ingestelde aantal bereikt, detecteert het apparaat dat de levensduur van het externe waterfilter is verstreken. De gebeurtenis 'sluiten' dient te worden gegenereerd wanneer het waterfilter wordt vervangen of wanneer de gebeurtenis 'Waterfilter verouderd' wordt gegenereerd.
PD0006	EXT_WATER_FILTER_CHANGE_OVERDUE	Vervanging extern waterfilter te laat	ONJUIST	Wanneer het apparaat detecteert dat het waterfilter is verlopen en vervanging van het externe waterfilter noodzakelijk is, wordt deze gebeurtenis 10 uur later gegenereerd. Wanneer het filter is vervangen, dient deze gebeurtenis te worden gesloten.
PD0012	FLOW_METER_ERROR	Fout waterstroom – Fout debietmeter	WAAR	Wanneer het apparaat een onvoldoende watertoevoer detecteert, dient deze gebeurtenis te worden gegenereerd. Wanneer voldoende water wordt gedetecteerd, wordt de gebeurtenis gewist. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren door een handeling van het apparaat, zoals reinigen, spoelen, enzovoort.
PD0013	GROUP_PUMP_FAIL	Groeps pomp defect	WAAR	Deze gebeurtenis vindt plaats wanneer er drie opeenvolgende gemiste metingen van de debietmeter hebben plaatsgevonden. Wanneer dit zich voordoet, stopt het apparaat zijn werking en is een technicus nodig om dit te verhelpen.
PD0014	SERVICE_MAINTENANCE_DUE	Voer binnenkort preventief onderhoud uit	ONJUIST	Moet worden gedefinieerd vóór de vereiste datum voor onderhoud (30 dagen, 60 dagen enz.).
PD0015	SERVICE_MAINTENANCE_REQUIRED	Preventief onderhoud jaarlijks vereist	ONJUIST	Gebeurtenis nog niet ontwikkeld om op machines te genereren.
PD0020	RINSE_IN_PROGRESS	Automatisch spoelen is bezig	WAAR	Het apparaat spoelt automatisch bij het opstarten indien de interne werktemperatuur lager is dan 60 graden. Het wordt automatisch gespoeld wanneer de temperatuur onder de 60 graden ligt. Het zal 5 minuten na een chocoladedrank en 30 minuten na een melkdrink worden gespoeld. Het proces duurt 30 seconden.
PD0043	POWER_SAVE_MODE	Energiebesparingsmodus - Energiezuinige modus	ONJUIST	Wanneer het apparaat in de energiebesparingsmodus gaat, wordt deze gebeurtenis gegenereerd. Het wordt gesloten wanneer de energiebesparingsmodus wordt uitgeschakeld. Het scherm wordt gedimd om energie te besparen en de boiler zal iets in temperatuur dalen.
PD0055	THERMOBLOCK_SHORT_CIRCUIT	Kortsluiting in de thermobloks-onde	WAAR	Kortsluiting in de temperatuursensor van het thermoblok.

3. Technische alarmen

Gebeurtenis-ID	Gebeurtenis-code	Vriendelijke naam	Veroorzaakt het uitvaltijd?	Beschrijving en actie
PD0056	THERMOBLOCK_OPEN_CIRCUIT	Open circuit in de thermobloksonde	WAAR	De thermobloktemperatuursensor is open of losgekoppeld.
PD0057	THERMOBLOCK_OVERTEMP	Oververhitting van het thermoblok	ONJUIST	De gewenste temperatuur is kortstondig overschreden.
PD0058	THERMOBLOCK_TIMEOUT	Thermobloksondealarm – Thermoblok time-out	WAAR	De verwarmingstijd voor het thermoblok is overschreden.
PD0059	BREWER_TIMEOUT	Bewegingsalarm - Brouwer Time-out	WAAR	De brouwunit kan niet worden gesloten (maximaal koppel voor het sluiten is overschreden of de micro voor glijbescherming is niet bereikt/werkt niet).
4113	MILK_MODULE_TASK_NOT_EXECUTABLE	Kritieke fout melkmodule	WAAR	Een OS-taak was niet uitvoerbaar, wat wijst op een ernstig probleem.
4117	EBA_CURRENT_WHEN_OFF	Overstroom actuator melkdosering	ONJUIST	Er werd gedurende een langere periode gemeten dat de stroom van de eBooster actuator boven een bepaalde drempelwaarde lag, wat wijst op een probleem met de besturing van de motor.
4118	EBA_NO_CURRENT_WHEN_ON	Geen stroom gedetecteerd voor actuator melkdosering	ONJUIST	Er werd gedurende een langere periode niet gemeten dat de stroom van de eBooster actuator boven een bepaalde drempelwaarde lag, wat wijst op een probleem met de besturing van de motor.
4122	EBA_TIMEOUT	Melkactuator faalde na dosering	WAAR	Half terugzetten (homing) na extractie of spoelen mislukt. Positie eBooster onduidelijk.
4123	SAFETY_SWITCHES_INCONSISTENT	Fout deur melkdosering	WAAR	Birdhouse-schakelaars hebben gedurende een langere periode niet hetzelfde resultaat laten zien.
4124	MILK_MODULE_WATERPUMP_OVERCURRENT	Overstroom waterpomp melkmodule	WAAR	Stroomlimiet waterpomp overschreden.
4125	MILK_MODULE_WATERPUMP_CURRENT_WHEN_OFF	Overstroom waterpomp melkmodule voor langere periode	ONJUIST	Gedurende een langere periode werd een stroomsterkte boven een bepaalde drempelwaarde gemeten, wat wijst op een probleem met de pompregeling.
4126	MILK_MODULE_WATERPUMP_NO_CURRENT_WHEN_ON	Geen stroom gedetecteerd voor waterpomp melkmodule	ONJUIST	Gedurende een langere periode werd geen stroomsterkte boven een bepaalde drempelwaarde gemeten, wat wijst op een probleem met de pompregeling.
4128	MILK_MODULE_WATER_FLOW_NOT_REACHED	Fout waterstroom met waterpomp melkmodule	WAAR	Doel waterstroom niet bereikt binnen geconfigureerd tijdsbestek.
4129	MILK_MODULE_UNEXPECTED_HIGH_FLOW	Fout: te hoge waterstroom waterpomp melkmodule	ONJUIST	Er is meerdere malen achter elkaar een te hoge waarde bij de debietmeter gedetecteerd. Ofwel is het debiet veel hoger dan verwacht, ofwel waren er aanhoudende elektronische storingen die de debietmeting beïnvloedden.

3. Technische alarmen

Gebeurtenis-ID	Gebeurtenis-code	Vriendelijke naam	Veroorzaakt het uitvaltijd?	Beschrijving en actie
4131	MILK_MODULE_UNEXPECTED_FLOW	Onverwachte waterstroom melkmodule	ONJUIST	Onverwachte hoge waterstroom met pomp uitgeschakeld.
4138	MILK_MODULE_NTC_TFH_OVER-TEMPERATURE	Te hoge temperatuur verwarming melkmodule	ONJUIST	Verwarmingstemperatuur boven limiet.
4141	MILK_MODULE_TARGET_TEMPERATURE_NOT_REACHED	Tijdslimiet verwarming melkmodule	WAAR	De doeltemperatuur is niet bereikt. Afbreken extractie of spoelen.
4146	MILK_MODULE_FLOWMETER_OVERCAPTURE	Waterstroom melkmodule onderbroken	WAAR	Debietmeter (voor meting waterstroom) onderbreekt voordat de laatste is verwerkt of zelfs terwijl er een wordt verwerkt.
4151	MILK_MODULE_NV_DATA_CORRUPTION	Fout bij laden geheugen melkmodule	WAAR	EEPROM-opslagbeheer: alleen indien slijtageverdeling zodanig is gekozen dat meerdere versies van de gegevens worden bewaard; bij het herstellen van gegevens uit EEPROM bij het opstarten vertoonde een van de blokken een CRC-fout.
4154	RFID_COM_FAILURE	Fout RFID-module BiB melkproduct	WAAR	Er is geen RFID-module gevonden, of de lezer heeft gereageerd met een kritieke foutcode, of een commando is verlopen.
4155	RFID_SEQUENCE_ERROR	Driver RFID-module BiB melkproduct / Fout in besturingsfirmware	WAAR	RFID-lezer: Interne driverfout: de definitie van de communicatiesequentie van de lezer bevat een fout. Dit dient niet te verschijnen in vrijgegeven firmware.
4159	MILK_MODULE_POWER_NOT_VALID	Fout elektrische frequentie melkmodule	WAAR	Geen nuldoorgang voor 50 ms of frequentie is niet 50 of 60 Hz.
4165	MILK_MODULE_FILLING_TIMEOUT	Fout bij het initialiseren van de melkmodule tijdens het vullen – Lage waterstroom	WAAR	Vulling kon niet met succes worden voltooid vanwege lage stroomsnelheid.
4166	MILK_MODULE_EMPTYING_TIMEOUT	Proces voor het legen van de melkmodule is niet voltooid	WAAR	Het legen leverde niet binnen het verwachte tijdsbestek een laag genoeg debiet op.
4169	EBA_NOT_CLOSED_AFTER_EXTRACTION	Actuator melkdosering kan niet worden gesloten	WAAR	De concentraatklep van de Lattiz-verpakking is niet volledig gesloten aan het einde van de extractie (bijv. vanwege een mechanisch obstakel).
4172	MILK_MODULE_QUEUE_FULL	Geheugen van melkmodule vol. Verdere fouten in afwachting.	WAAR	Wachtrij voor nieuwe fouten is vol voordat fouten werden verwerkt en doorgegeven aan de hoofdcontroller van het apparaat.
4184	MILK_MODULE_NTC_TFH_VALUE_TEMPORARILY_INVALID	Storing temperatuursensor melkmodule	WAAR	De gemeten waarde van de temperatuursensor van de verwarming is ongeldig.
4185	MILK_MODULE_NTC_TFH_VALUE_PERMANENTLY_INVALID	Storing temperatuursensor melkmodule voor langere periode	WAAR	Gemeten waarde temperatuursensor verwarming herhaaldelijk ongeldig.

3. Technische alarmen

Gebeurtenis-ID	Gebeurtenis-code	Vriendelijke naam	Veroorzaakt het uitvaltijd?	Beschrijving en actie
4190	MILK_MODULE_NO_NV_DATA	Geheugenfout melkmodule	WAAR	EEPROM-opslagbeheer: er zijn bij het opstarten geen geldige gegevens gevonden voor een invoer; dit is te verwachten voor elke invoer in EEPROM bij de eerste keer opstarten van de melk-PCB; daarna is dit alleen te verwachten na FW-updates waarbij de EEPROM-gegevensconfiguratie wordt beïnvloed (toegevoegde, verwijderde of in grootte gewijzigde opslageenheden).
4191	EBA_CONTROL_SW_ERROR	Initialisatie actuator melkdosering niet voltooid	WAAR	Aan de beginvoorwaarden voor een beweging werd niet voldaan (half terugzetten (homing) niet uitgevoerd of doelpositie buiten bereik) of een motoraandrijvingsfunctie faalde; dit kan niet gebeuren bij normale werking en duidt op een ernstig probleem.
4192	MILK_MODULE_FAILSAFESTORAGE_QUEUE_FAILED	Fout geheugenopslag melkmodule	WAAR	EEPROM-opslagbeheer: een opslagtaak kon niet in de wachtrij worden geplaatst.
4194	MILK_MODULE_EEPROM_ACCESS_ISSUE	Fout bij verwerking geheugen melkmodule	WAAR	EEPROM-opslagbeheer: Tijdens initialisatie: het initialiseren van gegevens in EEPROM is mislukt; tijdens normaal gebruik is het opslaan van gegevens in EEPROM mislukt – een taak is niet voltooid of kon niet worden gestart.
4195	MILK_MODULE_NTC_TFH_VALUE_AT_HIGH_WARNING_LEVEL	Verwarming melkmodule boven maximum limiet	WAAR	Verwarmingstemperatuur boven verwacht maximum.
4196	RFID_SEND_BUFFER_OVERFLOW	Fout bij updaten RFID-firmware BiB melkproduct	WAAR	RFID-lezer: tijdens de FW-update van de lezer overschreed de snelheid waarmee gegevens via CAN van de hoofdcontroller van het apparaat werden ontvangen, de snelheid waarmee gegevens via UART naar de lezer werden geschreven
4197	NO_VALID_RFID_READER_FW	Firmwarefout RFID BiB melkproduct	WAAR	De lezer reageerde op UART, maar niet op een begrijpelijke manier. Mogelijk bevindt de lezer zich in de Bootloader-modus vanwege ontbrekende of ongeldige firmware.
4198	ACTIVE_LABEL_DATA_ERROR	Ongeldige RFID BiB melkproduct met nul resterend volume	WAAR	De oorspronkelijke volumewaarde van de tag bleek nul te zijn (ongeldig).
4199	MILK_MODULE_CALIBRATION_TIMEOUT	Eerste kalibratie melkmodule kon niet worden voltooid	WAAR	Kalibratie kon niet worden voltooid. Dit kan zich voordoen wanneer de verwarming wordt uitgeschakeld wanneer een te hoge temperatuur wordt gedetecteerd.
4200	MILK_MODULE_INTERNAL_SW_ERROR	Fout parameter melkmodule	WAAR	Interne fout die aangeeft dat een hardgecodeerde parameter die aan een functie is doorgegeven, ongeldig lijkt te zijn.
4201	EBA_HOMING_FAILED	Actuator melkdosering geblokkeerd	ONJUIST	Terugzetprocedure (homing) mislukt omdat de motor was geblokkeerd, te traag was of niet tot een eindstop kwam waar verwacht.
4218	MILK_MODULE_NO_WATER_FLOW	Stroomfout in de melkmodule tijdens vending. Bijvullen vereist.	WAAR	Er is geen stroom gedetecteerd terwijl de pomp aan stond. De laatste doseeractie is afgebroken en het apparaat wordt beschouwd als niet gevuld.
4221	TRYING_TO_SET_UNSUPPORTED_LABEL_VERSION	Onjuiste gegevens bij het schrijven van RFID-labels BiB melkproduct	WAAR	Interne fout – bij het instellen van nieuwe labelgegevens was het versienummer van de labels ongeldig.
4222	RFID_COMMAND_TIMEOUT	RFID-lees-/schrijffout BiB melkproduct	WAAR	Toegang tot het lezen of schrijven van een tag van een Lattiz-verpakking kon niet worden voltooid.

3. Technische alarmen

Gebeurtenis-ID	Gebeurtenis-code	Vriendelijke naam	Veroorzaakt het uitvaltijd?	Beschrijving en actie
4223	MILK_MODULE_RFID_FW_UPDATE_FAILURE	Fout bij bijwerken firmware melkmodule	WAAR	Probleem tijdens FW-update zorgde ervoor dat melkcontroller het updateproces heeft afgebroken.
4224	MILK_MODULE_RFID_RECEIVE_BUFFER_OVERFLOW	RFID-geheugen melkmodule vol	ONJUIST	Ontvangstbuffer vol zonder CR – communicatie is niet mogelijk.
4225	BIB_INVALIDATED	Ongeldige foutmelding bij het melkdoseringssysteem BiB melkproduct	WAAR	Nadat 'eBooster open vóór homing' werd gedetecteerd, is de BiB door de melkcontroller ongeldig verklaard.
4226	RFID_LABEL_DATA_CHECKSUM_ERROR	RFID-labelgegevensfout / Ongeldig BiB melkproduct	WAAR	De berekende checksum van de RFID-labelgegevens kwam niet overeen met de waarde op het label; BiB is afgewezen.
4227	RFID_COMMAND_OUT_OF_RETRIES	Het lezen of schrijven van een label is zonder succes afgebroken; in het geval van schrijven betekent dit dat een label mogelijk beschadigd is.	ONJUIST	Het lezen of schrijven van een label is zonder succes afgebroken; in het geval van schrijven betekent dit dat een label mogelijk beschadigd is.
4229	RFID_READER_BUSY	Een schrijfverzoek om het label bij te werken kon niet worden uitgevoerd omdat de lezer bezig was met een andere reeks opdrachten.	ONJUIST	Een schrijfverzoek om het label bij te werken kon niet worden uitgevoerd omdat de lezer bezig was met een andere reeks opdrachten.
4235	EBA_INCOMPLETE_OPEN_MOVEMENT	Actuator melkdosering kan niet worden geopend	WAAR	De concentraatklep van de Lattiz-verpakking is niet volledig geopend tijdens extractie of spoelen (bijv. vanwege een mechanisch obstakel).
4241	MILK_MODULE_TIME_NOT_INITIALIZED	Tijd melkmodule ongeldig	WAAR	Tijd is niet ingesteld. Extractie is niet mogelijk.

4.
**Informatieve
alarmen**

4. Informatieve alarmen

4.1 Alarmtabel

Alarmen met alleen informatie vereisen geen actie van een gebruiker of technicus en kunnen door het contactcentrum worden gebruikt om inzicht te krijgen in het apparaat.

Gebeurtenis-ID	Gebeurteniscode	Vriendelijke naam	Veroorzaakt het uitvaltijd?	Beschrijving en actie
PD0003	LAST_INT_WATER_FILTER_REPLACED	Vervanging van het interne waterfilter bevestigd	ONJUIST	Wanneer het waterfilter is vervangen en wanneer dit wordt bevestigd op het scherm, zal deze gebeurtenis worden gegenereerd.
PD0007	LAST_EXT_WATER_FILTER_REPLACED	Vervanging van het externe waterfilter bevestigd	ONJUIST	Wanneer het waterfilter is vervangen en wanneer dit wordt bevestigd op het scherm, zal deze gebeurtenis worden gegenereerd.
PD0010	LAST_INT_BIB_WATER_FILTER_REPLACED	Vervanging van het interne BiB waterfilter bevestigd	ONJUIST	Wanneer het waterfilter is vervangen en wanneer dit wordt bevestigd op het scherm, zal deze gebeurtenis worden gegenereerd.
PD0024	LAST_THERMOBLOCK_DESCALING	Ontkalken van het thermoblok voltooid	ONJUIST	Het apparaat heeft het ontkalken voltooid.
PD0028	LAST_DESCALING	Volledige ontkalking voltooid	ONJUIST	Het apparaat heeft het ontkalken voltooid.
PD0041	POWER_ON	Inschakelen	ONJUIST	Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, genereert het een open Power On-gebeurtenis.
PD0042	FIRST_START	Eerste start	ONJUIST	Wanneer de gebruiker het menu opent en de eerste installatie instelt, wordt dit herkend als de eerste activering. Dit dient telkens handmatig te worden geactiveerd en gebeurt niet bij elke reset.
PD0060	LOGO_UNRECOGNISED	Logo niet herkend – capsule afgewezen	ONJUIST	In gevallen waarin het logo niet wordt herkend en de capsule wordt geweigerd, dient het apparaat de gebeurtenis 'capsule geweigerd' te genereren.
PD0061	BARCODE_UNRECOGNISED	Barcode niet herkend	ONJUIST	De barcode wordt niet herkend door de optische lezer.
PD0062	FIRMWARE_UPDATE_SUCCESSFUL	Firmware-update geslaagd	ONJUIST	Uitgevoerd via telemetrie – update geslaagd.
PD0063	FIRMWARE_UPDATE_FAILED	Firmware-update mislukt	ONJUIST	Uitgevoerd via telemetrie – update mislukt.
PD0064	RECIPE_FILE_UPDATE_SUCCESSFUL	Het bijwerken van het receptenbestand is gelukt.	ONJUIST	Uitgevoerd via telemetrie – update geslaagd.
PD0065	RECIPE_FILE_UPDATE_FAILED	Het bijwerken van het receptenbestand is mislukt.	ONJUIST	Uitgevoerd via telemetrie – update mislukt.

4. Informatieve alarmen

Gebeurtenis-ID	Gebeurteniscode	Vriendelijke naam	Veroorzaakt het uitvaltijd?	Beschrijving en actie
PD0066	PARAMETER_UPDATE_SUCCESSFUL	Parameterbestand succesvol bijgewerkt	ONJUIST	Uitgevoerd op het apparaat met USB en niet via telemetrie – update geslaagd.
PD0067	PARAMETER_UPDATE_FAILED	Bijwerken van het parameterbestand is mislukt	ONJUIST	Uitgevoerd op het apparaat met USB en niet via telemetrie – update mislukt.
4144	MILK_MODULE_FLOWMETER_VALUE_TEMPORARILY_INVALID	Hoge waterstroom melkmodule	ONJUIST	De meting van de waterstroom leverde hogere waarden op dan verwacht (maar leidde nog niet tot overmatige opvang).
4145	MILK_MODULE_FLOWMETER_VALUE_PERMANENTLY_INVALID	Hoge waterstroom melkmodule voor langere periode	ONJUIST	De meting van de waterstroom leverde gedurende een langere periode hogere waarden op dan verwacht.

