

**International Service Checklist**  
This Checklist is component of the service report

|  |       |
|--|-------|
| <b>Wartungscheckliste Rimatrix S Container, Standardraum, Standard sicherheitsraum / maintenance checklist of RimatrixS container, standard room, standard security room</b> |       |
|  |       |
| Meldungsnummer / Notification  |       |
|  |       |
|  |       |
| Artikelnummer / Articulenumber   |       |
|  |       |
|  |       |
| Seriennummer / Herstelldatum // Serialnumber / Production date   |       |
|  |       |
|  | ok    |
|  | n.ok  |
| <b>Container</b>   | n.exi |
| Container auf Lackschäden und Rost prüfen / check container of lacquer an rust   |       |
| Lackschäden instandsetzen / repair the lacquer   |       |
| Luft Eintritt- und Austrittsfilter prüfen, ggf. reinigen / check the filter of air inlet and outlet, if need, clean  |       |
| Kabel- und Rohrführungen auf Dichtigkeit prüfen / check cable and tube inlet of tightness  |       |
| Blitzschutzanschlüsse auf Korrosion und Festigkeit prüfen / check connection of lightning protection   |       |
| Schliessverhalten der Containertür prüfen / check the look of the container  |       |
| Türscharniere fetten / grease door hinge   |       |
| Panikfunktion testen / check panic function  |       |
| Schloss auf Leichtgängigkeit überprüfen / check look of smoothly function  |       |
| Elektrische Türöffnung prüfen / check electrical door opening system   |       |
| Codeschloss auf Beschädigungen äußerlich prüfen / check code look surface of damage  |       |
| Containerboden Innen auf Lackschäden und Rost prüfen / check buttom of lacquer and rust  |       |
| Lackschäden instandsetzen / repair the lacquer   |       |
| Sonnenschutzdach auf Festigkeit und Unversehrtheit prüfen ( Option ) / check sun protection  |       |
| Wetterschutzvordach auf Festigkeit und Unversehrtheit prüfen ( Option ) / check weather protection   |       |
| Containertreppe auf Festigkeit und Unversehrtheit prüfen ( Option ) / check stairs   |       |
| Anzeige- und Alarmierungselemente auf Dichtheit und Funktion prüfen, so weit wie möglich.  |       |
| / check alarm and monitoring display of tightness  |       |
| <b>Standardraum / standard room</b>  |       |
| Standardraum auf Lackschäden und Rost prüfen / check of lacquer and rust   |       |
| Luft Eintritt- und Austrittsfilter prüfen, ggf. reinigen / check the filter of air inlet and outlet, if need, clean  |       |
| Schliessverhalten der Standartraumtür prüfen / check the look of the room  |       |
| Türscharniere fetten / grease door hinge   |       |
| Panikfunktion testen / check panic function  |       |

**International Service Checklist**  
*This Checklist is component of the service report*

|   |  |
|---|--|
| Schloss auf Leichtgängigkeit überprüfen / check look of smoothly function   |  |
| Anzeige- und Alarmierungselemente auf Dichtheit und Funktion prüfen, so weit wie möglich.   |  |
| / check alarm and monitoring display of tightness   |  |
| <b>Standardsicherheitsraum / standard security room</b>   |  |
| Checkliste vom Sicherheitsraum ausfüllen / fill in the checklist of the security room   |  |
|   |  |
| <b>Innenraum / inside</b>   |  |
| <b>Ausstattung / equipment</b>  |  |
| Feuerlöscher vorhanden und gültig / extinguisher available and valid  |  |
| Doppelbodenheber vorhanden / lifter of double bottom available  |  |
| <b>Elektrischeüberprüfung / electrical equipment</b>  |  |
| Überprüfung des Potenzialausgleiches mit Messung (Messprotokoll Rimatrix S) / check of potential with measurement ( checklist Rimatrix S) |  |
| Prüfung der Schukosteckdosen im Raum mit RCD Prüfung (Messprotokoll Rimatrix S) / check the electrical socket in the room                 |  |
| Raumbeleuchtung auf Funktion testen / check the room light  |  |
| Notlicht auf Funktion bei Spannungsausfall prüfen / check the emergency light with power lost   |  |
| <b>ZUCS und Kälterverrohrung / ZUCS and tubes of coolant</b>  |  |
| Dichtigkeit der Kälteverrohrung prüfen / check tightnees of the tube  |  |
| Dichtigkeit der ZUCS prüfen / check tightnees of ZUCS   |  |
| Automatischen Entlüfter und Absperrorgan auf Funktion prüfen / check autom. vents and valves  |  |
| Sauberkeit der Wärmetaucher sicherstellen / check and clean the heat exchanger  |  |
| Absperrhähne im Rohrstrang auf Funktion prüfen / check vent in tubing   |  |
| Belimo-Ventil auf Notfallfunktion und Fahrweg prüfen / check Belimo-valve of emergency function and value                                 |  |
| Absperrhähne vor den den ZUCS auf Beweglichkeit prüfen / check vents ahead of ZUCS of mobility  |  |
| Anzeige und Erdung des Durchflussmengenmesser kontrollieren / check display and grounding of flow switch                                  |  |
| Lüfter auf festen Sitz prüfen / check fan connection  |  |
| Verkabelung auf festen Sitz prüfen / check cable connection   |  |
| Lüfterlauf bei unterschiedlichen Drehzahlen testen / check fans with different fan speed  |  |
| Lüfterschutzmatte und Gehäuse reinigen / clean fan protection filter  |  |
| <b>Doppelboden / double bottom</b>  |  |
| Doppelbodenplatten auf Unversehrtheit und Festigkeit kontrollieren / check double bottom  |  |
| Stützen und Schienen auf Festigkeitprüfen so weit wie möglich / check stanchion and rail if possible                                      |  |
| <b>Gangschottung / aisle bulkhead</b>   |  |
| Funktionsprüfung der Türen auf Leichtgängigkeit / check door of smoothly function   |  |
| Schloss auf Leichtgängigkeit überprüfen / check look of smoothly function   |  |
| Überprüfung der Bürstenleisten auf Dichtheit / check bush strip of tightness  |  |
| <b>Brandfrühsterkennung / RAS / early fire detection RAS</b>  |  |
| Gerät auf Beschädigung kontrollieren / check device of damage   |  |



**International Service Checklist**  
*This Checklist is component of the service report*

|  |  |
|--|--|
| Funktionstest mit Rauchstäbchen durchführen ( Weiterleitungen und Löschanlage abschalten) / check with smoke (switch off forwarding alarm signals and extinguishing) |  |
| Infoalarm ( Wird nur am Gerät angezeigt) / infoalarm (disply at the device)  |  |
| Voralarm / first alarm   |  |
| Hauptalarm / main alarm  |  |
| Sammelstörung ( Abkleben von 3 Ansauglöschern) /general alarm (close 3 holes)  |  |
| Prüfung mit Screenshot belegen / create a screenshot of test   |  |
| Alle Alarime und Störungen zurücksetzen / reset all alarms and failure message   |  |
| <b>CMC System Überwachung / CMC system monitoring</b>  |  |
| Kabel auf festen Sitz und Verlegung prüfen / check connection of the cable   |  |
| Prüfung der Daten für die Weiterleitung Mail und SMS / check data of forwarding via mail and sms   |  |
| Prüfung der Weitermeldung über den Sammelstörungsausgang der PU Überwachung, wenn vorhanden / check of forwarding of the general alarm via PU monitoring             |  |
| Auslösen der einzeln Meldungen, so weit es vom Betriebsablauf möglich ist / create alarms if possible  |  |
| Standardsicherheitsraumsteuerung Sammelstörung PU Überwachung DI 1 / general alarm DI1   |  |
| Container- / Raumentür auf zu PU Überwachung DI 2 / container-/ room door DI2  |  |
| Master RAS Voralarm IO Unit A2/DI 1 / Master RAS first alarm IO Unit A2/DI1  |  |
| Master RAS Hauptalarm IO Unit A2/DI 2 / Master RAS main alarm IO Unit A2/DI2   |  |
| Master RAS Sammelstörung IO Unit A2/DI 3 / Master RAS general alarm IO Unit A2/DI3   |  |
| Slave RAS Voralarm IO Unit A2/DI 1 / Slave RAS first alarm IO Unit A2/DI1  |  |
| Slave RAS Hauptalarm IO Unit A2/DI 2 / Slave RAS main alarm IO Unit A2/DI2   |  |
| Slave RAS Sammelstörung IO Unit A2/DI 3 / Slave RAS first alarm IO Unit A2/DI3   |  |
| Löschung Voralarm IO Unit A2/DI 4 mit Service Partner Löschung / delete first alarm IO unit A2/DI4 with service partner  |  |
| Löschung Hauptalarm IO Unit A2/DI 5 mit Service Partner Löschung / delete main alarm IO unit A2/DI5 with service partner   |  |
| Löschung Sammelstörung IO Unit A2/DI 6 mit Service Partner Löschung / delete general alarm IO unit A2/DI6 with service partner                                       |  |
| Be- und Entfeuchter Sammelstörung IO Unit A2/DI 7 ( Optional) / humidifier general alarm IO unit A2/DI7  |  |
| Sammelstörung ZUCS IO Unit A2/DI 8 / general alarm ZUCS IO unit A2/DI8   |  |
| Master NSHV Überspannungsschutz durch ziehen eines Modules IO Unit A3/DI 1 / master overload protection (pull of one modul) IO unit A3/DI1                           |  |
| Slave NSHV Überspannungsschutz durch ziehen eines Modules IO Unit A3/DI 2 / slave overload protection (pull of one modul) IO unit A3/DI2                             |  |
| USV Master Netzausfall IO-Unit A2/ DI 3 mit Service Partner USV / usv master power failure IO unit A2/DI3 with service partner USV                                   |  |
| USV Master Batterie schwach IO-Unit A2/ DI 4 mit Service Partner USV / usv master battery IO unit A2/DI4 with service partner USV                                    |  |
| USV Master Sammelstörung IO-Unit A2/ DI 5 mit Service Partner USV / usv master genral alarm IO unit A2/DI5 with service partner USV                                  |  |
| USV Slave Netzausfall IO-Unit A2/ DI 6 mit Service Partner USV / usv slave power failure IO unit A2/DI3 with service partner USV                                     |  |



**International Service Checklist**  
*This Checklist is component of the service report*

|  |                     |
|--|---------------------|
| USV Slave Batterie schwach IO-Unit A2/ DI 7 mit Service Partner USV / usv slave battery IO unit A2/DI7 with service partner USV                                |                     |
| USV Slave Sammelstörung IO-Unit A2/ DI 8 mit Service Partner USV / usv slave genral alarm IO unit A2/DI8 with service partner USV                              |                     |
| Prüfung der Temperatursensoren und Feuchte/Temperatursensoren im Warmgang auf Funktion und Alarm / check moisture and temperature sensor inside the warm aisle |                     |
| <b>CMC System Klima / CMC System Climate</b>   |                     |
| Kabel auf festen Sitz und Verlegung prüfen / check cable for correct fit   |                     |
| Prüfung der Daten für die Weiterleitung Mail und SMS / check data of forwarding via mail and sms   |                     |
| Auslösen der einzeln Meldungen, so weit es vom Betriebsablauf möglich ist / create alarms if possible  |                     |
| Leckage-Alarm Master / leakage alarm master  |                     |
| Leckage-Alarm Slave / leakage alarm slave  |                     |
| Temperatursensoren Kaltgang / temperature sensor cold aisle  |                     |
| Temperatursensoren Warmgang ( Im Doppelboden ) / temperature sensor warm aisle (double bottom)   |                     |
| Durchflussmengenmesser / flow switch   |                     |
| Regelventil / control valve  |                     |
| Lüfter / fan   |                     |
| Einstellwerte prüfen / check setpoints   |                     |
| <b>Abschlussbemerkung / Final remark:</b>  |                     |
|  |                     |
|  |                     |
| Ort, Datum / city, date  | Ersteller / creator |