

<b>Technische Information</b>	Datum:	20.10.2022
	Ansprechpartner:	Marier
	Abteilung:	ST-FIR/MKP

<b>Tech. Information Nr.</b>	2463 / 2022
<b>Thema:</b>	Neue AVENAR panel firmware 4.1.1 and FSP-5000-RPS 5.7.12

<b>Kurzbeschreibung:</b>	
--------------------------	--

<b>Hardware</b> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Geräte	<input type="checkbox"/> Module	<input type="checkbox"/> PCBA
<b>Software</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Anwendung	<input type="checkbox"/> Treiber / Erweiterung	<input checked="" type="checkbox"/> Firmware

Betroffene Produkte (Details)	CTN	SAP Nr.	Betroffene Versionen	Neue Versionen
FPA-5000 & FPA-1200 Zentralensteuerung	MPC-xxxx-C MPC-xxxx-B FPA-1200-MPC-C FPA-1200-MPC	Alle Sprachen	3.4.2	Keine neuen Version mit diesem Freigabe
AVENAR panel 2000 Zentralensteuerung	FPE-2000-SPC	F.01U.327.091	4.0.2	4.1.1
	FPE-2000-PPC	F.01U.352.443	4.0.2	4.1.1
AVENAR panel 8000 Zentralensteuerung	FPE-8000-SPC	F.01U.327.090	4.0.2	4.1.1
	FPE-8000-PPC	F.01U.352.441	4.0.2	4.1.1
Externe Bedieneinheit	FMR-5000 FMR-5000-C	Alle Sprachen	3.4.2	Keine neuen Version mit diesem Freigabe
AVENAR Bedieneinheit 8000	FPE-8000-FMR	F.01U.327.092	4.0.2	4.1.1
Programmiersoftware	FSP-5000-RPS	F.01U.005.615	5.6.11	5.7.12
FPA-5000-OPC Server	FPA-5000-OPC		2.0.18	2.0.19
FPA-5000-FSI SDK	FSM-5000-FSI		2.0.18	2.0.19

<b>Anzahl gelieferter Produkte</b>		
<b>Lieferzeitraum</b>	Von:	Bis:
<b>Betroffene Seriennummern</b>	Von:	Bis:

Prioritätsstufe	Kriterium
I	<input type="checkbox"/> Die Änderung muss sofort umgesetzt werden (siehe Daten unten)
II	<input type="checkbox"/> Die Änderung muss bei der nächsten Inspektion umgesetzt werden.
III	<input checked="" type="checkbox"/> Die Änderung muss umgesetzt werden, wenn das Fehlerbild auftritt.
Keine	<input type="checkbox"/> Allgemeine Information

Aktionsplan	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kunden informieren
<input type="checkbox"/>	Überarbeitung des Lagerbestands (CSO)
<input type="checkbox"/>	Überarbeitung des Lagebestands (Kunde)
<input type="checkbox"/>	Überarbeitung installierter Produkte
<input type="checkbox"/>	Siehe detaillierte Informationen unten

Print out of this template is not subject of the updating service. Only the version in the Intranet is always up to date.

**Neue Funktionen**Neue Funktionen AVENAR Panel Firmware:

- Einführung AVENAR Panel Firmware Version 4.1
- Unterstützung IFAM-System 4000 V01.03.00.00 mit AVENAR-Panel

Neue Funktionen FSP-5000-RPS:

- Einführung AVENAR Panel Account Version 4.1
- Sneak Preview As-Build Dokument" mit Titelseite inkl. Panelmodulen BCM 0000 B, CZM 0004 A, ENO 0000 B, IOP 0008 A, LSN 0300 A, LSN 1500 A, RMH 0002 A und RML 0008 A  
Mit dieser Sneak-Preview können die aufgeführten Panel-Module als Dokumentationsbericht erstellt werden. Mit zukünftiger Version(en) wird der Systemübersichtsgenerator erweitert
- RPS Prioritäts-Übersicht: Fehlerzustand erfordert immer einen Rücksetz-Befehl. Ein Bediener muss einen Fehlerzustand immer manuell über die Bedieneinheit zurücksetzen
- Konsistenzprüfung für fehlende Statusgruppeneinträge AVENAR-Panel (TSEMEA-19373)
- Wiedereinführung der Auswahl über „Adresse“ im Mehrfachkonfigurationsfenster
- Wiedereinführung NAK100 für Account-Version 3.1, 3.2, 3.3 und 3.4

**Entfernte Funktionen**

- Möglichkeit, der Nutzung von Schnittstellenmodule, die im AVENAR-System ab Account-Version 4.0 und höher End-of-Service sind. Betroffene Schnittstellenmodule sind: NAK100, NBK100, NKK100, NSB100 und NTK100

**Bekannte Probleme**

- Keine

**Wichtige Informationen**

- Insbesondere wenn das Panel mit einer Ethernet-Schnittstelle oder einem Netzwerk verbunden ist, wird empfohlen, immer die neueste Firmware-Version mit Sicherheitsverbesserungen zu verwenden, um Sicherheitslücken zu schließen.
- Konfigurations-Upgrade von Version 2/3 auf Version 4. Ältere Bedienfelder und Tastatur müssen derzeit manuell durch AVENAR-Bedienfeld und Tastatur ausgetauscht werden.

**Behobene Probleme**Korrektur und technische Verbesserungen AVENAR Panel FW:

- Technische Verbesserung: Schließen von Sicherheitslücken
- Behobener Defekt: Griechisches Schriftzeichen Α
- 

Korrektur und technische Verbesserungen FSP-5000-RPS:

- UI-Verbesserung: Panel-Module CTN und Namensgebung nach SAP und Preisliste
- UI-Verbesserung: Das Durchlaufen des Kommunikationsbildschirms des Bedienfelds über die Taste „Tab“ entspricht nun der Reihenfolge der Anzeige
- UI-Verbesserung: Drücken der Taste „Return“ im Kommunikationsbildschirm der Zentrale aktiviert jetzt immer die Verbindungstaste
- Behoben: Warnung vor maximalen Positionen in einem SET (TSEMEA-18818)
- Behoben: Konsistenzprüfungsergebnisse stimmen nicht mit den berechneten MTS-Adressen überein
- Behoben: Umwandlungsfehler bei AiO-opt. oder akkustischen Signalgeber mit Adresse 0.0
- Behoben: Fehlerdialog wird in RPS nach Prüfung "Alarmzwischenspeicherung" angezeigt, danach "LSN-Bus" drücken
- Behoben: Exportdatei kann nicht für UGM2040 (TSEMEA-19368) erstellt werden
- Behoben: Fehler beim „Erstellen von Informationen für BIS“ (TSEMEA-15910)
- Behoben: Konfiguration mit System4000 kann nicht auf die Zentrale hochgeladen werden
- Behoben: Verwendungsart KD55 „Feuer“ Standard vorhanden
- Behoben: Zusammengesetzte Zustandsdefinition in Niederländisch hat 6 administrative Optionen, Englisch und Deutsch 5
- Behoben: Fehler beim Umgang mit leerer Statusgruppe
- Behoben: Falscher Import von Daten aus \*.par in RPS (TSEMEA-19287)
- Behoben: Anpassung der Größe des Konfigurationsbaums nach Auflösung
- Behoben: FLM-420-RHV-Modul behält seine Überwachungseingabe nach Auswahl der Verwendungsart "HVAC"

Hinweise
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AVENAR Panel 8000/2000 Firmware V4.x ist kompatibel mit OPC-Server 2.0.19</li> <li>- AVENAR Panel 8000/2000 Firmware V4.x ist kompatibel mit FSI-lib 2.0.19</li> <li>- AVENAR Panel 8000/2000 Firmware V4.x ist kompatibel mit FAT2002 V4.24.12.79</li> <li>- AVENAR Panel 8000/2000 Firmware V4.x ist kompatibel mit IFAM System 4000 V01.03.00.00</li> <li>- OPC/FSI 2.0.19 werden von folgenden Windows-Betriebssystemen unterstützt:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Windows 8.1 (32 Bit und 64 Bit)</li> <li>o Da Microsoft den Support beendet, wird OPC/FSI auch die Unterstützung von Windows 8.1 Mitte 2022 abschließen.</li> <li>o Bitte aktualisieren Sie Ihr Betriebssystem rechtzeitig, um weiterhin die aktuelle OPC/FSI-Version zu verwenden</li> <li>o Windows 10 (64 Bit) (Version 1809)</li> <li>o Windows 2012 Server (64 Bit)</li> <li>o Windows 2012 Server R2 (64 Bit)</li> <li>o Windows Server 2016 (64 Bit)</li> <li>o Windows Server 2019 (64 Bit)</li> </ul> </li> <li>- FSP-5000-RPS V5.7.12 wird von folgenden Windows-Betriebssystemen unterstützt:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Windows 8.1 (32 Bit und 64 Bit).</li> <li>o Da Microsoft den Support beendet, wird RPS auch die Unterstützung von Windows 8.1 Mitte 2022 beenden.</li> <li>o Bitte aktualisieren Sie Ihr Betriebssystem rechtzeitig, um weiterhin die aktuelle RPS-Version zu verwenden</li> <li>o Windows 10 (32 Bit)</li> <li>o Windows 10 (64 Bit) (Version 1809)</li> <li>o Windows 10 (64 Bit) (Version 1903)</li> </ul> </li> <li>- Alle technischen Informationen (TIs) und freigegebene Firmware und Software über den 'ST-FIR Tech Support' SharePoint (nur für registrierte Benutzer) oder EMEA Extranet <a href="https://www.boschsecurity.com/xc/en/extranet/fire-alarm-systems/">https://www.boschsecurity.com/xc/en/extranet/fire-alarm-systems/</a></li> <li>- Beim Senden von Panel-Firmware und/oder RPS-Software an Kunden aus rechtlichen Gründen IMMER darauf achten, dass das.zip-Paket vollständig ist! Dies bedeutet, dass Sie niemals einzelne Dateien aus diesen Zip-Archiven senden und niemals die .zip umbenennen!</li> <li>- Vom 1. Januar 2022 bis zum 31. Dezember 2025 befindet sich die Panel-Firmware Version 3.x im Wartungsmodus. In diesem Zeitraum werden neue Versionen veröffentlicht, die nur Behebungen für kritische Fehler und kritische Sicherheitslücken enthalten.</li> <li>- Ab dem 1. Januar 2022 werden neue Produktmerkmale, neue LSN-Peripheriegeräte, neue GUI-Sprachen und normative Änderungen nur noch in der Firmware-Version 4.x verfügbar sein. Firmware-Version 4.x ist ausschließlich für die AVENAR-Zentrale und das AVENAR-Bedienfeld.</li> </ul>

Notwendige Komponenten	Teile Nr.

<b>BU Manager</b>	Knauel	<b>Clerk in Charge:</b>	Marier
-------------------	--------	-------------------------	--------