

Technische Information	Datum: 07.06.2022 Ansprechpartner: Marier Abteilung: ST-FIR/MKP3
-------------------------------	--

Tech. Information Nr.	2442 / 2022
Thema:	Neue FPA- und AVENAR-Panel-Firmware 3.4.2 - Finale Leistungsmerkmal-Freigabe FPA-5000

Kurzbeschreibung:	Diese Leistungsmerkmal-Freigabe ist die letzte Freigabe für FPA-5000, ausgenommen zukünftig auftretende sicherheits- und sicherheitsrelevante Themen. Die Freigabe beinhaltet: Integrierter UI-Test für den Summer, alle Anzeigen an der zentralen Bedieneinheit und Funktionsmodule und Display (GOST-Anforderung) Beseitigte Fehler: Eingang Ein/Aus erzeugt bei physikalischem Fehlerzustand keinen logischen Ein-Zustand mehr (TSEMEA-18206)
--------------------------	--

Hardware ☐	☐ Geräte	☐ Module	☐ PCBA
Software ☒	☐ Anwendung	☐ Treiber / Erweiterung	☒ 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	3.4.0	3.4.2
AVENAR panel 2000 Zentralensteuerung	FPE-2000-SPC	F.01U.327.091	3.4.0	3.4.2 4.x nur bei AVENAR verwenden
	FPE-2000-PPC	F.01U.352.443	3.4.0	3.4.2 4.x nur bei AVENAR verwenden
AVENAR panel 8000 Zentralensteuerung	FPE-8000-SPC	F.01U.327.090	3.4.0	3.4.2 Use 4.x when having AVENAR only
	FPE-8000-PPC	F.01U.352.441	3.4.0	3.4.2 4.x nur bei AVENAR verwenden
Abgesetzte Bedieneinheit	FMR-5000 FMR-5000-C	Alle Sprachen	3.4.0	3.4.2
FPE-8000-FMR Abgesetztes Bedienfeld	FPE-8000-FMR	F.01U.327.092	3.4.0	3.4.2 4.x nur bei AVENAR verwenden
Programmiersoftware	FSP-5000-RPS	F.01U.005.615	5.6.11	Keine neuen Version mit diesem Freigabe
FPA-5000-OPC Server	FPA-5000-OPC		2.0.18	Keine neuen Version mit diesem Freigabe
FPA-5000-FSI SDK	FSM-5000-FSI		2.0.18	Keine neuen Version mit diesem Freigabe

Anzahl gelieferter Produkte		
Lieferzeitraum	Von:	Bis:
Betroffene Seriennummern	Von:	Bis:

Prioritätsstufe	Kriterium
I	☐ Die Änderung muss sofort umgesetzt werden (siehe Daten unten)
II	☐ Die Änderung muss bei der nächsten Inspektion umgesetzt werden.
III	☒ Die Änderung muss umgesetzt werden, wenn das Fehlerbild auftritt.
Keine	☐ Allgemeine Information

Aktionsplan	
☒	Kunden informieren
☐	Überarbeitung des Lagerbestands (CSO)
☐	Überarbeitung des Lagebestands (Kunde)
☐	Überarbeitung installierter Produkte
☐	Siehe detaillierte Informationen unten

Datum Beginn		Datum Fertigstellung	
--------------	--	----------------------	--

Neue Funktionen**Neue Funktionen Zentralensteuerung-FW**

- Einführung der Firmware-Wartungsversion 3.4. Diese Version ist sowohl als *.CBIN als auch als *.SWU-Dateiformat verfügbar. *. CBIN ist ausschließlich für B & C-Versionen von FPA-5000 Panel, FPA-1200 Panel und FMR-Bedieneinheit. *. SWU ist ausschließlich für AVENAR Panel 8000, AVENAR Panel 2000 und AVENAR Bedieneinheit 8000. Detaillierte Informationen siehe Kapitel 5.2 des AVENAR-Panel Systemhandbuch (Version 2022-01 | 4.0 | F.01U.378.910)
- Integrierter UI-Test für den Summer, alle Anzeigen an Zentraleinheit und Funktionsmodule und Display (GOST-Anforderung). Detaillierte Informationen sind in Kapitel 13.4.2 des Benutzerhandbuchs für die AVENAR-Zentrale verfügbar. (Version 2022-02 | 5.0 | F.01U.378.877)

Wichtige Informationen

- Insbesondere wenn das Panel mit einer Ethernet-Schnittstelle oder einem Netzwerk verbunden ist, wird empfohlen, immer die neueste Firmware-Version mit Sicherheits- und Sicherheitsverbesserungen zu verwenden, um Sicherheitsverletzungen zu schließen.
- Version 3.4 sollte verwendet werden, wenn FPA nur mit FMR (Stand-Alone) oder FPA/FMR mit AVENAR-Panel und/oder AVENAR-Bedieneinheit in einem Netzwerk verwendet wird
Bei ausschließlicher Nutzung von AVENAR (Stand-Alone oder in einem Netzwerk) bitte Version 4.0.2 oder höher verwenden

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

- Behobener Fehler: Eingang Ein/Aus erzeugt bei physikalischem Fehlerzustand keinen logischen EIN-Zustand mehr (TSEMEA-18206)
- Behobener Fehler: NZM-Start unvollständig. Keine Aktivierung der NAC-Leitung möglich
- Technische Verbesserung: Temperaturschwellen-Einstellungen AVENAR-Panel
- Technische Verbesserung: Schließen von Sicherheitslücken
- Behobener Fehler: Hebräische Texte werden in Remote Services angezeigt

Hinweis

- FPA1200, FPA5000, AVENAR Panel 8000/2000 Firmware V3.4.2 ist kompatibel mit OPC-Server 2.0.18
- FPA1200, FPA5000, AVENAR Panel 8000/2000 Firmware V3.4.2 ist kompatibel mit FSI-lib 2.0.18
- FPA1200, FPA5000, AVENAR Panel 8000/2000 Firmware V3.4.2 ist kompatibel mit FAT2002 V4.24.12.79
- FPA1200, FPA5000, AVENAR Panel 8000/2000 Firmware V3.4.2 ist kompatibel mit IFAM System 4000 V01.01.28.02
- OPC/FSI 2.0.18 werden von folgenden Windows-Betriebssystemen unterstützt:
 - Windows 8.1 (32 Bit und 64 Bit)
 - Da Microsoft den Support beendet, wird OPC/FSI auch die Unterstützung von Windows 8.1 Mitte 2022 abschließen.
 - Bitte aktualisieren Sie Ihr Betriebssystem rechtzeitig, um weiterhin die aktuelle OPC/FSI-Version verwenden zu können
 - Windows 10 (64 Bit) (Version 1809)
 - Windows 2012 Server (64 Bit)
 - Windows 2012 Server R2 (64 Bit)
 - Windows Server 2016 (64 Bit)
 - Windows Server 2019 (64 Bit)
- Alle technischen Bulletins (TIs) und freigegebene Firmware und Software von 'ST-FIR Tech Support' SharePoint (nur für registrierte Benutzer) oder EMEA Extranet
<https://www.boschsecurity.com/xc/en/extranet/fire-alarm-systems/>
- Beim Versenden von Panel-Firmware und/oder RPS-Software an Kunden IMMER auf die Versendung der kompletten . Zip-Datei aus rechtlichen Gründen achten! Dies bedeutet, dass Sie niemals einzelne Dateien aus diesen Zip-Archiven senden und niemals die . zip umbenennen!
- 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 Fehlerbehebungen für kritische Fehler und kritische Sicherheitslücken enthalten.
- Ab dem 1. Januar 2022 werden neue Produkteigenschaften, 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 AVENAR panel und AVENAR-Bedienheinheit.

Notwendige Komponenten	Teile Nr.

BU Manager	Thomas Knauel	Clerk in Charge:	Ron Marier
-------------------	---------------	-------------------------	------------