

Technical Information	Date: 07.04.2016 Official: Erhard Department.: ST-IN/MKA-EU
------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Tech. Information No.	1991 / 2016
Subject:	Modular Alarm Platform 5000

Short Description:	SW-Update MAP5000 Bundle V1.42.2
---------------------------	----------------------------------

Hardware <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Device	<input type="checkbox"/> Module	<input type="checkbox"/> PCBA
Software <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Application	<input type="checkbox"/> Driver / Extension	<input checked="" type="checkbox"/> Firmware

Affected Products (details)	CTN	SAP no.	Aff. version	New version
Main Panel/Zentralenmodul	ICP-MAP5000-2	F.01U.245.556	1.3.9574	1.3.9581
Main Panel/Zentralenmodul	ICP-MAP5000-COM	F.01U.289.149	1.3.9574	1.3.9581
LSN Improved Module	ICP-MAP0010	F.01U.064.521	1.3.18	1.3.19
RPS for MAP	RPS for MAP		1.19.0.52	1.20.0.54

Number of delivered devices		
Period of delivery	from:	to:
Affected serial numbers	from:	to:

Priority Level	Criterion
I <input type="checkbox"/>	The change has to be made immediately (see dates below)
II <input type="checkbox"/>	The change has to be made during the next inspection.
III <input checked="" type="checkbox"/>	Change has to be made, if the error pattern recurs and with new installations.
None <input type="checkbox"/>	General Information (like new tool, new feature, new SW release)

Action Plan	
<input type="checkbox"/>	Inform customers
<input type="checkbox"/>	Arrange re-work of stock (NSO)
<input type="checkbox"/>	Arrange re-work of stock (customer)
<input type="checkbox"/>	Arrange re-work of installed products
<input checked="" type="checkbox"/>	See detailed actions on following pages

Start Date		Completion Date	
-------------------	--	------------------------	--

Error(s) and Effect(s)

[EN] New/changed Features:

Open Intrusion Interface (OII):

- Configuration option to allow TLS v1.0 ciphers besides TLS v1.2 for a secure connection.
- The stability and reliability of the OII interface against malformed data messages has been improved.
- An area containing Smartkey arming device can be armed/disarmed via the OII interface.

VdS compliant messages of magnetic contacts with magnetic field surveillance, e.g. EMK 36S LSN:

- According VdS 2120:2011-06 an external influence of the contact's magnetic field causes an external Intrusion alarm in an armed area and a Trouble event in a disarmed area.

Magnetic contact with Tamper surveillance:

- In the property set of a magnetic contact with tamper surveillance e.g. EMK36S a new property is available to turn off the tamper surveillance.

[EN] Fixed Defects:

A configuration will not become active after sending to the main panel when the property "Setup Dial-up Connection > PPP Modem Type" is set to 'None' or 'Microlink'.

When MAP is connected with a management system via OPC server battery trouble cannot be cleared from management system.

RPS for MAP: When an RPS operator is set up with the rights to receive only data from the main panel, e.g. to receive the history from the panel, this operator was still able to send data to the panel in the course of a session.

The serial connection to GPRS-Modem XC55i fails when the property "Setup: RPS > Allow Dial-Up Connection" is checked in RPS. Now RPS will show the validation message in this case.

EMIL 120 LSNi: When receiving a configuration with a current RPS version from a panel which does not yet support the option to configure the EMIL coupler tamper switch then the EMIL's coupler tamper switch will be deactivated.

The value of the output property "Output Turn ON logic" (OR/AND) changes after export/import the configuration when the RPS language is different for export and import.

UP370T LSN: UP370T detectors sometimes remain in alarm state after completion of walk test.

[DE] Neue/geänderte Leistungsmerkmale:

Open Intrusion Interface (OII):

- Parametriermöglichkeit, um bei einer gesicherten Verbindung neben TLS v1.2 auch TLS v1.0 zuzulassen.

VdS-konforme Meldungen bei Magnetkontakten mit Fremdfeldüberwachung, z.B. EMK 36S LSN:

- Gemäß VdS 2120:2011-06 erzeugt eine Fremdfeldbeeinflussung des MK im scharfen Bereich einen Einbruch Ext.-Alarm, im unscharfen Bereich eine Störung.

Magnetkontakt mit Sabotageüberwachung:

- Im Parameterset eines Magnetkontaktes mit Sabotageüberwachung z.B. EMK36S gibt es einen neuen Parameter, mit dem die Sabotageüberwachung ausgeschaltet werden kann.

[DE] Behobene Fehler:

Eine Konfiguration wird nach dem Senden zur Zentrale nicht aktiv, wenn der Parameter "Einrichtung: Wählverbindung > PPP Modemtyp" auf 'Keine' oder 'Microlink' gesetzt wird.

Bei Anschaltung der MAP an ein Managementsystem über OPC Server kann eine Batteriestörung vom Managementsystem aus nicht rückgesetzt werden.

RPS for MAP: Wird ein RPS-Bediener eingerichtet, der nur die Rechte zum Empfang von Daten aus der Zentrale hat, z.B. um den Hintergrundspeicher aus der Zentrale zu holen, konnte dieser trotzdem im Laufe einer Sitzung Daten zur Zentrale senden.

Die serielle Verbindung zum GPRS-Modem XC55i schlägt fehl, wenn der Parameter "Einrichtung: RPS > Wählverbindung zulassen" im RPS aktiviert ist. In diesem Fall wird im RPS eine Fehlermeldung angezeigt.

Error(s) and Effect(s)
<p>[DE] Behobene Fehler:</p> <p>EMIL 120 LSNI: Nach dem Empfang einer Konfiguration mit einer aktuellen RPS-Version von einer Zentrale, die den Parameter "EMIL Sabotagekontakt" noch nicht unterstützt, ist der EMIL-Sabotagekontakt deaktiviert.</p> <p>Der Wert des Ausgangsparameters "Logische Verknüpfung Aktivierung" (ODER/UND) verändert sich nach Export/Import der Konfiguration, wenn die RPS-Sprache für Export und Import unterschiedlich ist.</p> <p>UP370T LSN: Nach Beendigung des Begehtests bleiben manchmal UP370T Melder in Auslösung.</p>

Cause
<p>[EN] New features and Bug Fixes</p> <p>[DE] Neue Leistungsmerkmale und Fehlerbehebung</p>

Action(s)
<p>[EN] Install the firmware in new installations or in existing installations if one of the described error pattern occur.</p> <p>The new release "RPS for MAP" is downwards compatible, means older installations can be configured, existing configurations can still be used.</p> <p>[DE] Setzen Sie die neue Firmware bei Neuinstallationen und im Fehlerfall ein.</p> <p>Die neue Version des Parametrierprogramms „RPS for MAP“ ist abwärts kompatibel, d.h. ältere Installationen können damit parametrieren werden, bestehende Parametrierungen können weiter verwendet werden.</p>

Required Components	Part no.

Attachment(s)
<p>[EN] For more details of the new features and for bug fixes please see the file 'Readme.txt' attached to the download.</p> <p>The new software bundle as well as an updated Oll documentation is available for downloading in the "MAP Certified Partner Portal".</p> <p>[DE] Für mehr Details zu den Leistungsmerkmalen und zu Fehlerbehebungen lesen Sie bitte die Datei 'Liesmich.txt', die beim Herunterladen beigefügt ist.</p> <p>Das neue Software-Bundle sowie eine aktualisierte Oll Dokumentation steht im „MAP Certified Partner Portal“ als Download zur Verfügung.</p> <p>MAP Certified Partner Portal: https://emea.boschsecurity.com/emea_product/07_emea_extranet/11_map_partners/11_map_partners_1-secured</p>

BU Manager	Hossmann ST-IN/RBU-EU	Clerk in Charge:	Erhard ST-IN/MKA-EU
-------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------

Distribution

Distribution BU FIR	<input type="checkbox"/> Celebi Guenay (ST-FIR/QMM), Knauel Thomas (ST-FIR/MKP ST-FIR/MKT), Heckl Michael (ST-FIR/MKP3) <input type="checkbox"/> Angstenberger Josef (ST-FIR/MKR-EU) <input type="checkbox"/> Lim Yong Gang (ST/SRM-AP), Leonard Hew (ST-FIR/MKR-AP), Quek Daniel (ST-CO/MKR2-AP) <input type="checkbox"/> Squarize Alex (ST/SRM-LA), Pinto Erik (ST/STS-LA ST-ASA/SRA-LA), Render Chelsea (ST/SRM-NA) <input type="checkbox"/>
Distribution BU IN	<input checked="" type="checkbox"/> Hossmann Daniela (ST-IN/MKP-EU), Kachel Roxanne (ST-IN/QMM), Endres Dirk (ST-IN/QMM) <input checked="" type="checkbox"/> Kugler Gerhard (ST-IN/MKR2-EU), Berberian Alexandra (ST-IN/MKR-SEF), Tantry Ananth (ST-IN/MKR-SEM), Karlsson Mathias (ST-IN/MKR-SEN), Rodriguez Herrero Jose Manuel (ST-IN/MKR-SEI), Malek Michal (ST/MKR-SEP), Oppab Maria (ST-IN/MKR-SAN), <input type="checkbox"/> Garms Paul (ST-IN/MKR-NA) <input type="checkbox"/>
Distribution BU ESS	<input type="checkbox"/> Loh Leon (ST-ESS/MKP1.4), Maier Holger (ST-ESS/MKP1.2), Wings Maarten (ST-ESS/MKP1.3), Redeker Bernd (ST-ESS/QMM), Jan von Rosenstiel (ST-ESS/MKP1.1), Reinhard Bloss (ST-ESS/MKP1) <input type="checkbox"/> Funke Thomas (ST-ESS/ENG) <input type="checkbox"/> Nikolas Mangold-Takao (ST-ESS/MKP1), Jaco Liebetrau (ST-ESS/MKT) <input type="checkbox"/> Markus Brack (ST-ESS/MKP2.3), Huse Istvan (ST/PRM2-EU), Law Jeffrey (ST/PRM1-AP) <input type="checkbox"/> Gary Deng (ST-PRM-CN), James Judson (ST-IN/MKR-NA) <input type="checkbox"/>
Other parties affected	<input type="checkbox"/> Steidle Kurt (ST-ASA/PRM1) <input type="checkbox"/> Proyer Konrad (ST-ASA/SRA-EU), Schrimpf Felix (ST-ASA/PRM), Wilson Jim (ST-ASA/SRA-AM), Tan Woo Khiang (ST/ASA-AP) <input type="checkbox"/> Hemke Tobias (ST-ASA/STS3-EU) <input checked="" type="checkbox"/> Pedolzky Georg (ST-BT/PRM1) <input type="checkbox"/>