

<b>Technical Information</b>	Date: 09.11.2017 Official: Erhard Department: ST-IN/MKA-EU
------------------------------	--

<b>Tech. Information No.</b>	2138 / 2017
<b>Subject:</b>	Modular Alarm Platform 5000

<b>Short Description:</b>	Software-Update MAP5000 Bundle 1.44.0
---------------------------	---------------------------------------

<b>Hardware</b> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Device	<input type="checkbox"/> Module	<input type="checkbox"/> PCBA
<b>Software</b> <input 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	1.4.0032	1.4.0058
Main Panel Zentralenmodul	ICP-MAP5000-COM	F.01U.289.149	1.4.0032	1.4.0058
Main Panel Zentralenmodul	ICP-MAP5000-S	F.01U.296.016	1.4.0032	1.4.0058
Main Panel Zentralenmodul	ICP-MAP5000-SC	F.01U.299.120	1.4.0032	1.4.0058
Control Center / Bedienteil	IUI-MAP0001-2	F.01U.245.557	1.3.90.7x	1.3.908x
LSN Improved Module	ICP-MAP0010	F.01U.064.521	1.4.03	1.4.04
RPS for MAP	RPS for MAP		1.21.0.24	1.21.0.42

<b>Number of delivered devices</b>		
<b>Period of delivery</b>	from:	to:
<b>Affected serial numbers</b>	from:	to:

Priority Level	Criterion
I <input type="checkbox"/>	The change has to be made <b>immediately</b> (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 (CSO)
<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

<b>Start Date</b>		<b>Completion Date</b>	
-------------------	--	------------------------	--

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

**Error(s) and Effect(s)**

[EN] New/changed features:

Integrated Communicator:

> Device Reporting Number:

The device Reporting Number, configurable in RPS, is now added in "Conettix IP" and "VdS 2465-S2" protocols.

> User ID:

In Arming/Disarming events for areas, the user ID is added in "Conettix IP" protocol.

> Internal Program Number:

In events for Internal Program On/Off, the Internal Program number is reported instead of area number in "Conettix IP" and "VdS 2465-S2" protocols.

> Line Number:

For the protocol "VdS 2465-S2", a line number for a particular event group (e.g. Intrusion, Hold-up, Fire etc.) can be configured instead of the device reporting number for a specific device.

Supervision of Printer DR2020T:

The supervision of a configured printer can be switched off. If switched off, the printer's status "Cover Open" and "Paper low" are still transmitted.

Walk Test:

> Walk test events during a walk test are now logged in the history.

> Walk test Report: In RPS' Reports tab, a report of all Walk Test events can be generated.

Time-controlled Output Activation:

For a scenario of a delayed output activation combined with Activation Duration, the behavior has changed. Previously, the timer for the Activation Duration started with the event. Now, the timer starts when the Activation Delay expires (see detailed diagram in file "Readme.txt").

Note:

For this scenario, the timer for "Activation Duration" must be adjusted accordingly in the configuration.

Reasons for unsuccessful arming are logged in the history:

For areas with Smartkey or keyswitch arming devices the reason for an unsuccessful arming attempt is logged in the history.

Arming/Disarming of Areas with Smartkey arming device:

For areas containing Smartkey as arming device an additional keyswitch and/or a keypad can be configured for arming/disarming.

Change of the keypad logo:

The default logo (e.g. BOSCH) is included in the Keypad firmware. By using RPS installer is able to change the default logo.

Supported Image dimensions and Image type:

> Width: less than or equal to 320 pixels

> Height: less than or equal to 190 pixels

> Type: bmp, png, jpg

Control Center's red and yellow LED and speaker are now customizable via RPS.

When the configuration is conform to Standard "VdS Class C" or "EN Grade 3" an appropriate validation message is displayed in RPS' Error list.

EMIL 120 LSN:

Improvement of the fault immunity when many EMIL 120 devices are installed on an LSN loop.

[EN] Fixed Defects:

NVK100 LSN:

On PL5 (configured as Blocklock) and on PL6 (configured as Coded Arming Device) an open or short in armed state is not detected.

IC400 LSN:

If a detector on PL1 several times changes its state quickly from normal to active, the detector remains permanently active.

[DE] Neue/geänderte Leistungsmerkmale:

Integriertes Übertragungsgerät:

> Gerätenummer für Übertragung:

In den Protokollen "Conettix IP" und "VdS 2465-S2" wird jetzt die in RPS konfigurierbare Gerätenummer hinzugefügt.

> Benutzer ID:

Bei Ereignissen für Scharf/Unscharfschaltung wird nun im Protokoll "Conettix IP" die Benutzer ID hinzugefügt.

> Internprogrammnummer:

In den Protokollen "Conettix IP" und "VdS 2465-S2" wird nun bei Ereignissen für Internprogramm Ein/Aus die Internprogrammnummer anstelle der Bereichsnummer übertragen.

> Liniennummer:

Für das Protokoll "VdS 2465-S2" kann eine Liniennummer für eine bestimmte Ereignisgruppe (z. B. Einbruch, Überfall, Feuer usw.) anstelle der Gerätenummer für ein bestimmtes Gerät konfiguriert werden.

Überwachung des Druckers DR2020T:

Die Überwachung eines konfigurierten Druckers kann ausgeschaltet werden. Wenn diese Option ausgeschaltet ist, werden die Zustände des Druckers "Deckel offen" und "Wenig Papier" weiterhin übermittelt.

Revision:

> Revisionsereignisse während einer Revision werden nun im Hintergrundspeicher protokolliert.

> Revisionsprotokoll: Im RPS unter Register "Protokolle" kann ein Protokoll aller Revisionsereignisse erzeugt werden.

Zeitgesteuerte Aktivierung von Ausgängen:

Für ein Szenario einer Ausgangsaktivierung mit "Ansteuerverzögerung" in Kombination mit "Ansteuerdauer" hat sich das Verhalten geändert. Bisher startete der Timer für die "Ansteuerdauer" mit dem Ereignis. Jetzt startet der Timer, wenn die "Ansteuerverzögerung" abgelaufen ist (siehe detailliertes Diagramm in Datei "Liesmich.txt").

Hinweis:

Für dieses Szenario muss der Timer für "Ansteuerdauer" in der Konfiguration entsprechend angepasst werden.

Gründe für nicht erfolgreiches Scharfschalten werden im Hintergrundspeicher protokolliert:

Bei Bereichen mit Smartkey oder Schlüsselschalter Scharfschalteinrichtung wird der Grund für einen erfolglosen Scharfschalteversuch im Hintergrundspeicher protokolliert.

Scharf/Unscharfschaltung von Bereichen mit Smartkey Scharfschalteinrichtung:

Für Bereiche mit Smartkey als Scharfschalteinrichtung kann zusätzlich ein Schlüsselschalter und/oder ein Bedienteil zur Scharf-/Unscharfschaltung konfiguriert werden.

Änderung des Bedienteil-Logos:

Das Standard-Logo (z.B. BOSCH) ist in der Bedienteilfirmware enthalten. Mit RPS kann ein Errichter das Standard-Logo ändern.

Unterstützte Bildgrößen und -typen:

> Breite: kleiner gleich 320 Pixel

> Höhe: kleiner gleich 190 Pixel

> Typen: bmp, png, jpg

Rote und gelbe LED sowie der Summer des Bedienteils sind konfigurierbar.

Falls es sich um eine VdS- oder EN Grad 3 konforme Konfiguration handelt, wird eine entsprechende Meldung in der RPS-Fehlerliste angezeigt.

EMIL 120 LSN:

Verbesserung der Störfestigkeit des Kopplers, wenn viele EMIL 120 Koppler auf einem LSN-Ring installiert sind.

[DE] Behobene Fehler:

NVK100 LSN:

An PL5 (konfiguriert als Blocks Schloss) und an PL6 (konfiguriert als Geistige Schalteinrichtung) wird eine Unterbrechung oder ein Kurzschluss im scharfen Zustand nicht erkannt.

IC400 LSN:

Wenn ein Melder an PL1 mehrmals seinen Zustand schnell von Ruhe nach Auslösung ändert, bleibt der Melder dauerhaft in Auslösung.

Cause
[EN] New features and Bug Fix
[DE] Neue Leistungsmerkmale und Fehlerbehebung

Action(s)
[EN] Install the firmware in new installations or in existing installations if one of the described error pattern occurs. The new release "RPS for MAP" is downwards compatible, means older installations can be configured, existing configurations can still be used.
[DE] Setzen Sie die neue Firmware bei Neuinstallationen und im Fehlerfall ein. 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.

Required Components	Part no.

Attachment(s)
[EN] For more details of the new features and for bug fixes please see the file 'Readme.txt' attached to the download.
[DE] Für mehr Details zu den neuen Leistungsmerkmalen und zu Fehlerbehebungen lesen Sie bitte die Datei 'Liesmich.txt', die beim Herunterladen beigefügt ist.

<b>BU Manager</b>	Denzler ST-IN/RBU-EU	<b>Clerk in Charge:</b>	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"/> Denzler Daniel (ST-IN/RBU-EU MKP-EU MKA-EU), Martin Diane (ST-IN/QMM), Dobson Roxanne (ST-IN/QMM), Klein Alexander (ST-IN/MKP-EU), Hupka Peter (ST-IN/MKP-EU), Weissert Thorsten (ST-IN/MKP-EU), Clemens Jasper (ST-IN/CLP-EU MKP-EU), Poessnecker Peter (ST-IN/CLP-EU) <input checked="" type="checkbox"/> Stauber Johannes (ST-IN/MKR-EU MKC-EU), Kugler Gerhard (ST-IN/MKR2-EU), Berberian Alexandra (ST-IN/MKR-SEF), Shah Dhaval (ST-FIR/MKR-SEM), Gomez Arevalo Olga (ST-IN/MKR-SEI), Malek Michal (ST-IN/MKR-SEP), Oppab Maria (ST-IN/MKR-SAN) <input type="checkbox"/> Cabral Paula (ST-IN/MKR-LA), Garms Paul (ST-IN/MKR-NA) <input checked="" type="checkbox"/> Borden Scott (ST-IN/ENG-EU), Meichelbeck Markus (ST-IN/ENG-EU) <input type="checkbox"/> Schmidt Michaela (ST-IN/MKW) <input type="checkbox"/>
Distribution BU ESS	<input type="checkbox"/> Tan Boon Chuan (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), Jekelius Friederike (ST-ESS/MKP1) <input type="checkbox"/> Funke Thomas (ST-ESS/ENG) <input type="checkbox"/> Nikolas Mangold-Takao (ST-ESS/MKP1), Jaco Liebetau (ST-ESS/MKT) <input type="checkbox"/> Markus Brack (ST-ESS/MKP2.3), Huse Istvan (ST/PRM2-EU) <input type="checkbox"/> Gary Deng (ST-PRM-CN), Roth Christy (ST-IN/MKR-NA), Claude Hochreutiner (ST-ESS/MKR-AP), Mauricio Santos (ST/SPS-LA), Mikhail Zyrianov (ST-ESS/MKR-EU ST-ESS/MKR-SEP) <input type="checkbox"/>
Other parties affected	<input type="checkbox"/> Schrimpf Felix (ST-ASA/PRM) <input type="checkbox"/> Proyer Konrad (ST-ASA/SRA-EU), Pinto Erik (ST-ASA/SRA-LA), Wilson Jim (ST-ASA/SRA-NA), Tan Woo Khiang (ST-ASA/SRA-AP) <input checked="" type="checkbox"/> Hemke Tobias (ST-ASA/STS3-EU); Gill Manjit (ST-ASA/STS-UK) <input checked="" type="checkbox"/> Teleservice Support (SO/OMM7.3-Mb) <input checked="" type="checkbox"/> Goos Irina (ST-IE/PRM1) <input type="checkbox"/> Adelman Petra (ST-IE/EAP3) <input type="checkbox"/>