

Technical Information	Date: 17.10.2019 Official: Erhard Department: BT-SC/PAS2-MKP5
------------------------------	---

Tech. Information No.	2254 / 2019
Subject:	Modular Alarm Platform 5000

Short Description:	Software-Update MAP5000 Bundle 1.45.0
---------------------------	---------------------------------------

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	1.4.0114	1.4.0130
Main Panel Zentralenmodul	ICP-MAP5000-COM	F.01U.289.149	1.4.0114	1.4.0130
Main Panel Zentralenmodul	ICP-MAP5000-S	F.01U.296.016	1.4.0114	1.4.0130
Main Panel Zentralenmodul	ICP-MAP5000-SC	F.01U.299.120	1.4.0114	1.4.0130
Control Center / Bedienteil	IUI-MAP0001-2	F.01U.245.557	1.3.911x	1.3.914x
LSN Improved Module	ICP-MAP0010	F.01U.064.521	1.4.05	1.4.23
RPS for MAP	RPS for MAP		1.21.0.68	1.22.0.04

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 (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

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

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:

New point type Amok Alarm:

Amok alarm allows a more precise differentiation of the alarm type for alarm reporting. Basically the new point type "Amok" behaves very similar to the existing point type "Hold-up". There are the same configuration options available. Find more details in file Readme.txt

Search function in RPS:

A new Search option is available in RPS to search for device names in the configuration.

The max number of key switches has been increased from 64 to 128 key switches.

Point type Duress Alarm:

The "Ready to Arm Consideration" of a duress point has been changed. Previously a pending duress alarm was not considered when determining the Ready to Arm status of an area. Now a pending duress alarm prevents arming of an area.

Control Center: The restart behavior of the keypads, e.g. after sending a configuration has been improved.

New LSN devices:

- PDL2-A12xL Prof.Series Dual PIR + MW Motion Detector with Anti-mask
- IF102 16 Zone Expander Module (16 IN + 8 OUT)

Both devices are fully compatible with previous ProSeries devices respectively with IF100 16 Zone Expander Module.

[EN] Fixed defects:

After sending configuration to the panel or performing the Sync function in RPS, the result is always "Config Data: Not in Sync". though the configuration is "in Sync" with the panel.

Smartkey SE60/120/220/320 without Bolt Contact:

If during the arming process the blocking device sticks, then the area status becomes "Disarmed - Not ready to arm" and remains in this state.

RPS property "Support of mandatory History Events according EN50131":

When property is checked, clearing an intrusion event after disarming does not work as expected, if the point is still active.

[DE] Neue/geänderte Leistungsmerkmale:

Neue Meldungsart Amok Alarm:

Amokalarm ermöglicht eine genauere Unterscheidung des Alarmtyps bei der Alarmübertragung.

Grundsätzlich verhält sich die neue Meldungsart "Amok" sehr ähnlich wie die Meldungsart "Überfall". Es gibt die gleichen Parametriermöglichkeiten. Siehe weitere Details in der Datei Liesmich.txt

Suchfunktion in RPS:

Eine neue Suchfunktion ist in RPS verfügbar, um nach Gerätenamen in der Konfiguration zu suchen.

Die max. Anzahl von Schlüsselschaltern wurde von 64 auf 128 Schlüsselschalter erhöht.

Meldungsart "Bedrohungsalarm":

Die "Berücksichtigung der Scharfschaltebereitschaft" eines Melders der Meldungsart Bedrohungsalarm hat sich geändert. Bisher wurde ein anstehender Bedrohungsalarm bei der Ermittlung der Scharfschaltebereitschaft eines Bereiches nicht berücksichtigt. Nun verhindert ein Bedrohungsalarm die Scharfschaltung eines Bereiches.

Bedienteil: Das Neustartverhalten der Bedienteile, z.B. nach Senden einer Parametrierung, wurde verbessert.

Neue LSN Elemente:

- PDL2-A12xL Prof.Series Dual P.I.R + MW Bewegungsmelder mit Anitmask
- IF102 Notrufkoppler (16 PL + 8 OUT)

Beide Geräte sind voll kompatibel mit früheren ProSeries Bewegungsmeldern bzw. mit IF100 Koppler.

[DE] Behobene Fehler:
 Nach dem Senden einer Konfiguration zur Zentrale oder beim Ausführen der Funktion "Synch. prüfen" in RPS wird als Ergebnis immer "Konfiguration: Nicht synchron" angezeigt, obwohl die Konfiguration mit der Zentrale synchron ist.
Smartkey SE60/120/220/320 ohne Schließblechkontakt:
 Wenn während des Scharfschaltvorgangs das Sperrelement blockiert, wird der Bereichsstatus "Unscharf - Nicht scharfschaltbereit" und verbleibt in diesem Zustand.
RPS Parameter "Pflichteinträge des Hintergrundspeichers gemäß EN 50131":
 Wenn dieser Parameter aktiviert ist, funktioniert das Rücksetzen eines Einbruchalarms nach dem Unscharfschalten bei noch ausgelöstem Melder nicht wie erwartet.

Cause
[EN] New features and Bug Fixes
[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 downward 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)

BU Manager	Zribi BT-SC/PAS2	Clerk in Charge:	Erhard BT-SC/PAS2-MKP5
-------------------	------------------	-------------------------	------------------------

Distribution	
Distribution BU FIR Fire Systems	<input type="checkbox"/> Julian Tersteegen (BT-FIR/QMM), Claudia Majer (BT-FIR/QMM), Knauel Thomas (BT-FIR/MKP BT-FIR/MKT), Heckl Michael (BT-FIR/MKP3) <input type="checkbox"/> Angstenberger Josef (BT-FIR/MKR-EU) <input type="checkbox"/> Ong Kah Seong (BT-FIR/MKR-AP), Leonard Hew (BT-FIR/MKR-AP) <input type="checkbox"/> Paredes Ivan (BT/MKR-LA), Miers Christopher (BT/FIR-MKT) <input type="checkbox"/> Haug Stefan (BT-FIR/MKR-EU BT-FIR/MKA-EU) <input type="checkbox"/>
Distribution BU SC Intrusion Systems	<input checked="" type="checkbox"/> Zribi Anis (BT-SC/PAS2-ENG BT-SC/PAS2), Endres Dirk (BT-SC/QMM2 BT-SC/EIQ), Hupka Peter (BT-SC/PAS2-MKP5), Harnischfeger Eric (BT-SC/PAS2-MKP5) <input checked="" type="checkbox"/> Kugler Gerhard (BT-SC/MKR6-EU), Wolski Thomas (BT-SC/MKR-SEF), Shah Dhaval (BT-FIR/MKR-SEM), Mendoza Colado Enrique (BT-SC/MKR-SEI), Grzybek Marcin (BT-SC/MKR-SEP), van den Berg Quintin (BT-SC/MKR-SEZ), Kiselev Sergey (BT-SC/MKR-SEO), Sonmez Onur (BT-FIR/MKR-SET), Cojocarua Laurentiu (BT-SC/MKR-SEA BT/SEA-SBD2), Riboli Stefano (BT-SC/MKR-SES), El Makhfi Otmame (BT-SC/MKR-SAN), Reuvers Willfried (BT-SC/MKR-SEB), Kuehlewind Uwe (BT-SC/MKR-SEC), Pillai Kiran (BT-SC/MKR-SEU), Karlsson Anders (BT-SC/MKR-SEN) <input type="checkbox"/> Meza Lopez Luis Fernando (BT-SC/MKR-LA), Garms Paul (BT-SC/MKR1-NA) <input checked="" type="checkbox"/> CHEN Perry (BT-SC/EZH BT-SC/EZH1-PAS2), Meichelbeck Markus (BT-SC/PAS2-ENG5) <input checked="" type="checkbox"/> Schmidt Michaela (BT/MKW1) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Other parties affected	<input type="checkbox"/> Schrimpf Felix (BT-ASA/MKP BT-ASA/MKC) <input type="checkbox"/> Proyer Konrad (BT-ASA/SRA-EU BT-ASA/SRA2-EU), Dias Andre (BT-ASA/SRA-LA), Wilson Jim (BT-ASA/SRA-NA), Tan Woo Khiang (BT-ASA/SRA-AP) <input type="checkbox"/> Gill Manjit (BT-ASA/STS-UK) <input checked="" type="checkbox"/> Teleservice Support (SO/OMM1.3-MB) <input checked="" type="checkbox"/> Winter Oliver (BT-IE/PRM BT-IE/PRM1), Goos Irina (BT-IE/PRM1) <input checked="" type="checkbox"/> Adelman Petra (BT-IE/EAP3) <input type="checkbox"/>