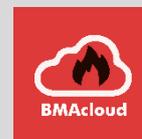


Hekatron

Anschluss und einlesen



Version 3.6

Stand 19.06.2024

Inhalt

Zentralentyp: Hekatron	3
Technische Daten	3
Einrichten des Druckers:.....	6
Einschalten Drucker an Zentrale:.....	14
Exportieren der Dateien:	14
Teilnehmerdaten einlesen.....	19

Wir danken allen Kunden, die uns in dieser Entwicklung dieser Anleitung unterstützt haben, insbesondere Fa. Jockel, Fa. Elektro-Hartinger, Fa. AC Brandschutz und in der aktuellen Version, insbesondere die Fa. SSM Rhein-Ruhr.

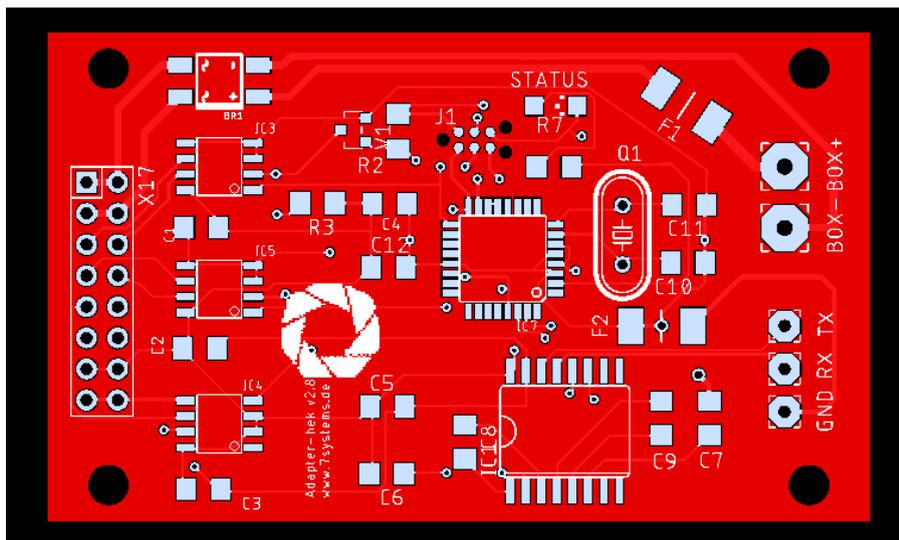
Zentralentyp: Hekatron

Adapter zur dauerhaften Montage an der Druckerschnittstelle der Brandmeldezentrale. Hot-Plug für Daten und Strom mit passender Steckeraufnahme für den Anschluss der Wartungsbox (mobil oder stationär).

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Betriebsspannungsbereich	19-28 V DC
Stromaufnahme bei 24 V	<= 100mA
Schutzart nach EN 60529	IP 0
Betriebstemperaturbereich	+5 bis +40 C
Relative Luftfeuchtigkeit	93% nicht betauend
Abmessungen	77x88mm
Gewicht	18 g
Farbe	rot (ähnlich RAL 3003)

Layout



Adapterplatine

Der Anschluss an diesen Zentralentyp findet über eine eigene Adapterplatine statt, welche direkt auf die Druckerschnittstelle der Hekatron Zentrale gesteckt wird. Die Box wird dann an diese Platine mittels des dreipoligen Datensteckers (in Standardkonfiguration, Grau - Gelb – Grün (Von unten nach oben)) und des zweipoligen Stromsteckers (1: Ground, 2: 12V) angeschlossen.

!!!Wir empfehlen die Platine immer im spannungslosen Zustand anzuschließen!!!

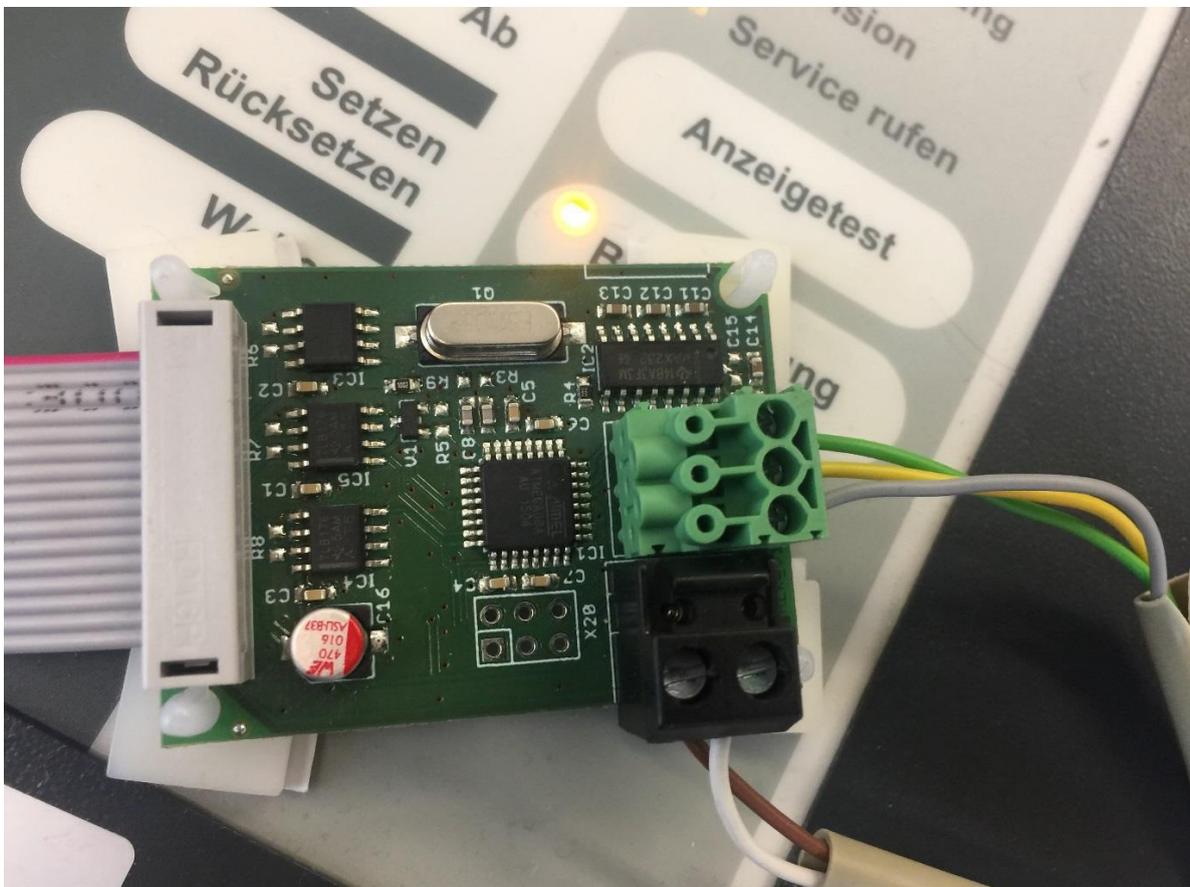
Theoretisch kann, wenn in der Hekatron Software der Haken bei „Modul nicht immer vorhanden“ gesetzt ist, die Platine im laufenden Betrieb angeschlossen werden. Ist der Haken nicht gesetzt wird die Platine nur erkannt, wenn sie während des Bootvorgangs angeschlossen ist.

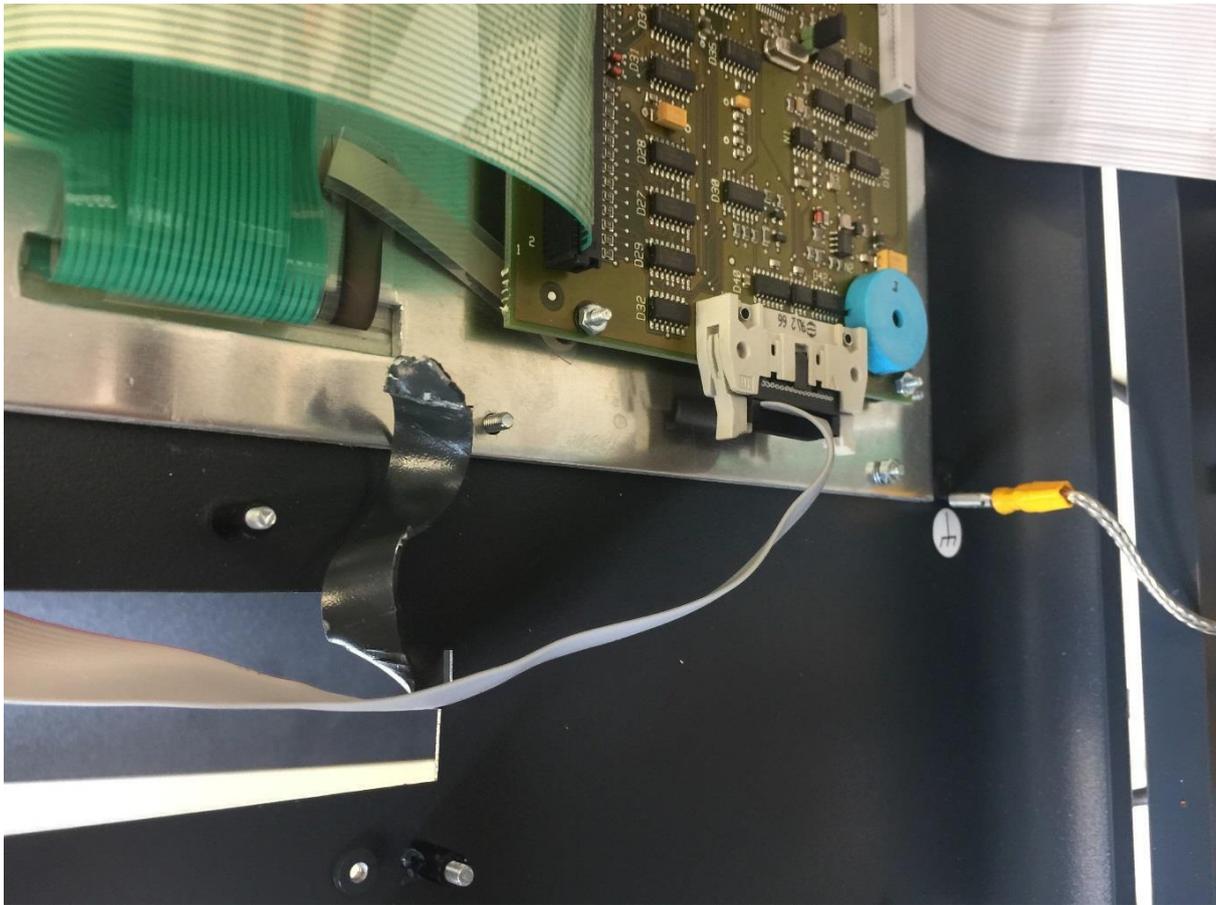
!!!Wir empfehlen dennoch immer im spannungsfreien Zustand anzuschließen!!!

HINWEIS: Ein Anschluss an HighEnd Bedienfelder ist nicht möglich; ein Anschluss an HEK Integral EvoxX B ist nicht möglich, da diese Anlage keine Druckschnittstelle hat

ACHTUNG: Wird eine Revision über den Laptop durchgeführt, funktioniert in dieser Zeit die Druckschnittstelle und die Wartungsbox nicht

HINWEIS: Wenn ein Ring komplett abgeschaltet wird, kommen keine Meldungen mehr am Drucker und damit an der Box an.



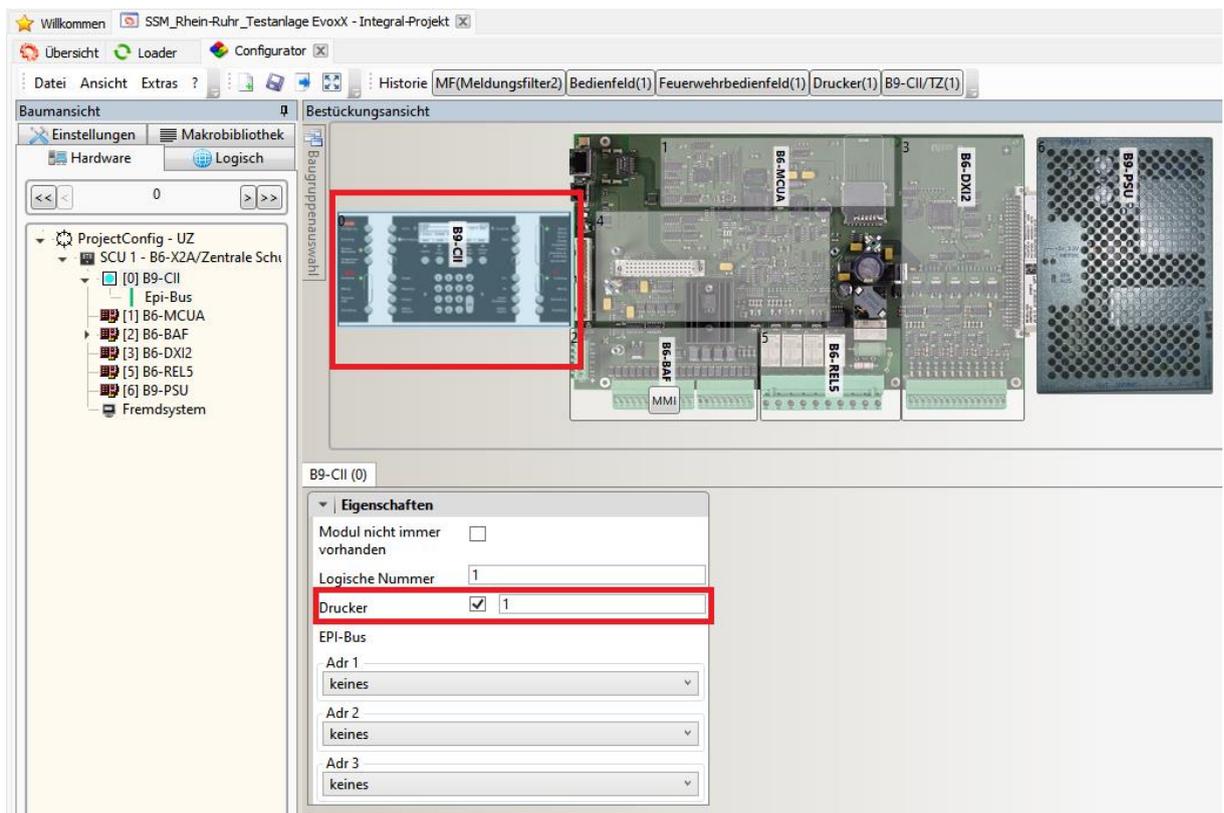


Einrichten des Druckers:

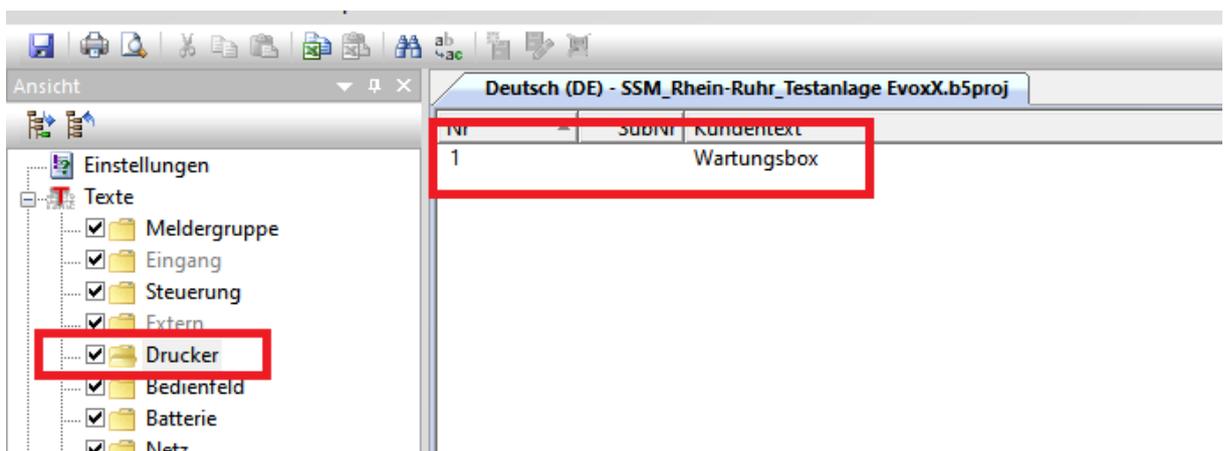
Im Falle einer Hekatron BMA wird in der Programmierung ein Drucker angelegt. Dieser „Drucker“ ist unser Adapter und somit der Anschluss der Wartungsbox. Hierbei ist es egal ob im Ausbau ein Bedienfeld über die Zentralschnittstelle oder MMI-Bus verwendet wird. !!Standard ist der Drucker im Display!!

Zusammenfassend gehen Sie bitte wie in den folgenden Schritten beschrieben vor:

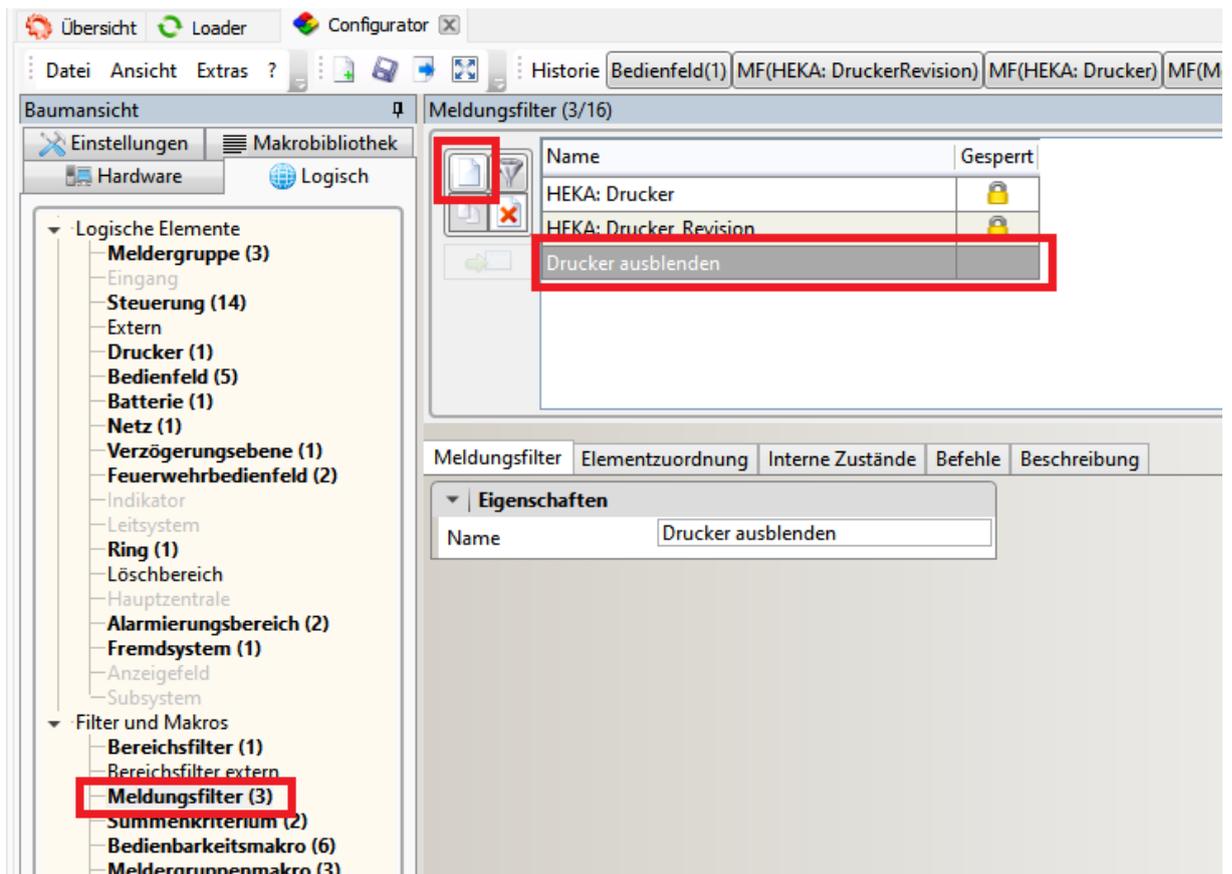
1. Im Reiter Hardware auf das Bedienteil gehen, Drucker anlegen.



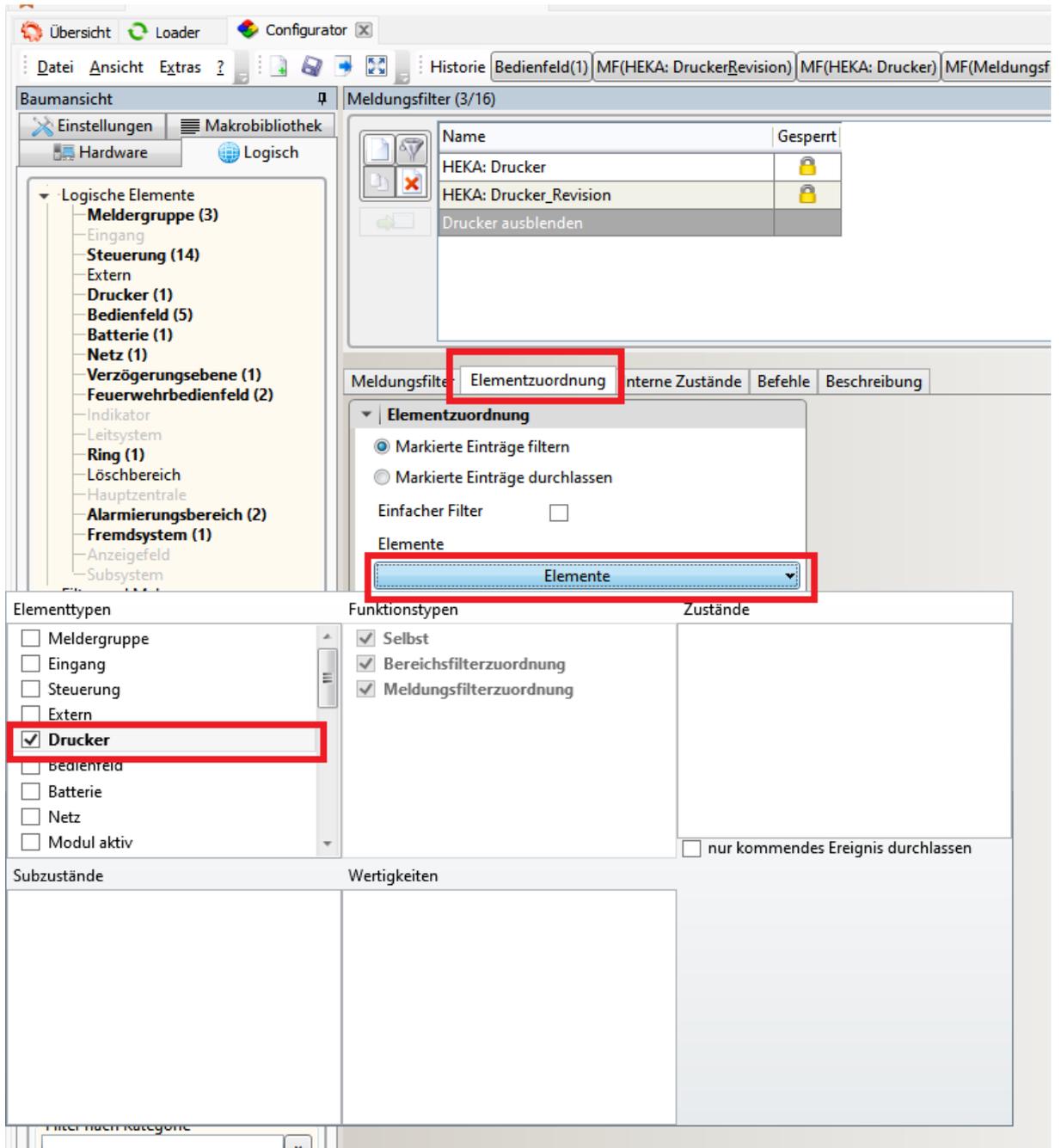
2. In den Projekttextrn den Drucker benennen und speichern



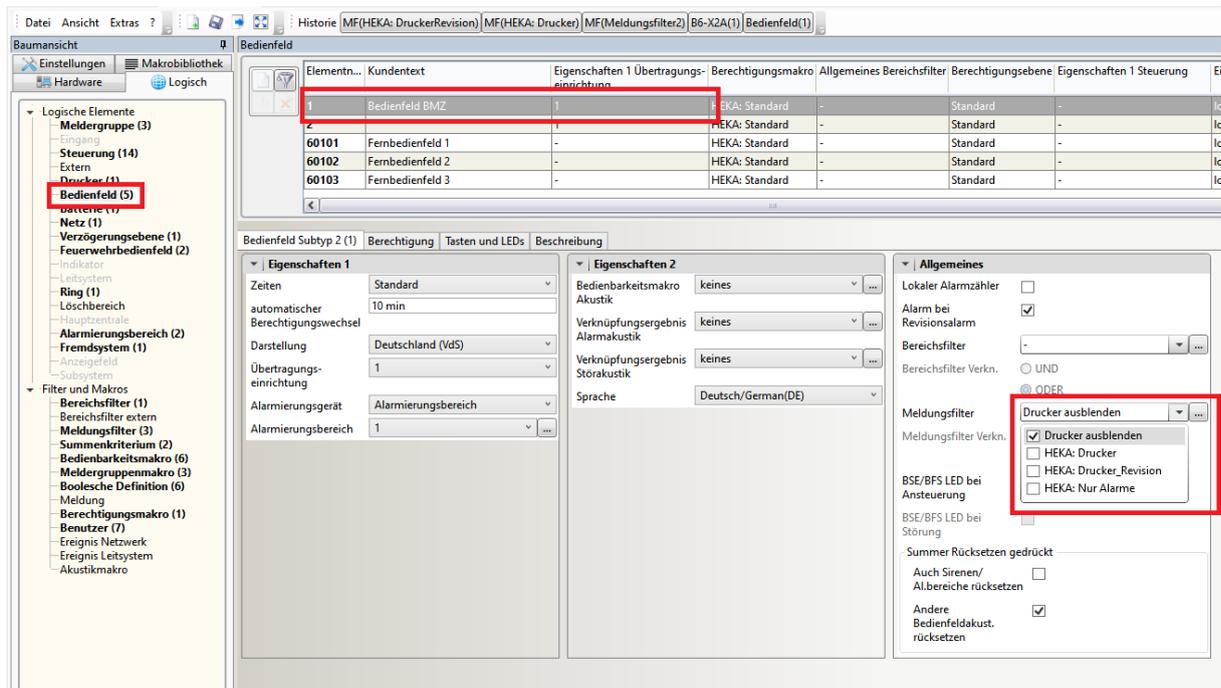
3. Im Konfigurator auf Logisch wechseln, zum Meldungsfilter gehen, neues Element hinzufügen und als „Drucker ausblenden“ o.ä. beschriften.



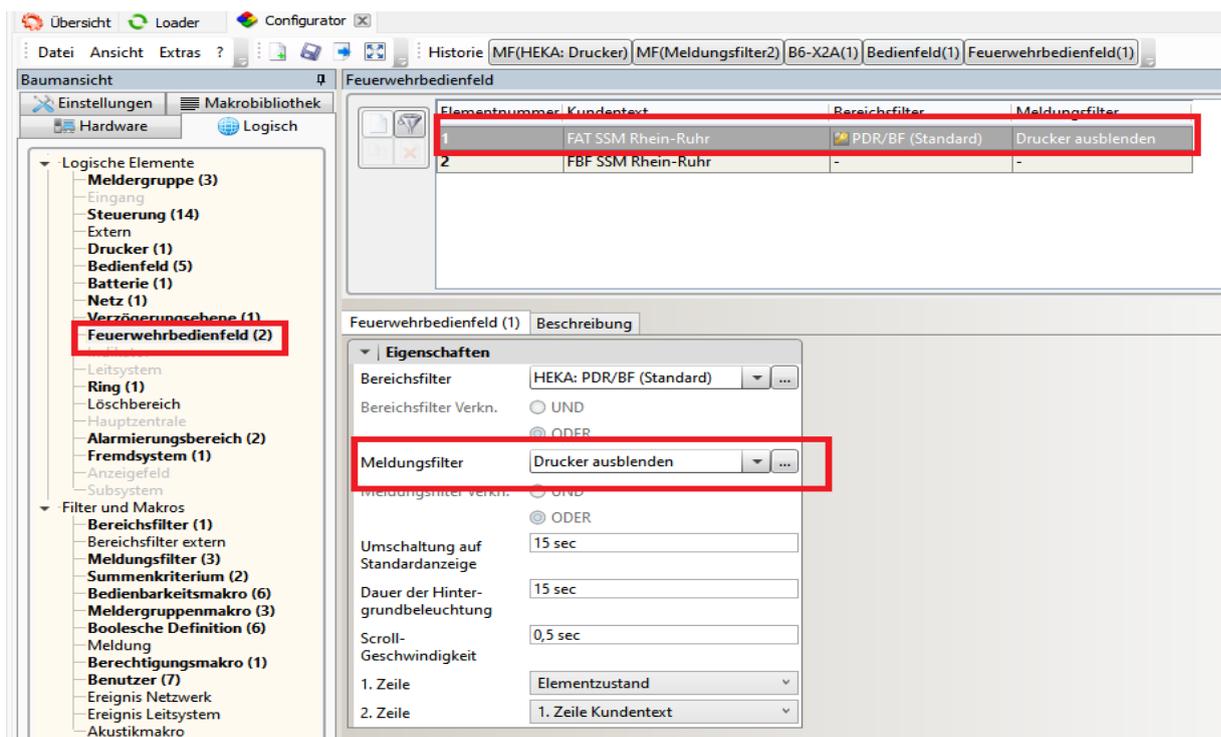
4. Dann auf Elementzuordnung wechseln. Markierte Einträge Filtern und „Drucker“ auswählen. „Exportieren und Speichern“



- Logische Ebene „Bedienfeld“. Bedienfeld BMZ auswählen. Im Reiter Allgemeines Meldungsfilter „Drucker ausblenden“ wählen. „Exportieren und Speichern“



- Logische Ebene „Feuerwehrbedienfeld“. Bedienfeld FAT auswählen. Hier auch den Meldungsfilter „Drucker ausblenden“ wählen. „Exportieren und Speichern“



- Hinweis: Sollten Mehrere Bedienteile oder ein Fremdsystem angeschlossen sein, so müssen diese ebenfalls mit dem Meldungsfilter „Drucker ausblenden“ versehen werden.**

8. Der Drucker wird bei jedem programmieren der Zentrale automatisch abgeschaltet, man kann hier aber auch den Haken bei „Abschaltung nach Kaltstart“ im Reiter „Logisch Drucker“ entfernen.
9. Unterdrückung der Sammelstörung für die Störungsweiterleitung

Im Summenkriterium eine Kopie von HEKA: 20_SST anlegen.

The screenshot shows a software interface with a tree view on the left and a main workspace on the right. In the tree view, 'Summenkriterium (4)' is highlighted with a red box. The main workspace displays a table of sum criteria with the following data:

Name	Bereichsfilter	Gesperrt
(Kopie) 20_SST	-	<input type="checkbox"/>
HEKA: 00_harter SAL MG	-	<input type="checkbox"/>
HEKA: 20_SST	-	<input type="checkbox"/>
HEKA: 23_SST Ring	-	<input type="checkbox"/>

Below the table, the 'Eigenschaften' (Properties) panel for '(Kopie) 20_SST' is shown with the following values:

- Name: (Kopie) 20_SST
- Unterkategorie einbeziehen: Alle Unterkategorien
- Nummer: 0
- Bereichsfilter: -
- Bereichsfilter Verkn.: ODER
- Wertigkeit: 1

In der Booleschen Definition eine Kopie von HEKA: 20_Sammelstörung anlegen

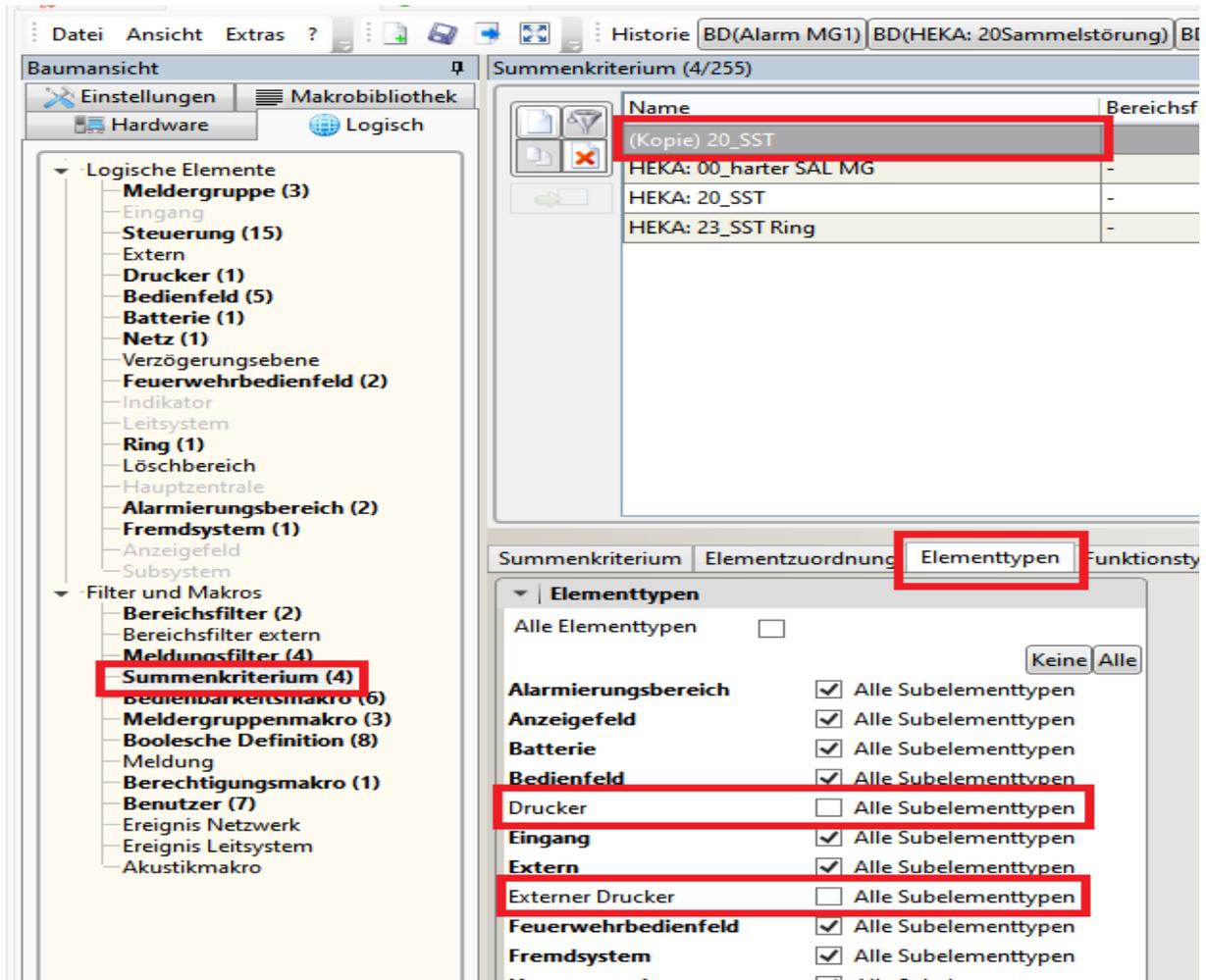
The screenshot shows a software interface for defining Boolean logic. The left pane displays a tree of logical elements, with 'Boolesche Definition (8)' selected. The right pane shows a table of definitions with the following entries:

Name	Gesperrt
(Kopie) 20_Sammelstörung	
Alarm MG1	
Alarm MG2&3	
HEKA: 00_Hauptalarm (Hauptmelder)	🔒
HEKA: 02_Alarm MG (Beispiel)	🔒
HEKA: 20_Sammelstörung	🔒
HEKA: 40_ALB 1 angesteuert	🔒
HEKA: 96_Remote Aktiv	🔒

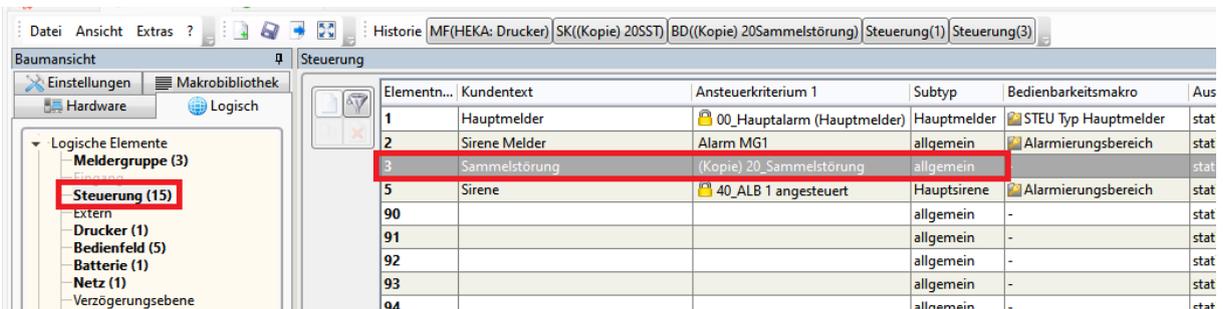
Below the table, a logic diagram is shown on a grid. It consists of three main blocks connected in a sequence: 'Eingangskriterium' (Input Criterion) with the text 'SumKrit:(Kopie) 20_SST' inside, 'pos. Flanke 2 min' (Positive Edge 2 min), and 'Ausgangskriterium' (Output Criterion). The 'Eingangskriterium' block is highlighted with a red box.

Das Eingangskriterium auf die (Kopie) 20_SST ändern

Danach in Elementtypen den Haken bei Drucker und Externer Drucker entfernen.



Zum Schluss in der Steuerung das Ansteuerkriterium für Sammelstörung die (Kopie)20_Sammelstörung eintragen.



„Exportieren und Speichern“. Zentrale programmieren.

Ist ein Fremdsystem angeschlossen Bitte hier auch den Meldungsfilter setzen.

The screenshot shows a software interface for configuring a 'Fremdsystem' (External System). The interface is divided into several sections:

- Left Panel (Tree View):** A hierarchical tree view showing logical elements and filters. The 'Fremdsystem (1)' entry is highlighted with a red box.
- Top Panel (Table):** A table with columns: Elementnummer, Kundentext, Subtyp, Bereichsfilter extern, and Meldungsfilter. The first row shows: 1, Remote, allgemein, -, and WartungsBox.
- Right Panel (Configuration):** A configuration panel for 'Fremdsystem (1)'. It includes sections for 'Spezifische Parameter' and 'Eigenschaften'. The 'Eigenschaften' section has several dropdown menus, with 'Meldungsfilter' set to 'WartungsBox' and highlighted with a red box.

Elementnummer	Kundentext	Subtyp	Bereichsfilter extern	Meldungsfilter
1	Remote	allgemein	-	WartungsBox

Eigenschaften	
Subtyp	allgemein
Berechtigung	2
Berechtigungs makro	HEKA: Standard
Bedienbarkeits makro	keines
Benutzer	IACmobile
Bereichsfilter extern	-
Meldungsfilter	WartungsBox

Einschalten Drucker an Zentrale:

An der Zentrale muss der Druckeranschluss aktiviert werden:

- Knopf „Berechtigung“ drücken
- Berechtigungscode eingeben
- Knopf „Weitere Elemente“ drücken
- Den Punkt „Drucker“ auswählen (Tasten „Pfeil nach oben“ und „Pfeil nach unten“ neben dem numerischen Bedienfeld) und Enter drücken
- Druckernummer eingeben, z.B. 1 und Enter drücken
- Anschließend den Knopf „Ein“ drücken

Hinweis: Im Falle eines Strom- oder Batterieausfalls kann es sein das der Drucker automatisch abgeschaltet wird. In einem solchen Fall muss der Drucker manuell wieder aktiviert werden, um eine einwandfreie Kommunikation mit der Box zu gewährleisten.

Sollten an der Box keine Daten von der Hekatron BMA empfangen werden, kann es helfen diese komplett stromlos zu machen, also am Netzteil ausschalten und Akkus kurzzeitig entfernen. Nach einem Neustart sollten wieder Meldungen an der Box ankommen. Nach dem Neustart der Zentrale muss die Druckerschnittstelle jedes Mal neu aktiviert werden.

Exportieren der Dateien:

HINWEIS: Bitte achten Sie darauf, dass der Peripherieassistent mitgestartet wird, damit die Topologie verfügbar ist. Ansonsten können die Melder ausgelesen werden, ohne dass die Meldertyp-Info verfügbar ist.

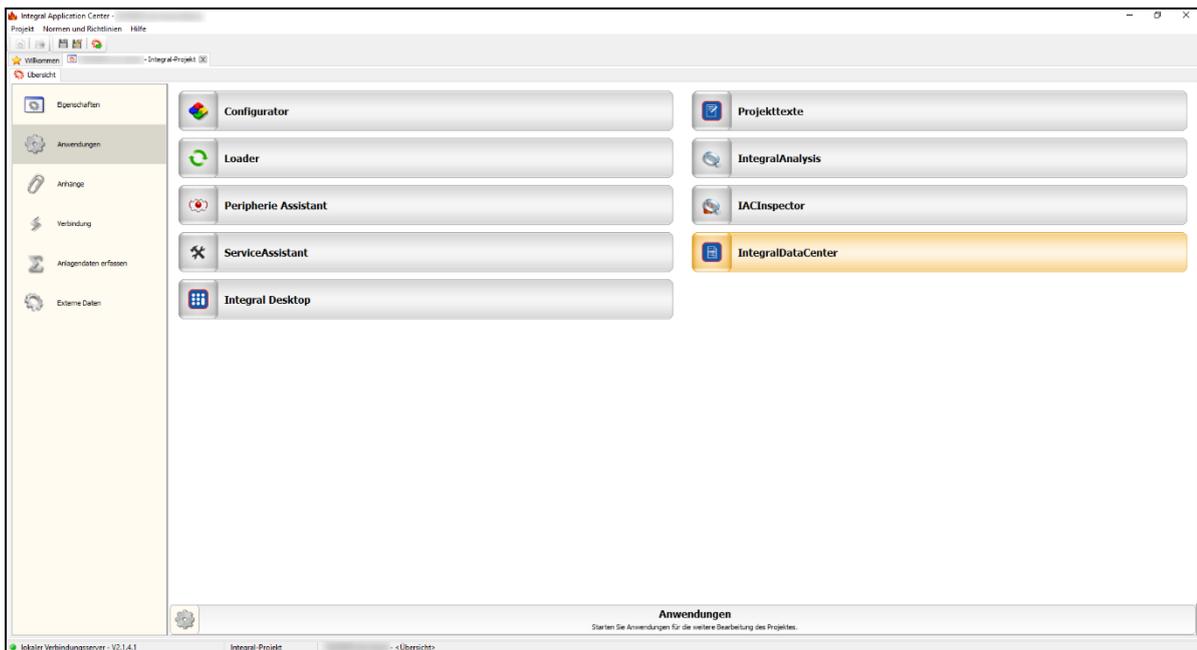
HINWEIS:

Zum Starten des Peripherieassistenten:

- Arbeitsansicht
 - Arbeitsansicht in Dateiansicht speichern
 - Projekt speichern
1. Schritt: Projekt öffnen
 2. Schritt: Menü „Anwendungen“



3. Schritt: Menüpunkt „IntegralDataCenter“



4. Schritt: Ansicht Menü „Daten“ öffnen:

IntegraDataCenter

Daten / Info / Summe

Typ	Anzahl Elemente	Anzahl Nummern	Nummern-Bereich
BMZ-Elemente			
Melderguppe	434	301	1-300, 999
Ulkrit	153		
Engang	6	6	1501-1506
Steuerung	18	18	1, 1102, 1103, 1110-1114, 1201-1206, 1209-1210, 1601-1602
Ertem	8	8	1501-1504, 3000, 4000, 65000, 65504
Bedienfeld	1	1	
Batterie	1	1	
Netz	1	1	
Verzgerungsebene	2	2	1-2
Feuerwehrbedienfeld	2	2	100-101
Teilzentrale	1	1	
Leitung	1	1	
Ring	4	4	101-104
Alarmierungsbereich	1	1	
Freemdytem	1	1	
Stromversorgung	1	1	
Summe	482	349	
Spezial-Elemente			
Modul	10		

Drücken Sie F1, um die Hilfe anzuzeigen.

18 Datenätze Lokal: CAP: NLM: SCS

5. Schritt: Im geöffneten Menübaum unter BMZ den Punkt „Melderguppe“ anklicken.

IntegraDataCenter

Daten / BMZ-Elemente / Melderguppe

Typ	Subtyp	Integral-Sub-Typ	Überwacht	Nr	SubNr	Kundentext	Anzahl	P-Indx.	Socket-Ser.	Hardware	Alarmzeichen...	Verzöger...	Nachts	Tag	bst
Melderguppe	Sonderbrandmelder	automatischer Mel...	Nein	131	1	*auto.Melder OG Halle 1	1				-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		132	1	*auto.Melder OG Technik	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		132	2	*auto.Melder OG Technik	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		132	3	*auto.Melder OG Technik	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		133	1	auto.Melder OG Halle 1	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		133	2	*auto.Melder OG Halle 1	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		134	1	auto.Melder OG Flur	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		135	1	auto.Melder OG Technik	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		135	2	*auto.Melder OG Technik	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		135	3	*auto.Melder OG Technik	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		136	1	auto.Melder OG Lüftung	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		136	2	*auto.Melder OG Lüftung	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		136	3	*auto.Melder OG Lüftung	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		136	4	*auto.Melder OG Lüftung	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		136	5	*auto.Melder OG Lüftung	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		137	1	auto.Melder OG Aufzmach.raum	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		137	2	*auto.Melder OG Aufzmach.raum	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		138	1	auto.Melder OG Spielhaus	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		138	2	*auto.Melder OG Spielhaus	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Sonderbrandmelder	automatischer Mel...	Nein	139	1	auto.Melder OG Halle 1	1				-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		140	1	*auto.Melder OG Spielhaus	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		140	2	*auto.Melder OG Spielhaus	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		141	1	*auto.Melder OG Spielhaus	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		141	2	*auto.Melder OG Spielhaus	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		142							-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		143							-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		144							-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		145							-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		146							-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		147							-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		148							-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		149							-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		150		auto.Melder EG Elektroraum					-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		151		auto.Melder EG Eingang					-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		151	1	*auto.Melder EG Eingang	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		151	2	*auto.Melder EG Eingang	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		151	3	*auto.Melder EG Eingang	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		152		auto.Melder EG Gasderbe					-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		152	1	*auto.Melder EG Gasderbe	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		152	2	*auto.Melder EG Gasderbe	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		153		auto.Melder EG Halle 1					-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		153	1	*auto.Melder EG Halle 1	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		154		auto.Melder EG WC D+H					-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		154	1	*auto.Melder EG WC D+H	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	
Melderguppe	Mehrkriterien	automatischer Mel...		154	2	*auto.Melder EG WC D+H	1			MTD-533X-05	-	-	Immer gesperrt	-	

Drücken Sie F1, um die Hilfe anzuzeigen.

434 Datenätze Lokal: CAP: NLM: SCS

6. Schritt: Oben in der Menüleiste den Punkt „Exportieren“ auswählen.

The screenshot shows the 'Exportieren' menu open in the 'IntegralDataCenter' application. The menu options are: 'Tab getrennte Text-Datei...', 'CSV-Datei...', 'Excel-Datei...', 'Konfig', 'Integral-Elemente als XML-Datei', 'OPC-Server...', 'Ba/Net...', 'Steuermatrix...', 'Kundentext', 'Peripherie Assistent', 'Strombedarfberechnung', 'Benutzer Daten', 'Dokis nach DIN', 'Info', 'Ring', 'Meldergruppe', 'Sub-Typ', 'Freie Nummern', 'Freie Anschlüsse', 'Summe', 'Sub-Typ', 'Hardware', 'BMAZ-Elemente', 'Meldergruppe', 'Eingang', 'Steuerung', 'Estern', 'Bedienfeld', 'Batterie', 'Netz', 'Verzögerungsebene', 'Feuerwehrbedienfeld', 'Leitung', 'Ring', 'Alarmierungsbereich', 'Fremdsystem', 'Stromversorgung', 'Special-Elemente', 'Modul', 'BMAZ-Bereich', and 'IP-IP-Einstellungen'.

7. Schritt: Menüpunkt „Tab getrennte Text-Datei“ auswählen

8. Schritt: Der Export der Steuergruppen funktioniert genauso wie der Meldergruppenexport. Hier stattdessen den Punkt Steuerung auswählen und exportieren

The screenshot shows the 'Steuerung' export options in the 'IntegralDataCenter' application. The table below represents the data shown in the interface:

Typ	Subtyp	Integral-Sub-Typ	Überwacht	Nr	Subnr	Kundentext	Anzahl	Hardware	Teilzentrale	Integral Modul	Modul Pos.	Anschluß	Ring	Ring Position	Angeschlossen an M...	Modul-Ansch
Steuerung		Hauptmelder	Ja	1		Alarm zu Hauptmelder	1		1	BB BAF	9	1				
Steuerung			Nein	1102		Störung zu Hauptmelder	1		1	BB BAF	9	1				
Steuerung			Nein	1105		Rückmeldung zu FSD Adapter	1		1	BB BAF	9	3				
Steuerung				1110		Drehlinuz Eingangsblock (Nur Vorbereitung)	1									
Steuerung	Typ 2 (OZ, OZ, ...)	Brandfallsteuerung	Nein	1111		Abschaltung Lüftung	1		1	BB OAZ	3	1	101	10	BK-REL4	1
Steuerung	Typ 2 (OZ, OZ, ...)	Brandfallsteuerung	Nein	1112		Ansteuerung Schrankenanlage	1		1	BB OAZ	3	1	101	22	BK-REL4	1
Steuerung	Typ 2 (OZ, OZ, ...)	Brandfallsteuerung	Nein	1114		Drehlinuz Restaurant	1		1	BB OAZ	3	3	102	9	BK-OZ	1
Steuerung		Brandfallsteuerung	Nein	1116		Abschaltung Nebeneinschön	1		1	BB BAF	9	2				
Steuerung			Ja	1201		Alarmierung Halle 1	1		1	BB OMB	7	1				
Steuerung			Ja	1202		Alarmierung Halle 1	1		1	BB OMB	7	2				
Steuerung			Ja	1203		Alarmierung Eingangsereich	1		1	BB OMB	7	3				
Steuerung	Typ 3 (IOM)		Ja	1204		Alarmierung Halle 2 Nebenräume	1		1	BB OAZ	3	1	101	43	BK-IOM	1
Steuerung	Typ 3 (IOM)		Ja	1205		Alarmierung Restoran	1		1	BB OAZ	3	3	102	31	BK-IOM	1
Steuerung	Typ 3 (IOM)		Ja	1206		Alarmierung WC's Mittelbau	1		1	BB OMB	7	4				
Steuerung	Typ 3 (IOM)		Ja	1209		Alarmierung Halle 2 Empore/Technik	1		1	BB OAZ	3	1	101	23	BK-IOM	1
Steuerung	Typ 3 (IOM)		Ja	1210		Alarmierung Halle 2 Ringe-Winter	1		1	BB OAZ	3	1	101	21	BK-IOM	1
Steuerung	Typ 2 (OZ, OZ, ...)		Nein	1601		Reset ARM Halle 1	1		1	BB OAZ	3	3	102	10	BK-OZ	1
Steuerung	Typ 2 (OZ, OZ, ...)		Nein	1602		Reset ARM Halle 2	1		1	BB OAZ	3	1	101	25	BK-OZ	1

9. Schritt: Die Dateien in die BMAcloud hochladen.

HINWEIS: Es ist jetzt auch möglich, die Ordner Eingang und Extern zu importieren, diese können einfach zusammen mit den anderen Dateien hochgeladen und eingelesen werden. Dabei handelt es sich um Eingänge, die geprüft werden müssen wie z.B.:

Störung Netz Externe

Energieversorgung Störung

Akku Externe

Energieversorgung

Hinweis: Sollte es beim Upload von mehreren Dateien zu Problemen kommen und einzelne Dateien mit einem roten Kreuz versehen sein, müssen Sie diese bitte erneut hochladen.

Hinweis beim Exportieren in der BMAcloud: Falls eine Meldung beim Exportieren zu den Hek Melder angezeigt werden sollte: "396 Melder ohne Ringnummer übersprungen."

Hek-Melder werden ohne Ringnummer nicht importiert.

Dies beruht darauf, dass es Melder ohne Ringnummer normalerweise nicht getippt wurden. Die wurden zwar im Parametriertool geplant, aber nicht wirklich umgesetzt. Hierbei können wir imaginäre Melder nicht mit berücksichtigen.

396 Melder ohne Ringnummer übersprungen.

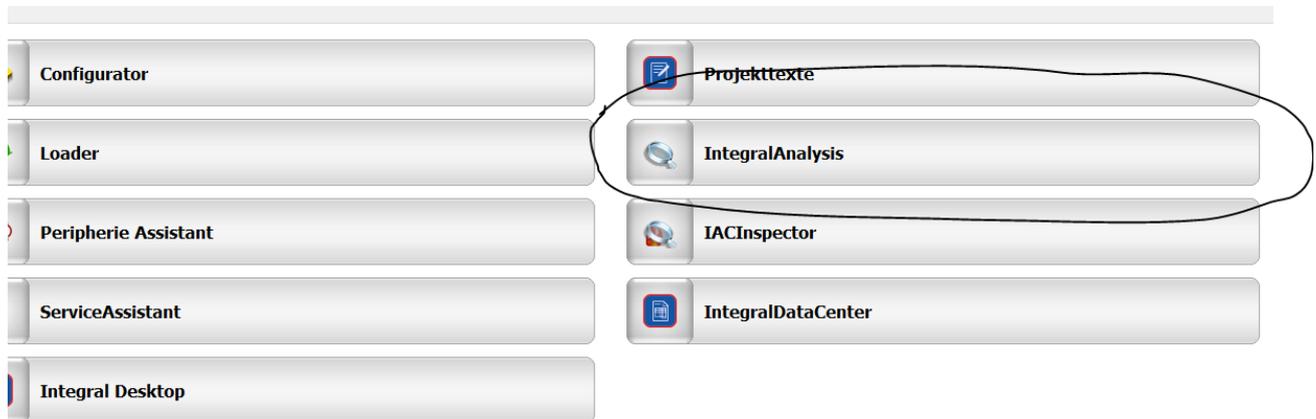
2646 Melder Importiert

469 Meldergruppen Importiert

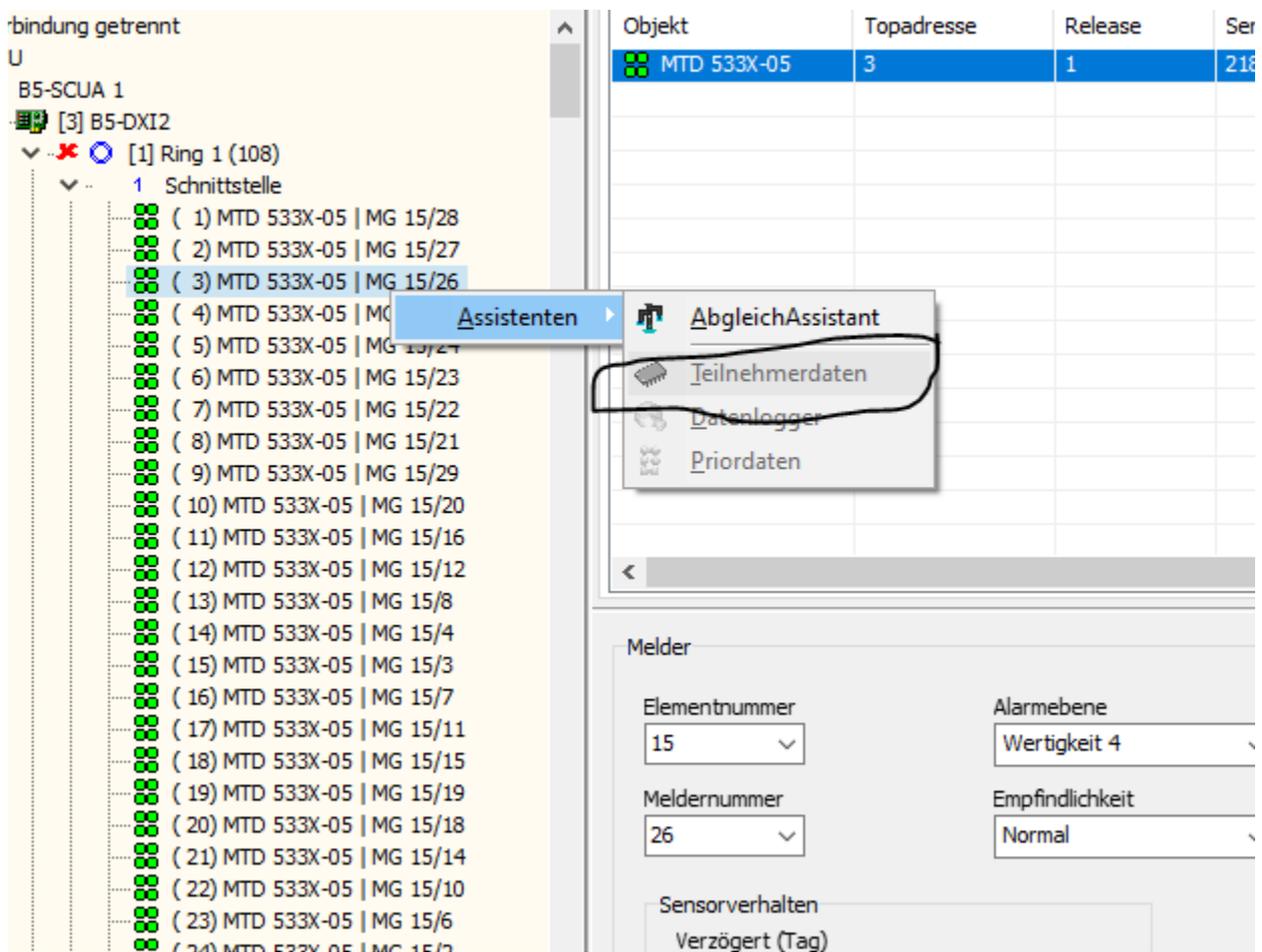
127 Ansteuerungen Importiert

Teilnehmerdaten einlesen

Schritt 1: Menüpunkt Integral Analysis auswählen



Schritt 2: Objekt auswählen mit rechtecklick. Es öffnet sich ein Fenster, Teilnehmerdaten auswählen.



Schritt 3: Fenster mit Teilnehmerdaten öffnet sich. Oben mittig -Drucken- auswählen.

Ring/Pos	Nummer	Element	Betriebszeit	Nachführung	Empfohlene Wekzeision*	Tauschempfehlung	Rauch	Temperatur	Luft	CO	Druck max.	Druck dif.	Seriennummer	Anzahl Nr.	Status
01/0000/000		B8MMI-CIP-DE-C											2342045441	201220103-01-01	
01/0000/009		B8BAF											2342045441	201220103-01-01	
01/0000/009/1		(1) B8MMI-CII											0		
01/0000/009/2		(2) B8MMI-FAT											0		
01/0000/009/3		(3) B8MMI-CII											0		
01/0000/003/1	Gruppe 15/26	MTD 533x-05	6,4 Jahre	8,22%	Oktober 2025	1%	25 °C						2342045441	201220103-01-01	
01/0000/004/1	Gruppe 15/25	MTD 533x-05	6,4 Jahre	35,20%	Oktober 2025	1%	24 °C						2184535443	30500003-01-05	
01/0000/005/1	Gruppe 15/24	MTD 533x-05	6,4 Jahre	11,28%	Oktober 2025	2%	21 °C						2184535445	30500003-01-05	
01/0000/006/1	Gruppe 15/23	MTD 533x-05	6,4 Jahre	18,10%	Oktober 2025	1%	20 °C						2184535469	30500003-01-05	
01/0000/007/1	Gruppe 15/22	MTD 533x-05	6,4 Jahre	18,56%	Oktober 2025	0%	20 °C						2184535456	30500003-01-05	
01/0000/008/1	Gruppe 15/21	MTD 533x-05	6,4 Jahre	13,08%	Oktober 2025	1%	19 °C						2184535469	30500003-01-05	
01/0000/009/1	Gruppe 15/29	MTD 533x-05	6,4 Jahre	34,88%	Oktober 2025	1%	16 °C						2184535426	30500003-01-05	
01/0000/010/1	Gruppe 15/20	MTD 533x-05	6,4 Jahre	7,76%	Oktober 2025	1%	16 °C						2184535458	30500003-01-05	
01/0000/011/1	Gruppe 15/16	MTD 533x-05	6,4 Jahre	11,49%	Oktober 2025	0%	16 °C						2184535458	30500003-01-05	
01/0000/012/1	Gruppe 15/12	MTD 533x-05	6,4 Jahre	7,03%	Oktober 2025	0%	16 °C						2184535462	30500003-01-05	
01/0000/013/1	Gruppe 15/18	MTD 533x-05	6,4 Jahre	3,86%	Oktober 2025	0%	15 °C						2184535471	30500003-01-05	
01/0000/014/1	Gruppe 15/4	MTD 533x-05	6,4 Jahre	4,75%	Oktober 2025	0%	18 °C						2184535453	30500003-01-05	
01/0000/015/1	Gruppe 15/3	MTD 533x-05	6,4 Jahre	13,45%	Oktober 2025	1%	17 °C						2184536558	30500003-01-05	
01/0000/016/1	Gruppe 15/7	MTD 533x-05	6,4 Jahre	11,88%	Oktober 2025	0%	14 °C						2184535465	30500003-01-05	
01/0000/017/1	Gruppe 15/11	MTD 533x-05	6,4 Jahre	4,36%	Oktober 2025	2%	15 °C						2184535457	30500003-01-05	
01/0000/018/1	Gruppe 15/15	MTD 533x-05	1,5 Jahre	2,81%	September 2030	1%	15 °C						2191061257	30500003-01-05	
01/0000/019/1	Gruppe 15/19	MTD 533x-05	6,4 Jahre	12,29%	Oktober 2025	0%	15 °C						2184535437	30500003-01-05	
01/0000/020/1	Gruppe 15/18	MTD 533x-05	6,3 Jahre	20,19%	November 2025	0%	14 °C						2184535454	30500003-01-05	
01/0000/021/1	Gruppe 15/14	MTD 533x-05	6,4 Jahre	48,09%	Oktober 2025	1%	14 °C						2184536127	30500003-01-05	
01/0000/022/1	Gruppe 15/10	MTD 533x-05	6,4 Jahre	17,04%	Oktober 2025	0%	14 °C						2184535442	30500003-01-05	
01/0000/023/1	Gruppe 15/6	MTD 533x-05	6,4 Jahre	21,77%	Oktober 2025	0%	14 °C						2184535449	30500003-01-05	
01/0000/024/1	Gruppe 15/2	MTD 533x-05	6,4 Jahre	11,66%	Oktober 2025	0%	17 °C						2184534837	30500003-01-05	
01/0000/025/1	Gruppe 15/1	MTD 533x-05	6,4 Jahre	11,37%	Oktober 2025	0%	17 °C						2184536391	30500003-01-05	
01/0000/026/1	Gruppe 15/5	MTD 533x-05	6,4 Jahre	11,54%	Oktober 2025	1%	15 °C						2184535452	30500003-01-05	
01/0000/027/1	Gruppe 15/9	MTD 533x-05	6,4 Jahre	15,82%	Oktober 2025	0%	14 °C						2184535468	30500003-01-05	
01/0000/028/1	Gruppe 15/13	MTD 533x-05	6,3 Jahre	44,84%	November 2025	0%	14 °C						2184535460	30500003-01-05	
01/0000/029/1	Gruppe 15/17	MTD 533x-05	6,3 Jahre	26,75%	November 2025	1%	15 °C						2184535495	30500003-01-05	
01/0000/030/1	Gruppe 2/1	MCP 535K											2184179948	30570007-90-03	
01/0000/031/1	Gruppe 10/1	MTD 533x-05	6,3 Jahre	22,60%	November 2025	0%	14 °C						2184536404	30500003-01-05	
01/0000/032/1	Gruppe 1/1	MCP 539K											2184179949	30570007-90-03	
01/0000/033/1	Gruppe 10/2	MTD 533x-05	6,3 Jahre	16,25%	November 2025	0%	15 °C						2184536413	30500003-01-05	
01/0000/034/1	Gruppe 11/1	MTD 533x-05	6,3 Jahre	7,45%	November 2025	0%	12 °C						2184536403	30500003-01-05	
01/0000/035/1	Gruppe 10/3	MTD 533x-05	6,3 Jahre	3,54%	November 2025	1%	16 °C						2184536418	30500003-01-05	
01/0000/036/1	Gruppe 11/2	MTD 533x-05	6,3 Jahre	5,93%	November 2025	0%	13 °C						2184536419	30500003-01-05	
01/0000/037/1	Gruppe 11/3	MTD 533x-05	6,3 Jahre	12,29%	November 2025	1%	13 °C						2184536425	30500003-01-05	
01/0000/038/1	Gruppe 10/4	MTD 533x-05	6,3 Jahre	5,31%	November 2025	1%	16 °C						2184536415	30500003-01-05	
01/0000/039/1	Gruppe 11/4	MTD 533x-05	6,3 Jahre	13,06%	November 2025	0%	12 °C						2184536408	30500003-01-05	
01/0000/040/1	Gruppe 10/5	MTD 533x-05	6,3 Jahre	9,71%	November 2025	0%	12 °C						2184536414	30500003-01-05	
01/0000/041/1	Gruppe 10/6	MTD 533x-05	6,3 Jahre	19,02%	November 2025	0%	21 °C						2184534824	30500003-01-05	
01/0000/042/1	Gruppe 10/7	MTD 533x-05	6,3 Jahre	12,16%	November 2025	0%	17 °C						2184536402	30500003-01-05	

Schritt 4: Neues Fenster öffnet sich – Liste drucken und als CSV Format speichern auswählen und OK.

2%	Oktober 2025	1%	25 °C	2184535441	20-1220
20%	Oktober 2025	1%	24 °C	2184535448	30-5000
28%	Oktober 2025	2%	21 °C	2184535443	30-5000
10%	Oktober 2025	1%	20 °C	2184535445	30-5000
56%	Oktober 2025	1%	20 °C	2184535469	30-5000
08%	Oktober 2025	1%	20 °C	2184535456	30-5000
88%	Oktober 2025	1%	20 °C	2184535459	30-5000
6%	Oktober 2025	1%	20 °C	2184535426	30-5000
49%	Oktober 2025	1%	20 °C	2184535451	30-5000
13%	Oktober 2025	0%	14 °C	2184535458	30-5000
16%	Oktober 2025	0%	14 °C	2184535462	30-5000
5%	Oktober 2025	0%	17 °C	2184535471	30-5000
45%	Oktober 2025	0%	17 °C	2184535453	30-5000
88%	Oktober 2025	1%	15 °C	2184536558	30-5000
16%	Oktober 2025	2%	15 °C	2184535465	30-5000
11%	September 2030	1%	15 °C	2184535457	30-5000
29%	Oktober 2025	1%	15 °C	2191061257	30-5000
19%	November 2025	0%	14 °C	2184535437	30-5000
09%	Oktober 2025	0%	14 °C	2184535454	30-5000
04%	Oktober 2025	1%	14 °C	2184536127	30-5000
77%	Oktober 2025	0%	14 °C	2184535442	30-5000
66%	Oktober 2025	0%	14 °C	2184535449	30-5000
37%	Oktober 2025	0%	17 °C	2184534837	30-5000
54%	Oktober 2025	0%	17 °C	2184536391	30-5000
82%	Oktober 2025	1%	15 °C	2184535452	30-5000
84%	Oktober 2025	0%	14 °C	2184535468	30-5000
75%	November 2025	0%	14 °C	2184535460	30-5000
		1%	15 °C	2184535455	30-5000
				2184179948	30-5700

Schritt 5: Datei im Admin-Bereich bmacloud unter Dateien – Teilnehmerdaten, hochladen und einlesen.

BMAcloud
Support

Start

Anlage Mike2

- Grunddaten
 - Anlagendaten
 - Melder
 - Steuerungen
 - Information
- Tauschintervalle
 - Melder
 - Akkus
- Berichte
- **Datelen**
- Wartung
 - Prüfplan
 - Allg. Prüfpunkte bearbeiten
- Vollprüfung
 - Prüfplan
 - Allg. Prüfpunkte bearbeiten
- Ereignisse
 - Live-Meldungen
 - Melder
- Alarmierung

Dateiverwaltung

Für die Anlagenprogrammierung, LK und allg. Dokumente zur Anlage

586 von 586 Melder haben ein neues Fälligkeitsdatum erhalten.

Ordner

- 📁
Programmierung 2
- 📁
Laufkarten 0
- 📁
Fotos 0
- 📁
Sonstiges 0
- 📁
General 0
- 📁
Unterlagen 0
- 📁
Teilnehmerdaten 1

Dateien

10 pro Seite

Suche:

Typ	Name	Datum	Ersteller	Aktion
	Teilnehmerdaten_10133-3_PrimeStar_23.05.2023.xml_1.csv	10.04.2024 14:36:38	sysadmin sysadmin	

Zeige Seite 1 von 1

Vorherige
1
Nächste

Teilnehmerdaten einlesen

Hekatron Teilnehmerdaten einlesen

HEKATRON Teilnehmerdaten Export erstellen

Eine Anleitung zum Erstellen des Hekatron Teilnehmerdaten Exports finden Sie auf der BMAcloud Homepage unter folgendem Link:
Hekatron Teilnehmerdaten