



7systems

Notifier (direkt) Anschluss



Version 0.06

Stand 15.03.2024

7systems GmbH • Schwalbenweg 22 • 51789 Lindlar
02266 44 000 14 • info@7systems.de • [7systems.de](https://www.7systems.de)

Zentralentyp: Notifier

Adapterplatine

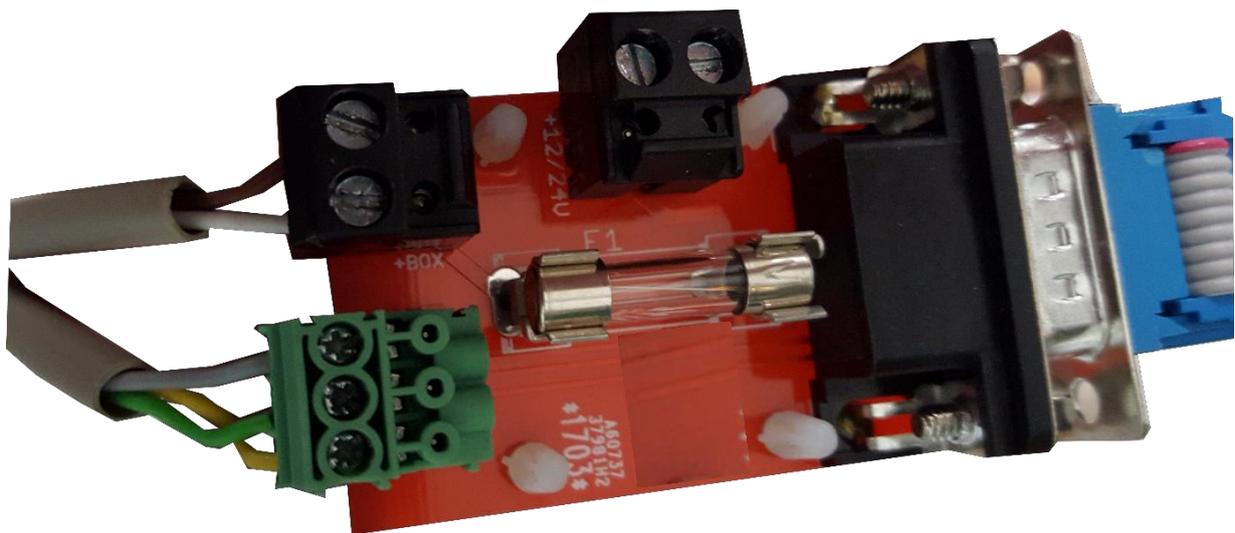
Für diesen Zentralentyp wird derzeit eine SUB-D Adapterplatine verwendet. Diese wird mittels eines seriellen Kabels mit der Programmierschnittstelle der Notifier Zentrale verbunden und zusätzlich über den seitlichen Adapter an 12V und Ground angeschlossen. Auf der dem SUB-D Adapter gegenüberliegenden Seite befindet sich der Anschluss für die Wartungsbox. Die Farbkodierung (Stecker kann nicht in der Standardkonfiguration verwendet werden, die Drähte müssen anders als sonst angeschlossen werden) ist in folgendem Bild zu sehen (Oben - Grau, Mitte - Grün, Unten - Gelb). Der Stecker für die Stromversorgung wird in der Standardkonfiguration angeschlossen, hier sind keine Änderungen nötig.

Beim Anschluss der Wartungsbox an die Notifier BMZ bitte auf das verbaute Netzteil der BMZ achten. Es gibt Anlagen mit 1 Ampere Netzteilen, dies kann zu wenig sein und zu Abstürzen der Wartungsbox, bzw. zu einem schwarzen Bildschirm führen. In diesem Fall ist es empfehlenswert, die Wartungsbox extern mit Strom zu versorgen

Der Anschluss an die Datenversorgung erfordert ein Kabel m-m, oder m-f mit m-m gender changer.

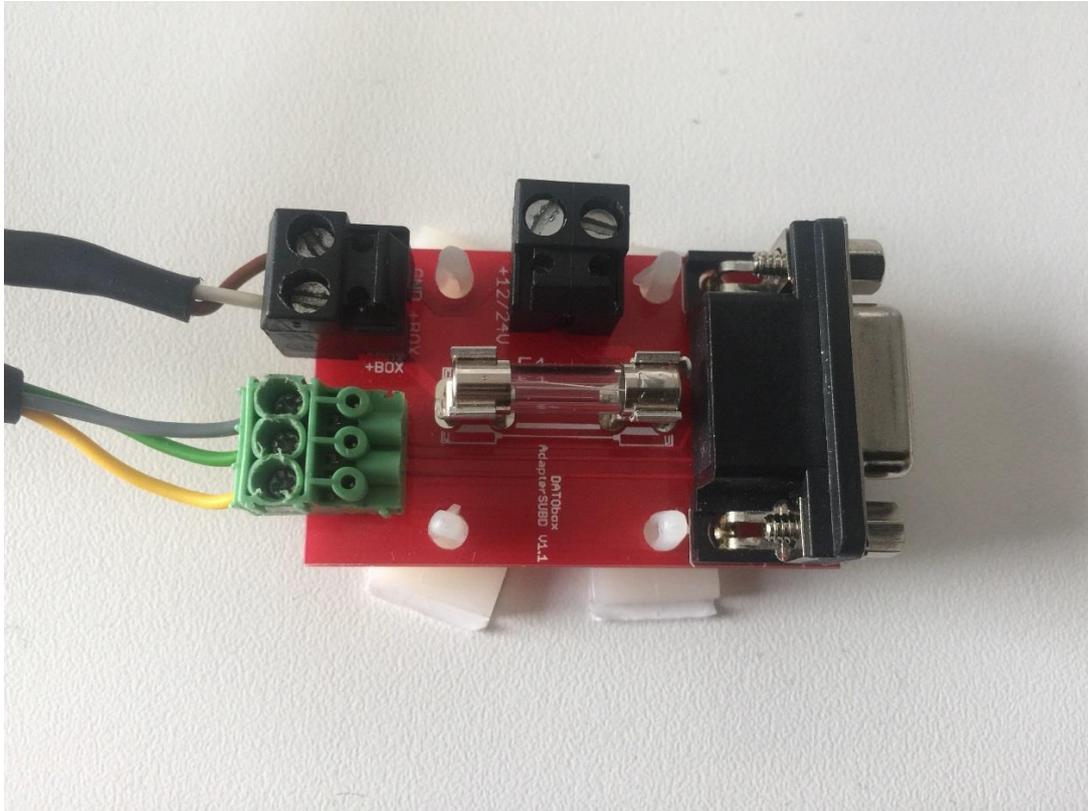
WICHTIG: Die Stromversorgung muss bei der Notifier NF300 über ein externes Netzteil erfolgen, da die Anlage intern nur über ein 1 Ampere Netzteil verfügt, was nicht immer für Zentrale und Box gleichzeitig ausreicht. Bei den Anlagen NF3000 und NF5000 ist eine externe Stromversorgung hingegen nicht nötig.

Bitte dabei besonders darauf achten, die Stromversorgung der Zentrale nicht zu überlasten, dies kann zu einem Absturz mit anschließendem Reboot der Zentrale führen.

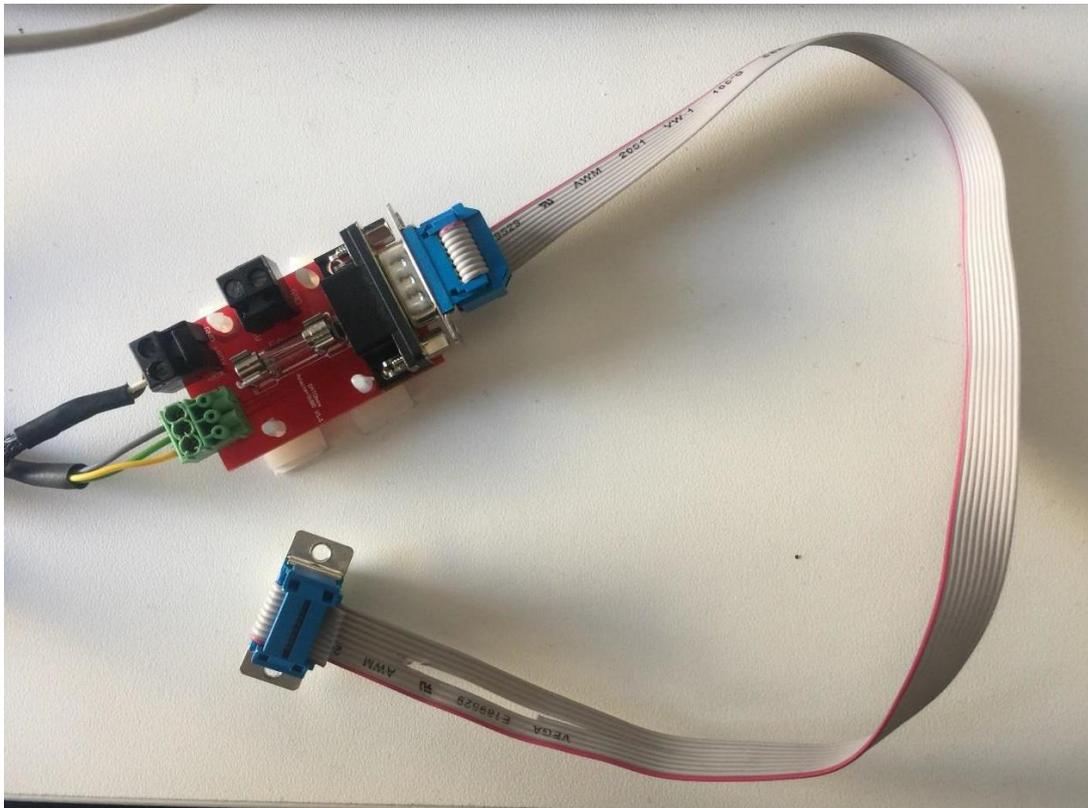


Anschluss an die Zentrale:

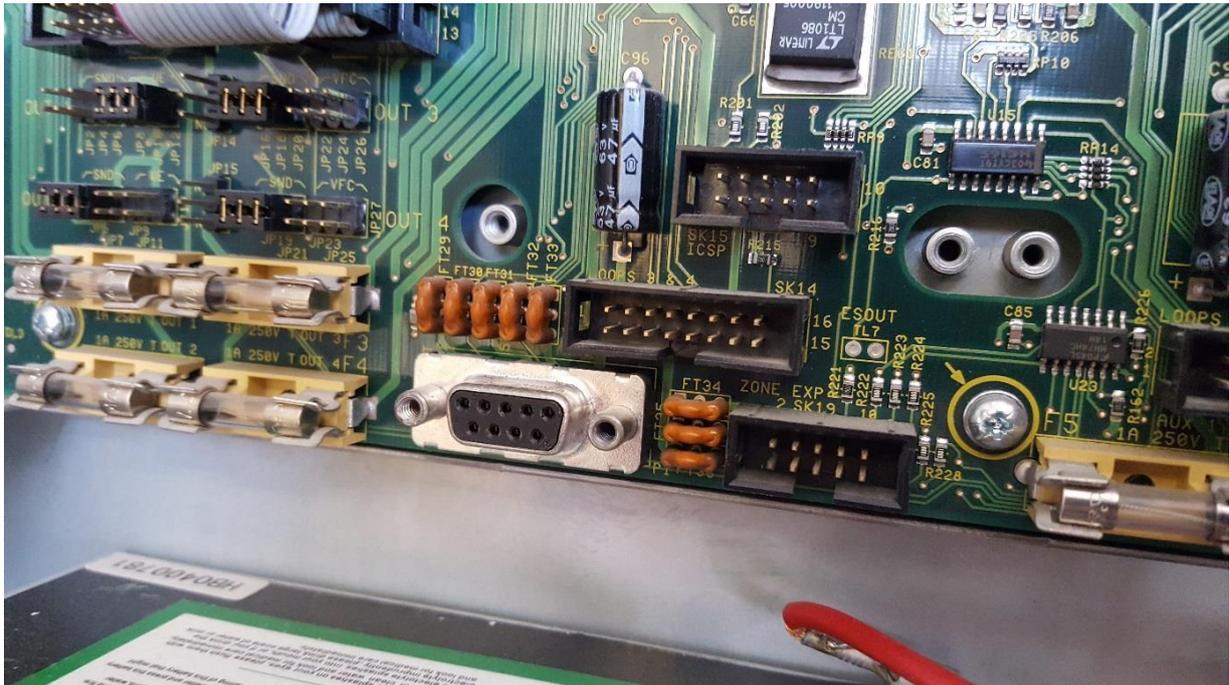
- 1: Wartungsbox an SUB-D Adapter anschließen (Farben von oben nach unten: braun, weiß, grau, grün, gelb)



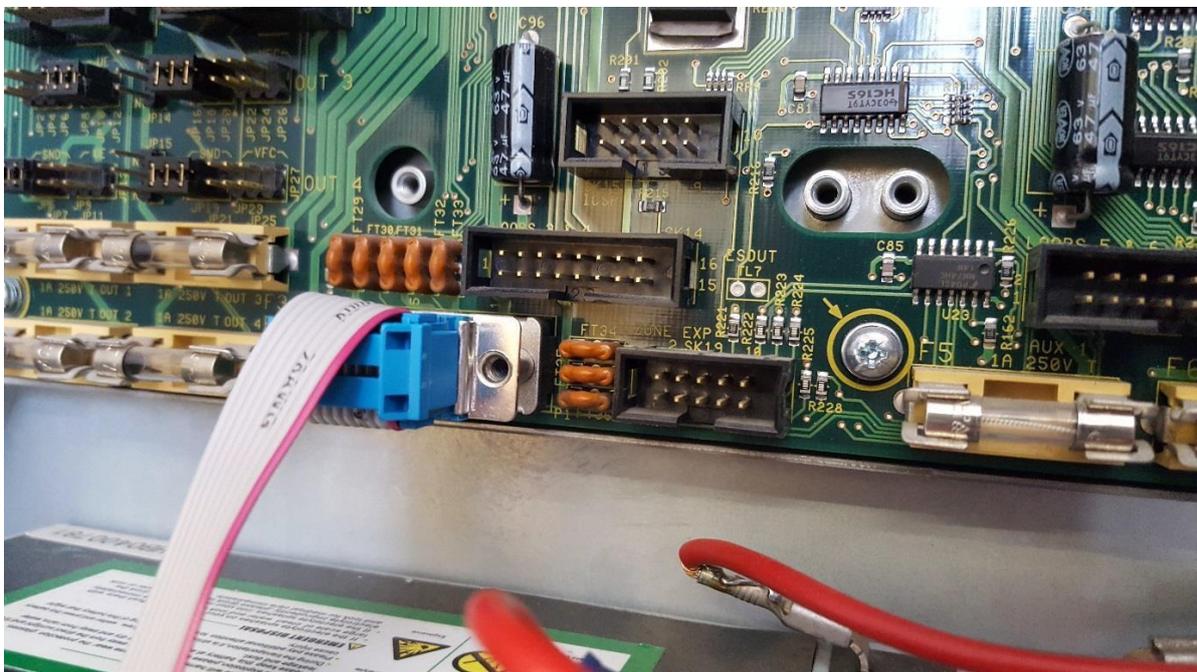
- 2: Das mitgelieferte Verbindungskabel an die SUB-D Platine anschließen



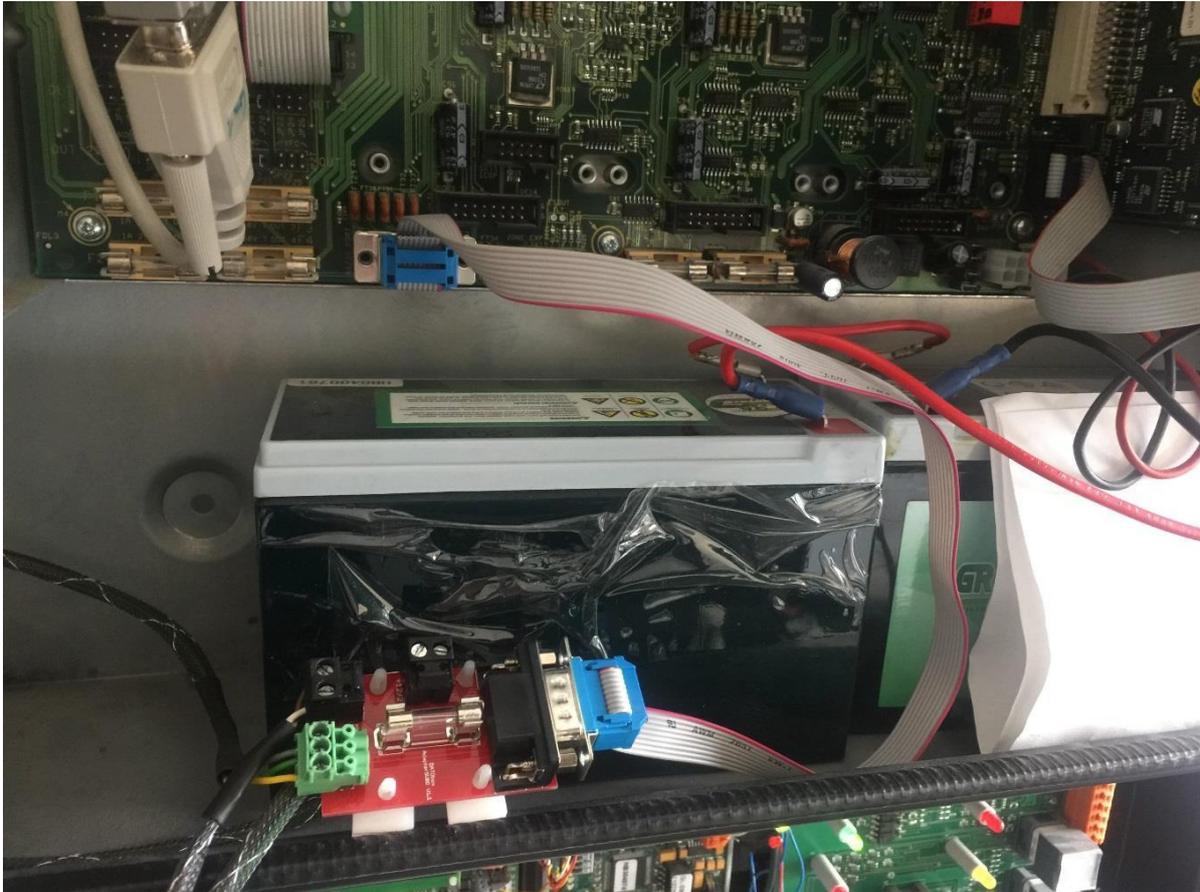
3: Zu verwendende Schnittschnelle an der Notifier BMZ



4: Kabel an die Schnittstelle der BMZ anstecken



6: Kompletter Anschluss der Wartungsbox an die Notifier BMZ



Wahrnehmung von Alarmen:

Wir nehmen die regulären Feueralarme wahr, genauso wie Test- und Revisionsalarme, und auch Alarme der Melder im abgeschalteten Zustand

Programmierung der Zentrale:

Hinweis: Man kann auch wenn der Drucker aktiviert ist, programmieren. Es muss nichts zurückgestellt werden.

Die Zentrale muss wie folgt eingestellt werden:

1. Menü (Knopf: Weitere Meldungen)
2. Punkt 6: Passwort Ebene 3 eingeben
3. Passwort eingeben für Ebene 3
4. Punkt 6: Konfiguration
5. Punkt 6: Einstellungen BMZ
6. Passwort eingeben für Ebene 3A / Alternativ gleich Passwort für Ebene 3B eingeben
7. Punkt 18: Diagnose-RS232: Setup
8. Passwort eingeben für Ebene 3B
9. Punkt 1: Terminal / 80-Zeichen Drucker
10. Punkt 1: 9600 baud
11. Bestätigen

12. Anlage rücksetzen

!!!Hinweis – falls keine Meldungen kommen, kann es sein, dass ein Reset der Schnittstelle nötig ist. In diesem Fall bitte die Schnittstelle verstellen, z.B. die Baudrate und dann wieder rückstellen!!!

Hinweis: Im Falle eines Strom- oder Batterieausfalls kann es sein, dass 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.

Passwörter der Zentrale:

Die Passwörter sind bei uns erhältlich.

Wartungsbox:

Die Version der Box muss mindestens V1.38 sein. Im Display der Box muss „NF-A“, bzw. „NF-B“ stehen, wenn das richtige Protokoll ausgewählt wurde. Außerdem sollte die automatische Protokollumschaltung in der Box mit folgender Einstellung aktiviert werden:

Schnittstelle	
Zentralenprotokoll:	Esser IQ8/NSC ▾
	<input checked="" type="checkbox"/> Typ durch BMAcloud-Anlagentyp automatisch einstellen
App-Version:	Version 4 und höher ▾
<input type="button" value="OK"/>	

Bitte darauf achten, dass die App-Version auf „V4 und höher“ steht, sonst funktionieren diverse Funktionen in der BMAcloud nicht.

HINWEIS: Bitte verwenden Sie als Standardprotokoll NF-B, nur wenn es damit zu Problemen kommen sollte, bitte auf NF-A umschalten.

Zentralentyp: Notifier

Exportieren der Melder und Meldergruppen (Notifier NF300 und NF500):

Ring / Adresse	Ortsbezeichnung	Typ	Gruppe	Melder Nummer	Gruppentext	Intergruppe	Alarm	Störung	Andere Funktionen - FZ
Ring 1									
Melder									
Module									
88	Notausgang...	DKM	1	1	Halle	0	Ein	0	20
89	Fertigungs-Ha...	DKM	1	2	Halle	0	Ein	0	20
90	Notausgang...	DKM	1	3	Halle	0	Ein	0	20
91	Notausgang...	DKM	1	5	Halle	0	Ein	0	20
92	Notausgang...	DKM	1	6	Halle	0	Ein	0	20
93	Notausgang-E...	DKM	17	2	Aufgang	0	Ein	0	20
95	Empore z.Trep...	DKM	17	1	Aufgang	0	Ein	0	20
Ring 2									
Melder									
Module									
40	Treppenhaus...	DKM	13	1	Büros u.Sozial...	0	Ein	0	20
41	Treppenhaus...	DKM	1	4	Halle	0	Ein	0	20
98	Freischalt-Ele...	UBW	59	1	Einfahrt	0	Ein	1	20
Ring 3									
Melder									
Module									
3	Archiv-Unterg...	DKM	41	1	Entwicklungs...	0	Ein	0	20
6	EDV-Raum 1...	DKM	43	1	Entwicklungs...	0	Ein	0	20
17	Sirene-UG/Me...	AKUSTIK	60	1	Entwicklungs...	0	Aus	0	20
18	Sirene-UG/We...	AKUSTIK	61	1	Entwicklungs...	0	Aus	0	20
19	Blitzlampe-UG...	AKUSTIK	62	1	Entwicklungs...	0	Aus	0	20
20	Meister-Büro ...	DKM	46	1	Entwicklungs...	0	Ein	0	20
30	vor Meister-B...	DKM	50	1	Nicht definiert	0	Ein	0	20
Ring 4									
Melder									
Module									
1	Ausgang Trep...	DKM	26	1	Neue Halle 1	0	Ein	0	20
2	Verbindungsg...	DKM	27	1	Neue Halle 1	0	Ein	0	20
3	ingang S/W 28/1	DKM	28	1	Neue Halle 1	0	Ein	0	20
4	Notausgang ...	DKM	28	2	Neue Halle 1	0	Ein	0	20
5	Durchgang N/...	DKM	28	3	Neue Halle 1	0	Ein	0	20
6	Durchgang Mi...	DKM	28	4	Neue Halle 1	0	Ein	0	20
7	Durchgang N/...	DKM	26	2	Neue Halle 1	0	Ein	0	20
Ring 5									
Melder									
Module									

Tools

- Ringbus Statistik
- Auswahl Logo
- Ansicht Logische Verknüpfungen
- Datalog-Programm
- Datenbankabfrage**
- Datenbank aktualisieren

Abschalten bei AKUSTIK AB
Abschalten bei AKUSTIK AB
Abschalten bei AKUSTIK AB

Ring / Adresse	Ortsbezeichnung	Typ	Gruppe	Melder Nummer	Gruppentext	Intergruppe	Alarm	Störung	Andere Funktionen - FZ
Ring 1									
Melder									
Module									
88	Notausgang...	DKM	1	1	Halle	0	Ein	0	20
89	Fertigungs-Ha...	DKM	1	2	Halle	0	Ein	0	20
90	Notausgang...	DKM	1	3	Halle	0	Ein	0	20
91	Notausgang...	DKM	1	5	Halle	0	Ein	0	20
92	Notausgang...	DKM	1	6	Halle	0	Ein	0	20
93	Notausgang-E...	DKM	17	2	Aufgang	0	Ein	0	20
95	Empore z.Trep...	DKM	17	1	Aufgang	0	Ein	0	20
Ring 2									
Melder									
Module									
40	Treppenhaus...	DKM	13	1	Büros u.Sozial...	0	Ein	0	20
41	Treppenhaus...	DKM	1	4	Halle	0	Ein	0	20
98	Freischalt-Ele...	UBW	59	1	Einfahrt	0	Ein	1	20
Ring 3									
Melder									
Module									
3	Archiv-Unterg...	DKM	41	1	Entwicklung	0	Ein	0	20
6	EDV-Raum 1...	DKM	43	1	Entwicklung	0	Ein	0	20
17	Sirene-UG/Me...	AKUSTIK	60	1	Entwicklung	0	Aus	0	20
18	Sirene-UG/We...	AKUSTIK	61	1	Entwicklung	0	Aus	0	20
19	Blitzlampe-UG...	AKUSTIK	62	1	Entwicklung	0	Aus	0	20
20	Meister-Büro ...	DKM	46	1	Entwicklung	0	Ein	0	20
30	vor Meister-B...	DKM	50	1	Nicht definiert	0	Ein	0	20
Ring 4									
Melder									
Module									
1	Ausgang Trep...	DKM	26	1	Neue Halle	0	Ein	0	20
2	Verbindungsg...	DKM	27	1	Neue Halle	0	Ein	0	20
3	ingang S/W 28/1	DKM	28	1	Neue Halle	0	Ein	0	20
4	Notausgang ...	DKM	28	2	Neue Halle	0	Ein	0	20
5	Durchgang N/...	DKM	28	3	Neue Halle	0	Ein	0	20
6	Durchgang Mi...	DKM	28	4	Neue Halle	0	Ein	0	20
7	Durchgang N/...	DKM	26	2	Neue Halle	0	Ein	0	20
Ring 5									
Melder									
Module									

C:\KWcloud\6508\WKKW Werk 2 - Netzwerkverb

Abfrage Über

Zentrale auswählen

Momentan ausgewählte Zentrale:
Netzwerk Typ: N/A Zentralenname: Keine - Adresse: N/A

Adresse:	Elementtyp:	OPAL used:	Ortsbezeichnung:	Gruppennummer:	Meldernummer:	Gruppentext:

C:\KWcloud\6508\WKW Werk 2 - Netzwerkverb - [WKW Werk2 HZ [Eizelzentrale]

File: Zentrale Fernbedienfeld Ansicht Bearbeiten Datenübertragung System Parameter Tools Externe Systeme Hilfe

Ring	Adresse	Ortsbezeichnung	Typ	Gruppe	Melder Nummer	Gruppentext	Interguppe	Alarmschwelle / Alarmschwelle (mA)	Alarm	Kurzschluss	Intebreuch	Alarm erzielung	Störung erzielung	Andere Funktionen - F2
Ring 1	88	Notausgang...	DKM	1	1	Halle	0		Ein	Aus	Ein	0	20	
	89	Fertigungs-Ha...	DKM	1	2	Halle	0		Ein	Aus	Ein	0	20	
	90	Notausgang...	DKM	1	3	Halle	0		Ein	Aus	Ein	0	20	
	91	Notausgang...	DKM	1	5	Halle								
	92	Notausgang...	DKM	1	6	Halle								
Ring 2	93	Notausgang-E...	DKM	17	2	Aufgang								
	95	Empore z.Trep...	DKM	17	1	Aufgang								
Ring 3	40	Treppenhaus...	DKM	13	1	Büros u.Soz								
	41	Treppenhaus...	DKM	1	4	Halle								
	98	Freischalt-Ele...	ÜBW	59	1	Einfahrt								
Ring 4	3	Archiv-Unterg...	DKM	41	1	Entwicklung								
	6	EDV-Raum 1...	DKM	43	1	Entwicklung								
	17	Sirene-UG/Me...	AKUSTIK	60	1	Entwicklung								
	18	Sirene-UG/We...	AKUSTIK	61	1	Entwicklung								
	19	Blitzlampe-UG...	AKUSTIK	62	1	Entwicklung								
	20	Meister-Büro ...	DKM	46	1	Entwicklung								
	30	vor Meister-B...	DKM	50	1	Nicht defin								
Ring 5	1	Ausgang Trep...	DKM	26	1	Neue Halle								
	2	Verbindungsg...	DKM	27	1	Neue Halle								
	3	ingang S/W 28/1	DKM	28	1	Neue Halle								
	4	Notausgang ...	DKM	28	2	Neue Halle								
	5	Durchgang N/...	DKM	28	3	Neue Halle								
	6	Durchgang M/...	DKM	28	4	Neue Halle								
	7	Durchgang N/...	DKM	26	2	Neue Halle								

Momentan ausgewählte Zentrale: Netzwerk Typ: N/A

Abfrage öffnen für gewählte Zentrale

Objekt ID: C:\KWcloud\6508\WKW Werk 2 - Netzwerkverb

Netzwerk Typ: Eizelzentrale

Auswahl einer Zentrale aus der Liste:

Zentralenname: Adresse: OK Abbruch

C:\KWcloud\6508\WKW Werk 2 - Netzwerkverb

File: Abfrage Über

Momentan ausgewählte Zentrale: Netzwerk Typ: Eizelzentrale Zentralenname: WKW Werk2 HZ - Adresse: N/A

Adresse:	Elementtype:	OPAL used:	Ortsbezeichnung:	Gruppennummer:	Meldernummer:	Gruppentext:
Ring 1/Melder Adr: 1	Optisch	No	Vorarbeiter-Büro 18/3	18	3	Halle
Ring 1/Melder Adr: 2	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/1	2	1	Halle
Ring 1/Melder Adr: 3	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/2	2	2	Halle
Ring 1/Melder Adr: 4	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/3	2	3	Halle
Ring 1/Melder Adr: 5	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/4	2	4	Halle
Ring 1/Melder Adr: 6	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/5	2	5	Halle
Ring 1/Melder Adr: 7	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/6	2	6	Halle
Ring 1/Melder Adr: 8	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/7	2	7	Halle
Ring 1/Melder Adr: 9	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/8	2	8	Halle
Ring 1/Melder Adr: 10	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/9	2	9	Halle
Ring 1/Melder Adr: 11	Optisch	No	Laufgang-1.OG 9/1	9	1	Büros u.Sozialräume
Ring 1/Melder Adr: 12	Optisch	No	Laufgang-1.OG 9/2	9	2	Büros u.Sozialräume
Ring 1/Melder Adr: 13	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/10	2	10	Halle
Ring 1/Melder Adr: 14	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/11	2	11	Halle
Ring 1/Melder Adr: 15	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/12	2	12	Halle
Ring 1/Melder Adr: 16	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/13	2	13	Halle
Ring 1/Melder Adr: 17	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/14	2	14	Halle
Ring 1/Melder Adr: 18	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/15	2	15	Halle
Ring 1/Melder Adr: 19	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/16	2	16	Halle
Ring 1/Melder Adr: 20	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/17	2	17	Halle
Ring 1/Melder Adr: 21	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/18	2	18	Halle
Ring 1/Melder Adr: 22	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/19	2	19	Halle
Ring 1/Melder Adr: 23	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/20	2	20	Halle
Ring 1/Melder Adr: 24	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/21	2	21	Halle
Ring 1/Melder Adr: 25	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/22	2	22	Halle
Ring 1/Melder Adr: 26	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/23	2	23	Halle
Ring 1/Melder Adr: 27	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/24	2	24	Halle
Ring 1/Melder Adr: 28	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/25	2	25	Halle
Ring 1/Melder Adr: 29	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/26	2	26	Halle
Ring 1/Melder Adr: 30	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/27	2	27	Halle
Ring 1/Melder Adr: 31	Optisch	No	Laufgang-1.OG 9/3	9	3	Büros u.Sozialräume
Ring 1/Melder Adr: 32	Optisch	No	Laufgang-1.OG 9/4	9	4	Büros u.Sozialräume
Ring 1/Melder Adr: 33	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/1	3	1	Halle
Ring 1/Melder Adr: 34	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/2	3	2	Halle
Ring 1/Melder Adr: 35	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/3	3	3	Halle
Ring 1/Melder Adr: 36	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/4	3	4	Halle
Ring 1/Melder Adr: 37	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/5	3	5	Halle
Ring 1/Melder Adr: 38	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/6	3	6	Halle
Ring 1/Melder Adr: 39	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/7	3	7	Halle
Ring 1/Melder Adr: 40	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/8	3	8	Halle
Ring 1/Melder Adr: 41	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/9	3	9	Halle
Ring 1/Melder Adr: 42	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/10	3	10	Halle
Ring 1/Melder Adr: 43	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/11	3	11	Halle
Ring 1/Melder Adr: 44	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/12	3	12	Halle
Ring 1/Melder Adr: 45	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/13	3	13	Halle
Ring 1/Melder Adr: 46	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/14	3	14	Halle
Ring 1/Melder Adr: 47	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/15	3	15	Halle
Ring 1/Melder Adr: 48	Optisch	No	Laufgang-1.OG 9/5	9	5	Büros u.Sozialräume

C:\KWcloud\6508\WKW Werk 2 - Netzwerkverb

Datei Abfrage Über

Datenbank öffnen

Speichern als...

Export

Zentralenname: WKW Werk2HZ - Adresse: N/A

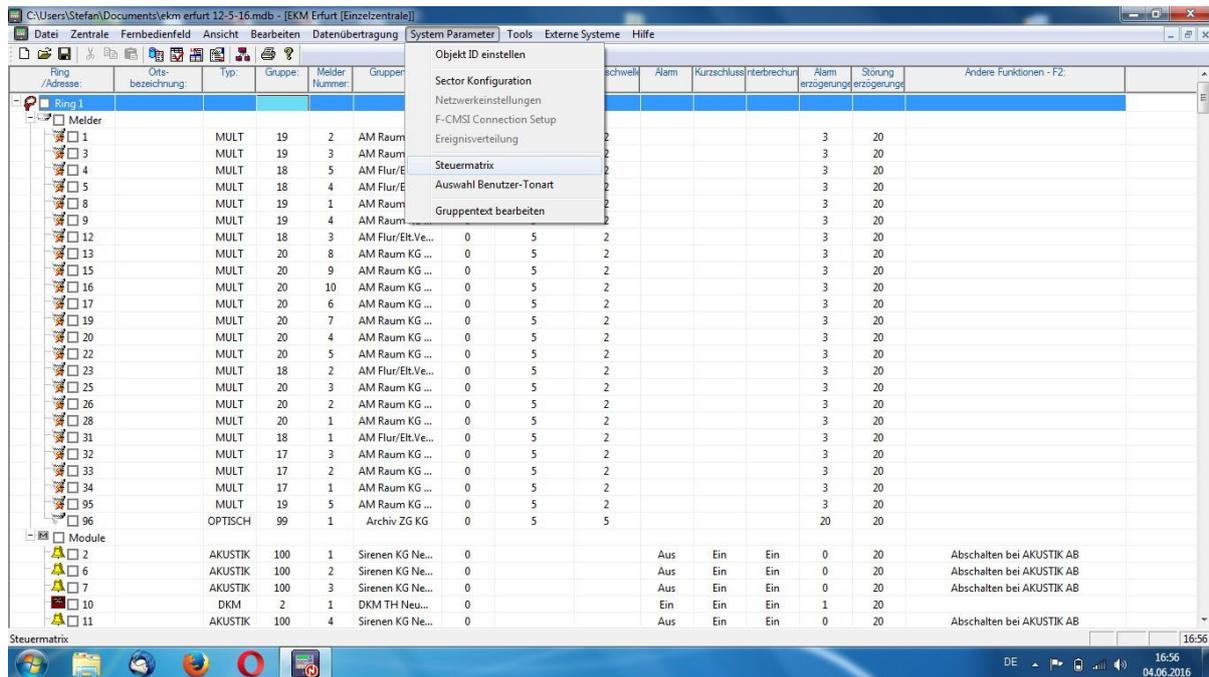
Beenden

Elementtype:	OPAL used:	Ortsbezeichnung:	Gruppennummer:	Meldernummer:	Gruppentext:	
Ring 1/ Melder Adr: 1	Optisch	No	Vorarbeiter-Büro 1B/3	18	3	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 2	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/1	2	1	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 3	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/2	2	2	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 4	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/3	2	3	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 5	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/4	2	4	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 6	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/5	2	5	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 7	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/6	2	6	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 8	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/7	2	7	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 9	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/8	2	8	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 10	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/9	2	9	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 11	Optisch	No	Laufgang-1.OG 9/1	9	1	Büros u. Sozialräume
Ring 1/ Melder Adr: 12	Optisch	No	Laufgang-1.OG 9/2	9	2	Büros u. Sozialräume
Ring 1/ Melder Adr: 13	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/10	2	10	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 14	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/11	2	11	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 15	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/12	2	12	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 16	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/13	2	13	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 17	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/14	2	14	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 18	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/15	2	15	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 19	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/16	2	16	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 20	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/17	2	17	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 21	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/18	2	18	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 22	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/19	2	19	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 23	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/20	2	20	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 24	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/21	2	21	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 25	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/22	2	22	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 26	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/23	2	23	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 27	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/24	2	24	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 28	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/25	2	25	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 29	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/26	2	26	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 30	Optisch	No	Fertigungs-Halle 2/27	2	27	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 31	Optisch	No	Laufgang-1.OG 9/3	9	3	Büros u. Sozialräume
Ring 1/ Melder Adr: 32	Optisch	No	Laufgang-1.OG 9/4	9	4	Büros u. Sozialräume
Ring 1/ Melder Adr: 33	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/1	3	1	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 34	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/2	3	2	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 35	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/3	3	3	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 36	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/4	3	4	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 37	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/5	3	5	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 38	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/6	3	6	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 39	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/7	3	7	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 40	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/8	3	8	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 41	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/9	3	9	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 42	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/10	3	10	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 43	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/11	3	11	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 44	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/12	3	12	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 45	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/13	3	13	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 46	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/14	3	14	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 47	Optisch	No	Fertigungs-Halle 3/15	3	15	Halle
Ring 1/ Melder Adr: 48	Optisch	No	Laufband-1.OG 9/5	9	5	Büros u. Sozialräume

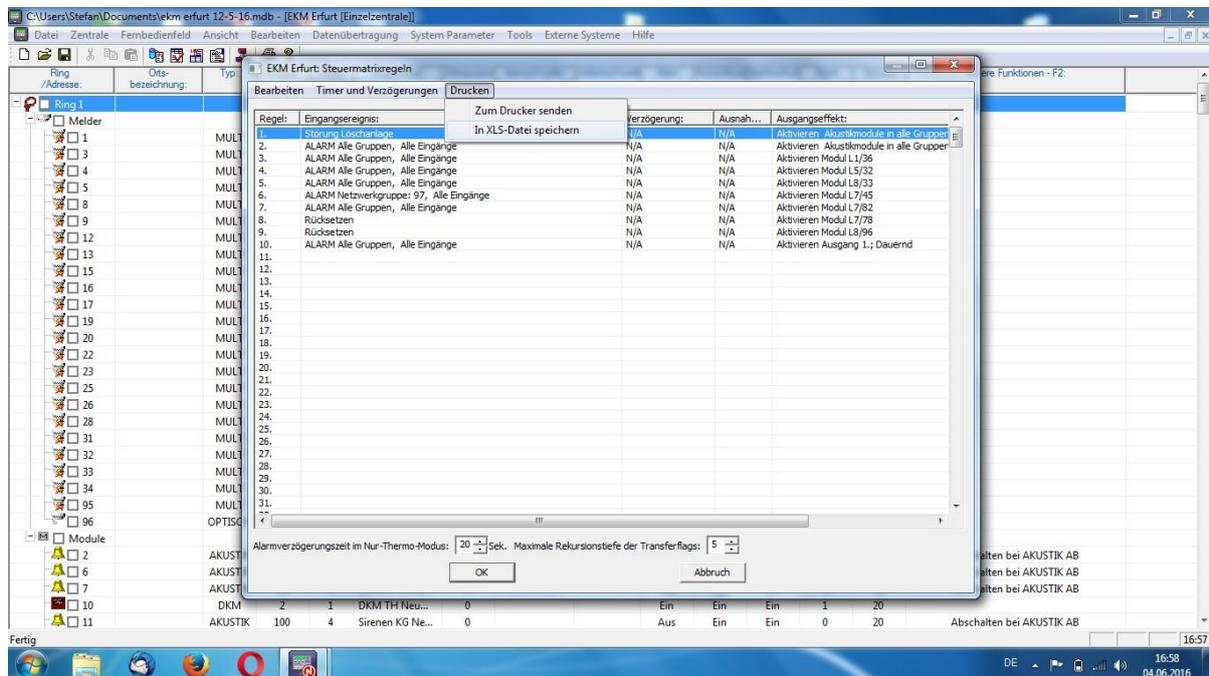
Die so erzeugte .xls Datei kann nun direkt in der BMAcloud eingeladen werden.

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.

Exportieren der Steuermatrix:



Anklicken des Reiters „System Parameter“ und dort dann den Punkt „Steuermatrix“ auswählen.



Den Reiter „Drucken“ anklicken und dann den Punkt „In XLS-Datei speichern“ auswählen.

Die Datei wird unter dem Namen der BMZ in dem Ordner gespeichert wo auch die Programmierdatei zuvor gespeichert wurde. Ist der Name der BMZ z.B. ‚Hauptzentrale‘, heißt auch die Datei ‚Hauptzentrale‘.