



7systems

SecuriFire Direkt

Anschluss und einlesen



Version 0.02

Stand 16.07.2023

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

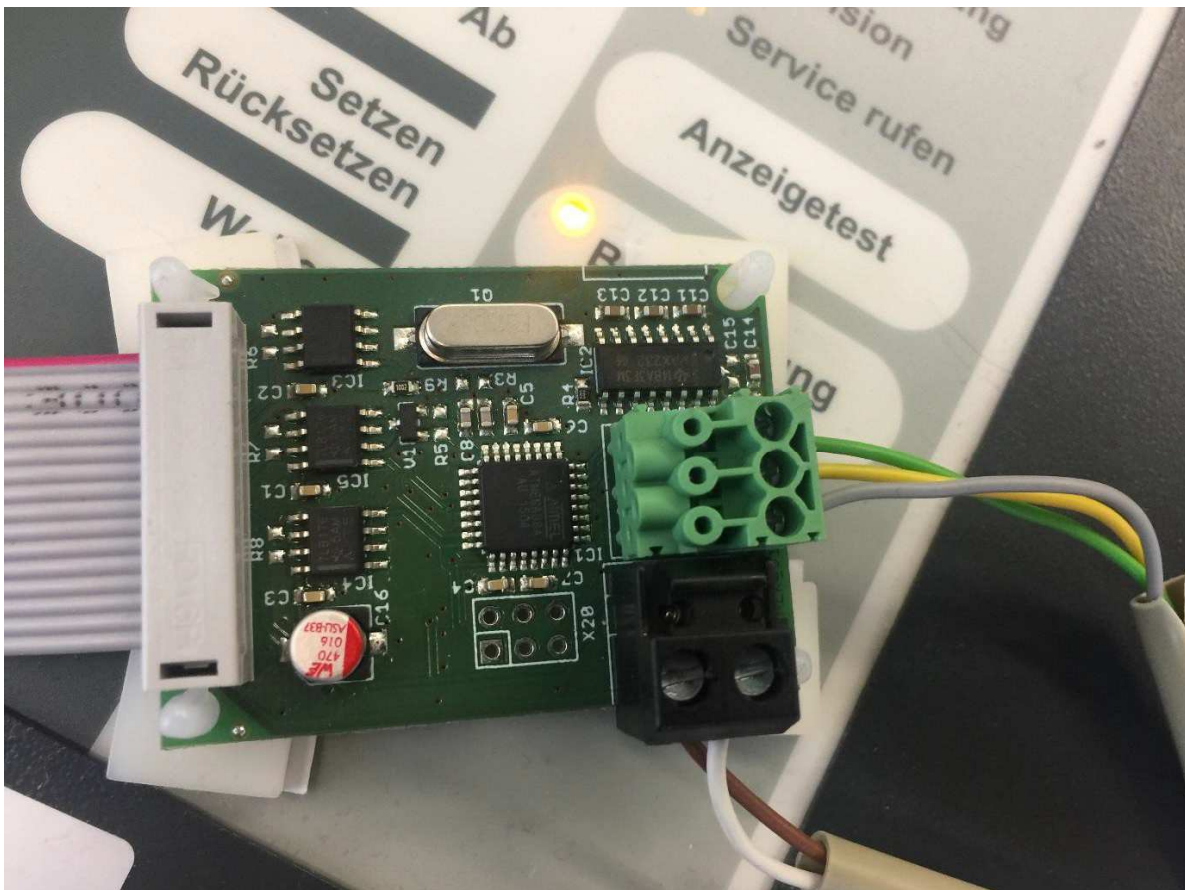
Zentralentyp: Securiton SecuriFire

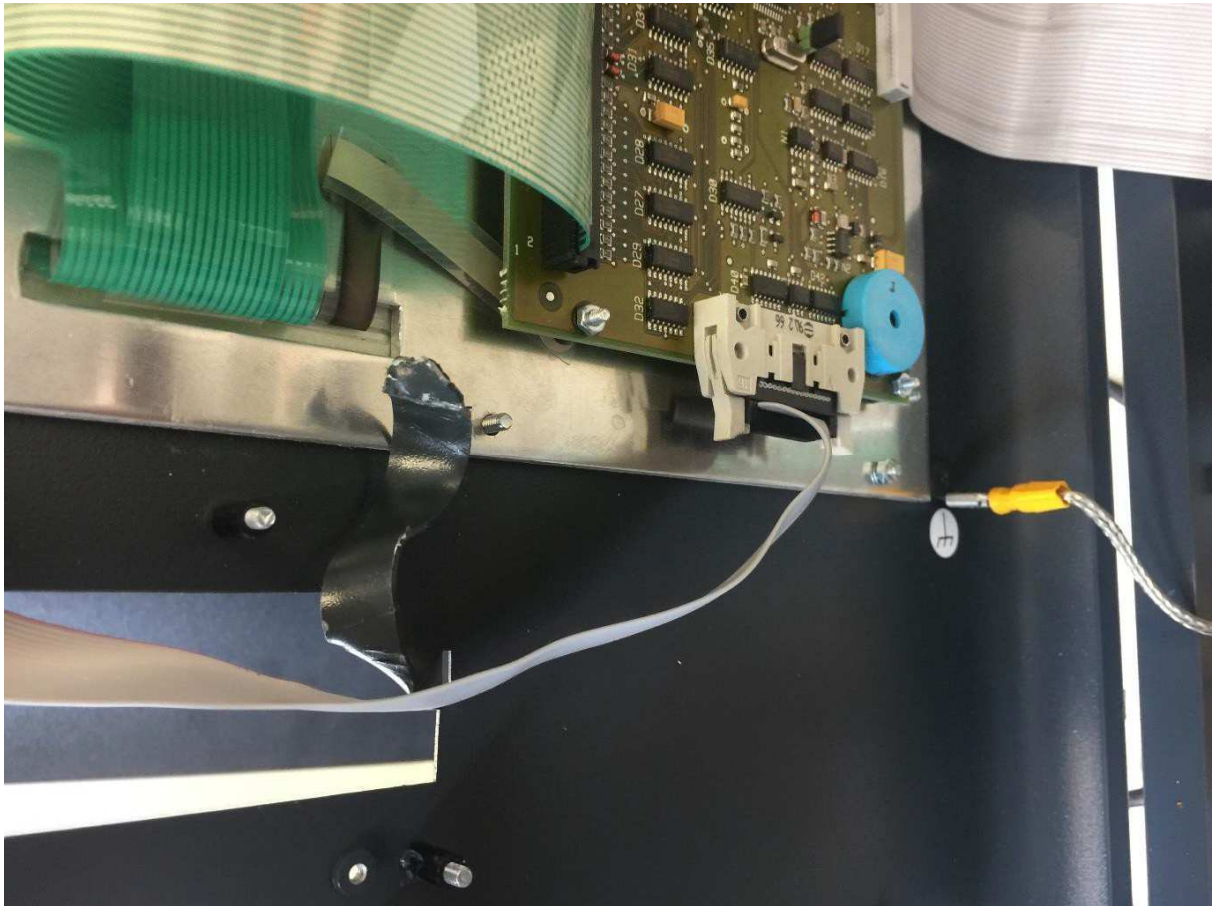
Adapterplatine

Der Anschluss an diesen Zentralentyp findet über eine eigene Adapterplatine statt, welche direkt auf die Druckerschnittstelle der Securiton 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.

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

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





Programmierung der Zentrale:

An der Zentrale muss der Druckeranschluss aktiviert werden:

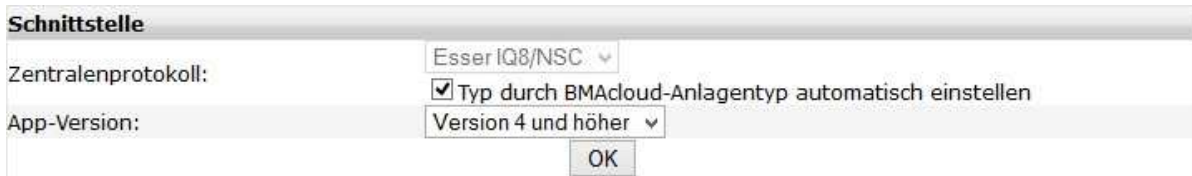
- Knopf „Berechtigung“ drücken
- Berechtigungscode eingeben
- Knopf „Weitere Elemente“ drücken
- Den Punkt „Drucker“ auswählen (Tasten „Pfeil nach oben“ und „Pfeil nach unten“ neben dem numerischen Bedienfeld) und Enter drücken
- Druckernummer eingeben, z.B. 1 und Enter drücken
- Anschließend den Knopf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

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 Securiton 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.

Wartungsbox:

Die Version der Box muss mindestens V1.37 sein. Im Display der Box muss „HEK“ 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

Typ durch BMAcloud-Anlagentyp automatisch einstellen

App-Version: Version 4 und höher

OK

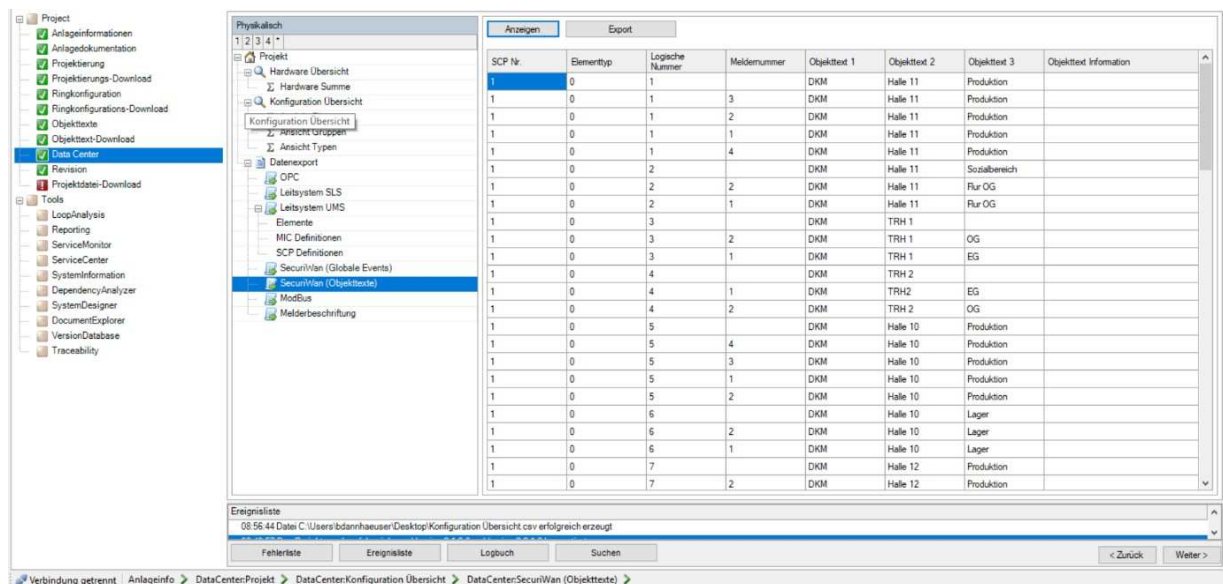
Bitte darauf achten, dass die App-Version auf „V4 und höher“ steht, sonst funktionieren diverse Funktionen in der BMAcloud nicht.

Einlesen der Securiton SecuriFire Programmierung:

Es werden zum Einlesen der Programmierung die csv-Dateien „SecuriWan (Objekttexte)“ und „Konfiguration Übersicht.csv“ benötigt. Diese beiden Dateien müssen dann in der Cloud hochgeladen werden. **Der Dateiname darf hierbei nicht verändert werden.**

Exportieren der Melder, Meldegruppen und Ansteuerungen:

Wählen Sie bitte in Ihrem Projekt links den Punkt „Data Center“, dann in der Mitte unter „Export“ den Punkt „SecuriWan (Objekttexte)“ aus.



Project

- Anlageinformationen
- Anlageokumentation
- Projektierung
- Projektlernungs-Download
- Ringkonfiguration
- Ringkonfiguration-Download
- Objekttexte
- Objekttext-Download
- Data Center**
- Revision
- Projektdatei-Download
- Tools
- LoopAnalysis
- Reporting
- ServiceMonitor
- ServiceCenter
- SystemInformation
- DependencyAnalyzer
- SystemDesigner
- DocumentExplorer
- VersionDatabase
- Traceability

Physikalisch

- Projekt
- Hardware Übersicht
- Hardware Summe
- Konfiguration Übersicht
- Konfiguration Übersicht
- Ansicht Gruppen
- Ansicht Typen
- Datenexport
- OPC
- Leitssystem SLS
- Leitssystem UMS
- Elemente
- MIC Definitionen
- SCP Definitionen
- SecuriWan (Globale Events)
- SecuriWan (Objekttexte)**
- ModBus
- Melderbeschriftung

Anzeigen Export

SCP Nr.	Elementtyp	Logische Nummer	Meldenummer	Objekttext 1	Objekttext 2	Objekttext 3	Objekttext Information
1	0	1		DKM	Halle 11	Produktion	
1	0	1	3	DKM	Halle 11	Produktion	
1	0	1	2	DKM	Halle 11	Produktion	
1	0	1	1	DKM	Halle 11	Produktion	
1	0	1	4	DKM	Halle 11	Produktion	
1	0	2		DKM	Halle 11	Sozialbereich	
1	0	2	2	DKM	Halle 11	Flur OG	
1	0	2	1	DKM	Halle 11	Flur OG	
1	0	3		DKM	TRH 1		
1	0	3	2	DKM	TRH 1	OG	
1	0	3	1	DKM	TRH 1	EG	
1	0	4		DKM	TRH 2		
1	0	4	1	DKM	TRH2	EG	
1	0	4	2	DKM	TRH 2	OG	
1	0	5		DKM	Halle 10	Produktion	
1	0	5	4	DKM	Halle 10	Produktion	
1	0	5	3	DKM	Halle 10	Produktion	
1	0	5	1	DKM	Halle 10	Produktion	
1	0	5	2	DKM	Halle 10	Produktion	
1	0	6		DKM	Halle 10	Lager	
1	0	6	2	DKM	Halle 10	Lager	
1	0	6	1	DKM	Halle 10	Lager	
1	0	7		DKM	Halle 12	Produktion	
1	0	7	2	DKM	Halle 12	Produktion	

Ereignisliste

08:56:44 Data C:\Users\bdannhauser\Desktop\Konfiguration Übersicht.csv erfolgreich erzeugt

Fehlerliste Ereignisliste Logbuch Suchen

< Zurück Weiter >

Verbindung getrennt Anlageinfo DataCenterProjekt DataCenterKonfiguration Übersicht DataCenterSecuriWan (Objekttexte)

Anschließend klicken Sie bitte oben auf den Knopf „Export“ und speichern den Export als .csv Datei ab, welche Sie in der BMAcloud hochladen können.

Als CSV speichern...

Name	Nummer	Subnummer	Ring	Typ	Subtyp	Ring-Position
BMZ(1)	1			SCP		
Ring (1)	1			Ring		
BK-SOLCT			1	Module		1
Ring-Modul Ausg...	106		1	Ausgang		1
MCP535X	1	3	1	Gruppe	Handfeuermelder	2
BK-SOLCT			1	Module		3
Ring-Modul Ausg...	107		1	Ausgang		3
MCP535X	1	2	1	Gruppe	Handfeuermelder	4
BK-IDM			1	Module		5
Ring-Modul Ausg...	150		1	Ausgang		5
MCP535X	1	1	1	Gruppe	Handfeuermelder	6
MCP535X	1	4	1	Gruppe	Handfeuermelder	7
BK-SOLCT			1	Module		8
Ring-Modul Ausg...	108		1	Ausgang		8
BK-IDM			1	Module		9
Ring-Modul Ausg...	151		1	Ausgang		9
BK-SOLCT			1	Module		10
Ring-Modul Ausg...	109		1	Ausgang		10
MCP535X	2	2	1	Gruppe	Handfeuermelder	11
BK-SOLCT			1	Module		12
Ring-Modul Ausg...	110		1	Ausgang		12
BK-SOLCT			1	Module		13
Ring-Modul Ausg...	111		1	Ausgang		13
BK-SOLCT			1	Module		14

Ereignisliste
 03:49:57 Das Projekt wurde erfolgreich von Version 2.1.3.0 zu Version 2.2.1.0 konvertiert

Fehlerliste Ereignisliste Logbuch Suchen

< Zurück Weiter >

Verbindung getrennt | Anlageinfo > DataCenter:Projekt > DataCenter:Konfiguration Übersicht >

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.