

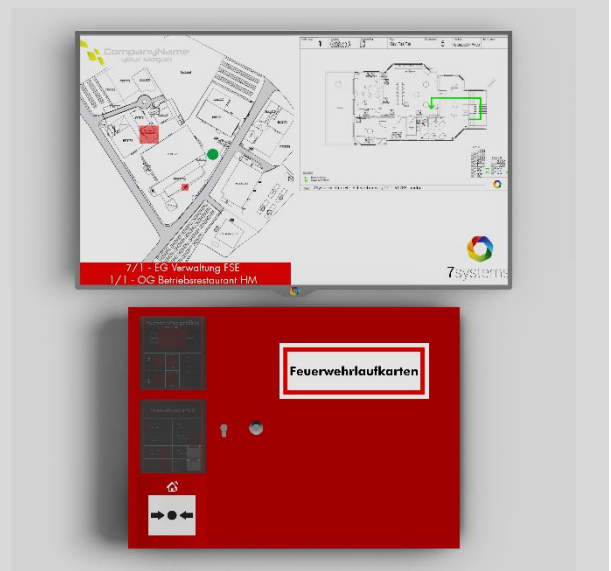


7systems

Anleitung Feuerwehrbildschirm



Version 1.1
Stand: 27.03.2023



Hinweis: Bei Boxen mit integriertem LTE-Modul CM4 funktionieren nicht alle Bildschirme über den integrierten HDMI Port. Im Notfall stellen wir eine Box der Vorgängermodelle zur Verfügung.

Die Möglichkeit zur Anzeige eines Grundrisses (im .png Format) auf dem FW-Bildschirm erfordert eine Lizenz.

Diese Lizenz kann mit der Boxseriennummer bei uns angefordert werden. Die Lizenz wird nach Erstellung durch „Over-The-Air Update“ auf die Box gebracht.

Box ohne Feuerwehribildschirm

Lizenz	
Lizenz:	Gültig
App-Nutzung	Ja
Lizenzkey:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Lizenzkey updaten"/>	

Box mit Feuerwehribildschirm

Lizenz	
Lizenz:	Gültig
App-Nutzung	Ja
Feuerwehribildschirm	1
Lizenzkey:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Lizenzkey updaten"/>	

Die weiteren Einstellungen erfolgen im Reiter FW-Bildschirm:

Wartungsbox					Screenshot HDMI: <input type="checkbox"/>
STATUS →	MELDUNGEN →	BENUTZER →	FW-Bildschirm →	KONFIG →	Reset: 🤖

1. Zur Darstellung muss zunächst der HDMI Port aktiviert werden
2. Unter Hintergrundbild (PNG) Format kann eine Datei hochgeladen werden. Das Bild muss der Auflösung des Bildschirms entsprechen. Es sollte nicht grösser als 1 MB sein! (Zu große Dateien können durch Speichern in MS Paint normalerweise reduziert werden, noch sicherer ist die Umwandlung png – jpg - png)

The screenshot shows the 7systems maintenance interface. At the top, there is a navigation bar with 'Wartungsbox' and a 'Screenshot HDMI' checkbox. Below this are several menu items: STATUS, MELDUNGEN, BENUTZER, FW-Bildschirm, and KONFIG. The main content area is divided into several sections:

- HDMI Status:** A red circle highlights the 'HDMI deaktiviert' status with a red monitor icon.
- IP-Vernetzung:** A green circle highlights the URL field containing 'http://127.0.0.1/kwdisplay/'.
- Hintergrundbild (PNG-Format) für das Display:** A red circle highlights the 'Datei auswählen' button and the 'Keine ausgewählt' text.
- Display-RESET:** A prominent red button labeled 'Display-RESET' is visible.

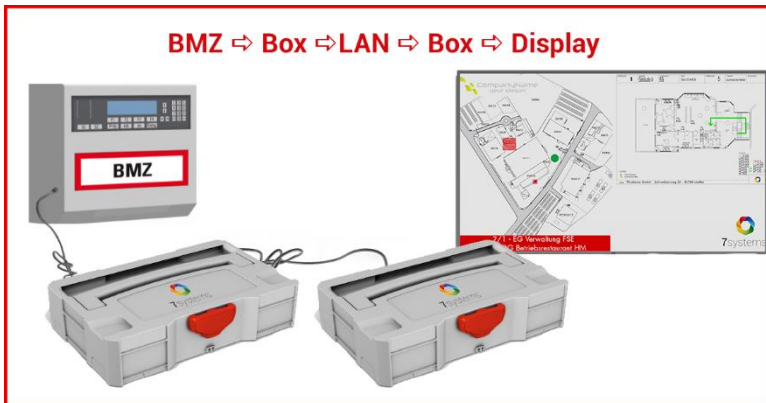
At the bottom right, there is a 'DEBUG | IMPRESSUM' link.

In Bezug auf die Punkte unter IP-Vernetzung:

127.0.0.1 ist die Adresse der Box, das Display ist hier also direkt an die Box angeschlossen.

Das Display kann auch an eine andere Box angeschlossen werden, so dass sich ergibt:

BMZ ⇨ Box1 ⇨ LAN ⇨ Box2 ⇨ Display



Watchdog beschreibt die Überprüfung des Bildschirms, dass dieser nicht einfriert. Hier sollte max. alle 600 Sekunden eine Überprüfung erfolgen. Wenn der Bildschirm nicht direkt an die Box angeschlossen ist, darf die Watchdogfunktion nicht benutzt werden!

Wenn Sie dann auf „Anzeigen“ klicken, sehen Sie das Bild und können über links obenstehenden Befehle entsprechend Vierecke, etc. für Bereiche eintragen.

Sie können das .png in der Bearbeitungsansicht der Box dabei mit **strg + ,+‘** und **strg + ,-'** vergrößern oder verkleinern.

Company Name
your slogan

7systems

Modulgruppe	1	Gebäude	Gebäude A	Grundriss/Für	EG	Raum	Büro ED4-E08	Minidanzahl	5	Modulart	Automatischer Melder	Sensortypen	
-------------	---	---------	-----------	---------------	----	------	--------------	-------------	---	----------	----------------------	-------------	--

7/1 - EG Verwaltung FSE
1/1 - OG Betriebsrestaurant HM

F
Feuerwehrbildschirm
Die digitale Erstinformation

Den IDs der geometrisch definierten Bereiche kann man entsprechende Eigenschaften und Gruppen zuordnen.

Man kann hierbei komplett selber entscheiden, welche geometrische Form einem Melder, einer Meldergruppe oder mehreren Meldegruppen entspricht.

Auslösekriterium hinzufügen

Gruppe	von	1	bis	100
Melder	von	0	bis	0
Text <input style="width: 95%;" type="text" value="Dummy-Melder"/>				
Art	<input type="button" value="Alarm"/> <input type="button" value="Störung"/> <input type="button" value="Abschaltung"/> <input type="button" value="Info"/>			
	<input type="button" value="Reset-Alarm"/> <input type="button" value="Reset-Störung"/> <input type="button" value="Reset-Abschaltung"/> <input type="button" value="Reset-Info"/>			
Darstellung	<input type="button" value="Rot"/> <input type="button" value="Gelb"/> <input type="button" value="Grün"/> <input type="button" value="Blau"/> <input type="button" value="Grau"/> <input type="button" value="Nur Symbol blinken"/>			
Bei Aktiv	<input type="button" value="Blinken"/> <input type="button" value="Anzeigen"/> <input type="button" value="Ausblenden"/>			
Rücksetzen	<input type="button" value="Bei Anlagenreset"/> <input type="button" value="Bei Melderreset"/>			
Textanzeige	<input type="button" value="Nein"/> <input type="button" value="Ja"/>			
<input type="button" value="Speichern"/> <input style="background-color: red; color: white;" type="button" value="Löschen"/>				

ID	Icon	Modbus	Aktion
1	■		🔧 +
▶		Gruppe 1 - 100 bei Alarm ●	
2	■		🔧 +

Die entsprechenden Formen werden bei einem Alarm eingeblendet und wieder ausgeblendet, sobald der Alarm endet. Zudem wird ein entsprechender Text eingeblendet.

!!Die Anzeige unter 'Anzeigen' ist eine Vorschau dessen, was auf dem Bildschirm angezeigt wird. Man kann sich also vorher schon ein recht gutes Bild davon machen, wie es dann „Live“ aussehen wird!!

Auch ist es grundsätzlich möglich, hier Laufkarten zur Anzeige zu hinterlegen.

Grundsätzlich empfiehlt es sich aber, die Laufkartenanzeige mit unserer **7alert App auf Android / Apple** oder der **7alert DesktopApp für Windows** über den BMAcloud Server bei 7systems oder den eigenen BMAcloud Server durchzuführen.

7alert
MobileApp



7alert
DesktopApp



Feuerwehrbildschirm
Die digitale Erstinformation

