



Unwetter-Logik



Tutorial



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines.....	3
2	Konfiguration.....	4
2.1	System Logik.....	4
2.2	System Mail/SMS.....	6
2.3	System Aktionen.....	8

1 Allgemeines

In diesem Tutorial wird beschrieben wie Sie eine Unwetter-Logik konfigurieren und bei einem Unwetter über SMS oder E-Mail benachrichtigt werden. Außerdem wird gleichzeitig eine Aktion ausgeführt, die frei definierbar ist z. B. alle Jalousie hoch fahren um eine Beschädigung zu vermeiden.

2 Konfiguration

2.1 System Logik

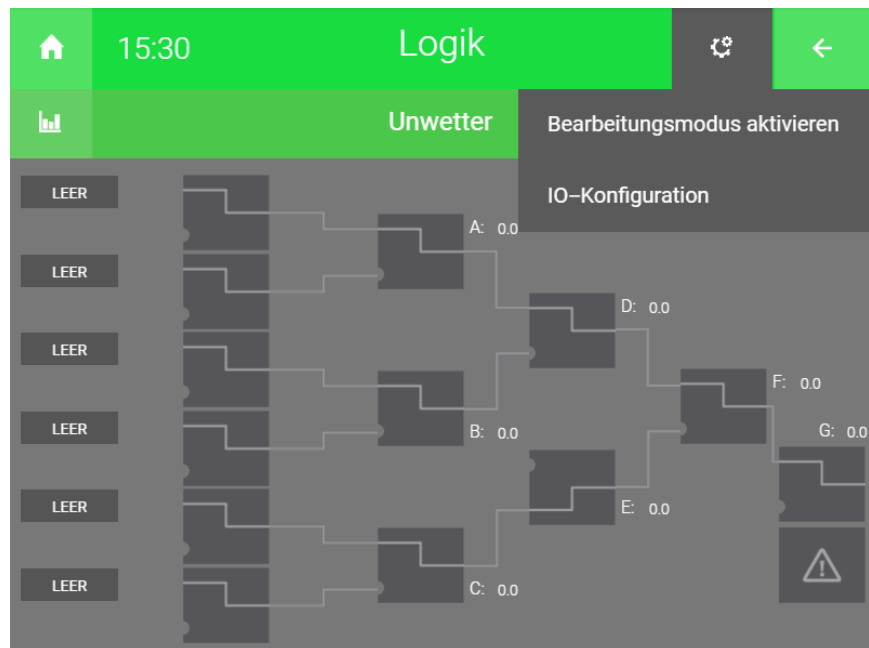
1. Melden Sie sich am myGEKKO als Konfigurator an und wechseln in das System "Logik"
2. Erstellen Sie eine neue Logik und vergeben dieser einen entsprechenden Namen z. B. "Unwetter"

Katastrophen	Unwetter	0.00
+ Hinzufügen	+ Hinzufügen	
	+ Hinzufügen	
	+ Hinzufügen	
	+ Hinzufügen	
	+ Hinzufügen	
	+ Hinzufügen	
	+ Hinzufügen	

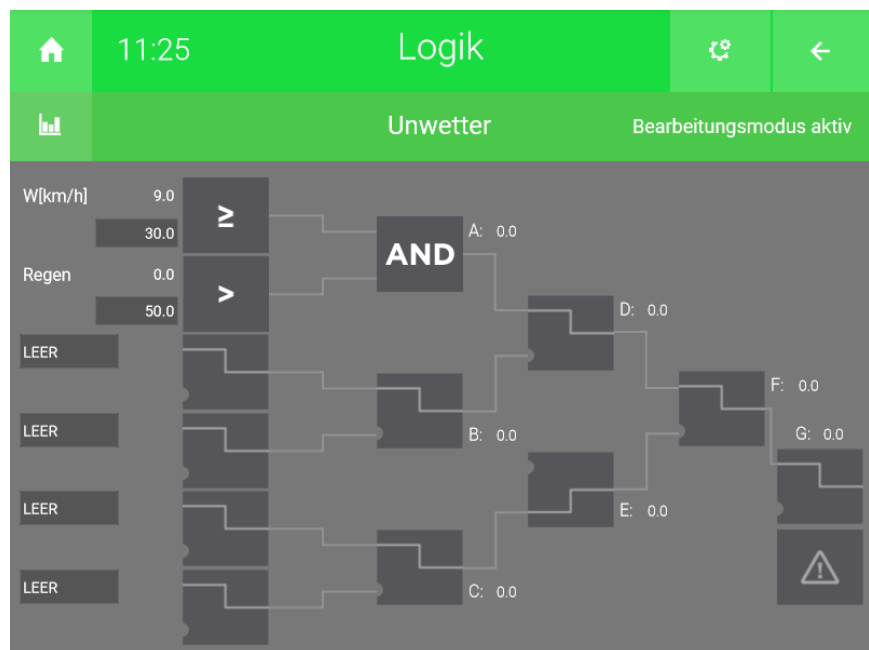
3. Wechseln Sie in die IO-Konfiguration (Zahnrad > IO-Konfiguration)
4. Vergeben Sie OUT1 einen Namen, wählen das Gatter G aus, als Typ wählen Sie DO und definieren einen Merker als Ausgang.

Unwetter				IO-Konfiguration
IN 1		LOGIC		
IN 2		LOGIC		
IN 3		LOGIC		
IN 4		LOGIC		
IN 5		LOGIC		
IN 6		LOGIC		
Out 1	Unwetter OUT	G	DO	M.1DO
Out 2		G	DO	DO
Out 3		G	DO	DO

5. Klicken Sie auf den Pfeil, um zur Übersicht der Logik zu wechseln
6. Aktivieren Sie den Bearbeitungsmodus (Zahnrad > Bearbeitungsmodus aktivieren), um die Logik zu verändern. Nun sollte der Status auf "Bearbeitungsmodus aktiv" gewechselt sein.



7. Durch tippen auf „LEER“ können Sie die aktuelle Windgeschwindigkeit und die Regenmenge als Eingang definieren.
8. Definieren Sie bei der aktuellen Windgeschwindigkeit ≥ 30 . Wenn die Windgeschwindigkeit höher als 30 km/h ist, wird ein Signal weiter gegeben.
9. Definieren Sie bei der aktuellen Regenmenge > 50 , wenn die Regenmenge mehr als 50 l/h beträgt wird das Signal weiter gegeben
10. Konfigurieren Sie den Operator AND. Wenn beide Signale vorhanden sind, wird das Signal an den Ausgang weiter gegeben.



2.2 System Mail/SMS

Im System SMS/E-Mail können Sie Meldungen definieren, die verschickt werden sollen. Außerdem wird aufgezeichnet, welche Meldungen wann verschickt wurden.

1. Melden Sie sich als Konfigurator an und wechseln Sie in das System "Mail/SMS".
2. Erstellen Sie ein neues Element mit einen entsprechenden Namen
3. Wechseln Sie in die IO-Konfiguration (Zahnrad > IO-Konfiguration) des neu erstellten Systems.
4. **Anschlusstyp:**
Wählen Sie als Anschlusstyp "E-Mail" aus. Anschließend erscheint ein weiteres Feld mit dem Namen "Versandtyp"

The screenshot shows a mobile application interface for configuring mail and SMS. The top navigation bar is green and contains a home icon, the time 11:38, the title 'Mail/Sms', a refresh icon, and a back arrow. Below this is an orange bar with a pencil icon, the text 'SMS/Mail', and 'IO-Konfiguration'. The main content area is light gray and contains two labels: 'Anschlusstyp' with a dropdown menu showing 'E-Mail', and 'Versandtyp' with a dropdown menu showing 'myGEKKO Plus Mail'. At the bottom of the main area is a dark gray button labeled 'Testmail'.

5. **Versandtyp:**
Als Versandtyp können Sie auswählen zwischen "Standard" und "myGEKKO Plus Mail".
6. Wechseln Sie in die Parameterebene (Zahnrad > Parameter) und wählen das Untermenü "Empfänger/Typ" aus.
7. Definieren Sie den Empfänger mit der entsprechenden Telefonnummer oder der E-Mail

11:38		Mail/Sms		↻	←
		SMS/Mail		Parameter	
Empfänger/Typ	Empfänger				
	1. Empfänger	Stefan N.			
Zähler	2. Empfänger				
Meldungen	SMS/E-Mail Weiterleitung von				
	Alarme	Aktiviert			
	Kameraaufzeichnung	Aktiviert			
	M-Bus Zählerstände	Monatlich			
	Anruf (myGEKKO Plus Caller) bei Auslösung von				
	Alarmanlage	Aktiviert			

8. **Meldungen:**

In diesem Untermenü können Sie Meldungen vorkonfigurieren, welche mit einer Aktion oder Uhr verschickt werden kann

11:38

Mail/Sms

SMS/Mail

Parameter

Empfänger/Typ

Zähler

Meldungen

Name	Empfänger	Meldung
Unwetter	Stefan N.	Aktion Unwetter!!!

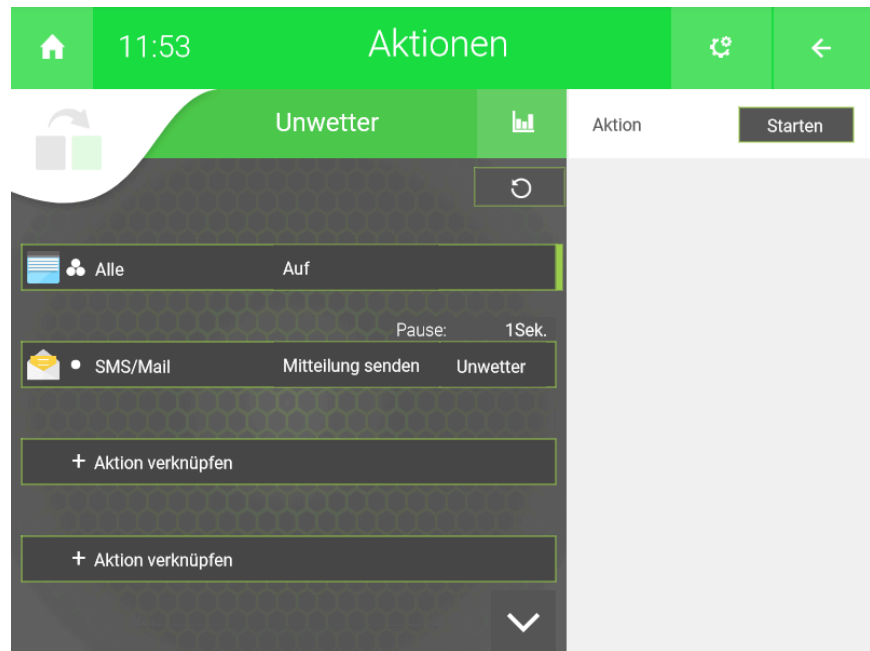
2.3 System Aktionen

1. Melden Sie sich als Konfigurator an und wechseln Sie in das System "Aktionen"
2. Erstellen Sie eine neue Aktion und vergeben dieser einen entsprechenden Namen.
3. Wechseln Sie in die IO-Konfiguration(Zahnrad > IO-Konfiguration) der neu erstellten Aktion.
4. Definieren Sie den Taster (Start) um die Aktion zu starten, vergeben Sie hier den Merker der als Ausgang in der Logik vergeben worden ist.

Aktionen		Parameter
Unwetter		
Status		
Taster (Start)	M.1DI	Aus
Taster (Stop)	DI	Aus
Startbedingung	DI	Ein
Aktivanzeige	DO	Aus
		Normal

5. Klicken Sie auf den Pfeil (rechts oben), um in die Bedieneransicht zu gelangen. Klicken Sie auf "+ Aktion verknüpfen", um eine Aktion hinzuzufügen.
6. Wählen Sie die Jalousie aus, die angesteuert werden soll. Sie können auch eine Gruppe von Jalousien auswählen.
7. Konfigurieren Sie die Aktion, die ausgeführt werden soll
8. Um eine Mitteilung zu verschicken, klicken Sie auf "+ Aktion verknüpfen" und wählen das entsprechende Element aus dem System "Mail/SMS" aus.
9. Konfigurieren Sie die Aktion, die ausgeführt werden soll. Wählen Sie hier „Mitteilung senden“ aus.

10. Wählen Sie die vordefinierte Mitteilung aus. Diese kann im System "Mail/SMS" konfiguriert werden (System Mail/SMS > Element auswählen > Zahnrad > Parameter > Meldungen). Definieren Sie 1Sek als Verzögerung



Tutorial *Unwetter-Logik*

MRK.TUT.SYS.1701 - Version 1.0 - Stand 2020-01-28

myGEKKO | Ekon GmbH

St. Lorenznerstr. 2
I-39031 Bruneck (BZ)
Tel. +039 0474 551820
info@my.gekko.com

www.my-gekko.com

Ekon Vertriebs GmbH
Fürstenrieder Str. 279a, D-81377 München

Vertriebsbüro Eislingen
Schillerstr. 21, D-73054 Eislingen