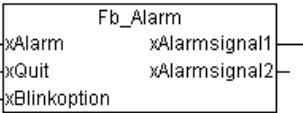
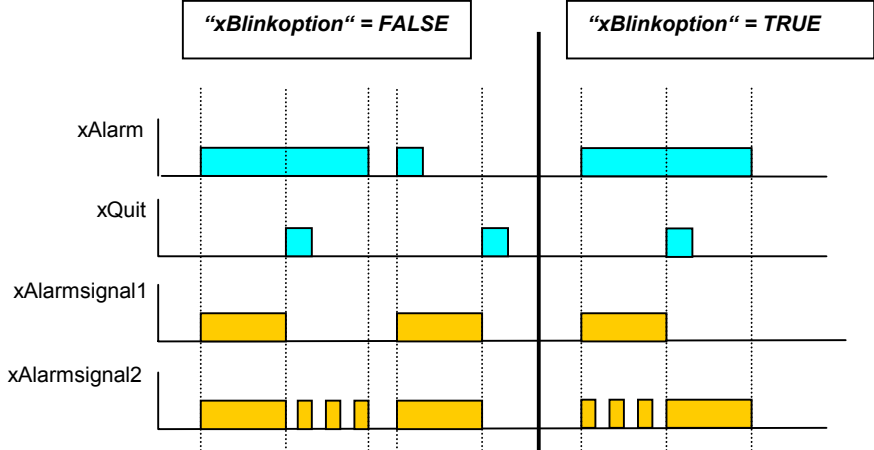


Alarm (Störmeldebaustein)

WAGO-I/O-PRO 32 Elemente der Bibliothek		
Kategorie:	Gebäudetechnik	
Name:	FB_Alarm	
Typ:	Funktion <input type="checkbox"/>	Funktionsblock <input checked="" type="checkbox"/> Programm <input type="checkbox"/>
Name der Bibliothek:	Alarm.lib	
Anwendbar für:	Alle Programmierbaren Feldbus-Controller	
Eingangsparameter:	Datentyp:	Kommentar:
xAlarm	BOOL	Ein TRUE an diesem Eingang bedeutet aktiver Alarm
xQuit	BOOL	Quittiersignal für den Alarm
xBlinkoption	BOOL	Wahl der Blinkoption Voreinstellung = FALSE
Rückgabewert:	Datentyp:	Kommentar:
xAlarmsignal1	BOOL	Alarmsignal vorzugsweise akustisch
xAlarmsignal2	BOOL	Alarmsignal vorzugsweise optisch
Grafische Darstellung:		
		
Zeitliches Verhalten:		
		

Funktionsbeschreibung:

Wird das Signal am Eingang **"xALARM"** = 1, dann werden die beiden Ausgänge **"xAlarmsignal1"** und **"xAlarmsignal2"** aktiviert. Nachdem der Alarm durch eine Flanke am Eingang **"xQuit"** quittiert ist, wird der Ausgang **"xAlarmsignal1"** zurückgesetzt. Wenn der Alarm weiter ansteht, kann der Ausgang **"xAlarmsignal2"** zwei verschiedene Zustände annehmen: eingeschaltet oder blinken (1 Hz). Je nach gewählter Option **"xBlinkoption"** ist der blinkende Zustand bei:

- Alarm anstehend und quittiert
- Alarm anstehend und nicht quittiert