

## Zwangsläufigkeit mit Schlüsselschalter oder Handsender

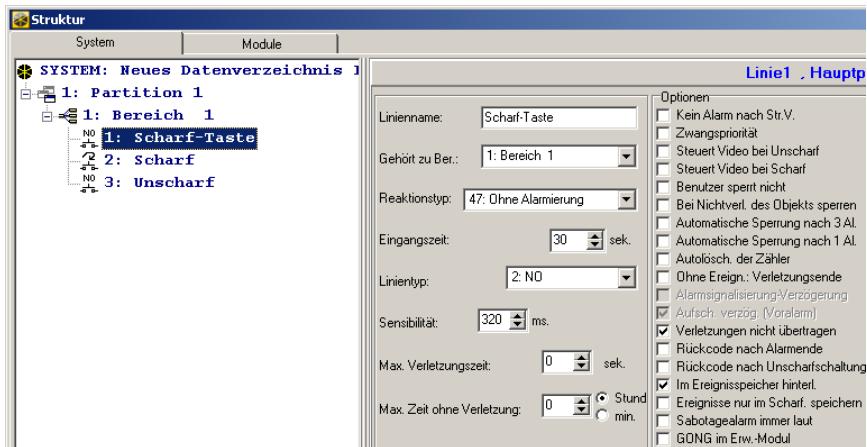
Die Realisierung der Zwangsläufigkeit ist standardmäßig an den Klartextbedienteilen gegeben. Bei offenstehenden Fenstern wird die Scharfschaltung verhindert – oder Sie werden auf die Meldelinien welche nicht im Ruhezustand sind hingewiesen und können sie bypassen.

Bei Scharfschaltung über Handsender oder Schlüsselschalter (Linienscharfschaltung) ist diese Verhinderung der Scharfschaltung nicht gegeben, die Anlage schaltet in jedem Fall scharf.

Erstellen Sie eine Meldelinie  
**Typ 47. Ohne Alarmierung**

Dies ist der Hilfskontakt, an dem der Scharf-Kontakt des Schlüsselschalters angeschlossen wird (oder die Handsendertaste programmiert wird)

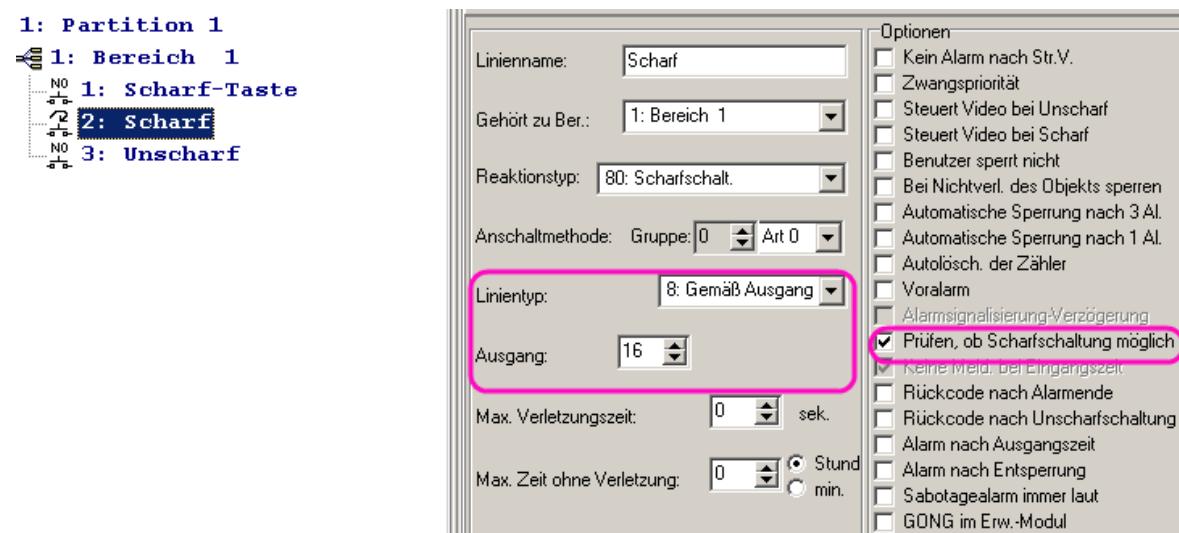
Auf Wunsch können Sie die Auslösung im Ereignisspeicher protokollieren – dies ist aber für die Funktion unerheblich.



Die Auslösung dieser Linie aktiviert einen Ausgang (hier 14) mit dem Ausgangstyp **14. Linienverletzung**. Ein weiterer Ausgang (hier 15) wird als **17. LinienBEREIT-Anzeige** programmiert. Aktivieren Sie alle Linien, die in Ruhe sein müssen (Fenster, Türen...). Erstellen Sie nun einen dritten Ausgang (hier 16) mit einer Und-Verknüpfung **46. logisches Produkt der Ausgänge** und aktivieren Sie die beiden vorher erstellten Ausgänge (hier 14+15). Somit wird dieser Ausgang 16 aktiviert, wenn alle voreingestellten Linien in Ruhe sind UND der Scharfschaltbefehl erfolgt.

14	scharf-Taste	14: Linienverletzung	0 min. 1 sek.	X			Linien: 1
15	Bereit	17: LinienBEREIT-Anzeige	0 min. 30 sek.	X			Linien: 5-64
16	Scharf-Start	46: Logisches Produkt der Ausgänge	0 min. 30 sek.	X			Ausgänge: 14+15

Diese UND-Verknüpfung legen Sie nun auf die eigentliche Scharfschaltlinie Linientyp gemäß **Ausgang 16**. Mit der Option „prüfen ob Scharfschalten möglich“ wird die Schärfung bei anstehender Störung usw. unterbunden.



**UNSER SERVICE IST IHRE SICHERHEIT...**

Die Handsendertaste zur Scharfschaltung programmieren Sie nun auf die Meldelinie 1 – also den Hilfskontakt zur Scharfschaltung.

Handsender ABAX							
Module ACU-100:							
Benutzer	S/N	Tasten Handsender/Linien					
		○	□	▲	■	●	○+● LED
A1: Administr.1	471112			1	*		
U1: Benutzer 1							
U2: Benutzer 2							
U3: Benutzer 3							

Da bei dieser Vorgehensweise die Scharfschaltung bei einem offenstehenden Fenster verhindert wird, sollte in jedem Fall eine Quittierung der Scharfschaltung erfolgen. Dies kann durch ein kurzes Quietschen der Sirene oder Aufblitzen des Aussensignalgebers erfolgen.

Ebenso ist die Rückmeldung auf die Handsender-LED realisierbar.

Bedenken Sie hierbei die verschiedenen Anzeigemöglichkeiten, wenn der Bereich über eine Ausgangszeit verfügt. Der Ausgangstyp **21. Scharfzustandsanzeige** ist erst nach vollzogener Scharfschaltung (also nach Ablauf der Ausgangszeit) aktiv. Der Ausgangstyp **42. Stromversorgung bei Scharf** ist bereits während der Ausgangszeit aktiv. Der Ausgangstyp 42 ist daher als Quittierung vorzuziehen, da der Kunde ansonsten unter Umständen lange auf die Rückmeldung warten muß.