



FAQ – NR. 1011

IQ8 Funkteilnehmer Probleme beim Aus- und Einschalten der Akustik



IQ8 Signalgeber im Funkbetrieb

In einzelnen Fällen kann es vorkommen, dass sich abgeschaltete akustische Signalgeber über „Akustik stumm/aus“ nicht wieder einschalten lassen, sondern in der Brandmelderzentrale weiterhin abgeschaltet bleiben. Über ein Hilfsrelais kann dieses Problem umgangen werden.

Dazu werden die funkbetriebenen Signalgeber nicht mit dem Betriebsmodus „Alarmierungseinrichtung“, sondern „Standard“ programmiert. Dadurch werden diese Signalgeber zunächst nicht mehr über „Akustik stumm/aus“ geschaltet. In einem weiteren Schritt wird nun über ein Hilfsrelais diese Möglichkeit wieder geschaffen.

Signalgeber bearbeiten - 100/1

Eigenschaften Alarmierungssignal Akustischer Signalgeber

Steuergruppe

Nummer: 15

Zusatztext:

Betriebsmodus: Alarmierungseinricht
Standard
Alarmierungseinrichtung

Bearbeiten...

Ansteuerung bei folgenden Ereignissen

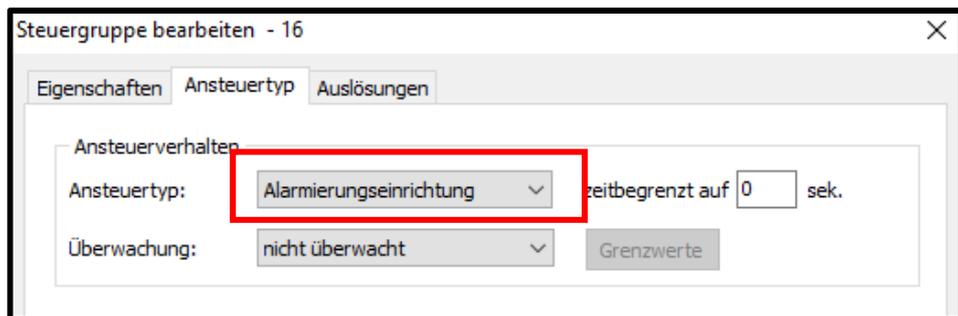
Ereignis	von	bis

Bearbeiten... Anlegen... Löschen

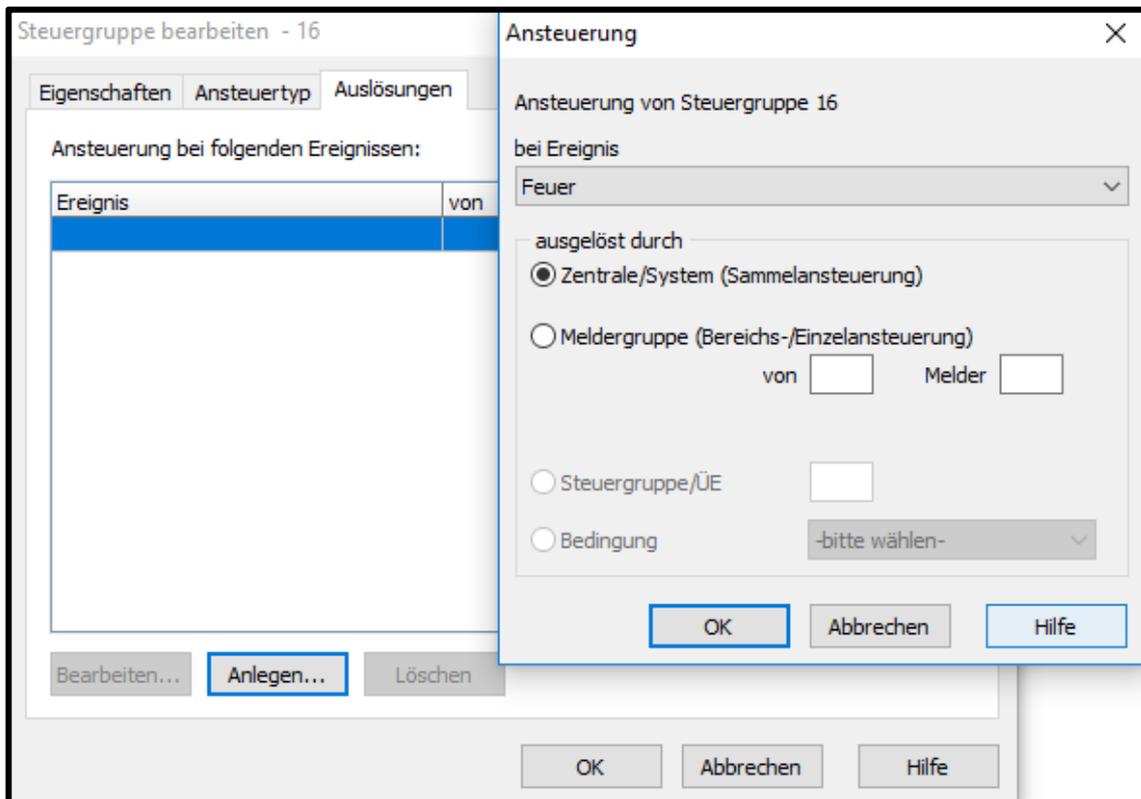
OK Abbrechen Hilfe

Hilfsrelais programmieren

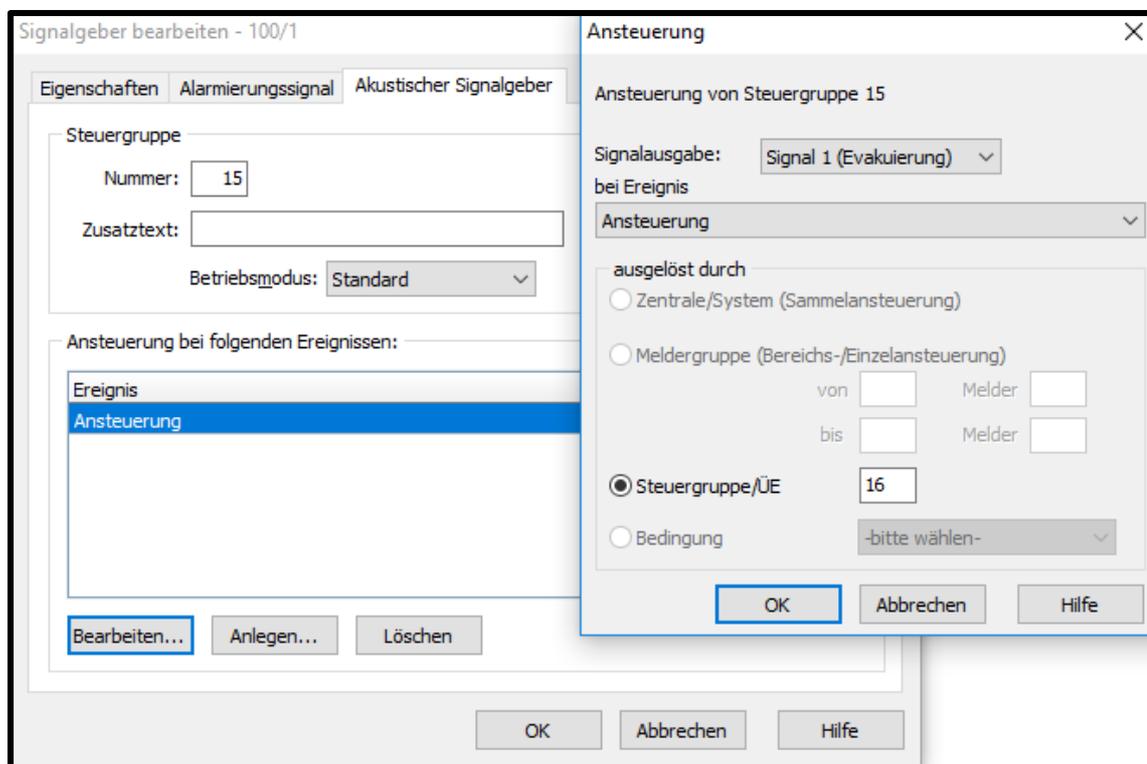
Nun wird ein Relaiskontakt der Zentrale oder auch eines Kopplers benötigt, um die funkgesteuerten Signalgeber zu schalten. Dazu wird dieses Relais als „Alarmierungseinrichtung“ programmiert. Dies bedeutet, dass dieses Relais über „Akustik stumm/aus“ geschaltet wird, also nicht angesteuert wird, wenn die Akustik abgeschaltet ist.



Dieses Hilfsrelais wird nun wiederum bei dem Ereignis angesteuert, bei welchem die Funksignalgeber angesteuert werden sollen. Z.B. bei Ereignis → Feuer → ausgelöst durch Zentrale.



Die Signalgeber werden nun wiederum nicht über das eigentliche Ereignis angesteuert, sondern nur dann, wenn das Hilfsrelais angesteuert wurde. Siehe Bild unten.



Dieser Workaround ermöglicht es nun, diesen Fehler zu umgehen. Zusammengefasst bedeutet dies Folgendes:

- Steuergruppe 16 (Hilfsrelais als Alarmierungsreinrichtung) wird angesteuert bei Sammelfeuer angesteuert
- Steuergruppe 16 wird jedoch nicht angesteuert, wenn die Akustik stumm- oder abgeschaltet ist, dies bewirkt der Betriebsmodus Alarmierungseinrichtung
- Steuergruppe 15 (Signalgeber im Funkbetrieb) wird ausschließlich von der Steuergruppe 16 gesteuert. Bedeutet konkret, dass die Signalgeber nur angehen, wenn ein Sammelfeuer ausgelöst wurde und NICHT die Akustik stumm- oder abgeschaltet wurde.



Sollte sich das Problem durch die ergriffenen Maßnahmen nicht lösen lassen, so müssen diese Signalgeber neu eingeschaltet oder die Zentrale neu gestartet werden. Für weitere Hilfestellungen steht Ihnen unsere technische Hotline gerne zur Verfügung.