

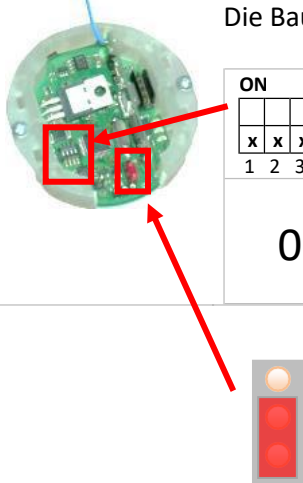
INNOXEL Air – batterielese Funksensorik

INNOXEL Air ist die ideale Ergänzung zum **INNOXEL System**. Die batterielese Funklösung ist zuverlässig und schnell eingerichtet. Sie wird dort eingesetzt, wo Kabel nicht vorhanden, nicht realisierbar oder nicht erwünscht sind.

INNOXEL Air Receiver adressieren

Es können maximal 8 Empfänger installiert werden. Ein Sender wird auf einen einzelnen Empfänger in der Nähe angelernt, nicht auf mehrere.

Die Baugruppen werden mittels DIP-Switch adressiert, **Bereich: 0 bis 7.**



ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	
0	1	2	3	4	5	6	7	

Der Jumper muss sich in der unteren Position befinden.

Konfigurationsbeispiele

Die folgenden Beispiele stammen aus den Schulungsunterlagen, Stand 05.05.2019

INNOXEL System

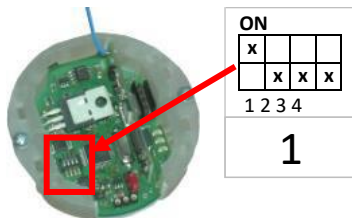
INNOXEL Air Receiver

Im Beispiel ergänzen wir die Anlage mit einem

- **INNOXEL Air Receiver**, Funkempfänger für 32 Sender
- **Funk-Handsender** im Bad, mit dem wir das Licht schalten und die Panikfunktion starten können
- **Funk-Magnetkontakt**, der bei offenem Bad-Fenster die LED im Taster beim Eingang gelb blinken lässt

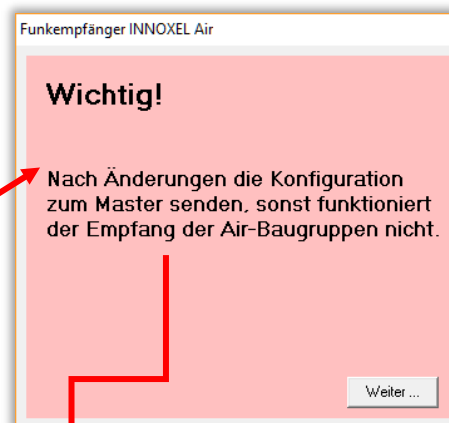
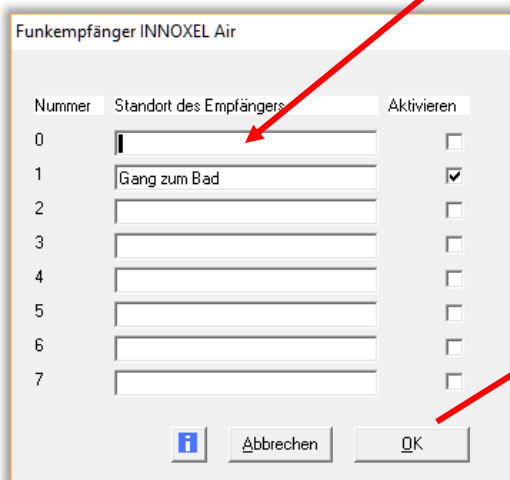
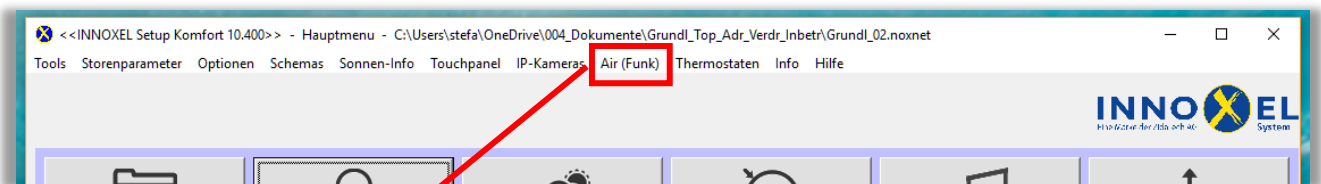


INNOXEL Air Receiver einstellen und erfassen



Dieser wird möglichst in der Nähe der Sender installiert und am Bus angeschlossen. Die Adresse stellen wir per DIP-Switch im Beispiel auf 1 ein.

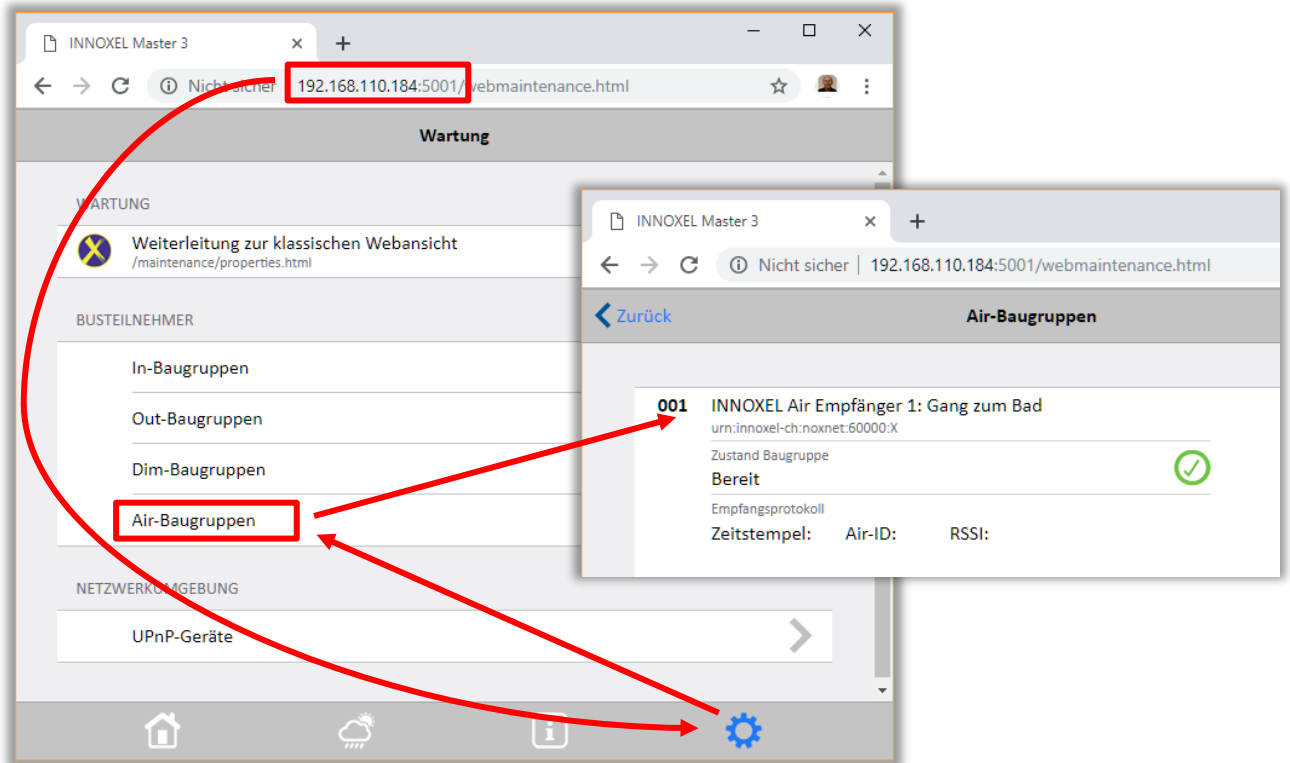
Es können maximal 8 Empfänger installiert werden. Ein Sender wird auf einen einzelnen Empfänger in der Nähe angelernt, nicht auf mehrere.



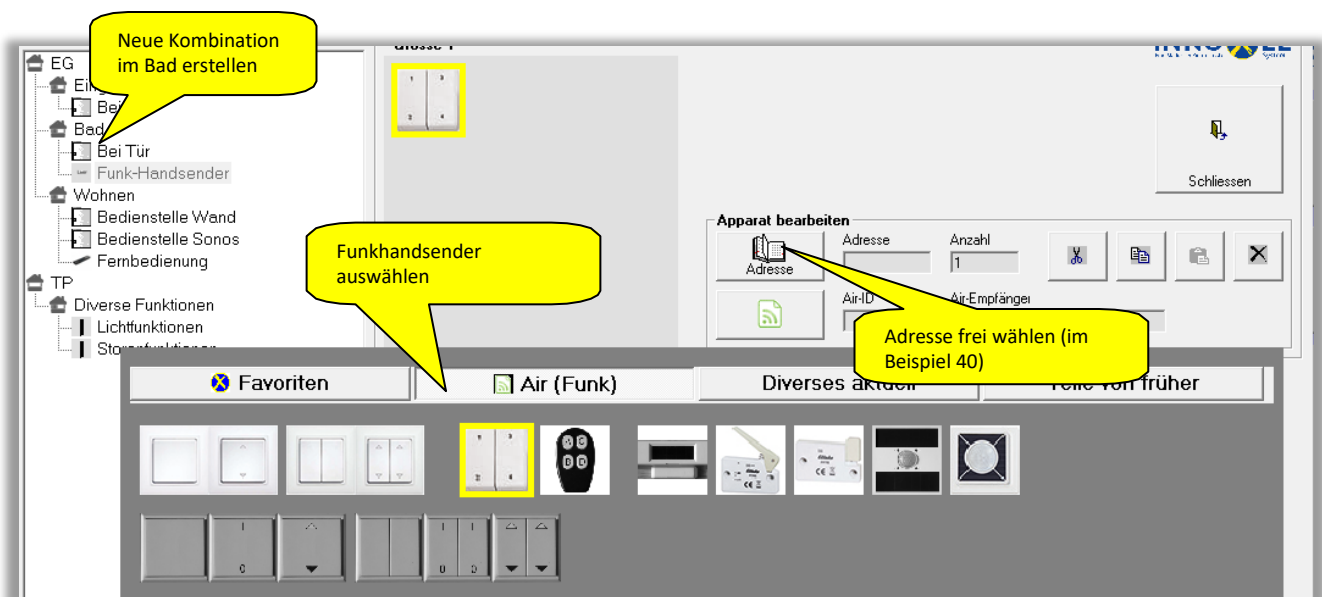
Hier muss die Konfiguration nun zum Master gesendet werden, sonst funktioniert der Empfang der Air-Baugruppen nicht.

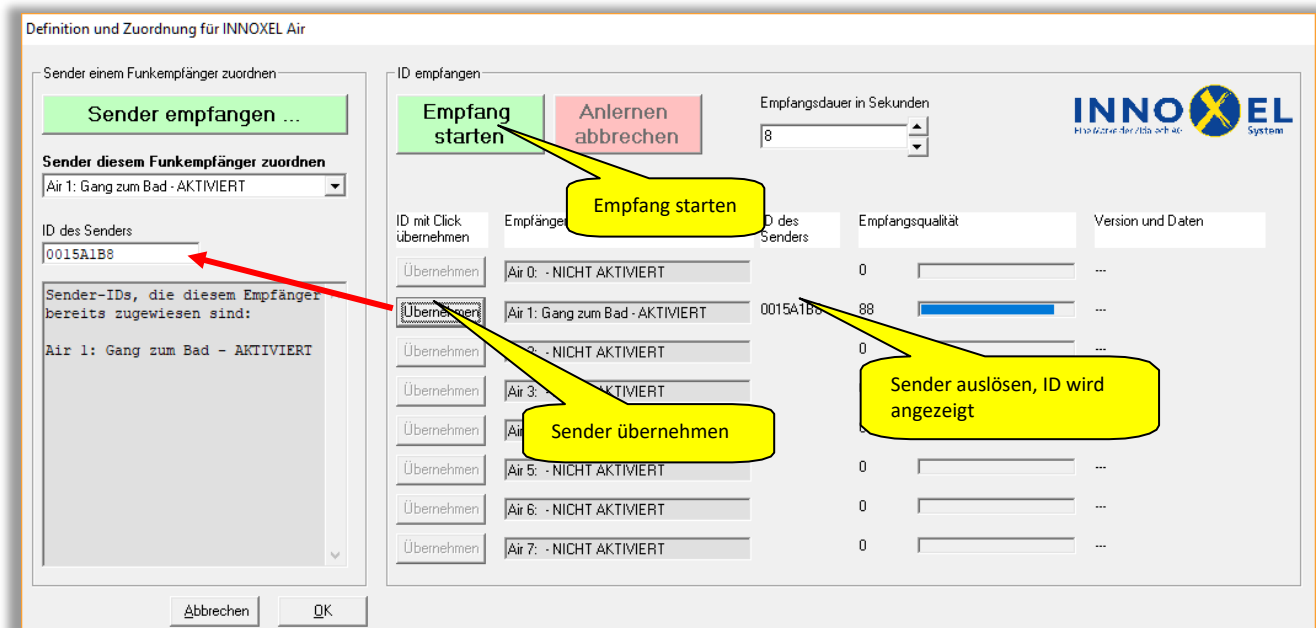
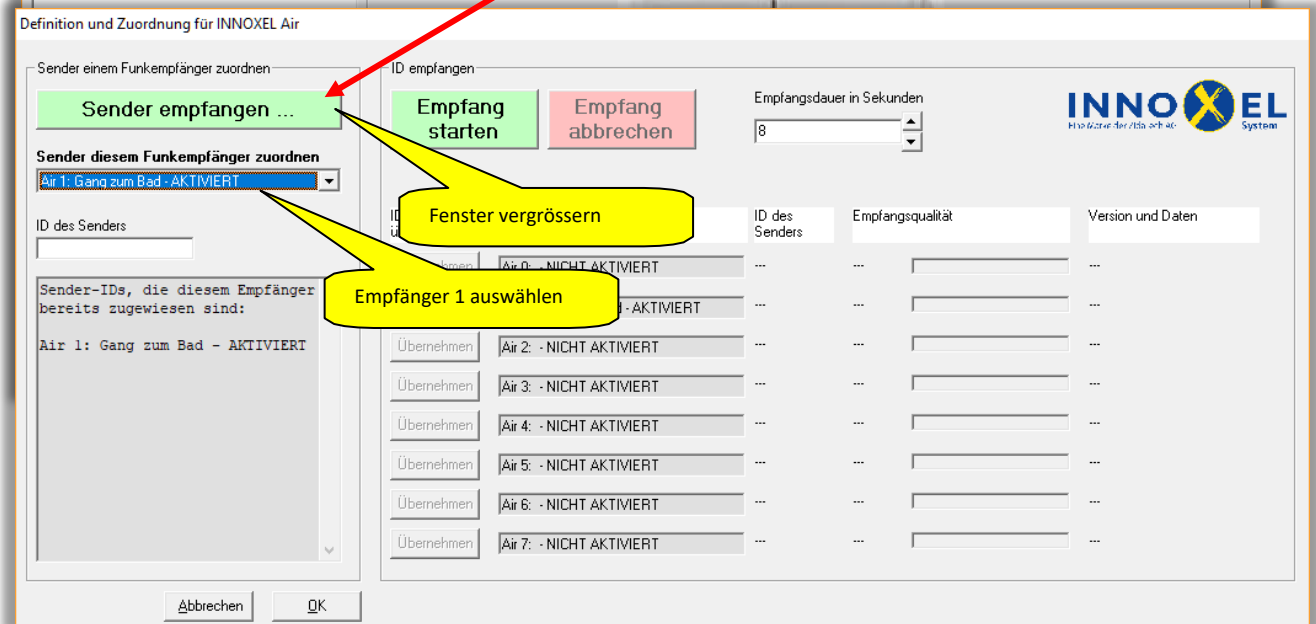
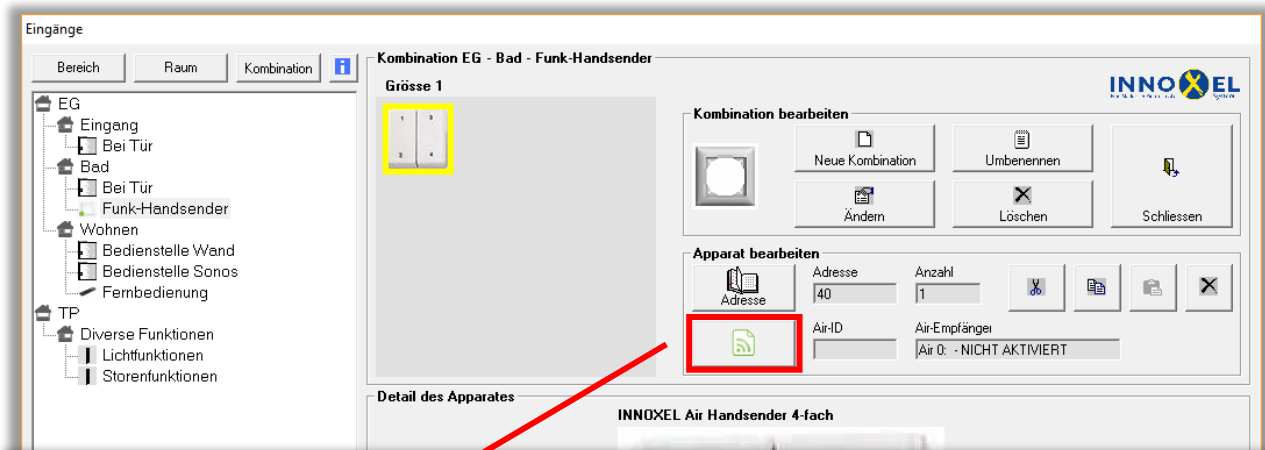
INNOXEL System INNOXEL Air Receiver

Sobald der Master die Konfiguration erhalten hat, kann die neue Baugruppe zur Kontrolle in der Web-App aufgelistet werden. Geben Sie dazu im Browser die Adresse des Masters (Beispiel «192.168.110.184:5001») ein.



Funk-Handsender einlernen und konfigurieren



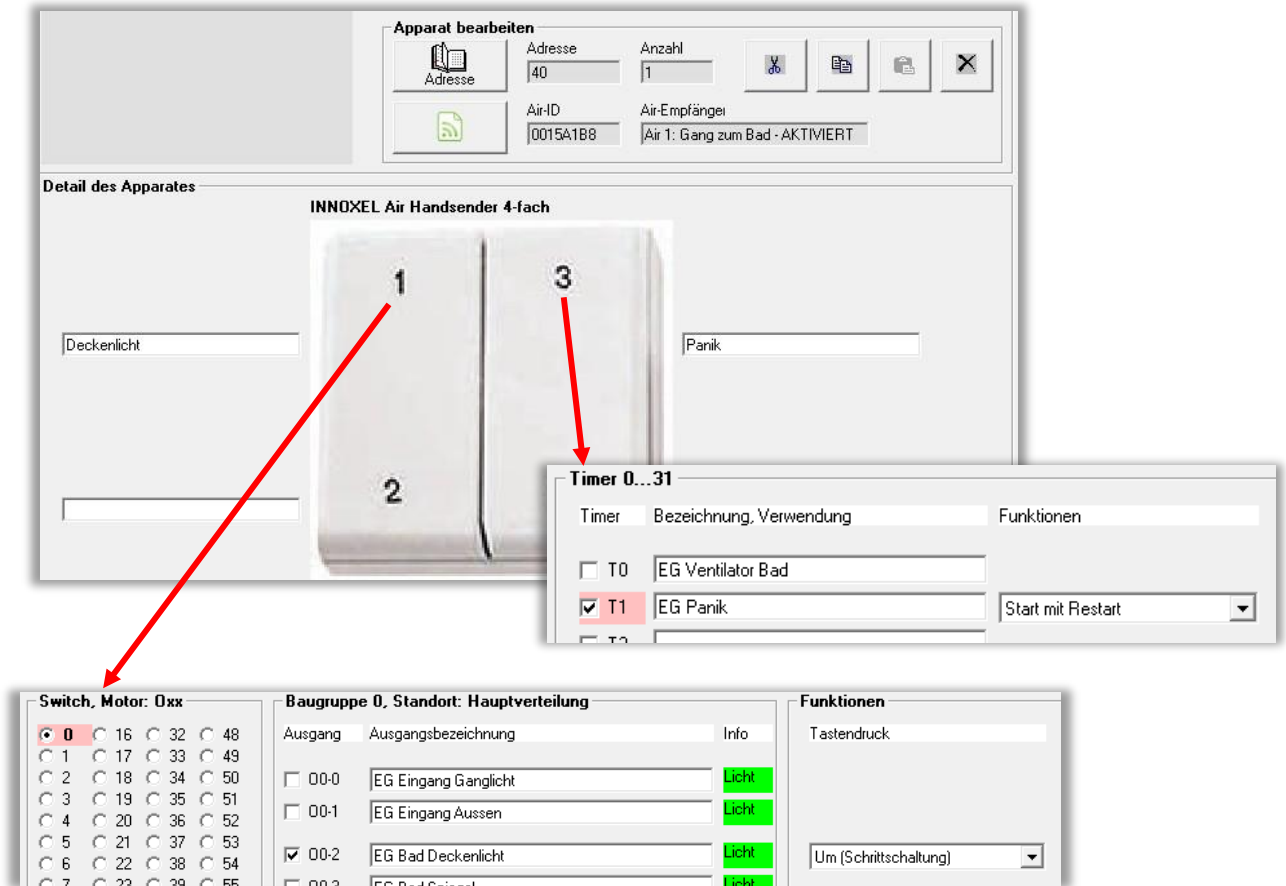


INNOXEL System INNOXEL Air Receiver

5/6

Wenn die ID des Senders bekannt ist, kann diese auch direkt ohne Anlernen eingegeben werden. Das Anlernen hat den Vorteil, dass die Empfangsstärke angezeigt wird. Wenn mehrere Empfänger im Haus verbaut sind, kann derjenige mit der besten Empfangsqualität mit einem Mausklick übernommen werden.

Jetzt können die Tasten wie normale Tasten konfiguriert werden. Die Panikfunktion wird im «Timer Manager» konfiguriert.



The screenshot shows the 'Apparat bearbeiten' (Edit Device) window. The 'Adresse' (Address) is set to 40 and 'Anzahl' (Quantity) to 1. The 'Air-ID' is 0015A1B8 and the 'Air-Empfänger' (Air Receiver) is 'Air 1: Gang zum Bad - AKTIVIERT'. Below this, the 'Detail des Apparates' (Device Details) section shows an 'INNOXEL Air Handsender 4-fach' (4-way wireless transmitter) with four buttons labeled 1, 2, 3, and 4. Button 1 is assigned to 'Deckenlicht' (Ceiling light) and button 3 to 'Panik' (Panic). A 'Timer 0...31' dialog box is open, showing a list of timers. Timer T1 is selected and assigned to 'EG Panik'. The 'Start mit Restart' (Start with Restart) option is selected. Below the device details, a 'Switch, Motor: 0xx' table shows a grid of switches, with switch 0 selected. To the right, the 'Baugruppe 0, Standort: Hauptverteilung' (Building Group 0, Location: Main Distribution) section shows a list of outputs with their functions: 00-0 (EG Eingang Ganglicht - Licht), 00-1 (EG Eingang Aussen - Licht), 00-2 (EG Bad Deckenlicht - Licht), and 00-3 (EG Bad...). The 'Funktionen' (Functions) section shows 'Tastendruck' (Button Press) assigned to 'Um (Schrittschaltung)' (Toggle (Step Switch)).

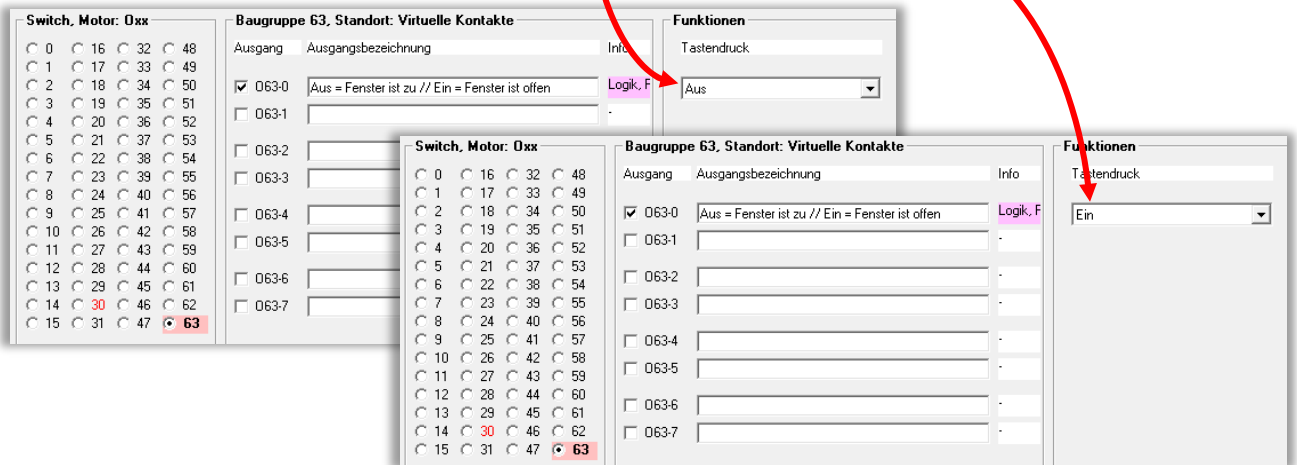
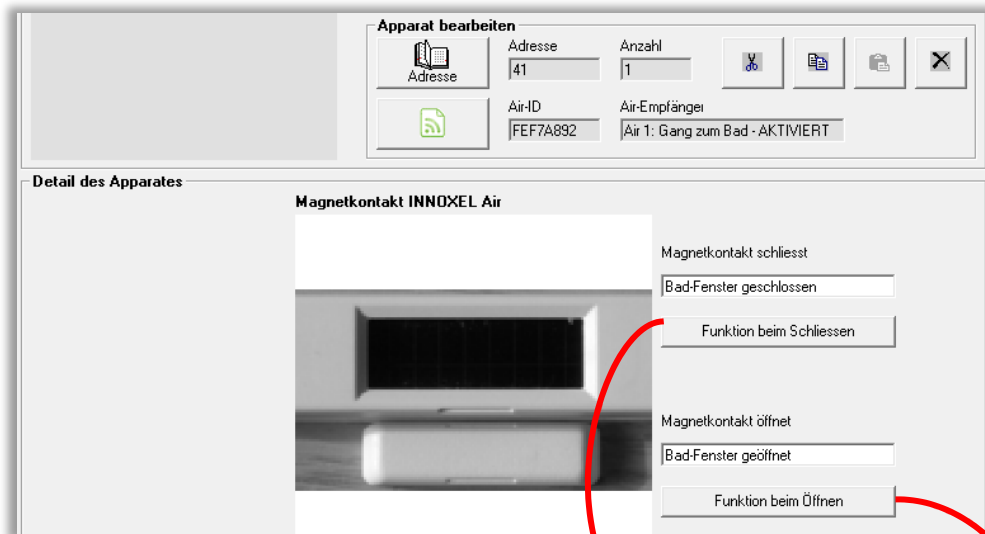
Funk-Magnetkontakt einlernen und konfigurieren

Das Vorgehen ist gleich wie beim Funk-Handsender:

1. Eine neue Kombination im Strukturbaum erzeugen
2. Apparat auswählen (Funk-Magnetkontakt)
3. Adresse auswählen (im Beispiel 41)
4. Sender einlernen
5. Funktionen konfigurieren

Damit bei geöffnetem Fenster die Tasten-LED blinken kann, wird ein virtueller Switch-Kontakt benötigt. Wenn das Fenster geöffnet wird, schaltet dieser virtuelle Kontakt ein. Dieser kann anschliessend als LED-Rückmeldung für die Tasten-LED verwendet werden.

Achtung: nach einem Reset oder Stromausfall dauert es maximal 15 Minuten, bis die Zustände der Funk-Magnetkontakte im System wieder aktuell sind. Diese senden den Zustand bei jedem Ereignis sowie periodisch alle 5 bis 15 Minuten.



LED-Rückmeldung verknüpfen

