

## Türen

# Türöffner mit Näherungsschalter

## Ausgangslage:

In Restaurantküchen, Laboren, Spitäler und Warenhäusern werden Näherungsschalter in die bestehende 24V Türsteuerung eingebaut um die Hände frei zu halten oder nicht zu kontaminieren, z.B. beim Servieren oder im medizinischen Bereich.

## Lösung:

Ein ALADIN EnO-Empfänger wird an die Spannungsversorgung des Türöffners angeschlossen und via Funksensor (einer oder mehrere) angesteuert.

Der Funk-Empfänger wird in der Funktion «Impuls» eingelernt.

### Besonderheiten:

- Es ist immer die Funktion «Impuls mit Notstopp 5s» zu verwenden (bei unsicheren Funkstrecken)
  - Alternative: Empfänger verwenden mit 12 V (404 662 019)
  - Erkennung auf 10 cm Abstand

L

Empfänger EnO  
2-Kanal 24V  
E-Nr. 404 662 029

ALADIN Wave  
Näherungsschalter  
E-Nr. 207 033 009

The diagram illustrates the connection between an ALADIN receiver and a proximity switch. On the left, a green ALADIN receiver module (part number 300671) is shown with its various terminals and labels. A purple arrow points from the receiver to a white proximity switch module (part number 207 033 009) on the right. Below the receiver, a dashed line with an arrow indicates the signal path to the proximity switch. The text "Auf-Befehl an Tür-Automatik-Steuerung 24V" is written below the receiver, indicating the intended application.

Auf-Befehl an  
Tür-Automatik-  
Steuerung 24V

## Produkte:

207 033 009 ALADIN Wave Näherungsschalter  
404 662 029 ALADIN EnO Empfänger 24V, 2 Kanal

## Programmierung:

### Schalt-Empfänger:

1. Empf.: Funktion einstellen **FUNC 3 / MODE 6**
  2. Empf.: **LRN1** 1x kurz drücken (blinkt grün)
  3. Funksensor: Sender **2x** drücken
  4. Empf.: LED leuchtet 3s nach einlernen
  5. Empf.: **LRN1** 1x kurz drücken  
(LED löscht / Sender eingelernt)

Weitere Funktionen / Parameter einstellbar gem. Manual