

# Integration in das Smart Home System von Loxone

## Anleitung Roto WDT Rx & Roto WDC i8

Diese Anleitung dient der Integration von Roto Produkten in das Smart Home System von Loxone:

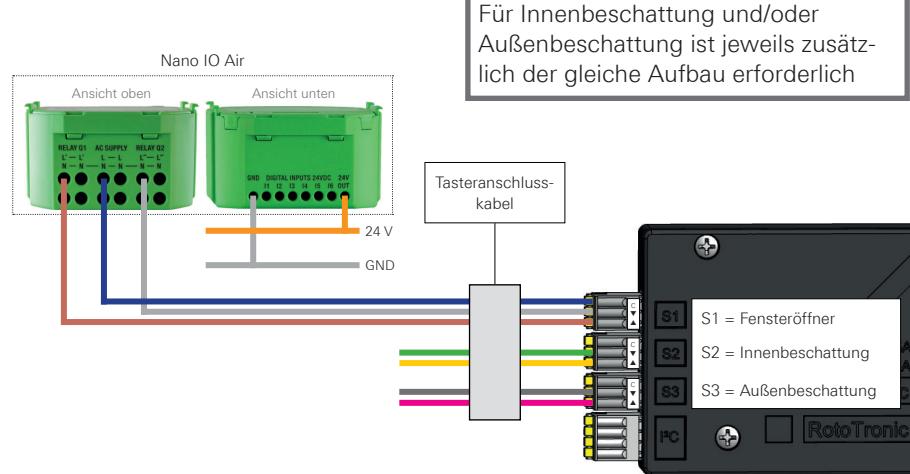
### vorhandene Roto Produkte

- Dachfenster WDT R6 E / EF / SF
- Dachfenster WDT R4 E / EF / SF
- Dachfenster WDC i8

### vorhandene Smart Home Produkte

- Loxone Miniserver *oder*
- Loxone Miniserver Go

### Anschluss



### Funktionsweise

Die Nano IO kann durch eine externe Spannungsversorgung mit 24 V betrieben werden. Die beiden Ausgänge L' und L'' sind in dieser Betriebsart als potentialfreie Relais zu betrachten. Dabei stellt L den Wurzelkontakt der beiden Relais dar und L' und L'' die geschalteten Kontakte. In dieser Betriebsart darf N nicht verbunden werden.

Es ist je ein Relais für AUF (L-L') und ein Relais für AB (L-L'') erforderlich. Die Ansteuerung der Relais ist mit der Software von Loxone frei programmierbar. Für den Start der Bewegung ist ein Impuls für 1 Sek. nötig. Dann läuft der Antrieb bis er die Endlage erreicht hat. Um die Bewegung zu stoppen ist ein erneuter Impuls (1 Sek.) in die gleiche Richtung wie die Bewegung anzulegen.

Der angeschlossene Regensensor hat immer Vorrang vor den Schaltsignalen des Fensteröffners. Die Innen- und Außenbeschattung werden dadurch nicht beeinflusst.

Das Einlernen des Nano Air Funkempfängers entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.

### Wichtige Hinweise:

- Das Errichten, Prüfen, Inbetriebsetzen und Fehlerbeheben der Anlage darf nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden! Schalten Sie alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungslos! Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten! Der ordnungsgemäße Betrieb ist nur bei fachgerechter Installation und ausreichender Stromversorgung gewährleistet!
- Beachten Sie die, den Produkten beiliegenden, Einbau- und Bedienungsanleitungen!

