

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

benötigte Smart Home Produkte

- Loxone Extension (100002) - bis zu 4 ZRO / ZMA oder
- Loxone Relay Extension (100038) - bis zu 7 ZRO / ZMA

vorhandene Smart Home Produkte

- Loxone Miniserver *oder*
- Loxone Miniserver Go

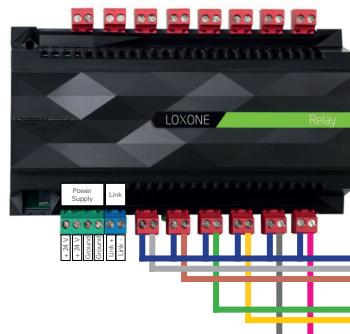
Anschluss



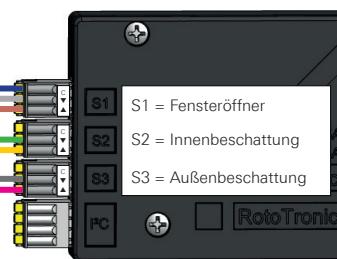
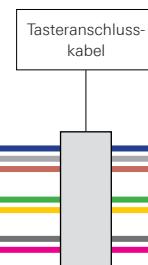
Loxone Miniserver



Loxone Miniserver Go



Wenn keine Innenbeschattung und/oder Außenbeschattung verbaut ist, dann kann die Ansteuerung durch S2/S3 entfallen.



Funktionsweise

Es ist je ein Relais für AUF und ein Relais für AB 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 Innenbeschattung und Außenbeschattung werden dadurch nicht beeinflusst.

Achtung



Wenn ein AUF-Befehl durch einen Sender eine Abwärtsbewegung des Rollladens bewirkt, sind das AUF- und AB-Signal zu tauschen.

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!

