

Nutzung des Zusatzrelais

Die Türsprechanlage ist mit einem Schaltkontakt ausgestattet und kann um ein zweites Relais erweitert werden. Das Relais kann in jedes 2N® EntryCom a/b Grundmodul eingebaut werden.

Beschreibung

Die Erweiterung der Telefon-Türsprechstelle **2N® EntryCom a/b** mit einem Zusatzrelais dient dazu, z.B. einen zweiten Türöffner zeitversetzt zu aktivieren oder ein externes Gerät zu aktivieren. Das Relais kann auch benutzt werden um per Passwort ein externes System umzuschalten (Switch wechselt seinen Zustand bis auf Widerruf). Dank dem Schaltelement - metallisches Wechselspeicher-Relais - ist es möglich, logische Niederspannungseingänge von z.B. Gartentüren oder Schranken zu betätigen. Es ist möglich die Kontakte auf "normal open" (NO) oder "normal geschlossen" (NC) zu schalten.

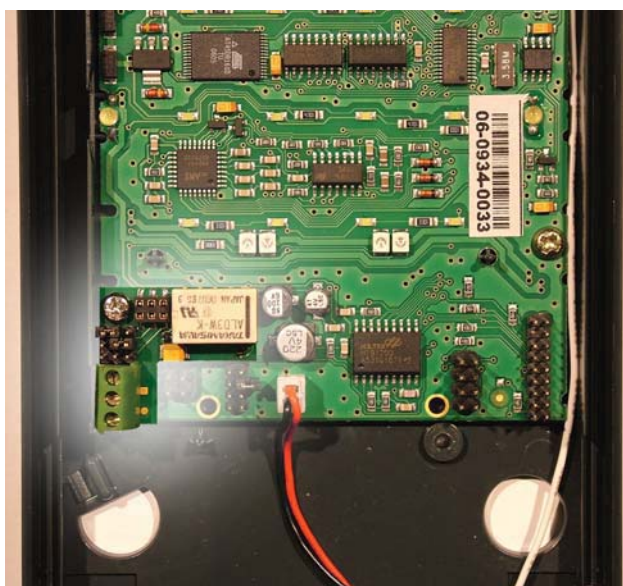
Achtung:

Versichern Sie sich vor der Installation, dass der Stromverbrauch und die Grundspannung des anzuschliessenden Gerätes auf "geschlossen" eingestellt sind und die Spannungen sich innerhalb der vorgegebenen Toleranzwerte befinden (siehe "Technische Parameter").

Netzspannung 230V darf keinesfalls direkt geschaltet werden !!!

Installation

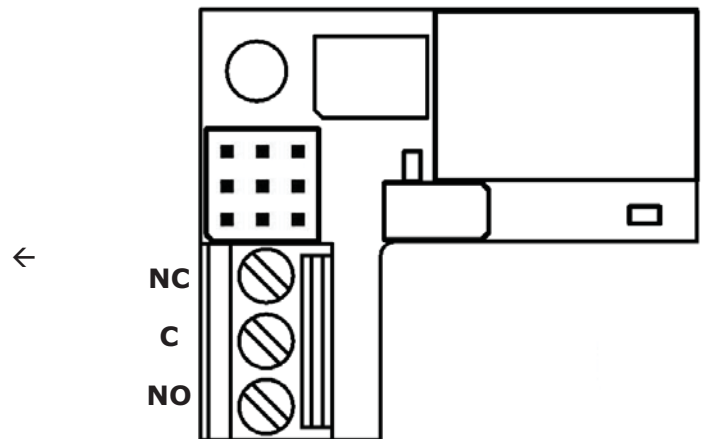
1. Entfernen Sie die Schraube auf der unteren linken Seite der Grundplatine.
2. Legen Sie das Relais auf die Anschlussform neben der Aussparung für die Schraube.
3. Benützen Sie einen Abstandsring zwischen Grundplatine und dem Relais, danach schrauben Sie das Relais mit der mitgelieferten Schraube fest.



Konfiguration

Durch die Brücken (Jumper) wird definiert, auf welche Gegebenheit das Relais durch öffnen oder schliessen reagieren soll. Das Relais kann auf drei verschiedene Arten reagieren: Das integrierte Relais 1 wird ein-/ausgeschaltet, Ein-/ Ausschalten des Zusatzrelais manuell oder vom Rufaufbau während des Gespräches bis auflegen.

OFF	SWITCH 2	SWITCH 1
SWITCH 1	SWITCH 2	ON
OFF	SPEAK	SPEAK



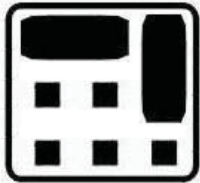
Der Relaiseingang kann sowohl als "Ruhezustand geschlossen" (zwischen Anschluss **C** + **NC**) als auch als "Ruhezustand offen" (zwischen Anschluss **C** + **NO**) benutzt werden.

Beispiel 1 – Switch aktiv nach Eingabe des Passworts:



Ein- und Ausschalten auf "Switch 2" geschaltet. Das Relais wird nach Eingabe des Passworts für "Switch 2" schliessen (Parameter **821**) und öffnet nach der eingestellten Zeit (Parameter **823**). Falls der Parameter **824** auf "0" gesetzt wurde, reagiert das Zusatzrelais synchron mit dem eingebauten Relais (wird beschrieben im Handbuch der Telefontürsprechstelle).

Beispiel 2 – Relais für unbestimmte Zeit aktiv:



Relais schliessen ist auf "Switch 1", Relais öffnen auf "Switch 2" geschaltet. Das Relais schliesst, wenn das Passwort für "Switch 1" eingegeben wurde und bleibt geschlossen bis das Passwort "Switch 2" eingegeben wird und die eingestellte Zeit (Parameter **823**, es wird empfohlen diesen Parameter so kurz wie möglich einzustellen z.B. 1 Sekunde) erreicht wurde.

Beispiel 3 – Relais wird während des Gespräches geschlossen:



Schliessen und Öffnen ist auf SPEAK gesetzt. Das Relais schliesst, sobald ein Rufaufbau ausgeführt wird und bleibt während des Gespräches geschlossen. Das Relais öffnet erst, wenn das Gespräch durch auflegen beendet wurde