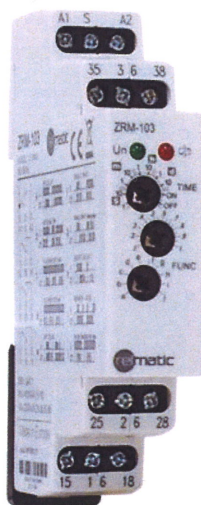
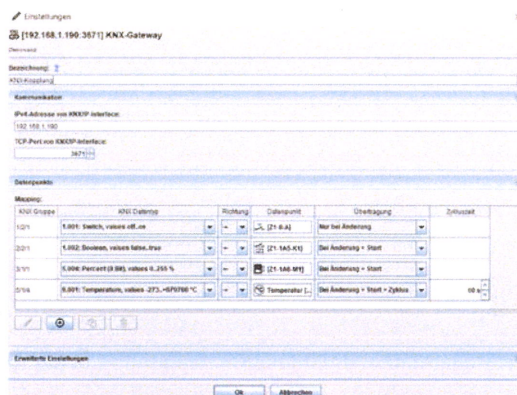


Multifunktions-Zeitrelais im neuen Design



Das Zeitrelais ZRM-103 von Relmatic erhielt ein neues, modernes Design. Durch die leicht erhöhten weissen Pfeile auf den Bedienelementen sind die Einstellungen besser sichtbar. Neu beinhaltet es neben zwei Wechselkontakten 8 A/250VAC einen Wechselkontakt mit 16A/250VAC. Alle wichtigen Zeitfunktionen: Einschalt-/Ausschaltverzögerung und Wischfunktion, Blinker Impuls und Pause beginnend. Doppelfunktion: Ein- und Ausschaltverzögerung, ein Impulsgenerator und -relais ermöglichen den universellen Einsatz. Dank dem Multispannungsbereich können alle Spannungen von 12 V bis 240 V AC/DC angelegt werden. Mit dem Multizeitbereich von 0,1 sec bis 10 Tage sowie Dauer-Ein und Dauer-Aus für den Serviceeinsatz lässt es keine Wünsche offen. Der Steuerkontakt ist parallel belastbar, das heisst mit der Ansteuerung kann neben dem Zeitrelais ein weiteres Gerät (z. B. Schützenspule) angesteuert und als Sofortkontakt genutzt werden.

Relmatic AG
8306 Brüttisellen
relmatic.ch



Parametrierung Twiline – KNX-Interface.

Twiline spricht KNX

Twiline ist ein autonomes System für Smart-Building. Der riesige Funktionsumfang deckt die Bedürfnisse grundsätzlich ab. Trotzdem entsteht ab und zu das Bedürfnis, mit anderen Systemen zu koppeln. Dazu stehen verschiedene Lösungen zur Verfügung: digitale/analoge I/O's, S0-Signale, Json oder Modbus TCP und neu auch ein KNX-Gateway über TCP. Dazu ist keine Hardware nötig, es reicht die Software-Lizenz xSL-CONNECT. Auf Seite KNX wird über den Koppler KNXnet/IP kommuniziert. Die neue Verbindung erlaubt das Einbinden von Geräten mit KNX-Schnittstelle wie spezielle Tastenoberflächen, Bedienpanels, Lüftungssteuerungen u.Ä. Gewerbegebäude mit verschiedenen Teilsteuerungen werden für die Bereichs- und Zentralbefehle einfach zusammengeführt und auf eine Bedienoberfläche vereint. Grundausbau und Innenausbau werden trotz verschiedener Technologien vereint. So gibt es unzählige Möglichkeiten, das neue Interface zur Optimierung zu nutzen.

W. Wahli AG
3018 Bern
twiline.ch

Insertat

Technische Berufssch.