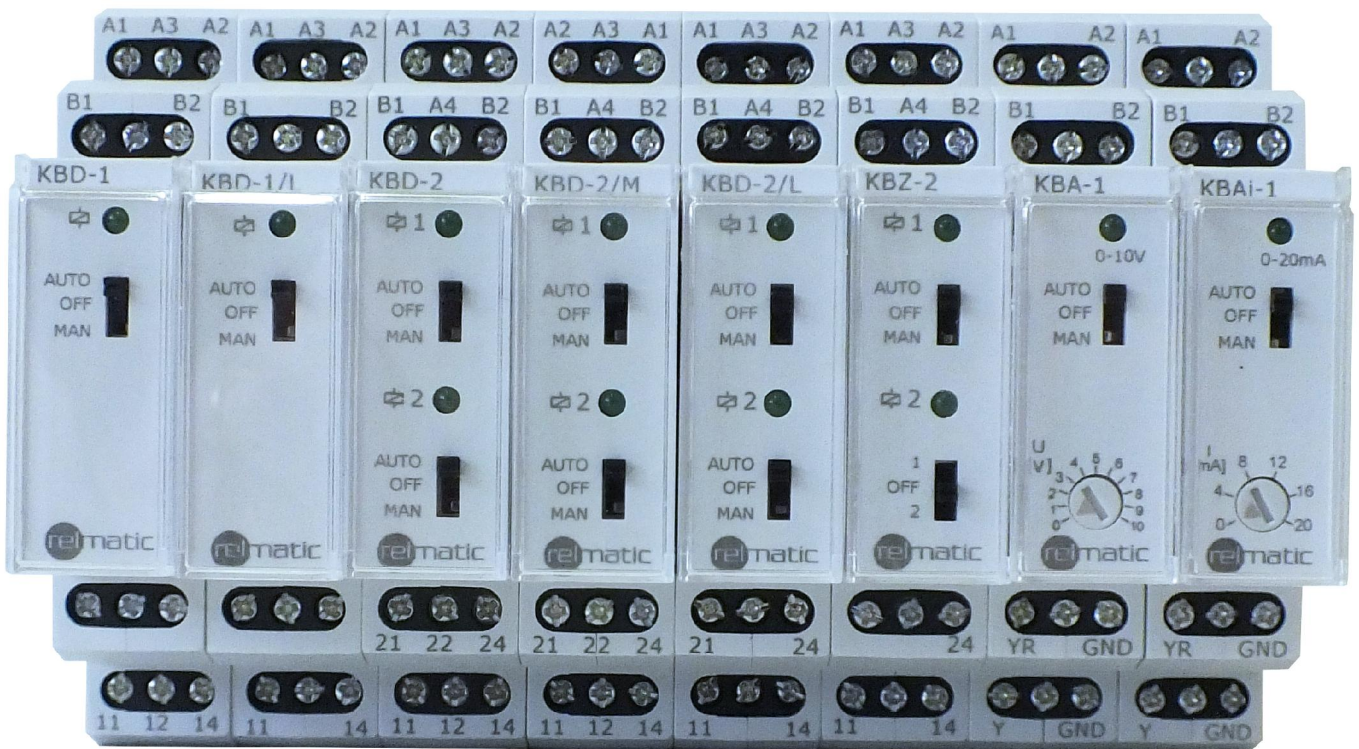


Handbedienung erleichtert das Leben

In der Gebäudeautomation wie auch in der Prozesssteuerung ist es sehr praktisch, bei Inbetriebnahme oder im Servicefall einen Relaiskontakt, oder mit einem Analogwertgeber bzw. Stellgrössengeber ein analoges Signal von 0 - 10 V oder 0 - 20 mA ohne Steuerung ein- oder auszuschalten. Das heisst ein Ventil, eine Pumpe, Heizung oder Lüftung im Handbetrieb zu schalten, oder mit einem analogen Signal ein Ventil, Mischklappe, Temperaturwerte usw. zu betreiben.

Sollte die Steuerung einmal ausfallen, kann mit der Handbedienung ein Notbetrieb aufgebaut und lange Stillstandzeiten vermieden werden.

Um sicher zu stellen, dass beim Verlassen der Anlage alles auf Automatik geschaltet ist, sind die Auto - OFF - MAN Schalter mit einem zusätzlichen potentialfreien Kontakt versehen. Damit wird der Betriebszustand der Koppelbausteine an die Steuerung übermittelt.



Bitte wenden 

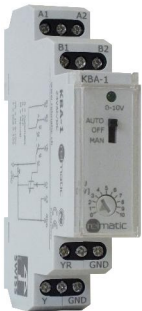
Einheitliches Design

Bei der Entwicklung der Koppelbausteine wurde grossen Wert auf das einheitliche Design gelegt. Alle Koppelbausteine sind im 1-Modulgehäuse, Speisungs- und Rückmeldeklemmen sowie Schalterstellungen AUTO - OFF - MAN sind gleich ausgelegt. Zum Schutz vor unbeabsichtigter Manipulation und zur Beschriftung mit Volltext weisen alle Geräte eine transparente Klappe auf.



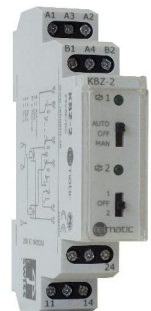
Alle aufgeführten Produkte werden in der Schweiz hergestellt und erfüllen die strengen SWISS-MADE Richtlinien.

KBD-1: 1 Schaltkreis 12A / **KBD-2:** 2 Schaltkreise je 12A
KBD-1/M: 1 Schaltkreis 12A / **KBD-2/M:** 2 Schaltkreise je 12A / Minusansteuerung
KBD-1/L: 1 Schaltkreis 16A / **KBD-2/L:** 2 Schaltkreise je 16A / voreilender Wolframkontakt zum schalten von hohen Einschaltspitzen
 Potentialfreie Schalter-Rückmeldung



KBA-1: Analogwertgeber 0 - 10V
KBAi-1: Analogwertgeber 0 - 20mA
 Potentialfreie Schalter-Rückmeldung

KBZ-2: 2 verriegelte Schaltstufen mit 16A
 Zur Ansteuerung von 2-stufigen Motoren oder Storensteuerungen
 Stufe 1 und 2 sind gegenseitig verriegelt
 Potentialfreie Schalter-Rückmeldung



Transparente Klappe zum Schutz vor unbeabsichtigten Manipulationen und Volltextbeschriftung



Der Anschlusskamm AK-17-8 kann für alle 1-Modul-Geräte (17,5mm) eingesetzt werden. Für Betriebsspannungen > 50V, werden die Enden mit den beiliegenden Endkappen isoliert.



Der Anschlusskamm kann für die Speisung A1 + sowie A2 – verwendet werden. Dabei werden die beiden Kämme wie ein V eingesetzt.



Bei mehr als 8 Geräten, werden Anfang und Ende in derselben Klemme angeschlossen. Werden weniger als 8 Geräte angeschlossen, wird der Kamm entsprechend gekürzt.

