

# Testadapter für alle Swistec I/O-Baugruppen



Seit einigen Jahren benutzen Mitarbeiter der Swistec GmbH zu Service-Zwecken einen universellen Testadapter, der für alle digitalen Swistec-Eingabe- / Ausgabebaugruppen direkt (z.B. MIO, XIO) oder über Kabeladapter (z.B. DFI, SSR, RPI usw.) geeignet ist.

Dieser Adapter identifiziert automatisch die möglichen Module, wie z.B. Relais (PLA-140 u.ä.), Doppelstromtreiber (DST-60), Sinusausgänge (SPG-A) oder Doppelstromeingänge (CCL-Reihe).

Durch häufige Nachfragen motiviert, bietet Swistec diesen Testadapter in überarbeiteter Form allen Kunden zur Unterstützung der eigenen Wartungsarbeiten an.

Das Gerät „Test-Adapter für MIO & XIO“ verfügt über einen kleinen Prozessor, der jeden Kanal unbemerkt untersucht und anhand der Kanalreaktionen den Typ identifiziert. Der erkannte Kanaltyp wird über eine LED angezeigt und seine Lage dargestellt.

Jedem Kanal ist eine DUO-LED (rot/grün) zugeordnet, die ihre Farbe je nach Kanallage ändert: rot stellt einen passiven (also ausgeschalteten Kanal), grün entsprechend einen aktiven Kanal dar. Eingänge können in ihrer

Lage über einen Taster je Eingang gesetzt werden. Voraussetzung hierfür ist jedoch, dass die Prozesssignale durch Abstecken des Frontsteckers vom Gerät getrennt werden.

Bei Baugruppen, die eine Meldespannung zur Verfügung stellen, wird die Meldespannung über eine weitere LED dargestellt. Kommen in Zukunft neue Kanalanschlusstypen hinzu, so kann mit wenigen Handgriffen eine aktualisierte Software in den Testadapter überspielt und somit die neuen Typen unterstützt werden.

Das Gerät ist äußerst leicht zu bedienen und ist gerade für den mobilen Einsatz ein wertvolles Hilfsmittel. Das Gerät wird über ein Steckernetzteil versorgt. Die Abmessungen betragen: HxBxT 50x190x140mm bei einem Gewicht von ca. 500g.

## Swistec

Gesellschaft für Prozeß-  
rechneranwendungen mbH

Graue-Burg-Str. 24 - 26  
D - 53332 Bornheim

Telefon: 02227 / 9171-0  
Telefax: 02227 / 9171-41  
e-mail: [info@swistec.de](mailto:info@swistec.de)

Besuchen Sie auch unsere Website unter:  
[www.swistec.de](http://www.swistec.de)

Die Rundsteuerexperten