

# NEUE ZENTRALEINHEITEN MV5 ZE 100 XL & MV5 ZE 101 XL



 MARKATOR®

## **XL** Neue Schnittstellen

Um Daten einfacher übertragen und Geräte einfacher anschließen zu können, wurden die Zentraleinheiten standardmäßig durch folgende Kommunikationsschnittstellen erweitert:

### **Ethernet:**

- Anbindung an PC-Software
- Zugriff auf die Diagnose-Webseiten der Zentraleinheit
- Einfache Übertragung von Markierdateien, Logos und Fonts

### **USB-A :**

- Einfache Übertragung von Markierdateien, Logos und Fonts
- Datenübertragung durch einen Barcode-Scanner
- Anschluss einer USB-Tastatur

### **USB-B:**

- Anbindung an PC-Software

## **XL** Überarbeitete Software

Die komplett überarbeitete Software ist übersichtlich und strukturiert gestaltet. Durch die logische, selbsterklärende Benutzeroberfläche der Steuerung sind nur geringe Programmierkenntnisse bei der Bedienung notwendig.

## **XL** Hochaufgelöstes LC-Farbdisplay

Die Zentraleinheit MV5 ZE 101 XL wurde mit einem hochaufgelösten LC-Farbdisplay ausgestattet. Dieses Display erleichtert das Einstellen, Einrichten und die Diagnose der Zentraleinheit enorm.

# NEUE ZENTRALEINHEITEN MV5 ZE 100XL & MV5 ZE 101XL

Die kompakten und auf die wichtigsten Funktionen der Automation zugeschnittenen Zentraleinheiten MV5 ZE 100 XL und MV5 ZE 101 XL überzeugen auch in der neuen XL-Version durch ihre kleine Bauweise.

Bewährte Leistungsteile für die Schrittmotoren, Mikroprozessoren, eine Echtzeituhr, Speicherbausteine sowie die Standard-Schriftzeichenregister auf einer kompakten Steuerungsbaugruppe sind weiterhin vorhanden. Die IP54-geschützten Zentraleinheiten sind für einen autarken Einsatz mit integrierten PC-Funktionen ausgestattet. Sie können problemlos in Frontmontage in Ihrem Schaltschrank eingebaut werden. INTERBUS-/PROFIBUS-/PROFINET- oder DEVICENET-Karten können ebenfalls einfach eingesetzt werden.

Mit der Generation XL wird die bewährte Zentraleinheit MV5 ZE 101 in zwei verschiedene Versionen unterteilt:

### **Zentraleinheit MV5 ZE 100 XL**

Die Zentraleinheit MV5 ZE 100 XL überzeugt durch Ihre Einfachheit. Lediglich 6 LEDs am Gehäuse dienen als Kontrollfunktion für z.B. Betriebsspannung, Grundstellung X, Grundstellung Y, Markierbereit, Markierung läuft, etc. Die Einrichtung in einer Automationsanlage ist über die neue PC-Software ein Leichtes. Die MV5 ZE 100 XL ist die perfekte und preisgünstige Variante einer Zentraleinheit, die als Steuerungselement dient, selbst aber keine regelmäßigen, manuellen Eingaben benötigt.

### **Zentraleinheit MV5 ZE 101 XL**

Müssen regelmäßig Einstellungen an der ZE vorgenommen werden, ist die Zentraleinheit MV5 ZE 101 XL die ideale Lösung. Diese ist mit einem LC-Farbdisplay und einer kapazitiven Tastatur ausgestattet. Die Software der Zentraleinheit kann direkt über das Farbdisplay bedient werden. Texteingaben werden über eine im Display eingeblendete Tastatur durchgeführt. Häufig benötigte Tasten sind rechts am LC-Farbdisplay angebracht. Diese „Option TOUCH“ ist bei der ZE 100 XL jederzeit nachrüstbar.



## TECHNISCHE DATEN

- Nennbetriebsspannung**  
230 VAC
- Betriebsspannungsbereich**  
90 - 264 VAC
- Nennfrequenz**  
47 - 63 Hz
- Nennstrom**  
max. 1,25 A
- Leistung ohne Prozess**  
max. 26 W
- Stand-By (optional)**  
max. 3 W