

touchMATRIX-Displayanzeigen bieten alle Varianten vom Allrounder bis zum "High-End"-Gerät

Die Frequenzzähler, Tachometer, Zähler und Positionsanzeigen der touchMATRIX-Serie sind erfolgreich am Markt gestartet!

Ausgestattet mit 2 universellen HTL-Eingängen für Geber bzw. Sensoren mit NPN / PNP oder NAMUR-Schaltcharakteristik, einer Eingangsfrequenz bis zu 250 kHz, 3 Control-Eingängen, einer Linearisierung mit 24 Stützpunkten und zahlreichen Funktionen, wie Skalierung, Filter und Anlaufüberbrückung, ist das **DX350** ein echter **Allrounder**.



Für „höhere“ Ansprüche bietet sich durch die [touchMATRIX Anzeige DX355](#) mit 2 inkrementellen HTL / RS422 / TTL-Eingänge und einer höheren Eingangsfrequenz bis zu **1 MHz** eine „High-End“ Variante.

Das standardmäßige 186 x 64 Pixel Grafikdisplay ermöglicht die variable Darstellung von **Klartext, Symbolen und Einheiten**. **Farbvarianten** in rot, grün und gelb werden durch die LED-Hinterleuchtung realisiert. Mit einer einfachen Parametrierung durch Klartext und **Touchscreen** können die Farben ereignisabhängig eingesetzt werden (z. B. bei Überschreitung von Grenzwerten). **Frei kombinierbare, modulare Konfiguration** mit Analogausgang, Schaltausgängen, Relais, Serielle Schnittstelle (Modbus) und 115 ... 230 VAC bieten höchste Flexibilität in Anbindung und Einsatz.

Am Start!

SSI- Positionsanzeigen und Analog-Prozessanzeigen mit IO-Link

Mai 2017: Launch der **SSI-Anzeige für Absolutwertgeber**. Diese IX350-Geräte verfügen über Betriebsarten als Master- oder Slave mit Taktfrequenzen bis zu 1 MHz, sind einsetzbar für Singleturn- und Multiturn-Encoder mit SSI-Formaten von 13...32 Bit und bieten zahlreiche Funktionen wie Skalierung, Filter, Bitausblendung etc.

August 2017: Lieferstart der **AX350 Prozessanzeige mit Analog-Eingängen**. Ausgestattet mit zwei 16 Bit Analog-Eingängen für $\pm 10\text{ V} / 0 \dots 10\text{ V} / 0 \dots 20\text{ mA} / 4 \dots 20\text{ mA}$ und einem hochgenauen 10V Referenzausgang für Potentiometer bietet das Gerät zahlreiche Funktionen wie Tara, Mittelwertbildung, Abtastintervalle je Eingang sowie Totalisierung von Summen und Differenzen.

Als ergänzende Option für die touchMATRIX-Prozessanzeigen ist ab **Oktober** die **IO-Link**-Anbindung verfügbar.

... Seien Sie gespannt auf weitere innovative motrona Produkte.