

## LCD-Display ANSTEUERUNG ÜBER MODBUS RTU

### Zur Visualisierung von Betriebszuständen sowie Steuerung von Funktionsabläufen

Das LCD-Display dient zur Anzeige von Betriebszuständen z.B. von Brandschutzklappen. Es können 128 Meldetexte programmiert werden. Zur Ansteuerung der BSKs stehen 10 Funktionstasten zur Verfügung. Die Meldungen werden mit Datum und Uhrzeit angezeigt. Das Display verfügt über einen automatischen Stromsparmmodus. Der Verbrauch liegt dann bei 0,48W. Im Anzeigemodus werden 4,8W verbraucht. Die Betriebsspannung beträgt 24VDC bei 0,2A. Das Display kann direkt an unsere BK-UZ und an die WD100-4 über MODBUS RTU angebunden werden. Das LCD-Display ist zur Montage in eine z.B. Schaltschranktüre konzipiert.

Durch das MODBUS RTU Protokoll kann das Display auch an jeden beliebigen MODBUS Master betrieben werden.

Die Programmierung der Anzeigefunktionen im LCD-Display bzw. der Funktionstasten erfolgt über MODBUS RTU. Jede Meldezeile bzw. jede Funktionstaste kann über das Modbusprotokoll individuell programmiert werden.

#### Programmierbare Funktionen:

BSK Auf  
BSK Zu  
Laufzeitfehler Auf  
Laufzeitfehler Zu  
Klappe "gefallen"  
Funktionstasten: Klappenansteuerung

Maße: 240x228x30  
Ausschnitt: 185x128 (BxH)  
Maße Display: 120x65  
Auflösung: 240x228 pixel  
Farbe: schwarz/weiß

Anschlüsse  
Spannungsversorgung: 24VDC  
RS485: RS485, GND,A,B

### LCD-Display ansteuerbar mit dem MODBUS RTU Protokoll

Artikel Nr.:	Beschreibung
DS-2000	LCD-Display zum Einbau in Schaltschranktüren

