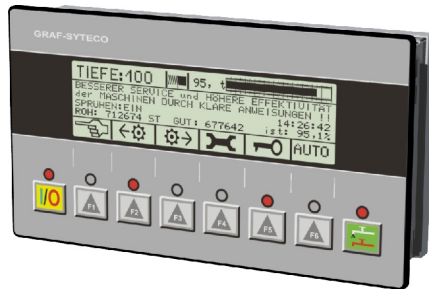


AT61



AT62

Konzipiert für Maschinen- und Fahrzeugtechnik bietet die AT6 Serie:

2 Gerätevarianten

Die Variante AT62 verfügt über 8 Funktionstasten, das AT61 bietet zusätzlich einen Numerikblock. Beide Gerätevarianten sind mit 8 Status-LEDs (in Rot oder Grün erhältlich) ausgestattet, die zur Visualisierung von Maschinenzuständen genutzt werden können.

Temperaturkompensiertes Display

Bei schwankender Umgebungstemperatur verändern LC-Displays ihren Kontrast. Aus diesem Grund wird die Temperatur des Displays gemessen und der Kontrast entsprechend automatisch nachgeregelt. Für den Anwender ergibt sich damit bei jeder Betriebstemperatur eine optimale Display-Darstellung.

2. CAN-Bus als Option

Um ein zweites unabhängiges CAN-Netzwerk aufzubauen, kann ein zweites CAN-Bus integriert werden. Ein solches zweites CAN-Netzwerk könnte zum Beispiel die Verbindung zu einem elektronisch gesteuerten Dieselmotor sein, bei dem die Kommunikation über das standardisierte J1939-Protokoll realisiert ist.

Frei beschriftbare Funktionstasten

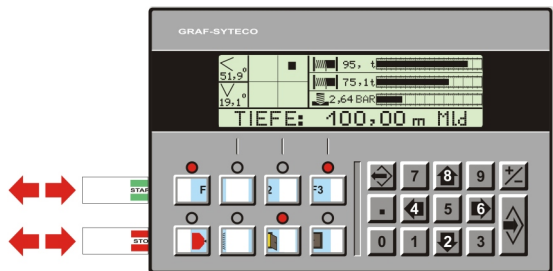
Die Funktionstasten können mit Hilfe des integrierten bedruckbaren Einzugsstreifens individuell beschriftet werden. Auf Anfrage sind die Funktionstasten auch im Nachtdesign (beleuchtet) erhältlich.

Technische Daten:

Größe	AT61	B 196 x H 129 x T 56 mm
	AT62	B 196 x H 110 x T 56 mm
Einbauöffnung	AT61	B 188 x H 121 mm
	AT62	B 188 x H 101 mm
Gewicht AT61 / AT62	950 Gramm / 750 Gramm	
Befestigung	Fronttafeleinbau über 2 seitliche Spannbügel	
Displaygröße	125 x 35 mm	
Displaytyp	LCD, 240 x 64 Pixel, grafikfähig	
Hintergrundbeleuchtung	LED, Yellow/Green Modus, MTBF: 100.000 h	
Stromaufnahme	200 mA (bei 24V)	
Versorgungsspannung	+10 bis +32 VDC (mit Verpolungsschutz)	
Speicher	1,2 MByte Flash, 256 kByte SRAM, 2 kByte EEPROM	
Schnittstellen	CAN ISO11898, RS232	
Optionale Schnittstellen	2.CAN, RS422, PS/2, Ethernet	
Prüfnormen EMV, Temperatur, Vibration, Schock	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, EN60068-2-6, EN60068-2-27, EN60068-2-2, EN60068-2-30	
Schutzart (frontseitig)	gemäß IP65 nach DIN60529	
Betriebstemperatur	-20°C bis +65°C	
Lagertemperatur	-30°C bis +80°C	
Sonstiges	Zähleingang bis 100 kHz	

Technische Änderungen vorbehalten. Stand vom 23.03.2009

H090A5



Betriebsbeispiel AT61 mit beschriftbarem Einzugsstreifen



Rückansicht AT62

