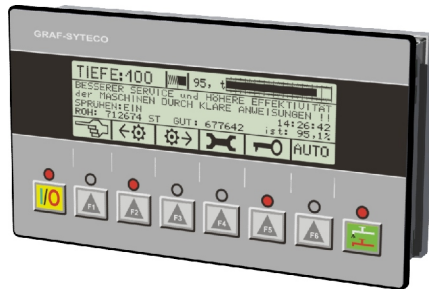


AT61



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

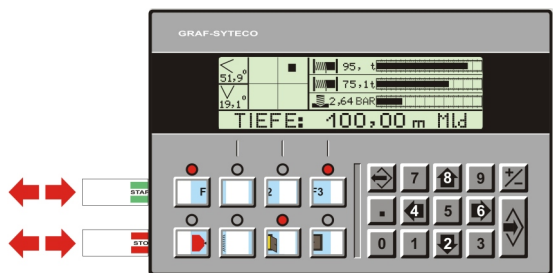
Die Funktionstasten können mit Hilfe des integrierten bedruckbaren Einzugsstreifens individuell beschriftet werden. Auf Anfrage sind die Funktionstasten auch im Nachtdesign (beleuchtet) erhältlich.

### Technische Daten:

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

Technische Änderungen vorbehalten. Stand vom 23.03.2009

H090A5



Betriebsbeispiel AT61 mit beschriftbarem Einzugsstreifen



Rückansicht AT62

