



**KIENZLE  
AUTOMOTIVE**

# BDE/MDE – Terminal UT 10



## Das BDE-Terminal UT 10

kann für die Maschinendatenerfassung und Auftragszeiterfassung von Bereichsarbeitsplätzen eingesetzt werden.

Das Terminal verfügt über ein flexibles Betriebssystem, welches über die unterstützende BDE-Software für individuelle Anwendungen programmiert werden kann.

Über das Display können die verschiedenen Informationen je nach Bedarfsfall sichtbar gemacht werden.

Ausserdem können auch individuelle Auftragsdaten von der BDE-Software per Download an das Terminal gesendet werden. **Das UT 10 ist auch im offline-Zustand speicherfähig (kein Datenverlust).** Durch die Vielzahl von optionalen Erweiterungen bietet das UT 10 vielfältige Einsatzmöglichkeiten im industriellen Einsatz. **Das UT 10 kann mit einem optionalen Drucker auch als autonomes Erfassungsgerät eingesetzt werden.**

## Die wichtigsten Daten auf einen Blick:

---

<b>Gehäuse</b>	<b>Aus schwarzem Aluminium mit um 90°schwenkbarer Wandhalterung Umgebungstemperatur: 0° - 50 °C Abmessungen ca. 210 x 110 x 40 mm (BxHxT), ohne Stecker und Halterung. Gewicht 500g</b>
<b>Tastatur</b>	<b>20er Folientastatur mit Druckpunkt, wobei neben den Funktionstasten ein von hinten zugängliches Beschriftungsfeld zur Verfügung steht</b>
<b>Anzeige</b>	<b>LCDisplay mit 2x40 Zeichen und langlebiger LED-Beleuchtung. Zeichenhöhe 5,5mm. Mit einstellbarem Kontrast und Helligkeit. 2 Signal- LED rot und gelb. Superhelle Ausführung, wartungsfrei.</b>
<b>Elektronik</b>	<b>RENESAS / MITSUBISHI 16 Bit Prozessor Programmspeicher, 256 kByte FLASH-PROM Datenspeicher 256 kByte RAM. Echtzeituhr (RTC) Betriebsspannung 24 Vdc</b>
<b>Schnittstellen</b>	<b>RS 485/RS 422 Datenschnittstelle zum HOST/PC 4 Optokoppler- Eingänge (12Vdc...24Vdc) 1 Relaisausgang (1A / 24V), Weitere Möglichkeiten stehen unter 'Optionen'.</b>
<b>Optionen</b>	<b>Eine RS 232 Schnittstelle *) (RS 232 Pegel) vorbereitet zum Anschluss von Geräten mit serieller Schnittstelle:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Drucker</li><li>◆ Waage</li><li>◆ diverse Messgeräte</li><li>◆ Datenschnittstelle zur Maschine</li></ul> <b>Eine RS 232 Schnittstelle *) (mit TTL/RS 232 Pegel) zum Anschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ eines Barcode-Lesers oder</li><li>◆ eines Barcode-Scanner mit integriertem Decoder</li></ul> <b>Ausführung in IP 65: 310mm x 110mm x 40mm (BxHxT) Kabeleinführung durch PG - Verschraubung.</b> <p>*) Die Schnittstellen sind wie bei einem PC galvanisch nicht vom Terminal getrennt!</p>

Technische Änderungen vorbehalten!



Kienzle Automotive GmbH  
Alexanderstraße 37-39 • 45472 Mülheim/Ruhr  
Tel. 0208-49505137 • Fax 0208-49505330  
www.kienzle.de • e-mail: krause@kienzle.de

Büro Kassel:  
Tel. 05605-91262  
Fax 05605-926822  
e-mail: kempin-kienzle@t-online.de