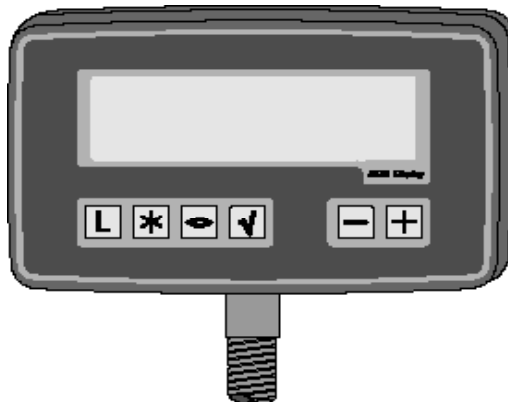


# DUC5 Universal Graphik Display:

Das *Universal Graphik-Display DUC5* ist eine universell verwendbare Anzeigeeinheit zur Darstellung von Texten (auch graphische Symbole) und Graphiken.

Durch die kompakten Abmessungen und die Befestigung über den robusten Schwanenhals läßt sich diese Anzeigeeinheit auch bei ungünstigen Platzverhältnissen (z.B. in Fahrzeugen) vorteilhaft einsetzen.



## Die wichtigsten Merkmale auf einen Blick:

- großes LC-Graphik-Display (36 x 130 mm)
  - Graphik-Auflösung von 64 x 240 Pixel
  - Textmodus mit 8 x 40 Zeichen
  - elektronische Helligkeits- und Kontrastregelung
- 6 Tasten mit einzeln ansteuerbarer Beleuchtung (z.B. blinken, hell/dunkel)
- EEPROM-Speicher (z.B. für Zeichensätze/Texte), 2 kByte (Option: 8 kByte)
- I<sup>2</sup>C-Bus-Schnittstelle (parallelschaltbar)
- RS232-Schnittstelle
- Data, eine bidirektionale, serielle Datenleitung (TTL-Pegel !), die zur Ansteuerung mehrerer Einheiten parallelschaltbar ist (auf Anfrage !)
- stabiles Kunststoffgehäuse in kompakter Bauform
- Montage durch stabilen, flexiblen Schwanenhals (in 2 Längen lieferbar !)
- Anschluß über ein durch den Schwanenhals geführtes Kabel
- Stromversorgung +12V DC

<u>Technische Daten</u>	<u>DUC5 Universal-Display</u>
<b>Versorgung</b>	
Spannung	+12 V <sub>DC</sub> -10% +25%
Stromaufnahme	typ. 100 mA (max. 350 mA)
<b>Gewicht</b> (ohne/mit Schwanenhals)	ca. 400/950 g
<b>Abmessungen</b> (ohne Schwanenhals) (B x T x H)	196 x 28 x 116 mm

## Bestellinformation:

Typ	Beschreibung/Lieferumfang	Best.-Nr.
<b>DUC5-6</b>	<i>Universal-Display</i> , mit Schwanenhals ( <b>60cm</b> ), I <sup>2</sup> C-Bus- + RS232-Schnittstelle, mit Anschlußkabel für I <sup>2</sup> C-Bus;	101000
<b>DUC5-4</b>	<i>Universal-Display</i> , mit Schwanenhals ( <b>40cm</b> ), I <sup>2</sup> C-Bus- + RS232-Schnittstelle, mit Anschlußkabel für I <sup>2</sup> C-Bus;	101001