

# LT

# LT30 Serie (für DK, DK-S)

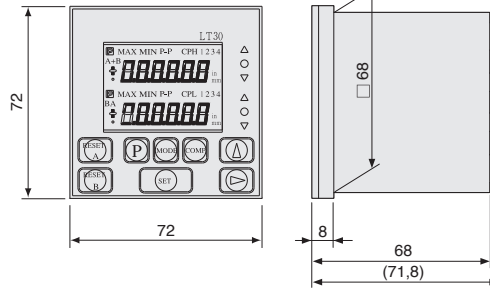


**Hegewald & Peschke**  
Meß- und Prüftechnik GmbH

Am Gründchen 1 01683 Nossen/Sachsen  
Tel.: +49 35242 445-0 Fax: +49 35242 445-111  
E-mail: info@Hegewald-Peschke.de  
Http: www.Hegewald-Peschke.de



LT30-2GB



Einheit: mm

Spezifikationen						
Modellname	LT30-1G	LT30-1GB (BCD Ausgang)	LT30-1GC (RS-232C Eingang / Ausgang)	LT30-2G	LT30-2GB (BCD Ausgang)	LT30-2GC (RS-232C Eingang / Ausgang)
Anzahl Eingangsachsen	Kompatibel mit DK Serie					
	1 Achse			2 Achsen		
Eingangsauflösung	0,1/0,5/1/5/10 µm (Wahl ist abhängig von der Auflösung des angeschlossenen Messsystems)					
Anzahl angezeigter Achsen	1 Achse			2 Achsen		
Angezeigte Daten	Istwert, Maximalwert, Minimalwert und Spitze-Spitze-Wert			Istwert, Max., Min., und Spitze-Spitze-Werte (= Max. Wert - Min. Wert) für jede Achse, oder - Anzeige A-Achse: Istwert, Max., Min., und Spitze-Spitze-Werte (= Max. Wert - Min. Wert) für 2 Achsen Addition oder Subtraktion - Anzeige B-Achse: Einzelne Achse (erste oder zweite Achse)		
Anzeigauflösung	Gleich Eingangsauflösung, eine gröbere Auflösung kann für jede Achse ausgewählt werden					
Richtung	Für beide Achsen einstellbar					
Alarmanzeige	Messeinheit nicht angeschlossen, übermäßige Geschwindigkeit, Anzeigen-Digit Überlauf					
ADD / SUB	—			Wählbar zwischen A+B, A-B, B-A		
Spitzenwert-Haltefunktion	Messen von Max-/Min-Werten / Spitze-Spitze-Werten ist möglich			Messen von Max-/Min-Werten / Spitze-Spitze-Werten ist möglich		
Neustart	Startet Spitzenwert-Haltefunktion für jede Achse. Betrieb wird durch externe Eingabe gestartet			Startet Spitzenwert-Haltefunktion für jede Achse. Betrieb wird durch externe Eingabe gestartet (Beide Achsen)		
Halte-Funktion (Signalspeicher und Pause) Signalspeicher = Display- und Ausgangs-Haltefunktion Pause = Spitzenwert-Haltefunktion	Verfügbar					
Komparator Funktion	Eine Auswahl von Ober- und Untergrenzen ist einstellbar	4 Ober- und Untergrenzen sind einstellbar. Der Wechsel der Einstellungen erfolgt durch die BCD-Schnittstelle	Eine Auswahl von Ober- und Untergrenzen ist einstellbar	Eine Auswahl von Ober- und Untergrenzen ist für jede Achse einstellbar. Einzelachsen-Einstellung kann nicht während Addition/Subtraktion durchgeführt werden.	4 Ober- und Untergrenzen sind einstellbar. Einzelachsen-Einstellung kann nicht während Addition/Subtraktion durchgeführt werden. Der Wechsel der Einstellungen erfolgt durch die BCD-Schnittstelle	Eine Auswahl von Ober- und Untergrenzen ist für jede Achse einstellbar. Einzelachsen-Einstellung kann nicht während Addition/Subtraktion durchgeführt werden.
Eingangssignal	Reset, Start/Signalspeicher und Pause für jede Achse					
	—	—	RS-TRG Klemme (Triggereingang zur RS-232C Ausgabe)	—	—	RS-TRG Klemme (Triggereingang zur RS-232C Ausgabe)
	Eingangskreis: Optokoppler (Eingangsspannung 4 V bis 26,4 V)					
Ausgangssignal	Komparator-Signalausgang je Achse					
	Ausgangskreis: NPN offener Kollektor (Ausgangsspannung 5 V bis 26,4 V)					
Komparator-Signalausgang	Ausgangskreis: NPN offener Kollektor					
BCD Ausgang	—	Istwert, Maximalwert, Minimalwert, Spitze-Spitze-Wert	—	—	Istwert, Maximalwert, Minimalwert, Spitze-Spitze-Wert	—
RS-232C Eingang / Ausgang	—	—	Jede Funktion kann anstelle von Tasteneingabe auch über ein RS-232C Kommando aktiviert werden. Istwert, Max., Min. und Spitze-Spitze-Werte können über RS-232C Ausgangssignale ausgegeben werden.	—	—	Jede Funktion kann anstelle von Tasteneingabe auch über ein RS-232C Kommando aktiviert werden. Istwert, Max., Min. und Spitze-Spitze-Werte können über RS-232C Ausgangssignale ausgegeben werden.
Rückstellung	Rückstellung erfolgt durch Tasteneingabe oder externe Eingabe					
Voreinstellung	Tasteneingabe		Tasteneingabe oder über RS-232C-Befehl	Tasteneingabe		Tasteneingabe oder über RS-232C-Befehl
Masterkalibrierungsfunktion	○					
Referenzpunktfunktion	○					
Tastensperre	○					
Spannungsversorgung	10,8 bis 26,4 V DC					
Leistungsaufnahme	5 W	5,5 W	5 W	8,5 W	9 W	8,5 W
Betriebstemperatur	0 °C bis 40°C					
Lagerungstemperatur	-10 °C bis 50°C					
Masse	ca. 200 g	ca. 230 g	ca. 220 g	ca. 210 g	ca. 270 g	ca. 230 g

Magnescale behält sich vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.