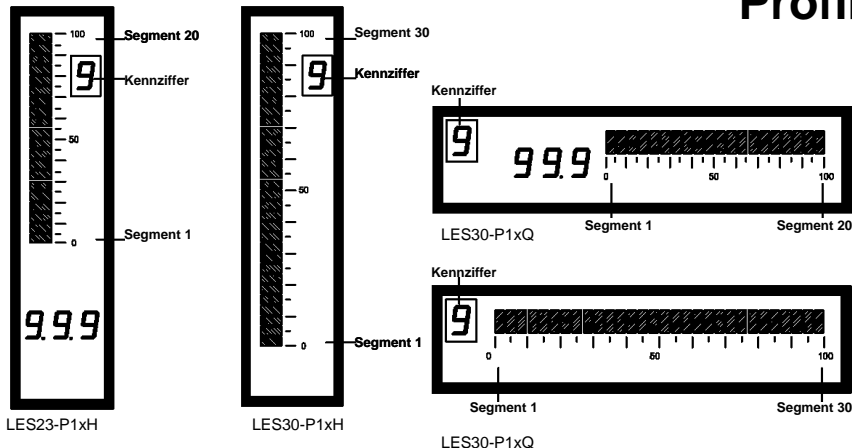


LESxx-P1xx

Einbaugeschäse 96 x 24 mm

Digitale Leuchtbandanzeigen, seriell Profibus L2DP



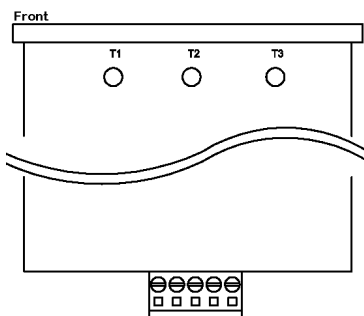
Programmierung

Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Programmpunkt

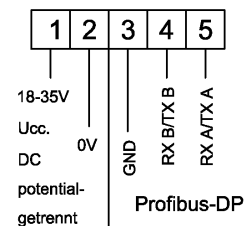
KZ = Kennziffer

LES23		LES30		Beschreibung
KZ	Display	KZ	Leuchtband	
0	0 0 0 1 2 Z			Adresse 1. Gerät 128. Gerät Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
1	0 1			Kodierung BCD ASCII (nur LES23)
	EEP			Daten werden gespeichert Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb
		0	██████████	die Adresse ergibt sich aus den unter KZ 0-2 eingestellten Adress-Stellen
		1	██████████	Adress-Stelle 10 ² (Wertigkeit 0-1)
		2	██████████	Adress-Stelle 10 ¹ (Wertigkeit 0-9)
			██ ███ ███	Adress-Stelle 10 ⁰ (Wertigkeit 0-9)
			██ ███ ███	Daten werden gespeichert Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb

Gehäuseoberseite



Steckbare Schraubklemmleiste



Technische Daten

Versorgungsspannung:	18 - 35V DC (potentialgetrennt)
Leistungsaufnahme:	max. 2,5 VA
Temperaturbereich:	0°C ... 50°C
Skalenlänge:	LES23 50mm 20 Segmente LES30 75mm 30 Segmente
Baudrate (autom. Erkennung):	≤ 12 MBaud
Adresse (0...127):	an Gehäuseoberseite über Taster einstellbar
Protokoll:	Profibus DP
Hardware:	SPC3 Feldbusseite galvanisch getrennt
LED-Farbe	LESxx-P1R rot LESxx-P1G grün
Schalttafelausschnitt:	92(+087) x 22,2(+0,6) mm
Einbautiefe:	91 mm
Frontrahmenhöhe:	DAS14-60P1x 7,5 mm

Telegrammaufbau ASCII

Byte	nur LES23	ASCII
1.	Segment 1-8	binär
2.	Segment 9-16	binär
3.	Segment 17-20	binär
4.	Digit 1 $\hat{=}$ 10 ⁰	3xH
5.	Digit 2 $\hat{=}$ 10 ¹	3xH
6.	Digit 3 $\hat{=}$ 10 ²	3xH
7.		
8.	frei	

Telegrammaufbau BCD

Byte	Funktion LES30	Funktion LES23	Display
1.	Segment 8 7 6 5 4 3 2 1	Segment 8 7 6 5 4 3 2 1	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
2.	Segment 16 15 14 13 12 11 10 9	Segment 16 15 14 13 12 11 10 9	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
3.	Segment 24 23 22 21 20 19 18 17	frei Segment 20 19 18 17	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	X X X X 1 1 1 1 1 1	
4.	Segment frei 30 29 28 27 26 25	Digit 10 ¹ Digit 10 ⁰	
	X X 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
5.	frei frei frei frei	Digit 10 ²	
	X X X X X X X X X X	1 1 1 1 1 1	
6.	frei frei frei frei		
	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	
7.	frei frei frei frei		
	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	
8.	frei frei frei frei	Komma	000 00,0 0,0 0,0
	X X X X X X X X X X	0 0 0 0 0 0 0 0	

Zeichensatz

Hex	20	2C	2D	2E	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3D	41	43	45	46	48	4C	50	55	5D	5F	62	63	64	68	6E	6F	72	75	78	7E	
Digit	.	-	.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	=	A	C	E	F	H	L	P	U]	-	b	c	d	h	n	o	r	u	□	†	☐	

WEIGEL – MESSGERÄTE GmbH

Postfach 720154 D-90241 Nürnberg Telefon: 0911 / 42347-0
 Erlenstrasse 14 D-90441 Nürnberg Telefax: 0911 / 42347-39
 Vertrieb: 0911 / 42347-94
 Internet: http://www.weigel-messgeraete.de
 e-mail: vertrieb@weigel-messgeraete.de

