

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

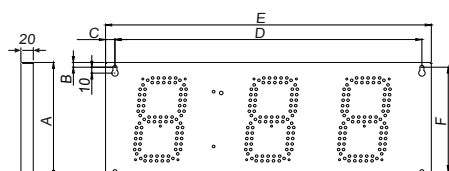
- Hervorragende Ablesbarkeit durch leuchtstarke LED-CMS-Technologie (Ablesewinkel 120°)
- Die elektronischen Karten jedes LED-Moduls sowie die Befestigungslaschen jedes Steckverbinders sind gehärtet, um eine IP44 Abdichtung zu gewährleisten.
- Die LED-Module sind in folgenden Ausführungen erhältlich:
 - 4 Farben: rot, grün, gelb oder weiß
 - 5 Zifferngrößen: 15, 20, 25, 30 oder 42 cm
- Einsatzdauer: 10 000 Stunden (blau : 50 000 Std.)
- Einstellung der Leuchtstärke:
 - Manuell: einheitliche Einstellung für alle Zeilen des Preismasts
 - Automatisch :
 - 3 automatische Leuchtstärken: dunkel, bewölkt und sonnig (integrierter Helligkeitssensor)
 - Beidseitig unabhängig einstellbar
- Die LED-Zeilen Karbu Link:
 - sind mit dem Karbu Link-Steuergerät Art. Nr. 940401 kompatibel.
 - Können vom Karbu Link-Steuergerät mit Überwachung Art. Nr. 940405 überwacht werden.



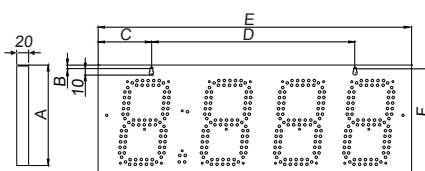
AUFBAU DER LED-MODULE

Größe des LED-Moduls	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	42 cm
Format des LED-Moduls						
Aufbau der Ziffernanzeige	7 Segmente mit je 4 LEDs	7 Segmente mit je 6 LEDs	7 Segmente mit je 12 LEDs	7 Segmente mit je 16 LEDs	7 Segmente mit je 20 LEDs	7 Segmente mit je 28 LEDs

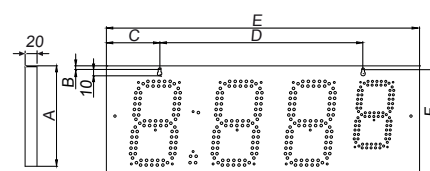
MECHANISCHE DATEN



Sxx-1



Sxx-2



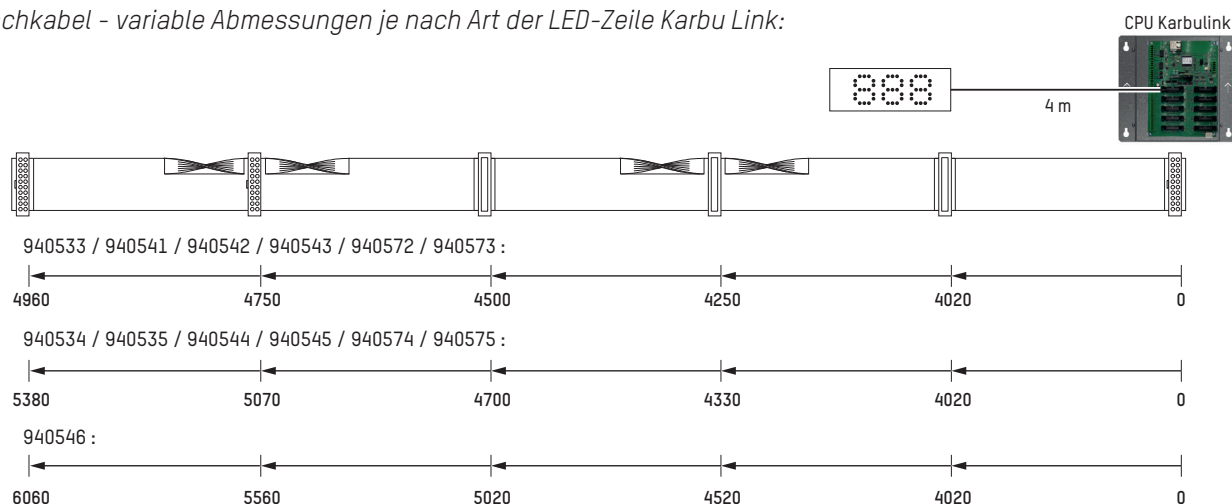
Sxx-3

Anzahl Ziffern x Größe [cm]*		3 x 20	3 x 25	3 x 30	4 x 10	4 x 15	4 x 20	4 x 25	4 x 30	3 x 15 + 1 x 10	3x20 + 1x15	3 x 25 + 1 x 20	3 x 30 + 1 x 20
Abmessungen (mm)	A	234	336	428	150	193	234	336	428	193	234	336	428
	B	8	8	9	8	8	8	8	9	8	8	8	9
	C	15,25	45	45	15,25	15,25	15,25	160,5	182,5	15,25	15,25	160,5	182,5
	D	529	648	780	465,5	610	699,5	648	780	610	699,5	648	780
	E	559,5	738	870	496	640,5	730	969	1145	640,5	730	969	1145
	F	218	320	410	134	177	218	320	410	177	218	320	410
	G	19,5	31,5	49	23	24,5	19,5	31,5	49	21,5	19,5	31,5	49
	H	19,5	59,5	84	27	20,5	19,5	59,5	84	22	19,5	59,5	84
Gewicht (kg)		0,8	1,3	2,5	0,5	0,8	1	1,7	2,9	0,8	1	1,7	2,9
Betriebstemperatur		von -20 bis +70 °C											
Schutzart		IP44											
Kabel		1 Flachkabel pro gelieferte Zeile Abstand zwischen der LED Zeile und dem Steuerungssatz Karbu Link = 4 Meter											

* 42-cm-LED-Modul und LED-Punkt: siehe Rückseite.

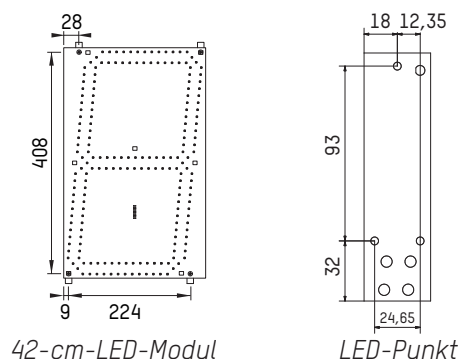
LED-ZEILEN KARBU LINK

Flachkabel - variable Abmessungen je nach Art der LED-Zeile Karbu Link:



	Modul für 42-cm-LED-Zeile*	LED-Punkt für 42-cm-LED-Zeile
Abmessungen	Siehe unten	
Gewicht (kg)	0,370	0,025
Betriebstemperatur	von -20 bis +70 °C	
Schutzart	IP44	

*Die Ziffern werden mit DIN-Schienenadapter und ohne Blech geliefert.



42-cm-LED-Modul

LED-Punkt

ELEKTRISCHE DATEN

Anz. Ziffern x Größen (cm)		3 x 20	3 x 25	3 x 30	4 x 10	4 x 15	4 x 20	4 x 25	4 x 30	4 x 42	3 x 15 + 1 x 10	3 x 20 + 1 x 15	3 x 25 + 1 x 20	3 x 30 + 1 x 20
Leistungsaufnahme (W)	Rote, gelbe oder Grüne LED-Zeile	13,5	17,5	21,5	6	12	17,5	23	28,5	39	9	16,5	22	26
	Weiß LED-Zeile	24,5	32,5	40,5	12	22	32,5	43	53,5	75	15	-	40,5	48,5
Anz. LEDs pro Zeile (einschl. Punkt)		256	340	424	116	172	340	452	564	788	158	302	424	508
Stromversorgung		Über die CPU-Platine des KarbuLED												

BESTELLNUMMERN

- LED-Zeile Karbu Link 3 x 20 cm (S20-1).....940 533*
- LED-Zeile Karbu Link 3 x 25 cm (S25-1).....940 534*
- LED-Zeile Karbu Link 3 x 30 cm (S30-1).....940 535*
- LED-Zeile Karbu Link 4x10 cm (S10-2)..... 940 541*
- LED-Zeile Karbu Link 4 x 15 cm (S15-2).....940 542*
- LED-Zeile Karbu Link 4 x 20 cm (S20-2).... 940 543*
- LED-Zeile Karbu Link 4 x 25 cm (S25-2)..... 940 544*
- LED-Zeile Karbu Link 4 x 30 cm (S30-2)..... 940 545*
- LED-Zeile Karbu Link 4 x 42 cm (S40-2)..... 940 546*
- LED-Zeile Karbu Link 3x15 + 1x10 cm (S15-3)..... 940 572*
- LED-Zeile Karbu Link 3x20 + 1x15 cm (S20-3)..... 940 573R
- LED-Zeile Karbu Link 3 x 25 + 1 x 20 cm (S25-3)..... 940 574*
- LED-Zeile Karbu Link 3 x 30 + 1 x 20 cm (S30-3)..... 940 575*

*Buchstaben für die gewünschte Farbe angeben: R (rot), Y (gelb), G (grün), W (weiß). Beispiel: LED-Zeile 3 x 20 cm – rot940 533 R

