

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

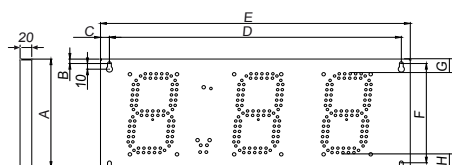
- Hervorragende Ablesbarkeit durch leuchtstarke LED-CMS-Technologie (Ablesewinkel 120°)
- Die LED-Module sind in folgenden Ausführungen erhältlich:
 - 4 Farben: rot, grün, gelb oder weiß
 - 5 Zifferngrößen: 15, 20, 25, 30 oder 42 cm
- Einsatzdauer: 10 000 Stunden (blau : 50 000 Std.)
- Einstellung der 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.



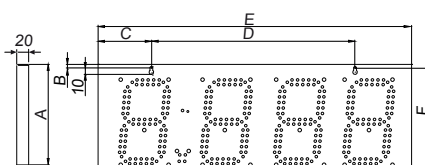
AUFBAU DER LED-MODULE

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

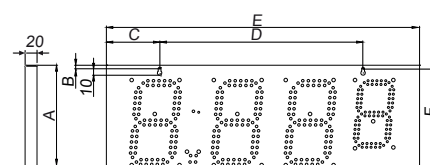
MECHANISCHE DATEN



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	3 x 25 + 1 x 20	3 x 30 + 1 x 20
Abmessungen (mm)	A	234	336	428	150	193	234	336	428	193	336	428
	B	8	8	9	8	8	8	8	9	8	8	9
	C	15,25	45	45	15,25	15,25	15,25	160,5	182,5	15,25	160,5	182,5
	D	529	648	780	465,5	610	699,5	648	780	610	648	780
	E	559,5	738	870	496	640,5	730	969	1145	640,5	969	1145
	F	218	320	410	134	177	218	320	410	177	320	410
	G	19,5	31,5	49	23	24,5	19,5	31,5	49	21,5	31,5	49
	H	19,5	59,5	84	27	20,5	19,5	59,5	84	22	59,5	84
Gewicht (kg)		0,8	1,3	2,5	0,5	0,8	1	1,7	2,9	0,8	1,7	2,9
Betriebstemperatur		von -20 bis +70 °C										
Schutzart		IP20**										
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.

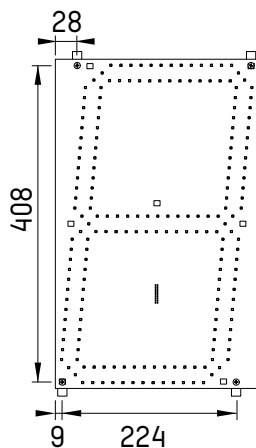
** Mit Lack gegen Kondensation und Feuchtigkeit geschützte elektronische Karte.



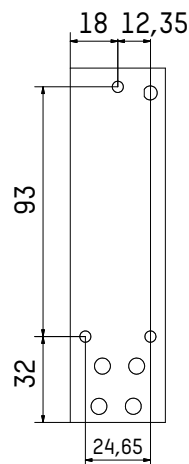
LED-ZEILEN KARBU LINK

	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	IP20	

*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 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	22	26
	Weißer 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	424	508
Stromversorgung		Über die CPU-Platine des KarbuLED											

BESTELLNUMMERN

- LED-Zeile Karbu Link 3 x 20 cm (S20-1).....940 433 *
- LED-Zeile Karbu Link 3 x 25 cm (S25-1).....940 434 *
- LED-Zeile Karbu Link 3 x 30 cm (S30-1).....940 435 *
- LED-Zeile Karbu Link 4x10 cm (S10-2)..... 940 441 *
- LED-Zeile Karbu Link 4 x 15 cm (S15-2).....940 442 *
- LED-Zeile Karbu Link 4 x 20 cm (S20-2).... 940 443 *
- LED-Zeile Karbu Link 4 x 25 cm (S25-2)..... 940 444 *
- LED-Zeile Karbu Link 4 x 30 cm (S30-2)..... 940 445 *
- LED-Zeile Karbu Link 4 x 42 cm (S40-2)..... 940 446 *
- LED-Zeile Karbu Link 3x15 + 1x10 cm (S15-3)..... 940 472 *
- LED-Zeile Karbu Link 3 x 25 + 1 x 20 cm (S25-3)..... 940 474 *
- LED-Zeile Karbu Link 3 x 30 + 1 x 20 cm (S30-3)..... 940 475 *

*Buchstaben für die gewünschte Farbe angeben: R (rot), Y (gelb), G (grün), W (weiß). Beispiel: LED-Zeile 3 x 20 cm – rot940 433 R