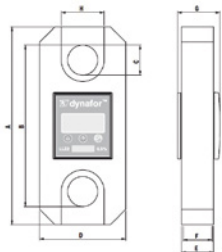


## LLZ2 Elektronisches Zugkraftmessgerät Das Einstiegsmodell



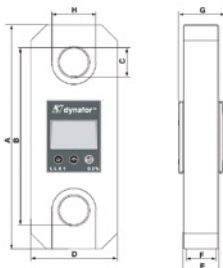
- Kapazität von 1.000 bis 20.000 kg
- Hohe Präzision: 0,3 % v.E.
- Für den Einsatz im Freien geeignet: Schutzart IP 65 / NEMA 4
- Temperaturbereich -20 °C bis +50 °C
- Integriertes LCD-Display mit guter Lesbarkeit (Ziffernhöhe 18mm)
- Konform der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC und CE konform
- Präzision und Rückverfolgbarkeit zertifiziert durch Justierungszertifikat in 5 Stufen

Das Zugkraftmessgerät LLZ2 ist ein präziser Lastdynamometer für das Messen von Zugkräften und schwebenden Lasten. Die ergonomische Formgebung mit abgeschrägten Ecken minimierte die Gefahr des Verhakens beim Hebevorgang. Die robuste und zuverlässige Alternative für nahezu jeden Messbereich.

**i** Die dynafor Produkte sind als vollwertiges Lastaufnahmemittel zugelassen und somit nicht nur zum bodennahen Verwiegen sondern auch zum Verfahren der Last geeignet.

Bezeichnung	Messbereich bis [t]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	G [mm]	ca. Gew. (netto) [kg]	Ablesbarkeit [g]	SiP Artikelnummer	Preis [€]
LLZ2 1,0t	1,0	191,00	22,0	83,5	36,4	0,75	1000	LLZ2.000.010	1.315,80
LLZ2 3,2t	3,2	191,00	22,0	99,5	36,4	0,93	5000	LLZ2.000.032	1.458,60
LLZ2 6,3t	6,3	236,00	28,0	121,5	36,4	1,44	10000	LLZ2.000.063	1.683,00
LLZ2 12,5t	12,5	277,00	42,0	120,5	59,4	3,22	20000	LLZ2.000.125	1.825,80
LLZ2 20,0t	20,0	342,00	54,0	147,0	59,4	5,10	50000	LLZ2.000.200	2.019,60

## LLX1 Elektronisches Zugkraftmessgerät Auf Wunsch mit Fernanzeige



- Messbereich von 500 bis 20.000 kg
- Hohe Präzision: 0,2 % v.E.
- Stoß- und wetterfest: Schutzart IP65 / NEMA 4
- Temperaturbereich -20 °C bis +40 °C
- Taraunterdrückung über gesamten Messbereich
- Abschaltautomatik zur Batterieschonung
- Funkreichweite bis zu 40 m
- Optionale Fernanzeige (separat bestellbar)
- Funkzulassung EN 300 440-2 V1.1.1
- Konform nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Konform nach EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Metallkörpern unter Zugbelastung messen. Die Dehnungsmessstreifen erzeugen ein, zur Last proportionales, elektrisches Signal, welches vom Mikroprozessor verarbeitet und auf dem Display angezeigt wird.

**i** Die dynafor Produkte sind als vollwertiges Lastaufnahmemittel zugelassen und somit nicht nur zum bodennahen Verwiegen sondern auch zum Verfahren der Last geeignet.

Die Geräte des Typs LLX1 sind Präzisionskraftmessgeräte zum Messen von Zugkräften und zur Lastanzeige. Sie arbeiten mit Dehnungsmessstreifen, welche die Verformung eines



Bezeichnung	Messbereich bis [t]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	G [mm]	ca. Gewicht (netto) [kg]	Ablesbarkeit [g]	SiP Artikelnummer	Preis [€]
LLX1 0,5t	0,5	220,00	14,0	90,0	47,5	1,10	200	LLX1.000.005	1.698,10
LLX1 1,0t	1,0	220,00	14,0	90,0	47,5	1,10	500	LLX1.000.010	1.802,50
LLX1 2,0t	2,0	233,00	22,0	100,0	47,5	1,30	1000	LLX1.000.020	1.944,00
LLX1 3,2t	3,2	243,00	22,0	100,0	47,5	1,50	1000	LLX1.000.032	2.069,20
LLX1 5,0t	5,0	275,00	28,0	115,0	47,5	2,30	2000	LLX1.000.050	2.184,20
LLX1 6,3t	6,3	275,00	28,0	115,0	47,5	2,30	2000	LLX1.000.063	2.285,30
LLX1 12,5t	12,5	343,00	42,0	125,0	66,5	4,30	5000	LLX1.000.125	2.707,70
LLX1 20,0t	20,0	371,00	54,0	134,0	67,0	7,00	10000	LLX1.000.200	3.300,40
Fernanzeige für LLX1						0,18		LLX1.000.999	656,30