

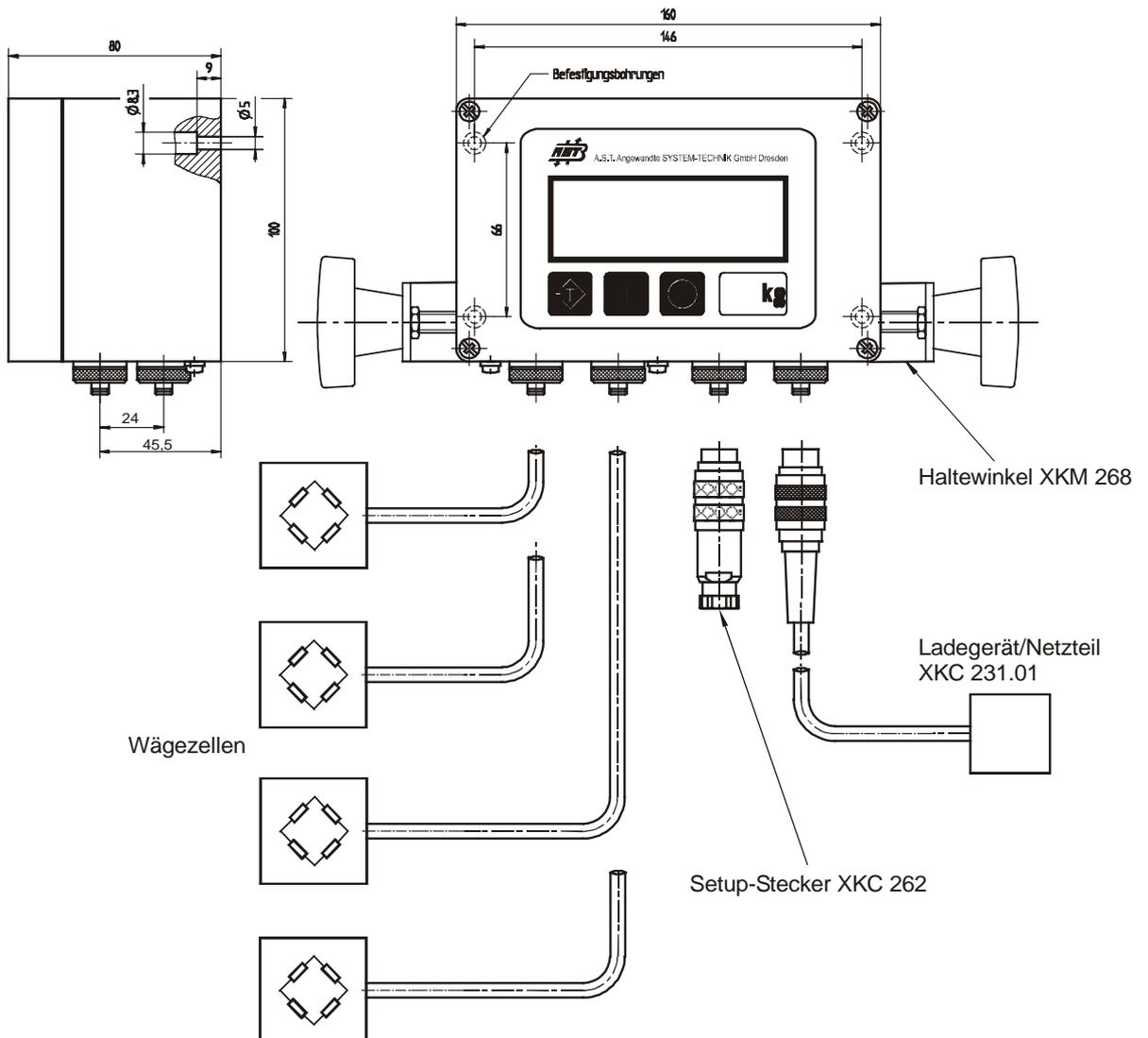
Mobiler Wägeindikator AE 802

Besondere Merkmale

- mobiles batteriebetriebenes Gerät
- robustes Metallgehäuse (IP65)



Maße / Anschlüsse



Technische Daten

Eingang		für bis zu 4 parallel geschaltete Wägezellen mit DMS-Vollbrücke (350 Ohm)
Empfindlichkeit (=S)	mV/V	0,8...2,5
Aufnehmerspeisespannung	V DC	ca. 1,8V
Anzeige		4 1/2-stellige LCD
Ziffernhöhe	mm	20,5
Anzeigebereich		abhängig von der Kalibrierung und Skalierung Anzeigebereich -19999 bis 19999, Dezimalpunkt wählbar
Anzeigeschrittweite		wählbar 1, 2 oder 5
Anzeigeauflösung	Teile	max. 5000
Anzeigearten		Momentanwert (Mittelwert über 0,5s bis max. 4s Messzeit) Überlastanzeige, Unterlastanzeige Unterspannungsanzeige
Anzeigerate	1/s	2
Stützwerte zur Linearisierung		bis zu 5
Interne Auflösung bei 2mV/V	Teile	ca. 125 000 Teile bei Mittelung über 0,5s
Rauschen	Teile	ca. 20 interne Teile bei Mittelung über 0,5s
interne. Messrate	1/s	10 (Mittelung über 0,1s)
Tarierung		gesamter Anzeigebereich
Stromversorgung		
-Speisespannung	VDC	2,4 (2 fest eingebaute NC-Akkumulatoren 7 Ah)
-Stromaufnahme	mA	ca. 35 (bei Anschluss eines Aufnehmers 350Ω)
-Betriebsdauer bei aufgel. Akkus	h	>100
Umgebungsbedingungen		
Arbeitstemperaturbereich	°C	-10...+50
Lagertemperaturbereich	°C	-20...+70
Fehler bei S=2mV/V		
Anzeigefehler		
Momentanwert (Filter 4s)	%S	0,05
Temperaturkoeffizient des Momentanwertes /10K	%S	0,02
Nullpunktdrift	µV/10K	< 1 (entspricht ca. 0,05% s)
Angaben zur Konstruktion		
Tastatur		Folientastatur
Wägezellenanschluss		6-pol. Rundsteckdose
Ladebuchse		8-pol. Rundsteckdose
Setup-Stecker		6-pol. Rundsteckdose
Abmessungen (B x H x T), ohne Buchsen	mm	160 x 100 x 80
Masse	kg	1,5
Schutzart (EN 60529)		IP65

Typenschlüssel

Typenschlüssel	
AE 802.05	Programmierbare Anzeigeeinheit mit 2 fest installierten NiCd-Akkus 1,2V/7A

Zubehör / Optionen

	Typenschlüssel	Bezeichnung
Ladegerät	XKC 231.01	Ladegerät / Netzteil für AE 802
Stecker	XKC 262	Setup-Stecker für AE 802
Haltewinkel	XKM 268	Haltewinkel für AE 802 mit Sterngriffschrauben