

**Auswertegerät 84, EG-eichfähig Klasse III**

*Leistungsstark*

Universelles Industrie-Auswertegerät für komplexe Industrieanwendungen zum Wiegen, Zählen, Steuern, Dosieren, etc. Robustes Edelstahlgehäuse IP 65 mit alphanumerischer Tastatur. Großes, hinterleuchtetes LCD-Display und 2-zeilige LCD Informationsanzeige.



**weitere Merkmale**

Anschluß von 1 bis 3 Wägebrücken	2 serielle Schnittstellen RS 232 / V24
weitere/andere Schnittstellen aufrüstbar	Anschluß einer Präzisionswaage über eine serielle Schnittstelle (Steckkarte)
8 frei programmierbare Funktionstasten	Standarddruckbelege aktivierbar
Standarddruckbelege editierbar	Tara, Tara-Handeingabe, Tara-Speicher (ind. 1000 Speicherplätze)
Zähl- und Summierfunktion	Schaltfunktion bis 32 digitale Ausgänge
Zielwägefunktion - optisch/akust. Anzeige	Preisauszeichnung aktivierbar
Datenbankfunktion	Rezepturfunktion
Fahrzeugwaagen-Programm aktivierbar	eichfähiger Datenspeicher (Alibi-Speicher)
1 bis 3 Bereiche je Waage einstellbar	Anwendungsspezifische Programmierung
Datensicherheit bei Stromausfall	

ELEKTRONISCHES

# Auswertegerät 84

EG-eichfähig Klasse (III) und (IIII)



- Rostfreies Edelstahlgehäuse, IP 65
- gut ablesbare LCD-Anzeigen, hinterleuchtet
- Folientastatur mit alphanumerischen Tasten
- frei programmierbare Funktionstasten
- Anschluß für PC-Tastatur
- vielfältige Anwendungen:  
Wägen · Zählen · Summieren · Schalten · Preisauszeichnung · Statistik
- netzausfallsicherer Datenspeicher, eichfähig (0,5 bis 2,5 MByte)
- 3 Wägebürden anschließbar
- 2 - 6 serielle Schnittstellen
- 8 - 40 digitale Aus- und Eingänge
- 2 analoge Ausgänge



## Beschreibung

Elektronisches Auswertegerät für Industrie und Lebensmittelbereich mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Universal einsetzbar als Tisch-, Wand- oder Stativgerät.

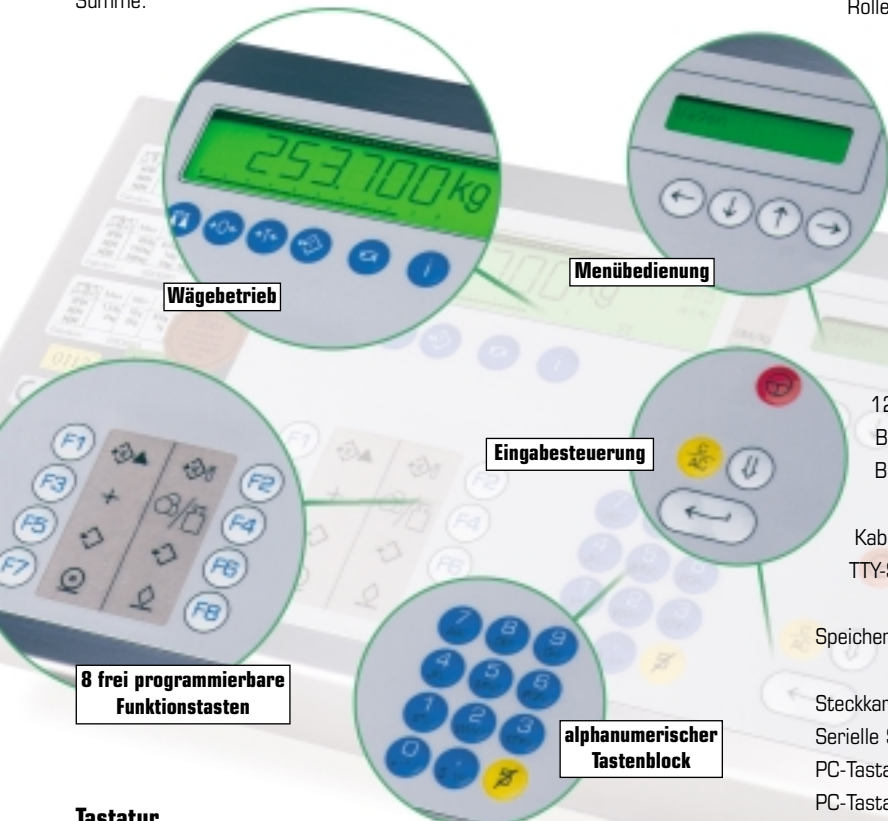
## Gehäuse

Kompaktes Gehäuse aus CNS 1.4301, strahlwassergeschützt, Schutzart IP 65, Eigengewicht 3,3 kg.

## Anzeige

Hauptanzeige: Gut ablesbare LCD-Multifunktionsanzeige, hinterleuchtet. 16 mm hohe Ziffern zur Anzeige von Brutto- und Nettogewicht, Stückzahl und Preis. Verschiedene Funktionssymbole und analoge Balkenanzeige.

Zusatzanzeige: Hinterleuchtete LCD-Punktmatrixanzeige, 2zeilig je 16 Stellen, 5 mm hohe Zeichen, als Eingabekontrolle und Anzeige von Zusatzinformationen wie Referenz- und Taragewicht, Grundpreis und Summe.



## Tastatur

Alphanumerische Folientastatur mit 5 übersichtlichen Tastenblöcken.

## Funktionen

Wägen, tarieren, zählen, summieren, speichern, drucken, Statistik erstellen, Preise auszeichnen, Befehle empfangen, Datenempfangen und senden, schalten (s. 0438), dosieren, steuern, rezeptieren.

## Anschlußmöglichkeiten

Es können bis zu 3 DMS-Wägebrücken, eichfähige Auflösung bis 10000 e / 3 x 3000 e, angeschlossen werden.

Alle EG-zugelassenen Drucker sind anschließbar, wenn die Schnittstellendaten übereinstimmen. Ebenso alle EG-zugelassenen Fern- bzw. Großanzeigen.

Das Auswertegerät verfügt über 5 Steckplätze zum Anschluß von Steckkarten.

## Elektrischer Anschluß

Interne Stromversorgung 230 V 50-60 Hz oder 12 V= bis 24 V= mit automatischer Abschaltung (siehe 0372).

## Schnittstellen

Standard 1: RS232/V24 oder TTY 20mA, 300 - 38.400 Bit/s

Standard 2: RS232/V24, 300 - 38.400 Bit/s

3 - 6 mit Steckkarte: RS232, RS422, RS485, TTY20mA (siehe 0401).

## Datenspeicher

Eichfähiger Datenspeicher, konfigurierbar.

## Speicherverwaltung

Dynamische Speicherverwaltung mit mind. 1.000 Speicherplätzen für Tarawerte, Referenzgewichte, Artikelnummern oder -texte, Adressen, summierte Werte und Gewichte. Speicherkapazität erweiterbar von 512 kByte auf 2,5 MByte (siehe 0470).

## Zubehör

Rollendrucker (Thermodrucker)

Halter für Rollendrucker

Etikettendrucker (Thermodrucker)

Formulardrucker LX-300

Formulardrucker LQ-570+

Druckbelegformatierung, klein

Druckbelegformatierung, mittel

Druckbelegformatierung, groß

Barcode-Leser

Formatierung Barcode-Leser, Einstellung, Scanblätter

12 V= / 24 V= - Anschluß (anstelle von Netzbetrieb)

Batterieeinheit für Rollendrucker

Batterieeinheit für Auswertegerät mit Ladegerät

Kabel zum Anschluß einer Schnittstelle o. Analogausgang

TTY-Schnittstelle anstelle RS232/V24 (Schnittstelle 1)

Speichererweiterung von 0,5 auf 2,5 MByte

Steckkarten:

Serielle Schnittstelle 1 x RS232/422/485/TTY (bis zu 4 Karten)

PC-Tastatureingang mit PS/2-Buchse

PC-Tastaturausgang mit PS/2-Buchse inkl. Tastaturweiche

Schaltfunktion / Zustandsrückmeldung / Tastatursteuerung /

Funktionsauslösung: I/O-Karte mit je 8 digitalen Aus- und Eingängen (bis zu 5 Karten)

Analogausgang (bis zu 2 Karten)

Kabel zum Anschluß einer I/O-Steckkarte, 18-adrig (4 m)

Steckverbindung am Auswertegerät anstelle fest angeschlossener Wägebrücke

## Bestell-Nr.

0280

0236

0281

0238

0241

0290

0291

0292

0286

0295

0372

0370

0371

0404

0402

0470

0401

0480

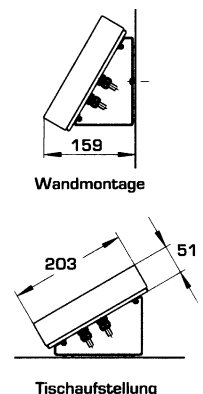
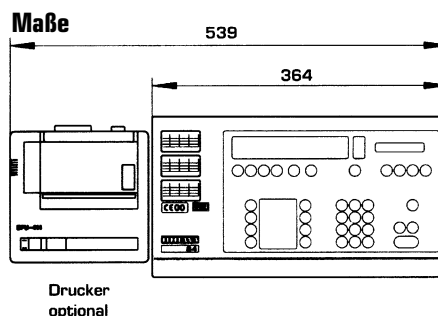
0481

0438

0400

0436

0410



Bestell-Nr.	Beschreibung		Preis in Euro		
<b>WRh83Z</b>	Anzeigegerät 83Z		<b>635,--</b>		
<b>WRh84</b>	Anzeigegerät 84		<b>924,--</b>		
<b>Drucker:</b>					
Rollendrucker DP1000, für Normalpapier	<b>WRh0235</b>	<b>420,-</b>	Etikettendrucker ED60-TD, für Thermopapier	<b>WRh0276</b>	<b>810,-</b>
Halter für Rollendrucker 0235, 0239, 0280	<b>WRh0236</b>	<b>55,-</b>	Etikettendrucker ED60-TDS, für Thermopapier, mit Spender	<b>WRh0277</b>	<b>890,-</b>
Formulardrucker LX-300+, für Normalpapier	<b>WRh0238</b>	<b>490,-</b>	Etikettendrucker ED108-TTS, für Normal- u. Thermopapier, mit Spender	<b>WRh0278</b>	<b>1.220,-</b>
Rollendrucker CBM270, für Thermopapier	<b>WRh0239</b>	<b>420,-</b>	Barcode-Leser	<b>WRh0286</b>	<b>480,-</b>
Rollendrucker DPU-414, für Thermopapier	<b>WRh0280</b>	<b>390,-</b>			

Bezeichnung	Bestell - Nr.	Preis in Euro	Bezeichnung	Bestell - Nr.	Preis in Euro
Schutzhaube für Auswertegerät	WRh0180	26,-	Kupplungsstecker für 1 Wägebrücke	WRh0408	25,-
Gehäuse IP66	WRh0182	Anfrage	Verlängertes Messkabel von 5 auf 10 m mit Festanschluss	WRh0409/1/10	30,-
Schaltschrankbefestigung	WRh0204	75,-	Verlängertes Messkabel von 5 auf 10 m mit Steckanschluss	WRh0409/2/10	30,-
Bodenstativ, pulverbeschichtet	WRh0217	255,-	Verlängertes Messkabel von 2 bzw. 3 m auf 5 m mit Festanschluss	WRh0409/3/5	135,-
Bodenstativ, CNS 1.4301	WRh0218	460,-	Verlängertes Messkabel von 2 bzw. 3 m auf 5 m mit Steckanschluss	WRh0409/4/5	210,-
Batterie mit Ladegerät	WRh0371	230,-	Verlängertes Messkabel von 2 bzw. 3 m auf 10 m mit Festanschluss	WRh0409/5/10	165,-
12 V-Anschluss für Batteriebetrieb	WRh0372	Kostenlos	Verlängertes Messkabel von 2 bzw. 3 m auf 10 m mit Steckanschluss	WRh0409/6/10	240,-
Analogausgang, einstellbar, als Steckkarte	WRh0400	175,-	Steckverbindung am Auswertegerät	WRh0410	75,-
Zusätzliche serielle Schnittstelle als Steckkarte, RS232/422/485/TTY	WRh0401	160,-	Anschluss einer zusätzlichen Wägebrücke als Verbundwaage.	WRh0411	215,-
TTY-Schnittstelle anstelle RS232/V24 für Schnittstelle 1	WRh0402	Kostenlos	Akustischer Signalgeber, Dauerton innerhalb eines frei einstellbaren Toleranzbereiches	WRh0432	
Schnittstellenkabel 2,4 m	WRh0404	33,-	Akustisch-optischer Signalgeber	WRh0433	270,-
Grossanzeige, 6stellige LED-Anzeige, Ziffernhöhe 57 mm,	WRh0405	1,360,-	Kabel zum Anschluss von einer I/O-Steckkarte, 18-adrig	WRh0436	120,-
Farbige Informations-anzeige im Edelstahl-gehäuse, IP 65, 4-stellige LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 9,5 mm, Kabellänge 100 mm	WRh0405/2	210,-	Schaltfunktion, Zustandsrückmeldung, Tastatursteuerung, Funktionsauslösung;	WRh0438	135,-
Anschlusseinheit für Wägezellen, fertig verdrahtet, mit 5 m Messkabel Festanschluss, für 1 Wägezelle	WRh0407/1	135,-	Speichererweiterung von 0,5 auf 1,0 Mbyte	WRh0470/1	145,-
Steckanschluss, für 1 Wägezelle	WRh0407/2	210,-	Speichererweiterung von 0,5 auf 8,5 Mbyte	WRh0470/2	270,-
Festanschluss, für 2-4 Wägezellen	WRh0407/3	215,-	PC-Tastatureingang als Steckkarte	WRh0480	120,-
Steckanschluss, für 2-4 Wägezellen	WRh0407/4	290,-	PC Tastatureingang mit Weiche, als Steckkarte	WRh0481	180,-