



DEPL25

#Retail #Systeme #Industrie #Wägezellen

PRODUKT KATALOG



EVO-T-20RLI | Seite 25



EVO-T-20I | Seite 24

CAS
TOTAL WEIGHING SOLUTION™



Bon- und Etikettierwaagen



CL5200N Etikettierwaage	6
CL5500 preisrechende Systemwaage mit Drucker	8
CT100-N/-F/-T preisrechende Ladenwaage mit Bondruker	12
CN1 Etikettierwaagen	16
CL8000-SB Selbstbedienungs-Waage	18

PC-Thekenwaagen



EVO-T-Serie PC-Thekenwaagen mit Touchscreen	22
EVO-K-10RL PC-Tischwaage mit Touchscreen	21
EVO-OpenScale-Serie PC-Thekenwaagen mit Touchscreen	22

POS Terminal



CPO Point of Sale Touch PC	28
------------------------------------	----

POS-Waagen



PDN POS-Schnittstellenwaage	32
SW-POS Schnittstellen- und Kontrollwaage	34

Etiketten- und Bonrollen



Design-Etiketten exklusiv nach Kundenwunsch	36
Standard-Etiketten für CL-Serie	38
Etikettenrollen unbedruckt	40
Bonrollen unbedruckt	40

Geldladen



R41S Profi-Kassenlade im hochwertigen Edelstahlgehäuse	43
S41 Profi-Kassenlade mit komfortablem Schienenauszug	43
R41 Profi-Kassenlade mit Rollenauszug	45
T35 kompakte Kassenlade mit „One touch“-Drucköffnung	45
E35 stabile und leichte Kassenlade mit Rollenauszug	46
FT46 Platzsparende Metall-Kassenlade mit Klappdeckel	46

Preisrechende Waagen



ER PLUS preisrechende Ladenwaage	48
ER JUNIOR preisrechende Ladenwaage	48
EB-S/-L preisrechende Plattformwaage	50

Kompaktwaagen



FW500 wassergeschützte Kompaktwaage mit IP69K	52
SW-II Kontroll- und Handelswaage	54
SW-W+ wasserdichte Kontroll- und Handelswaage – IP67	55
ED-H/-M eichfähige Kontroll- und Zählwaage	56

Labor- und Feinwaagen



XE hochauflösende Labor- und Feinwaage	58
--	----

Kontroll- und Zählwaagen



EC-II Referenz-, Kontroll-, Zählwaage mit Dual-Channel	62
EC-B Kontroll- und Zählwaage mit XL-Plattform	64

Tisch- und Plattformwaagen



CK200 -S/-SC/-SC-L Kontroll- und Zählwaage – IP67	66
PB mobile Multifunktionswaage	68
PB-II mobile Multifunktionswaage	70
DB-II Multifunktions-Plattformwaage	72
BW-S/-L wassergeschützte Plattformwaage – IP65	74
PL-BW wasserdichte Singlepoint-Plattform – IP66	76
PL-DB Singlepoint Plattform	76

Bodenwaagen



HFS Plus eichfähige Waagen-Plattform.....	78
MP Wiegehubwagen.....	80
UFS eichfähige Palettenwaage.....	82

Kran- und Hängewaagen



Caston-III ^{plus} Kran- und Hängewaage.....	84
Caston II Kran- und Hängewaage.....	86
IE-1700 Kran- und Hängewaage.....	86

Fahrzeugwaagen



RW-P mobile Fahrzeug-Radlastwaage – IP65.....	88
RW-Z drahtlose mobile Fahrzeug-Radlastwaage – IP65.....	89
RW-L/S wasserdichte Radlastwaage – IP65.....	90

Anzeigergeräte



CI-200S/-200SC/-201S Edelstahl-Anzeigergerät – IP67.....	92
CI-200A/-201A Multifunktions-Anzeigergerät.....	94
BI-II wasserdichtes Anzeigergerät – IP65.....	95
EBI preisrechnendes Anzeigergerät.....	96
DBI Anzeigergerät.....	96
NT-200/-201 Multifunktions-Anzeigergerät.....	97

Zubehör und Drucker



CPP Thermo-Bon-Drucker.....	99
BP-DT-4 4"-Etiketten-Drucker.....	101
DEP-50 Thermo-Bon-Drucker.....	101
DLP-50 Thermo-Etiketten-Drucker.....	101
TWN drahtloser Handanzeiger mit Fernbedienung.....	102

Wägezellen und Komponenten



BCA Singlepoint-Wägezelle – IP65.....	104
BCL Singlepoint-Wägezelle – IP65.....	104
BCM Singlepoint-Wägezelle – IP65.....	104
BSA Scherstab-Wägezelle – IP66.....	104
BSS Scherstab-Wägezelle – IP67.....	104
HBS Biegestab-Wägezelle – IP67.....	104
JB-4 Aluminium-Klemmkasten – IP65.....	105
JB-PA Klemmkasten – IP65.....	105
SBA Zugkraft-Wägezelle – IP65.....	105
WBK Druckkraft-Wägezelle – IP65.....	105

Service

Vorwort.....	4
Systemintegration.....	15
Händlernetz.....	20
Fertigung.....	30
IP-Schutzklassen.....	60
Unternehmen.....	106
Piktogramm-Erklärungen.....	107

WE WEIGH THE WORLD



Willkommen

Hallo, guten Tag!

CAS ist einer der führenden Hersteller von professioneller Mess- und Wägetechnik weltweit. Bereits seit 2004 bieten wir dem deutschsprachigen Markt leistungsfähige und wettbewerbsfähige Produkte zu attraktiven Preisen. Dabei behalten wir stets im Blick, mit attraktiven und praxisorientierten Lösungen den Arbeitsalltag in Industrie und Handel zu erleichtern.

Wir bieten Ihnen das Vollsortiment moderner, hoch leistungsfähiger Wägetechnik für eichpflichtige Anwendungen ebenso wie ungeeichte Produkte: Handelswaagen, Industriewaagen, Zubehör und Verbrauchsmaterial. Darüber hinaus sind wir Ihr Lösungsentwickler für individuelle Wägaufgaben und innovativen Anlagenbau mit wiegenden Komponenten.

Entdecken Sie unsere umfassende Produktpalette, mit welcher wir ein breites Spektrum an Anwendungen und Einsatzgebieten abdecken. Werden auch Sie Vertriebspartner unserer starken Marke!

Ihr CAS-Team Deutschland

#Verbund- und Durchbedienung
#Bon- und Etikettier-Waagen

BON & ETIKETTIER WAAGEN





eichfähig



Schneller Etiketten-Drucker mit Wechsel-Kartuschen-System

Leuchtstarkes, vollgrafisches LCD-Display

Bis zu 1.000 Zutatentexte à 510 Zeichen oder 500 Texte à 1.020 Zeichen

Große Etikettenvielfalt bis 120 mm Länge

Bis zu 10.000 Artikel

CL5200N-B

kompakte Bauform mit 54 Direkt-PLU-Funktionen



Einfach effizient etikettieren!

Praktisch und solide: schneller Drucker, Etiketten-Wechsel-Kartuschen-System, viel Speicherplatz, Etikettenformate bis 120 mm Länge sowie leuchtstarkem, verbreitertem Klartext-Display. Die **CL5200N** ist der ideale Partner für Ihre Etikettieraufgaben!

Mit den CAS Standard-Etiketten können Sie 90% aller Etikettieraufgaben meistern ohne eine eigene Vorlage erstellen zu müssen. Die Vorlagen sind fertig gestaltet in der Waage hinterlegt. Sie können sofort losdrucken.



➤ Weitere Etikettenangebote ab Seite 39

Format 03
58 × 80 mm

Format 22
58 × 60 mm

Format 10
58 × 40 mm



CL5200N-P
Leistungsstark mit 72
Direkt-PLU-Funktionen

Beste Ablesbarkeit dank leuchtstarker LCD-Anzeigen auf Bediener- und Kundenseite



Dank der Doppel-Klick-Funktion ist es einfach möglich, eine Artikel-Schnelltaste mit zwei PLUs zu belegen und die PLU-Anzahl somit zu verdoppeln



CL5200N → Hinterleuchtete LCD-Anzeige für Tara, Gewicht, Preis und Summe → Grafik-Display zur Textanzeige mit 206 × 48 Bildpunkten (max. 26 Zeichen) → Bis zu 10.000 PLU (Artikel) speicherbar → 1.000 Zutatenexte à 510 Zeichen oder 500 Zutatentexte à 1.020 Zeichen (s. *Werksoptionen*) → Leichtgängige Druckpunkt-Tastatur → **CL5200N-B**: 54 Artikel-Schnelltasten (108 per Doppel-Klick-Funktion) → **CL5200N-P**: 72 Artikel-Schnelltasten (144 per Doppel-Klick-Funktion) → Hi-Speed-Etiketten-Drucker (Thermo-Direkt) → Wechsel-Kartuschen-System zum komfortablen Rollen-Tausch → **50 Etikettenformate** (davon 20 frei gestaltbar) → **Freie Etikettenformate**: bis 60mm Breite und bis 120mm Länge → Barcode-Druck (EAN-13, 120F5, CODE128C) → Edelstahl-Plattform → USB Host zur Datensicherung → RS-232-Schnittstelle

optional → Wechsel-Kartusche → Ethernet zur Datenpflege → W-LAN zur kabellosen Datenpflege → PC-Kit (Software „CL-Works light“ zur PLU-Datenpflege inkl. Kabel)

CL5200N-B | Auszeichnungs- und Etikettierwaage

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (BxTxH)	Direkt-PLU	Wägebereich	Teilung
CLN-6B	flach	380×250 mm	409×441×179 mm	54	3/6 kg	1/2 g
CLN-15B	flach	380×250 mm	409×441×179 mm	54	6/15 kg	2/5 g
CLN-30B	flach	380×250 mm	409×441×179 mm	54	15/30 kg	5/10 g

CL5200N-P | Etikettierwaage mit ergonomischer Hochanzeige

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (BxTxH)	Direkt-PLU	Wägebereich	Teilung
CLN-6P	hoch	380×250 mm	409×500×536 mm	72	3/6 kg	2/5 g
CLN-15P	hoch	380×250 mm	409×500×536 mm	72	6/15 kg	5/10 g
CLN-30P	hoch	380×250 mm	409×500×536 mm	72	15/30 kg	5/10 g

Zubehör

Wechsel-Kartusche

CL-CTR

CL-Works light PC-Kit

CL-PC

W-LAN-Access-Point

CL-AP

USB extern

CL-USB-EXT

Etiketten Format 10 (58×40 mm)

THE-5840-STD10

Etiketten Format 22 (58×60 mm)

THE-5860-STD22

Etiketten Format 03 (58×80 mm)

THE-5880-STD03

Werksoptionen

Ethernet für Datenpflege

CLJ-EB

W-LAN für kabellose Datenpflege

CLJ-WB

Werkzeuchung

Eichung Mehrbereich mit Drucker

CLJ-EICH



Serviceleistungen wie z. B. **(Erst-)Konfiguration, Installation, Einweisung oder Training** sind nicht im Gerätepreis enthalten – Ihr CAS Fachhändler ermittelt gerne Ihren individuellen Gesamtpreis.



CL5500-D

Die perfekte Wahl für Geschäfte mit Wurst- und Käsetheke; für Vorverpackung und Selbstbedienertheken – ohne fiskalrelevante Nutzung als Kasse.



Perfekt für Bon- und Etikettierbetrieb

1.000 Zutatentexte à 510 Zeichen
oder 500 Texte à 1.020 Zeichen

Bis zu 8.000 Artikel speicherbar

Ideal für Verbundbetrieb
optional per Kabel oder W-LAN

8 Verkäufer-Direktasten
bis zu 64 einrichtbar

Design-Etiketten
werten Ihre
Produkte auf.



GoBD ✓

Einzeldatenaufzeichnung
mit Fiskalspeicher¹ gemäß
GoBD optional verfügbar

Überzeugend vielseitig mit System!

Die **CL5500**-Serie bietet überragende Funktionalität und Leistung im Einzel-, Verbund- oder Netzwerk-Betrieb, im Bon-Druck und beim Etikettieren. Mit ihrem großzügig dimensionierten Artikel- und Zutaten-Speicher, der hervorragend ablesbaren Anzeigen sowie ausgewogener Ergonomie sind die Waagen für vielfältige Anwendungen einsetzbar.

CL5500-R

Bestens gerüstet für den Einsatz auf dem Verkaufstresen dank hervorragend ablesbarer, ergonomischer Hochanzeigen und 72 frei programmierbaren Tasten (144 über Doppel-Klick-Funktion)



Alle Modelle der CL5500-Serie verfügen über einen Barcodescanner-Anschluss.

CL5500-B

Besonders geschätzt als zuverlässige, leistungsfähige Etikettierwaage mit kompakten Maßen und einem riesigen Artikel- und Zutaten-Speicher.



Zubehör

**Wechsel-Kartusche**

CL55-CTR f. CL5500-B/R/S
CL550-CTR f. CL5500-D

PLU-Haube für CL5500-D
CL55-PH f. CL5500-D

Verbundkabel 10m
CAB-CL55-OR-10HQ

Crossover-Verbundkabel 10m
CAB-CL55-CRO-10HQ

5-Port-Verteiler 16-Bit
CL-SW-5

CL-Works+ PC-Kit inkl. Kabel
CL-PC-PLUS

W-LAN-Access-Point
für kabellosen Verbund
CL-AP

1 Karton Bonrollen à 50 Stück
CL-TR50-40

Etiketten Format 10 – 58×40mm
THE-5810-STD10

Etiketten Format 22 – 58×60mm
THE-5860-STD22

Etiketten Format 03 – 58×80mm
THE-5880-STD03

Design-Etiketten

Wir beraten Sie gern
alle CAS Etiketten ab Seite 37

Werksoptionen

Ethernet für Verbund
und Programmierung
CL55-EB

W-LAN für kabellosen Verbund
CL55-WB

USB-Lizenz intern
– bei GoBD-Fiskalmodul inkl. –
CL55-USB-INT

Kurz-Stativ 110mm
für CL5500-D
CL55-DK

GoBD-Fiskalmodul¹
GOBD-CL55-EXT

Zutatentext-Speicher
– bei Bestellung anzugeben –
CL55-Z10 1.000 Texte à 510 Zeichen
CL55-Z5 500 Texte à 1.020 Zeichen

Werkseichnung

Eichung Mehrbereich mit Drucker
CL55-EICH

Ob in strahlendem Sonnenschein oder dunkler
Ladenecke – die großen, hell hinterleuchteten
LCD-Anzeigen sind zuverlässig ablesbar.



CL5500 → Embo-Druckpunkt-Tastatur mit deutscher Tastaturbeschriftung → Mechanische Kurzhub-Tastatur am SB-Panel (*nur CL5500-S*) → 8 Verkäufer-Direktasten – bis zu 64 einrichtbar → *CL5500-B*: 48 frei programmierbare Tasten – 96 über Doppelklick → *CL5500-R/D*: 72 frei programmierbare Tasten – 144 über Doppelklick → *CL5500-S*: 172 SB-Tasten (100 im SB-Panel, 72 am Body) → 4 Funktionstasten (*nur CL5500-D*) → 1.000 Zutatentexte à 510 Zeichen oder 500 Zutatentexte à 1.020 Zeichen (s. *Werksoptionen*) → 8.000 Artikel → Helle LCD-Anzeige für Tara, Gewicht, Preis und Summe → Punktmatrix-LCD zur Textanzeige → **Hi-Speed-Thermo-Direkt-Drucker** für **Bon, Etikett und Endlos-Etikett** → Wechsel-Kartuschen-System zum komfortablen Rollen-Tausch → 65 Etikettenformate – 20 frei gestaltbar → **Freie Etikettenformate**: bis 60mm Breite und 200mm Länge → Etiketten im Querformat (Länge als Breite) möglich → **Dual-Etiketten-Funktion** (zwei Etikettenvorlagen auf einer Rolle möglich) → Edelstahl-Plattform mit Stützbogen → Selbstbedienungsmodus → Fremdwährungen → **Barcode-Scanner-Anschluss** → RS-232-Schnittstelle

optional → W-LAN für kabellosen Verbund → Ethernet für Verbund und Programmierung → PLU-Haube (*nur CL5500-D*) → PC-Kit: Verwaltungssoftware inkl. Kabel → USB-Lizenz (bei GoBD-Fiskalmodul inkl.) → Gestaltete Design-Etiketten (siehe S. 27) → **GoBD-Fiskalmodul zur Einzeldatenaufzeichnung¹**

CL5500-B | Preisrechnende Systemwaage

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Direkt-PLU	Wägebereich	Teilung
CL55-6B	flach	382×246mm	408×432×173mm	48	3/6 kg	1/2 g
CL55-15B	flach	382×246mm	408×432×173mm	48	6/15 kg	2/5 g
CL55-30B	flach	382×246mm	408×432×173mm	48	15/30 kg	5/10 g

CL5500-R | Preisrechnende Systemwaage mit Hochanzeige

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Direkt-PLU	Wägebereich	Teilung
CL55-6R	hoch	382×246mm	408×493×542mm	72	3/6 kg	1/2 g
CL55-15R	hoch	382×246mm	408×493×542mm	72	6/15 kg	2/5 g
CL55-30R	hoch	382×246mm	408×493×542mm	72	15/30 kg	5/10 g

CL5500-S | Bon- und Etikettierwaage für Selbstbediener

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Direkt-PLU	Wägebereich	Teilung
CL55-6S	SB	382×246mm	408×493×703mm	172	3/6 kg	1/2 g
CL55-15S	SB	382×246mm	408×493×703mm	172	6/15 kg	2/5 g
CL55-30S	SB	382×246mm	408×493×703mm	172	15/30 kg	5/10 g

CL5500-D | Preisrechnende Systemwaage mit Hochbedienung

Bestell-Nr.	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Direkt-PLU	Wägebereich	Teilung
CL55-6D	210mm	380×270mm	396×464×612mm	72	3/6 kg	1/2 g
CL55-15D	210mm	380×270mm	396×464×612mm	72	6/15 kg	2/5 g
CL55-30D	210mm	380×270mm	396×464×612mm	72	15/30 kg	5/10 g



Serviceleistungen wie z. B. **(Erst-)Konfiguration, Installation, Einweisung oder Training** sind nicht im Gerätepreis enthalten – Ihr CAS Fachhändler ermittelt gerne Ihren individuellen Gesamtpreis.

¹ GoBD-Einzeldatenaufzeichnung mit dem Fiskalmodul optional verfügbar – gemäß den seit 1.1.2017 verpflichtenden GoBD-Anforderungen des BMF (Bundesministerium der Finanzen). Waagen der CL-Serie sind NICHT als Kassen im fiskalrelevanten Einsatz geeignet.

Beispiel-etiketten



Machen immer einen guten Eindruck

Ob in rund, in eckig oder als Sonderform, mit Vierfarb-, Gold- oder Silberdruck, tiefkühltauglich oder ablösbar, mit Perforation oder ohne – **CAS Design-Etiketten** bieten nahezu grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten und werten Ihre Produktpräsentation nachhaltig auf.

Als Volldienstleister bietet CAS von der Gestaltung über den Druck und der Programmierung der Etiketten in der Waage alles aus einer Hand.

Die Dual-Etiketten-Funktion ermöglicht das abwechselnde Bedrucken von zwei unterschiedlichen Etikettenvorlagen auf einer Rolle z.B. für Kekstüten: PLU-Name auf der Vorderseite, alle weiteren Angaben wie Zutatentexte, Preis und Gewicht auf der Rückseite der Verpackung.



Verwalten Sie die CL5500 mit Ihrem PC und CLWorks+

Das Programmpaket enthält:

- Artikel-Manager für eine einfache Artikelverwaltung inkl. Datenaustausch mit MS Excel
- Etiketten-Editor zum Gestalten von bis zu 20 frei programmierbaren Etiketten
- Tasten-Designer zum einfachen Programmieren von Tastenbelegungen und schnellem Erstellen von Tastaturvorlagen



Die praktischen Tastatureinleger vereinfachen das Beschriften der Direkttasten – diese können so individuell auf das jeweilige Sortiment angepasst werden.

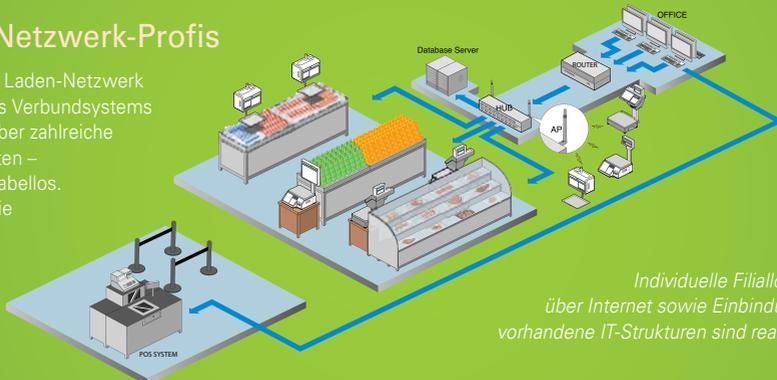


Das CAS Wechsel-Kartuschen-System ermöglicht einen komfortablen Bon- und Etikettenrollen-Tausch – dieser ist intuitiv durchführbar.



Unsere Netzwerk-Profis

Zur Einbindung in das Laden-Netzwerk oder Etablierung eines Verbundsystems verfügt die CL5500 über zahlreiche Anschlussmöglichkeiten – kabelgebunden wie kabellos. Natürlich überzeugt sie im Einzelplatzbetrieb gleichermaßen.



Individuelle Filiallösungen über Internet sowie Einbindungen in vorhandene IT-Strukturen sind realisierbar.



eichfähig



TSE-Set: inklusive Zertifikat, TSE-Konnektor und Waagen-Lizenz

„Pro Type“-Silikon- oder Embo-Tastatur

Kassenlade auch im Akkubetrieb

Alphanumerische LCD-Anzeige

8 Verkäufer-Direkttasten
30 Artikel-Schnellasten

Bis zu 1.000 PLU und
99 Warengruppen

„Tara-Bon-Funktion“
für Selbstpflücker

CT100-T-B

mit komfortabler „Pro-
Type“-Silikon-Tastatur



> weitere Informationen zu
CAS Kassenladen ab Seite 42

Aktuell nicht lieferbar –
Verfügbarkeit anfragen

**TSE
ready**

Portabel, praktisch, preiswert!

Die mobile Bon- und Kassenwaage **CT100** überzeugt als leistungsstarker Verkaufs-Allrounder auf allen Märkten: einfache Bedienung, hervorragend ablesbare Anzeigen, serienmäßiger Kassenladen-Anschluss, Hi-Speed-Bondrucker und Akku-Option. Als Modellvariante CT100-T bereits inkl. GoBD-Fiskalmodul¹ und „Pro Type“-Silikon-Tastatur.

Fiskalisierung 2020

GoBD-Einzeldatenaufzeichnung¹
und TSE-Anbindung² für die Modelle
CT100-F und CT100-T



Das Topmodell CT100-T ist serienmäßig mit Fiskalmodul¹ und „Pro Type“-Silikon-Tastatur für ein ermüdungsfreies Bedienen ausgestattet.



Die optimal ablesbare Anzeige ist kundenseitig in der Neigung verstellbar und verfügt über eine stromsparende LED-Hinterleuchtung.



Embo-Druckpunkt-Tastatur (CT100-N-/F) mit 60 Tasten – 8 Verkäufer-Direktasten und 30 Artikel-Schnellasten – für bis zu 1.000 PLU und 99 Warengruppen; inkl. beschreibbarem Tastatureinleger.

TSE-Set

bestehend aus TSE inkl. Zertifikat,
TSE-Konnektor,
TSE-Waagen-Lizenz und
DSFinV-K-Export-Software
(für Windows)



**Aktuell nicht lieferbar –
Verfügbarkeit anfragen**



Mit der „Tara-Bon-Funktion“ können z.B. Selbstpflücker einen Bon mit dem Behältergewicht drucken, welches beim späteren Kassieren vom Gesamtgewicht abgezogen wird.



Ein Produkt – volle Flexibilität:

Die **CT100** erhalten Sie in den Modellvarianten „N“, „F“ und „T“. Wählen Sie, ob Sie ein GoBD-Fiskalmodul¹ einsetzen möchten, die TSE benötigen und welche Tastatur für Ihre Anwendung am besten geeignet ist.

CT100-F-P

alle Modelle auch mit
Hochanzeige verfügbar



	CT100-N	CT100-F	CT100-T
GoBD Einzeldatenaufzeichnung mit Fiskalmodul ¹	–	✓	✓
TSE-Kit inkl. TSE und DSFinV-K Datenexport ²	–	optional	optional
„Pro Type“-Silikon-Tastatur	optional	–	✓
Embo-Druckpunkt-Tastatur	✓	✓	–

¹ GoBD-Einzeldatenaufzeichnung mit dem Fiskalmodul modellabhängig verfügbar – gemäß den seit 1.1.2017 verpflichtenden GoBD-Anforderungen des BMF (Bundesministerium der Finanzen) für Waagen im fiskalrelevanten Einsatz.

² TSE-Kit (inkl. TSE, Lizenz und DSFinV-K Datenexport) modellabhängig verfügbar – gemäß den seit 01.01.2020 verpflichtenden Anforderungen der Kassensicherung-Verordnung des BMF (Bundesministerium der Finanzen) für Waagen im fiskalrelevanten Einsatz als Kassen.



Kassenlade auch im Akku-Betrieb nutzbar, sowie zahlreiche Kassenfunktionen für den professionellen Einsatz.



weitere Informationen zu CAS Bonrollen ab Seite 40

Die perfekte Ergänzung: Bonrollen aus hochwertigem, BPA-freiem Thermopapier.



schnell und komfortabel dank integriertem „Easy loading“-Bon-Drucker

Zubehör

TSE-Kit² nur für CT100-F - T TSE und DSFinV-K Datenexport (Windows)

TSE-SET-CT-FT

Kassenlade CDR-R41 12V

CDR-R41-12-S edelstahl

CDR-R41-12-B schwarz

CDR-R41-12-G cremeweiß

weitere Kassenladen ab S. 43



CAS liefert passgenaue Softwarelösungen

PC-Kit

Software libra UTILITY, Kabel SO-CT-LU

PLU-Haube

CT-PH

1 Karton Bonrollen à 50 Stück

CT-TR-50

Werksoptionen

„Pro Type“-Silikon-Tastatur

(nur für CT100-N)

CT-KB-T

Akku-Lizenz

inkl. Hochleistungsakku (7 Ah)

CT-RB

USB-Lizenz intern

CT-USB

Werkseichung

Eichung Mehrbereich mit Drucker CT-EICH

CT100

→ Komfortable „Pro Type“-Silikon-Tastatur (CT100-T serienmäßig; CT100-N optional) → Embo-Druckpunkt-Tastatur (CT100-N/F) → 8 Verkäufer-Direktasten → 30 Artikel-Schnellasten (60 per Doppel-Klick-Funktion) → Bis zu 1.000 PLU (Artikel) und 99 Warengruppen speicherbar → Umfangreiche PLU-Funktionalität mit Staffelpreisen, Tara-Zwang, Negativ-PLU, Schnell-PLU → Ausführliche Kassen-, Verkäufer- und Artikel-Umsatz, MwSt- und Warengruppen-Berichte → Alphanumerische LCD-Anzeige mit stromsparender LED-Hinterleuchtung auf Bediener- und Kundenseite → Kundenanzeige in der Neigung verstellbar → Edelstahl-Muldenplattform mit Stützbogen → Hi-Speed-Thermo-Direkt-Bondrunder (75mm/Sek.) mit „Easy loading“-Funktion → Grafische Bonlogos → Frei programmierbare Strichcodes für Summe und Zeile → Kassenladen-Anschluss → Kassenlade im Akkubetrieb nutzbar → RS-232 zur Datenpflege am PC → TSE-Anbindung (CT100-F/T)

optional

→ Akku-Lizenz inkl. Hochleistungsakku → PC-Kit mit Software „libraUTILITY“ und Kabel → PLU-Haube → „Pro Type“-Silikon-Tastatur (CT100-N) → USB-Lizenz zur PC-Anbindung → TSE-Kit² (CT100-F/T) inkl. TSE und DSFinV-K Datenexport (Windows)

CT100-N | Bon- u. Kassenwaage mit Embo-Druckpunkt-Tastatur

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (BxTxH)	Wägebereich	Teilung
CTN-6	flach	320×240 mm	342×455×152 mm	3/6 kg	1/2 g
CTN-15	flach	320×240 mm	342×455×152 mm	6/15 kg	2/5 g
CTN-30	flach	320×240 mm	342×455×152 mm	15/30 kg	5/10 g
CTN-6P	hoch	320×240 mm	342×455×415 mm	3/6 kg	1/2 g
CTN-15P	hoch	320×240 mm	342×455×415 mm	6/15 kg	2/5 g
CTN-30P	hoch	320×240 mm	342×455×415 mm	15/30 kg	5/10 g

CT100-F | mit Embo-Druckpunkt-Tastatur und **GoBD** -Fiskalmodul¹

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (BxTxH)	Wägebereich	Teilung
CTF-6	flach	320×240 mm	342×455×152 mm	3/6 kg	1/2 g
CTF-15	flach	320×240 mm	342×455×152 mm	6/15 kg	2/5 g
CTF-30	flach	320×240 mm	342×455×152 mm	15/30 kg	5/10 g
CTF-6P	hoch	320×240 mm	342×455×415 mm	3/6 kg	1/2 g
CTF-15P	hoch	320×240 mm	342×455×415 mm	6/15 kg	2/5 g
CTF-30P	hoch	320×240 mm	342×455×415 mm	15/30 kg	5/10 g

TSE ready

CT100-T | mit „Pro-Type“-Silikon-Tastatur und **GoBD** -Fiskalmodul¹

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (BxTxH)	Wägebereich	Teilung
CTT-6	flach	320×240 mm	342×455×152 mm	3/6 kg	1/2 g
CTT-15	flach	320×240 mm	342×455×152 mm	6/15 kg	2/5 g
CTT-30	flach	320×240 mm	342×455×152 mm	15/30 kg	5/10 g
CTT-6P	hoch	320×240 mm	342×455×415 mm	3/6 kg	1/2 g
CTT-15P	hoch	320×240 mm	342×455×415 mm	6/15 kg	2/5 g
CTT-30P	hoch	320×240 mm	342×455×415 mm	15/30 kg	5/10 g

TSE ready



Serviceleistungen wie z. B. (Erst-)Konfiguration, Installation, Einweisung oder Training sind nicht im Gerätepreis enthalten – Ihr CAS Fachhändler ermittelt gerne Ihren individuellen Gesamtpreis.

¹ GoBD-Einzeldatenaufzeichnung mit dem Fiskalmodul modellabhängig verfügbar – gemäß den seit 1.1.2017 verpflichtenden GoBD-Anforderungen des BMF (Bundesministerium der Finanzen) für Waagen im fiskalrelevanten Einsatz. ² TSE-Kit (inkl. TSE, Lizenz und DSFinV-K Datenexport) modellabhängig verfügbar – gemäß den seit 01.01.2020 verpflichtenden Anforderungen der Kassensicherung-Verordnung des BMF (Bundesministerium der Finanzen) für Waagen im fiskalrelevanten Einsatz als Kassen.



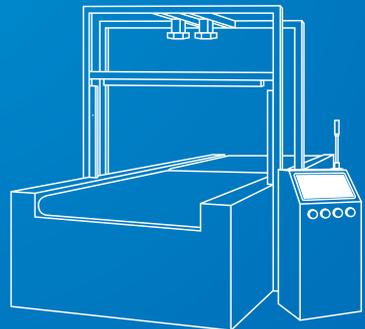
Systemintegration

Wägetechnik – im großen Stil

Wir sind Ihr erfahrener Partner für individuelle Lösungen im Anlagenbau. CAS liefert passgenaue Komponenten, berät in der Planungsphase und steht bei der Realisierung Schritt für Schritt an Ihrer Seite. Was auch immer Sie planen: Holen Sie uns ins Boot.

CAS agiert als weltweit einer der führenden Anbieter von Wägetechnik und verfügt über tiefes, vielfältiges Know-how. Im globalen Kompetenz-Netzwerk mit unseren Kollegen aus Produktentwicklern, Ingenieuren, Konstrukteuren und Monteuren meistern wir Ihre Aufgabe und bringen die ausgewogenste Leidenschaft fürs Wiegen in Ihr Team.

Fordern Sie uns. Wir freuen uns darauf!





Brillantes, leuchtstarkes **7"-Farbdisplay**
(16,7 Mio. Farben, 800 × 480 Px)

Große **Etikettenvielfalt** und extra lange
Etiketten bis **290 mm Länge**

Embo-Druckpunkt-Tastatur für
hohen **Bedienkomfort**

Schnittstellen **USB-Host**
und **RS-232** serienmäßig

Kompatibel mit allen
Modellen der **CL-Serie**

Bis zu **10.000 Artikel**
speicherbar

CN1

Solide Etikettierwaage mit
brillantem 7" Farbdisplay



Schnell und flexibel etikettieren!

Die Waagen der CN1 Serie überzeugen mit ihrem lebendigen, benutzerfreundlichen, großen Farbdisplay. Zusätzlichen Bedienkomfort liefert die Embo-Druckpunkt-Tastatur mit klarem Tasten-Feedback bei den täglichen Etikettieraufgaben. Optionale Anbindung über WLAN oder Ethernet sorgt für komfortable Datenpflege mittels den Softwareoptionen CL Works.

- **7"-Farbdisplay**
Brillant und leuchtstark für gute Ablesbarkeit und Komfort.

- **Tastatur**
Embo-Druckpunkt-Tasten für klares Feedback
72 PLU-Direkt-Tasten
36 Funktionstasten



- **Aluminiumsockel**
Robuster Aluminiumsockel für stabile Wägeleistungen und sicheren Stand. Oberschale aus Kunststoff für einfaches und schnelles Reinigen.

- rückseitiges Display serienmäßig



- **Edelstahlwägeplatte serienmäßig**

- **Drucker**
Schnell mit bis zu 100 mm/Sek. Etiketten (max. 58 mm × 290 mm)
Endlos-Etikett



CAS Etiketten sind für die Nutzung in allen CAS Waagen und Thermodruckern empfohlen. Die geprüfte Qualität garantiert eine langlebige Funktion des Druckwerks und beste Laufeigenschaften. Von Blanko-Etiketten über unsere praktischen Standard-Etiketten bis hin zu exklusiven Design-Etiketten nach Kundenwunsch – für jede Anwendung bietet CAS die passende Lösung.



- **Schnittstellen**
serienmäßig: USB-Host, RS-232
optional: Ethernet oder W-LAN für Konfiguration und Datenmanagement

CN1 → Brillantes 7"-Farbdisplay (800 × 480 Px) → robustes Aluminiumgehäuse für stabile Wägeleistungen → leichtgängige Embo-Druckpunkt-Tastatur → 72 Direkt-PLU-Tasten → bis zu 1.000 Zutatentexte à 510 Zeichen → bis zu 10.000 PLU (Artikel) → Nährwertangaben speicherbar → Hi-Speed Etiketten-Drucker (Thermo-Direkt) mit 100mm/Sek. → Etikett und Endlos-Etikett → frei anpassbare Etikettenlayouts: Breite: 40mm – 60mm, Länge: 30mm – 290mm → Querformat (Länge als Breite) möglich → Barcode-Druck (UPC, EAN-13, 120F5, CODE128C) → serienmäßig Zweibereich → Edelstahl-Plattform → Schnittstellen serienmäßig: USB-Host zum Anschluss z.B. eines Handscanners oder Speichersticks, RS-232 für Konfiguration und Datenmanagement → eichfähig

optional → QR-Code-Druck (bis zu 15 Positionen) → PC-Kit (inkl. Kabel, Verwaltungssoftware CL Works) → USB extern zum Verbinden eines PCs mit der Waage

CN1 | Auszeichnungs- und Etikettierwaage

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Direkt-PLU	Wägebereich	Teilung
CN1-15P	hoch	380×250mm	410×495×545mm	72	6/15 kg	2/5 g
CN1-30P	hoch	380×250mm	410×495×545mm	72	15/30 kg	5/10 g

Zubehör

CL-Works PC-Kit
SO-CL-PC-PLUS

Etiketten Format 10 (58 × 40 mm)
THE-5810-STD10

Etiketten Format 22 (58 × 60 mm)
THE-5860-STD22

Blanko-Etiketten
Verschiedene Formate erhältlich
THE-XX-TK

Werksoptionen

Ethernet für die Datenpflege
CL-EB

WLAN-Netzwerk
für die drahtlose Datenpflege
CL30-WB

Werkseichung

Eichung
CL-EICH



Serviceleistungen wie z. B. **(Erst-)Konfiguration, Installation, Einweisung oder Training** sind nicht im Gerätepreis enthalten – Ihr CAS Fachhändler ermittelt gerne Ihren individuellen Gesamtpreis.



Blendfreies **15" LCD-Touch-Display (1024×768 Px)** mit **energiesparender LED-Hintergrundbeleuchtung**

Raumsparendes Design mit vorderseitiger Servicetür für einen komfortablen Wechsel der Etiketten-Rollen

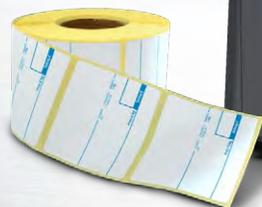
Einfache Produktsuche nach Artikelnamen

Überragende **Touch-Bedienung (PCAP)** – auch mit Handschuhen möglich

CAS Self-Service Software mit **intuitiver Benutzerführung**

Ethernet, RS-232 und **USB** serienmäßig

CL8000-SB
Überragende Touch-
Bedienung (PCAP)



Intuitiver Self-Service mit Touch-Bedienung!

Die neue CL8000-SB ist eine leistungsstarke PC-Waage, die alle Aufgaben der Selbstbedienung am Point of Sale mühelos meistert: intuitive Bedienung, exaktes Wiegen, schnelles Etikettieren und werbende Kundenansprache in einem! Dank des hellen, lebendigen und sensitiven Touch-Monitors können sich Kunden ganz dem Einkaufserlebnis im Markt widmen.

CAS Self-Service Software

Die CL8000-SB ist werksseitig mit leicht bedienbarer Self-Service-Software ausgerüstet. Die komfortable Benutzeroberfläche macht es dem Bediener leicht, die richtigen Produkte auszuwählen, zu wiegen und mit dem Preis-Etikett zu versehen.



CAS CL Works Pro

Die Produktdatenpflege kann direkt im Konfigurationsmenü der Waage erfolgen. Noch komfortabler erfolgt das Sortiments-Management mit der optional erhältlichen PC-Software CL-Works Pro.

Raumsparendes Design mit frontaler Servicetür für einen komfortablen Wechsel der Etiketten-Rollen.

Schneller, wartungsarmer Etiketten-Drucker für Thermohafteketten mit max. 60 mm Breite und 200 mm Länge.

Wägeplatte aus Edelstahl – hygienisch und leicht zu reinigen



Zur Kommunikation zwischen PC und Waage steht serienmäßig ein Ethernet-Anschluss zur Verfügung. Optional ist eine WLAN-Anbindung erweiterbar.



Auch als OpenScale-Version erhältlich, zum Installieren der eigenen Verkaufssoftware!

CL8000-SB → blendfreies 15" LCD-Touch-Display (1024 × 768 Px) → energieeffiziente LED-Hintergrundbeleuchtung → Touch-Bedienung mit PCAP-Technologie → Neigungswinkel des Displays bis zu 30° verstellbar → CAS Self-Service-Software serienmäßig → einfache Produktsuche nach Artikelnamen → bis zu 10.000 PLU (Artikel) Zutatentexte und Allergene → Standardetikettenformate 10 und 22 vorkonfiguriert → frei anpassbare Etikettenlayouts (max. Format 60 × 200 mm) → Hi-Speed Etiketten-Drucker (Thermo-Direkt) mit 100mm/Sek. → Schnittstellen: Ethernet, RS-232 und USB serienmäßig → frontale Servicetür für komfortablen Etiketten-Wechsel → raumsparendes, ergonomisches, lüfterloses Design → leicht zu reinigende Oberflächen Edelstahl-Plattform → serienmäßig Zweibereich → eichfähig

Optional → WLAN zur kabellosen Kommunikation mit der Waage

Zubehör → PC-Software CL Works Pro für Sortiments-Management und Konfiguration → große Etikettenauswahl → Etiketten blanko → Standard-Etiketten → Format 10 und 22 (1-farbig)

Zubehör

CAS CL Works Pro
SO-CL-PRO

Etiketten Format 10 (58×40mm)
THE-5840-STD10

Etiketten Format 22 (58×60mm)
THE-5860-STD22

Werksoptionen

W-LAN für kabellose Datenpflege
CLJ-WB

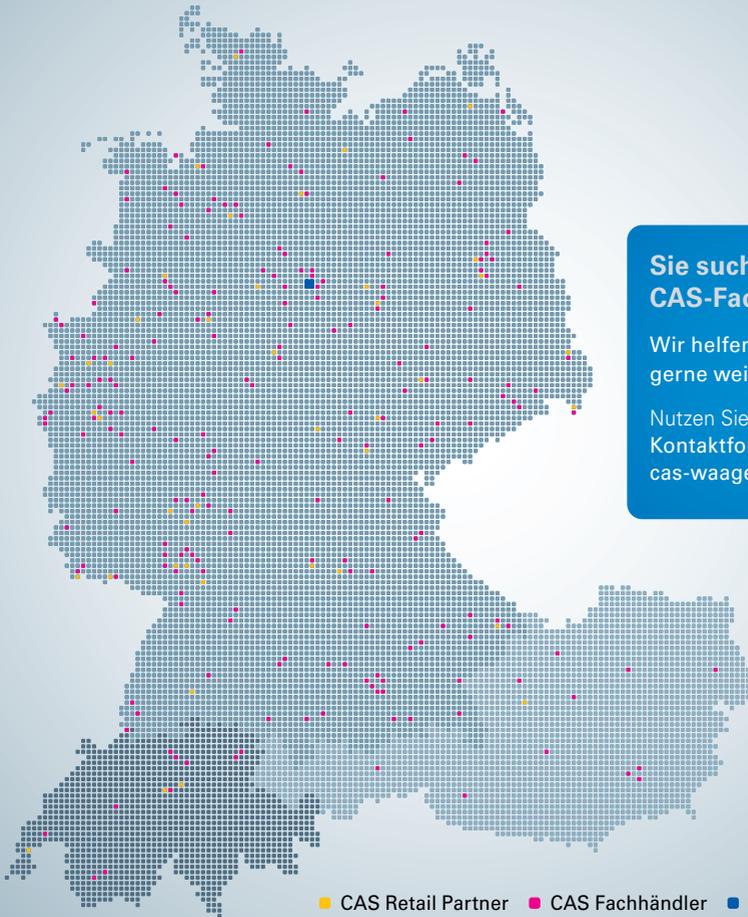
Werkseichung

Eichung Mehrbereich mit Drucker
CLJ-EICH

UVP

CL-8000-SB | Selbstbedienungswaage

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Direkt-PLU	Wägebereich	Teilung
CL8000-15-SB	LCD	368×288 mm	399×447×645 mm	~ 10.000	6/15 kg	2/5 g



Sie suchen einen CAS-Fachhändler?

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Nutzen Sie unser Kontaktformular auf cas-waagen.de



Ihr CAS Fachhändler

Immer in Ihrer Nähe

Unser weit verzweigtes Händlernetz in Deutschland, Österreich und der Schweiz garantiert Ihnen einen kompetenten Ansprechpartner in Ihrer Nähe. Sollte Ihr Händler vor Ort noch keine CAS-Waagen führen, melden Sie sich einfach bei uns. Wir werden gerne für Sie den Kontakt zu einem unserer CAS-Fachhändler herstellen.



#Verbund- und Durchbedienung
 #Kassen-Waagen-Systeme

PC-THEKEN- WAAGEN

Prozessor	Intel® Celeron J6412
RAM	8GB - 16GB (je nach Modell)
Grafikkarte	Intel® HD Graphics Core (unterstützt VGA, HDMI, LVDS, eDP, bis zu 3 Bildschirme gleichzeitig)
Netzwerk	2x Ethernet Realtek® RTL8111H Gigabit LAN
Speicher	128GB - 256GB (je nach Modell)
Anschlüsse	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
Betriebssystem	Linux Ubuntu, Windows 10



EVO T-Serie

CAS



hochauflösende **Touch-Screens** zur **einfachen Bedienung** auch mit Handschuhen

serienmäßig farbiges, multimedialfähiges **Kundendisplays** in 9" (optional 15")

moderner **Waagenmanagement** und **komfortable Datensicherung**

verschiedene **TSE-Optionen**

EVO T-Serie

Up-to-date mit leistungsfähigen Modellen für die verschiedenen Anwendungen im Verkauf



Die Welt des smarten Wiegens!

An Servicetheken, in der Vorverpackung, beim SB-Wiegen und in der Kassenanwendung: Die Waagen der EVO-Serie sind Hochleistungsprodukte. Sie bieten präzise Messergebnisse und eine benutzerfreundliche Bedienung. Mit ihrer robusten Bauweise und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten setzen sie neue Maßstäbe in der Wägetechnologie.



EVO-T-20I
Bondrunder



EVO-T-20RL
Etikettendrucker



EVO-T-20-RLI
Bon- und Etikettendrucker



EVO-K-10RL
Etikettendrucker

Für jede Anwendung die passende Waage

Ob an der Bedientheke, in der Vorverpackung, beim Selbstbedienungswiegen oder im Kassensystem: Die Waagen der EVO-Serie sind leistungsstarke Geräte, die durch präzise Messergebnisse und eine intuitive Handhabung überzeugen. Dank ihrer robusten Konstruktion und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten setzen sie neue Standards in der Wägetechnologie. Die flexibel einsetzbaren Waagen der EVO-Serie bieten zuverlässiges und präzises Wiegen verschiedenster Produkte und sind zu einem attraktiven Preis erhältlich.

Technische Daten und Leistungsumfang

- Vollständig modulare Software TouchScale
- Intel® Celeron J6412 Prozessor
- 2 Ethernet-Kommunikation (WLAN-Option)
- Grafikkarte: Intel® HD Graphics Core
- 8 GB DDR4 SO-DIMM RAM
- 128 GB SSD-Speicher
- Edelstahlplatte
- MySQL-Datenbankmanager
- Anpassbare Betriebsmodi: Verkauf, Verpackung, Selbstbedienung, POS usw.
- Konfigurierbare Verkaufsbildschirme
- Unbegrenzt programmierbare Daten (Artikel, Beschreibungen, Rückverfolgbarkeit, Verkäufer, Warengruppen, Zähler, Kunden, Bestellungen, Preise usw.)
- Kennzeichnung angepasst an die EU-1169/2011-Verordnung (Allergene, Nährwertangaben, Qualitätsstufen usw.)
- Werbung (Bilder, Videos, Playlists)
- Bilder nach Produkt, Familie, Verkäufer, Theke, Qualitätsstufe
- Kundenbindungssystem (Punkte)
- Option für zusätzliche Werbeanzeige
- Umfangreiche Verwaltung von Verkaufsberichten und Datenlisten
- Import/Export von Daten (TXT, CSV)
- Kartendrucker (Preise und Kunden)
- Codes: EAN13, EAN8, ITF14, ITF25, CODE128, EAN128, GS1 DATABAR, DATAMATRIX, QR-Code u.a.
- Vernetzung mit einer unbegrenzten Anzahl von Waagen
- Automatische Netzwerkneukonfiguration
- Mehrsprachig
- Software zur Waagenverwaltung
- Aufgabenplaner: Backup, Export, Update usw.
- Lagerverwaltung
- Fernwartung
- Webserver: für Programmierung und Datenabfrage
- FTP-Server
- Shop-Fernverwaltung, Desktop
- ENCASE Software: Software zur Etiketten-, Ticket- und Kartengestaltung
- Software-Updates online (Optional)
- 60mm/80mm Drucker (je nach Gerät und Ausführung)
- Vollständig konfigurierbare Druckformate: Ticket, Etikett, Etikett mit variabler Länge.
- Fernwartung mit marktüblichen Tools (Standard: TeamViewer)

EVO-T-20I

für mehr Komfort
und größere Funktionalität



EVO-T-20I

Monitor	Touch Screen 15" Benutzeroberfläche / 9" oder 15" Kundenseite
Drucker	Thermo-Direkt-Bondrunder 60mm
Betriebssystem	Linux Ubuntu
Anschlüsse	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 1 x RS232 port, RJ-11 (Kassenschublade)
Datenübertragung	2 x Ethernet, RTL8111H Gigabit LAN (Wi-Fi Option)
Maße	440 x 530 x 680 mm

optional	Kurzstativ
	TSE-Kit Starter / Professional
	Kassenschublade (24V)
	Warenausgabe
	Barcode-Scanner

EVO-T-20I | PC-Thekenwaage mit 15" Bedienmonitor

Bestell-Nr.	Anzeige Bediener / Kunde (B/K)	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
EVO-T20-I-36-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-T20-I-615-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-T20-I-36-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g
EVO-T20-I-36-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-T20-I-615-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-T20-I-1530-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g



Werksoption: Kurzstativ

EVO-T-20RL | PC-Thekenwaage mit 15" Bedienmonitor

Bestell-Nr.	Anzeige Bediener / Kunde (B/K)	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
EVO-T20-RL-36-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-T20-RL-615-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-T20-RL-1530-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g
EVO-T20-RL-36-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-T20-RL-615-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-T20-RL-1530-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g



Werksoption:
Linerless-Druckwerk

EVO-T-20RL

Monitor	Touch Screen 15" Benutzeroberfläche / 9" oder 15" Kundenseite
Drucker	Thermo-Direkt-Etikettendrucker 60 mm
Betriebssystem	Linux Ubuntu
Anschlüsse	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 1 x RS232 port, RJ-11 (Kassenschublade)
Datenübertragung	2 x Ethernet, RTL8111H Gigabit LAN (Wi-Fi Option)
Maße	440 x 530 x 720 mm

optional	TSE-Kit Starter / Professional
	Kassenschublade (24V)
	Warenausgabe
	Barcode-Scanner
	Linerless-Druckwerk (Werksoption)



EVO-T-20RL
die moderne
Etikettier-Lösung

EVO-T-20RLI

Monitor	Touch Screen 15" Benutzeroberfläche / 9" oder 15" Kundenseite
Drucker	Thermo-Direkt-Etikettendrucker 60 mm und Bondrunder am Stativ 60 mm, optional 80 mm
Betriebssystem	Linux Ubuntu
Anschlüsse	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 1 x RS232 port, RJ-11 (Kassenschublade)
Datenübertragung	2 x Ethernet, RTL8111H Gigabit LAN (Wi-Fi Option)
Maße	440 x 530 x 720 mm

optional	TSE-Kit Starter / Professional
	Kassenschublade (24V)
	Warenausgabe
	Barcode-Scanner
	Linerless-Druckwerk (Werksoption)



EVO-T-20 RLI

der Alleskönner für alle Retail-Aufgaben: Oben ein Bondrunder, unten ein Etikettendrucker, dazu ein 15"-Touchscreen¹ im Querformat.

EVO-T-20-RLI | PC-Thekenwaage mit 15" Bedienmonitor

Bestell-Nr.	Anzeige Bediener / Kunde (B/K)	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
EVO-T20-RLI-36-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-T20-RLI-615-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-T20-RLI-1530-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g
EVO-T20-RLI-36-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-T20-RLI-615-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-T20-RLI-1530-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g



Optional:
80 mm Bondrunder
mit Autocutter



¹ Der Touchscreen reagiert auf Druck. Dabei ist es nicht wichtig, ob Sie mit dem ganzen Finger oder dem Fingernagel aufdrücken. Das hat den Vorteil, dass diese Displays auch mit Handschuhen bedient werden können.



EVO-K-10RL

Multifunktionswaage mit leuchtstarkem 10,4" Touchscreen¹ zur komfortablen Bedienung auch mit Handschuhen und anpassbaren Arbeitsmodi: Verkauf, Verpackung, POS und Selbstbedienung.

EVO-K-10RL

Monitor	Touch Screen 10,4" Benutzeroberfläche / 9" Kundenseite
Drucker	Thermo-Direkt-Etikettendrucker 60 mm
Betriebssystem	Linux Ubuntu
Anschlüsse	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 1 x RS232 port, RJ-11 (Kassenschublade)
Datenübertragung	2 x Ethernet, RTL8111H Gigabit LAN (Wi-Fi Option)
Maße	590 x 440 x 300 mm

optional	TSE-Kit Starter / Professional
	Kassenschublade (24V)
	Warenausgabe
	Barcode-Scanner
	Linerless-Druckwerk (Werksoption)

Zubehör

Kassenschublade CDR-R41 24V
CDR-R41-24-S edelstahl
CDR-R41-24-B schwarz



Warenausgabe 360x280x55 mm
ERP-ST

GoBD-TSE Kit-Starter
5J/1J beinhaltet:
EFR-Con., TSE (5J), EFST (1J)

GoBD-TSE Kit
PRO 5J/5J beinhaltet:
EFR-Con., TSE (5J), EFST (5J)

EasyZVT-Connector
F/W Lizenz

EFR-Connector
F/W Lizenz (je Slave) für TSE

EVO-K-10-RL | PC-Thekenwaage mit 10,4" Touchscreen

Bestell-Nr.	Anzeige Bediener / Kunde (B/K)	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
EVO-K10-RL-36-1009	10,4" B / 9" K	359×265 mm	360×496×250 mm	3/6kg	1/2 g
EVO-K10-RL-615-1009	10,4" B / 9" K	359×265 mm	360×496×250 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-K10-RL-1530-1009	10,4" B / 9" K	359×265 mm	360×496×250 mm	15/30 kg	5/10 g

Teamwork für Ihren Erfolg:



CAS

Ubuntu ist ein eingetragenes
Warenzeichen der Canonical Ltd.

EVO-OpenScale-Produktfamilie

Ergonomie, Funktionalität und eine vollständige Integration in Ihr Kassensystem. Einfache, **eichfähige** Integration unter Windows. Schnelle und effiziente Anbindung der Waage in Ihr System oder in Ihre eigene POS-Software – die OpenScale-Wägetechnologie ist konzipiert, um die Workflow mit Ihrem persönlichen Kassensystem zu garantieren.



16 GB RAM
256 GB SSD

EVO-T-201

EVO-OpenScale-201 | PC-Thekenwaage mit 16 GB RAM und 256 GB SSD

Bestell-Nr.	Anzeige Bediener / Kunde (B/K)	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
EVO-020-I-36-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-020-I-615-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-020-I-36-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g
EVO-020-I-36-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-020-I-615-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-020-I-1530-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g



16 GB RAM
256 GB SSD

EVO-T-20RL

EVO-OpenScale-20RL | PC-Thekenwaage mit 16 GB RAM und 256 GB SSD

Bestell-Nr.	Anzeige Bediener / Kunde (B/K)	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
EVO-020-RL-36-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-020-RL-615-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-020-RL-1530-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g
EVO-020-RL-36-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-020-RL-615-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-020-RL-1530-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g



16 GB RAM
256 GB SSD

EVO-T-20RLI

EVO-OpenScale-20-RLI | PC-Thekenwaage mit 16 GB RAM und 256 GB SSD

Bestell-Nr.	Anzeige Bediener / Kunde (B/K)	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
EVO-020-RLI-36-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-020-RLI-615-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-020-RLI-1530-1509	15" B / 9" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g
EVO-020-RLI-36-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	3/6 kg	1/2 g
EVO-020-RLI-615-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-020-RLI-1530-1515	15" B / 15" K	359×265 mm	367×460×670 mm	15/30 kg	5/10 g



16 GB RAM
256 GB SSD

EVO-K-10RL

EVO-OpenScale-10-RL | PC-Thekenwaage mit 16 GB RAM und 256 GB SSD

Bestell-Nr.	Anzeige Bediener / Kunde (B/K)	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
EVO-010-RL-36-1009	10,4" B / 9" K	359×265 mm	360×496×250 mm	3/6kg	1/2g
EVO-010-RL-615-1009	10,4" B / 9" K	359×265 mm	360×496×250 mm	6/15 kg	2/5 g
EVO-010-RL-1530-1009	10,4" B / 9" K	359×265 mm	360×496×250 mm	15/30 kg	5/10 g



Sie sind Software-Hersteller und möchten Ihre Software **eichfähig** mit unseren Waagen einsetzen? Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

#Point of Sale #Handel #Ladengeschäft

POS TERMINAL





High-Performance dank **Intel®-Prozessor**
und zugriffsschneller **SSD Festplatte**

Flexibel platzierbar: auf dem Tresen oder an der
Wand (VESA-Wandhalterung-Set optional)

15" blendfreies LCD-Display (1024 x 768 px)
mit LED Hintergrundbeleuchtung

Elegantes, kompaktes Gehäuse
mit geringem Platzbedarf



Konkurrenzlos, kompakt, kraftvoll!

Die CPO-Serie wurde für das Gastgewerbe und den Einzelhandel konzipiert: Das kompakte Kraftpaket überzeugt mit überragendem Touch-Display und zeitgerechtem Design. Das staub- und feuchtigkeitsresistente Gehäuse beherbergt einen schnellen Intel® Prozessor. Zahlreiche Schnittstellen und Erweiterungsoptionen machen das Terminal zum flexiblen Allrounder, der allen Geschäftsanforderungen gerecht wird.



Das große 15" Touch-Display bietet brillante Farben und verlässlichen Bedienkomfort sogar mit Handschuhen.

Der blendfreie LCD-Zweit-Monitor in den größten 9,7" oder 15" bietet Komfort und Infotainment am Point of Sale.



Schnittstellen

Zahlreiche Anschlüsse sorgen für die schlanke Einbindung in vorhandene Infrastrukturen.

- 1 × VGA
- 6 × USB (2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0)
- 1 × COM 1, COM 2/3
- 1 × Gigabit Ethernet, RJ45
- 1 × Audio out



Zubehör



Kassenlade CDR-R41 12V

- CDR-R41-12-B schwarz
- CDR-R41-USB-B schwarz
- CDR-R41-12-G cremeweiß

Kundendisplay VFD (2 Zeilen x 20 Spalten)

CPO-CSD-V40

Zweitdisplay 9.7"

LCD 9.7" (1024 × 768 px)
CPO-CSD-10

Zweitdisplay 15"

LCD 15" (1024 × 768 px)
CPO-CSD-15

Wandhalterung-Set

VESA-kompatibel
CPO-WH-SET

Adapterkabel

RJ45 auf RS232
CPO-CAB-PC

Werksoptionen

Festplatte SSD 128 GB
2.5", SSD (statt 64 GB)
CPO-SSD-128

Arbeitsspeicher 8 GB
(statt 4 GB)
CPO1-ME-8

Betriebssystem
Windows 10 IoT Enterprise
ENTRY: CPO1-OS-W10I-EE
VALUE: CPO1-OS-W10I-VE

Kassenladenschluss
CPO-RJ

CPO

→ Lüfterloser Intel® Prozessor (CPO-01: Celeron® J3455 / CPO-02: Core™ i3)
→ Arbeitsspeicher: 4 GB RAM → Festplatte: 64 GB SSD → 15" blendfreies LCD-Touch-Display
→ Energieeffiziente LED Hintergrundbeleuchtung → Touch-Bedienung mit PCAP-Technologie
→ Schnittstellen: 6×USB, 5×Seriell, LAN, VGA, Audio out → Flexibel zu positionieren: auf der Theke oder an der Wand (Wandhalterung-Set optional) → Einfache Installation und geringer Wartungsaufwand

optional → Windows 10 IoT Enterprise LTSC (CPO-01: Entry / CPO-02: Value) → Arbeitsspeicher-Erweiterung: 8 GB RAM (statt 4 GB) → Festplattenerweiterung: 128 GB SSD (statt 64 GB)
→ Kassenladenschluss RJ11 → Kundendisplay (VFD 2 Zeilen, 20 Spalten) → Zweit-Monitor in 9.7" → Zweit-Monitor in 15" → Wandhalterung-Set (VESA-kompatibel)
→ Kassenschublade → Adapterkabel RJ45 auf RS232

CPO | Point of Sale PC

Bestell-Nr.	Anzeige	Speicher (RAM)	Prozessor	Farbe
CPO1-15-B3455-4G64-NOS	LCD 15"	4 GB	Celeron® J3455	schwarz/weiß
CPO2-15-B3-4G64-NOS	LCD 15"	4 GB	Core™ i3	schwarz/weiß



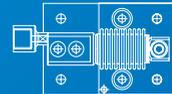
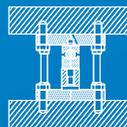
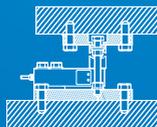
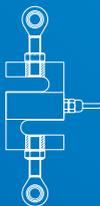
Die Fertigung

Qualitätswägezellen aus eigener Herstellung

Wir führen ein großes Sortiment an Wägezellen, die wir in unserem Werk selbst herstellen. Nur so können wir eine gleichbleibende Qualität zu dauerhaft günstigen Preisen gewährleisten.

Dadurch können wir Ihnen die Möglichkeit bieten, bereits geringe Stückzahlen zu interessanten Konditionen von uns zu beziehen.

*Sprechen Sie Ihren Bedarf mit uns ab.
Gerne kalkulieren wir ein individuelles Angebot.*





#Inventur #Kommissionierung #Check-Out

POS WAAGEN



Schnittstelle zu den gängigsten
ECR- und POS-Systemen

Serienmäßiges Front-Display
auch **geneigt montierbar**

1 x USB-Port serienmäßig

Edelstahl-Plattform



PDN

nahtlose Transaktionen mit den
POS-Schnittstellenwaagen der PDN-Serie

Die moderne POS- und Logistik-Lösung

Die **PDN-Serie** wurde entwickelt, um das Einkaufserlebnis zu verbessern und den Workflow zu erleichtern. Sie kombiniert Präzision mit Benutzerfreundlichkeit und macht jeden Verkauf zum Kinderspiel. Die **PDN-Serie** arbeitet perfekt mit Ihrem Point of Sale (POS)-System zusammen. Produktgewichte werden direkt in die Transaktion übernommen. Keine manuelle Eingabe, keine Verzögerungen – nur ein schneller und präziser Verkauf.



Mit 32 kg Höchstlast
ideal für Paketshops!



Das Dual-Display kann als Werksoption erworben werden und lässt sich seitlich oder rückseitig im Waagegehäuse montieren.



Das Front-Display ist serienmäßig auch geneigt montierbar – zur stets optimalen Ablesbarkeit.



Mit der optionalen Edge-Tray-Wägeplatte lässt sich die PDN bündig z.B. in einen Verkaufstresen einlassen und fügt sich so elegant in das Verkaufskonzept ein.



Alternativ zum Dual-Display bieten wir die PDN mit Pole-Display oder mit Remote-Display (Single oder Dual) an. Das kabebundene Remote-Display bietet einen flexiblen Aktionsradius beim Platzieren der zusätzlichen Anzeige.



Das Pole- und das Remote-Display ist 360° drehbar.

PDN → Embo-Softtouch-Tastatur → Edelstahl-Plattform serienmäßig → USB-Port für Stromversorgung („USB-Powered“) und Kommunikation → RS-232-Schnittstelle oder drahtlose Datenübertragung (BLE) → Anzeige mit verstellbarem Neigungswinkel → Leuchtstarkes LCD-Display vorne

optional → Edge-Tray-Wägeplatte für bündige Abschlüsse bei Theken-Einbau → RS-232-Schnittstellenkabel → Thermo-Bondrunder → Thermo-Etikettendrucker

Sämtliche Modellvarianten der PDN-Serie sind in den folgenden Wägebereichen und Teilmengen verfügbar:

3/6kg (1/2g)
6/15kg (2/5g)
15/32kg (5/10g)

PDN Base Display | Plattformwaage flach

Bestell-Nr.	Anzeige Basis	Schnittstellen	Maße Gerät (B×T×H)
PDN-BS-[X]	Single	USB, RS-232	384×308×82 mm
PDN-BD-[X]	Dual	USB, RS-232	384×308×82 mm
PDN-BS-[X]-BT	Single	USB, BLE	384×308×82 mm
PDN-BD-[X]-BT	Dual	USB, BLE	384×308×82 mm

PDN Pole Display | Plattformwaage mit fester Hochanzeige

Bestell-Nr.	Anzeige Basis / Pole	Schnittstellen	Maße Gerät (B×T×H)
PDN-US-[X]	Single/Single	USB, RS-232	384×308×388.5 mm
PDN-US-[X]-BT	Single/Single	USB, BLE	384×308×388.5 mm

PDN Remote Display | Plattformwaage variabler Fernanzeige

Bestell-Nr.	Anzeige Basis / Remote	Schnittstellen	Maße Gerät (B×T×H)
PDN-RS-[X]	Single/Single	USB, RS-232	384×308×82 mm
PDN-RD-[X]	Dual/Single	USB, RS-232	384×308×82 mm
PDN-RT-[X]	Single/Dual	USB, RS-232	384×308×82 mm
PDN-RS-[X]-BT	Single/Single	USB, BLE	384×308×82 mm
PDN-RD-[X]-BT	Dual/Single	USB, BLE	384×308×82 mm
PDN-RT-[X]-BT	Single/Dual	USB, BLE	384×308×82 mm

(* = Die Höhe der Fernanzeige beträgt 387,5 mm.)

Zubehör

Edge-Tray-Plattform

PDN-ET

RS-232 Schnittstellenkabel

PDN-R2-EXT



Bon- und Etikettendrucker
DEP-50/DLP-50 Seite 101

Thermo-Bondrunder

nur über RS-232
DEP-50

Thermo-Etikettendrucker

nur über RS-232
DLP-50

Werkzeigung

Eichung
PDN-EICH

! Für den Betrieb als Check-Out-Waage z.B. in Anbindung an elektronische Registrierkassen oder POS-Systeme ist eine separate Zulassung notwendig. Wenden Sie sich hierzu an ein zuständiges Eichamt.



PC-Anbindung

Tierwiegen

mechanisch

Batterie

eichfähig

Mechanische Softtouch-Tastatur

Inkl. Edelstahl-Plattform

RS-232-Schnittstelle

Inkl. Netzteil

SW-POS

kompakt und günstig



Die Schnittstellen an PC und Software!

Die **SW-POS** überzeugt als kompakte Alternative zur **PDN-Serie**, mit großem Durchhaltevermögen und geringem Platzbedarf. Beide Schnittstellenwaagen eignen sich als Check-Out-Komponente ebenso wie für Inventur und Frachtabwicklung.

Die Warenschale ist die ideale Ergänzung fürs Wiegen loser Waren: 360×280×55 mm



Die SW-POS ist serienmäßig mit Rückanzeige ausgestattet.



SW-POS → Extra große LCD-Anzeige → Rückanzeige serienmäßig → Edelstahl-Plattform serienmäßig → Mechanische Softtouch-Tastatur → Batteriebetrieb mit automatischer Abschaltung → Bis zu 800 Stunden Batterielaufzeit → RS-232-Schnittstelle → Mittelwertfunktion für z.B. Tierwägung → Haltefunktion → Serienmäßig Zweibereich → Lieferung inkl. Netzteil

optional → Warenschale → KFZ-Netzteil

SW-POS | Schnittstellen- und Kontrollwaage

Bestell-Nr.	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
SWP-10-POS	241 × 192 mm	260 × 287 × 137 mm	4/10 kg	2/5 g
SWP-30-POS	241 × 192 mm	260 × 287 × 137 mm	15/30 kg	5/10 g

Zubehör

KFZ-Netzteil (12V – 24V)
für Zigarettenanzünder
SW-KNT-GB

Warenschale 360×280×55mm
SW1-STMF

Werkseichung

Eichung
SW-EICH



Für den Betrieb als Check-Out-Waage z.B. in Anbindung an elektronische Registrierkassen oder POS-Systeme ist eine separate Zulassung notwendig. Wenden Sie sich hierzu an ein zuständiges Eichamt.



#Ladengeschäft #Wochenmarkt #mobiler Verkauf

PREISRECHNENDE WAAGEN





Dual-Etiketten

sind zwei unterschiedlich gestaltete Design-Etiketten, die sich im Wechsel auf einer Etikettenrolle befinden.

So können z.B. Etiketten für die Vorder- und Rückseite eines Produktes mit einer einzigen Rolle bedruckt werden.

Diese Funktion wird von der CL5200N und der CL5500 unterstützt.



Alles für einen guten Eindruck

Mit **CAS Design Etiketten** können Sie den Verkaufserfolg eines Produktes unterstützen. Denn neben der Qualität spielen auch Produktpräsentation und -verpackung eine wesentliche Rolle. Nutzen Sie die Möglichkeiten: Aufwertung von Standard-Verpackungen, Markenpräsenz, Steigerung des Wiedererkennungswerts von Produkt und Unternehmen.



Ihr Kompetenz-Partner

Egal ob Sie bereits eine klare Vorstellung davon haben, wie Ihr Etikett aussehen soll, oder ob Sie noch nach einer Design-Idee suchen: Wir unterstützen Sie gerne beim Entwurf und der Realisierung individueller Schmuck-Etiketten.

Als Vordienstleister bietet Ihnen CAS von der Gestaltung über den Druck und die Programmierung der Etiketten in der Waage alles aus einer Hand. Unser Grafik-Team entwickelt für Sie ein Etiketten-Design, das exakt auf Ihre Bedürfnisse und Ihre bereits existente Unternehmensdarstellung abgestimmt ist.

Für ein persönliches Angebot wenden Sie sich bitte an Ihren CAS Fachhändler.



Sonderfarben wie z. B. Gold oder Silber unterstreichen die Premiumqualität Ihrer Produkte und lassen sich großflächig oder als Akzent einsetzen.



Individuelle Designs können Ihre spezifische Anforderungen berücksichtigen. Beispielsweise kann eine Nährwertabelle optisch ansprechend integriert werden.



Perforationen sind nützlich, wenn ein Artikel z. B. als Geschenk gedacht ist und der Preis nicht ersichtlich sein soll. In diesem Fall kann der perforierte Abschnitt einfach vom restlichen Etikett abgetrennt werden.

Sonderformen bieten viel Freiraum für Kreativität. Es lassen sich die unterschiedlichsten Formen realisieren, z. B. passend zur Art der Verpackung (Dosenetiketten).



Design-Etiketten → Individuell und einzigartig → Komplette freie Gestaltung oder Berücksichtigung bereits existenter Firmendesigns → Formate nach Kundenwunsch → Sonderformen → Dual-Etiketten möglich → Papierqualitäten: Thermo Eco oder Thermo Top mit zusätzlichem UV-Schutz → Sonderfarben möglich → Anwendungsspezifische Druck- und Klebeeigenschaften → Tiefkühltauglich oder leicht ablösbar

Design-Etiketten | individuell gestaltete Schmucketiketten

➤ **Design-Etiketten werden individuell nach Kundenwunsch gestaltet und kalkuliert – wenden Sie sich an Ihren CAS Fachhändler für ein persönliches Angebot.**

Chili-Pralinen
aus eigener Herstellung

verpackt am 10.10.12 mindestens haltbar bis 05.03.13 Gewicht in kg 0,540

Barcode 0 123456 789128

Grundpreis 8,97 Preis €/kg Betrag € 6,84

Cafe Konditorei M. Uhster
Musterstrasse 69
12345 Musterhausen

Format 10 Hier sind bereits die wichtigsten Datenfelder hinterlegt. Die kompakte Größe macht es vielseitig einsetzbar.
58 × 40 mm

Chili-Pralinen
aus eigener Herstellung

PLU-Name 1 PLU-Name 2

Zutaten: Zucker, Kakaobutter, Kakaomasse, Emulgator Sojalecithin, natürlicher Vanilleextrakt, Chiliöl, Cayennepfeffer. Kann Spuren von Schalenfrüchten, Milchprotein, Gluten, Erdnüssen und Eiweißstoffen enthalten. Dekor mit Farbstoff E122, E124.

Farbstoff kann sich nachteilig auf die Aktivität und Konzentration von Kindern auswirken.

verpackt am 10.10.12 mindestens haltbar bis 05.03.13 Gewicht in kg 0,540

Packdatum 10.10.12 MHD 05.03.13

Barcode 0 123456 789128

PLU-Nr 3

Preis €/kg 8,97 Betrag € 6,84

Cafe Konditorei M. Uhster
Musterstrasse 69
12345 Musterhausen

Format 22 Das Format 22 bietet zusätzlich Platz für Zutatentexte und Warnhinweise.
58 × 60 mm

Chili-Pralinen
aus eigener Herstellung

Zutaten: Zucker, Kakaobutter, Kakaomasse, Emulgator Sojalecithin, natürlicher Vanilleextrakt, Chiliöl, Cayennepfeffer. Kann Spuren von Schalenfrüchten, Milchprotein, Gluten, Erdnüssen und Eiweißstoffen enthalten. Dekor mit Farbstoff E122, E124.

Farbstoff kann sich nachteilig auf die Aktivität und Konzentration von Kindern auswirken.

Nährwertangaben

	je 100g
Energie	2184kJ/522kcal
Fett	29,5g
- davon gesättigte Fettsäuren	29,5g
Kohlenhydrate	60,2g
Eiweiß	45,0g
Salz	6,8g
	1g

verpackt am 10.10.12 mindestens haltbar bis 05.03.13 Gewicht in kg 0,540

Barcode 0 123456 789128

PLU-Nr 3

Preis €/kg 8,97 Betrag € 6,84

Cafe Konditorei M. Uhster
Musterstrasse 69
12345 Musterhausen



Format 03
58 × 80 mm

Format 03 enthält zusätzlich Felder für Nährwertangaben, die somit übersichtlich dargestellt werden können.



PLUs eingeben und losdrucken

Mit **CAS Standard-Etiketten** für unsere CL-Waagen lassen sich ca. 90% aller Etikettieraufgaben mühelos bewältigen. Die Standard-Etiketten basieren auf den in der Waage hinterlegten Festformaten 10, 22 und 03. Zeitaufwändiges Erstellen einer eigenen Etiketten-Vorlage entfällt. Nach auspacken, einschalten und PLU-Eingabe kann es sofort losgehen. Die Waage ist „out-of-the-box“ betriebsbereit.



CAS Standard-Etiketten bekommen Sie auch für die Sprachen Spanisch und Französisch sowie in mit den Währungen € und FR.



Standard-Etiketten

→ Keine Programmierkenntnisse notwendig → Die Formate 10, 22 und 03 sind bereits ab Werk in den CL-Waagen hinterlegt → Etikett 58×40mm für die Fest-Formate 10, 11, 12 gestaltet → Etikett 58×60mm für die Fest-Formate 22, 23 gestaltet → Inkl. Preisschuh, Barcode, PLU-Name, PLU-Nr., MHD, Packdatum, Grundpreis, Gewicht/Stück → Format 22: zusätzlich mit Platz für reichlich Zutatentexte → Format 03: zusätzlicher Bereich für Nährwertangaben (Energie, Fett, Kohlenhydrate, Eiweiß, Salz) → Tiefkühltauglich: **Verarbeitung bei min. 5 °C** → Lagerung bei 20 °C ± 5 °C und relativer Luftfeuchtigkeit von 45% ± 5% → **Die Waage ist sofort betriebsfertig**

optional → Standard-Etiketten auch in den Sprachen Spanisch und Französisch mit Währung in Euro
→ Standard-Etiketten auch mit Währung „FR“ für die Schweiz

Standard-Formate | Etiketten für CL5200N / CL5500 Serie

Bestell-Nr.	Breite	Länge	CL-Formate	Sprache	Währung	Kern	Farben	Etiketten/ Rolle	Rollen/ Karton	Etiketten/ Karton
THE-5840-STD10	58mm	40mm	10, 11, 12	D	€	40mm	blau	940	36	33.840
THE-5840-STD10-CH	58mm	40mm	10, 11, 12	D	FR	40mm	blau	940	36	33.840
THE-5860-STD22	58mm	60mm	22, 23	D	€	40mm	blau	600	36	21.600
THE-5860-STD22-CH	58mm	60mm	22, 23	D	FR	40mm	blau	600	36	21.600
THE-5880-STD03	58mm	80mm	03	D	€	40mm	blau	440	36	15.840

Qualitätsrollen von CAS

CAS Etiketten und -Bonrollen reichen in Qualität und Leistung höchsten Ansprüchen. Sie sind für eine Benutzung in allen CAS Waagen und Thermodruckern empfohlen. Die CAS-Qualität garantiert eine langlebige Funktion des Druckwerks. Von Blanko-Etiketten und -Bonrollen über unsere praktischen Standard-Etiketten bis hin zu exklusiven Design-Etiketten nach Kundenwunsch – für jede Anwendung bietet CAS die passende Lösung.



#Verbund- und Durchbedienung
#Bon- und Etikettier-Waagen

BON & ETIKETTIER WAAGEN





4 Geldscheinfächer mit Niederhaltebügeln aus Metall

Leichtgängiger Vollauszug auf Teleskopschienen oder auf Rollen

Viele Anschlussmöglichkeiten

Besonders langlebig

Mit Qualität günstig kassieren!

Metall-Kassenladen der **CDR**-Serie überzeugen durch eine hochwertige Verarbeitung und eine durchdachte Innenraumaufteilung. Die robusten Ganzstahlkonstruktionen mit Vollauszug auf Teleskopschienen oder leichtgängigen Kunststoffrollen sind auf besondere Langlebigkeit ausgelegt. Dank der optimalen Anordnung von Münz- und Scheinfächern ist die Benutzung intuitiv möglich. Zahlreiche Anschlussoptionen erlauben die Anbindung aller gängigen Systeme.

4 liegende Geldscheinfächer
mit Metallniederhaltebügeln



mit extra breitem
Einwurfschlitz für Belege



inox
line

CDR-R41S

Dank Edelstahlgehäuse nicht nur optisch überzeugend, sondern auch besonders strapazierfähig und leicht zu reinigen. In Metzgereien, Bäckereien oder Delikatessengeschäften, aber auch in Boutiquen und im Einzelhandel ist dieses Model deshalb sehr beliebt.

CDR-R41S → Hochwertiges Edelstahlgehäuse → Vollauszug auf leichtgängigen Kunststoffrollen → Metall-Lade mit Metall-Front → 12 V- oder 24 V-Öffner → 3-Stellungs-Zylinderschloss – verriegelt / automatische Öffnung / manuelle Öffnung → Kasseneinsatz entnehmbar → Breiter Einwurfschlitz für Belege, Kassenbons etc. → Belegfach unterhalb des Kasseneinsatzes → 4 verstellbare, liegende Geldscheinfächer → Scheinfächer mit Metallniederhaltebügeln → 8 verstellbare Münzfächer – ein eigenes Fach für jede Euro-Münze → Hartgeldeinsatz einzeln entnehmbar → CAS RJ11-Anschluss → Als Aufstell- oder Unterbaukassenlade (mit optionalem Kit) verwendbar

optional → Unterbau-Montage-Kit → Abschließbarer Deckel → Zusätzlicher Geldeinsatz → RS-232-Kassenöffner → USB-Kassenöffner → Anschlusskabel auf Molex → Anschlusskabel auf 3,5mm-Klinke

CDR-S41

Die hervorragende Verarbeitungsqualität sowie Komfortmerkmale wie der Vollauszug auf kugelgelagerten Teleskopschienen, ein ergonomisch gestalteter Kasseneinsatz und zahlreiche Anschlussoptionen gewährleisten einen zuverlässigen, langlebigen Einsatz.

Vollauszug auf
kugelgelagerten
Teleskopschienen



zwei Einwurfschlitz für
Belege im unempfindlichen
Ganzstahlgehäuse



slider
line

CDR-S41 → Robustes Ganzstahlgehäuse → Unempfindliche Pulverlackbeschichtung → Vollauszug auf kugelgelagerten Teleskopschienen → Metall-Lade mit Metall-Front → 12 V- oder 24 V-Öffner → 3-Stellungs-Zylinderschloss – verriegelt / automatische Öffnung / manuelle Öffnung → Kasseneinsatz entnehmbar → 2 Einwurfschlitz für Belege, Kassenbons etc. → Belegfach unterhalb des Kasseneinsatzes → 4 verstellbare, liegende Geldscheinfächer → Scheinfächer mit Metallniederhaltebügeln → 8 verstellbare Münzfächer – ein eigenes Fach für jede Euro-Münze → Hartgeldeinsatz einzeln entnehmbar → RJ11- oder USB-Anschluss (modellabhängig) → Als Aufstell- oder Unterbaukassenlade (mit optionalem Kit) verwendbar

optional → Unterbau-Montage-Kit → Abschließbarer Deckel → Zusätzlicher Geldeinsatz → RS-232-Kassenöffner → USB-Kassenöffner → Anschlusskabel auf Molex → Anschlusskabel auf 3,5mm-Klinke

4 liegende Scheinfächer
und 8 verstellbare Münzfächer –
ein eigenes Fach für jede Münze



USB- und RS-232-
Kassenöffner



verschießbarer
Kassendeckel

Unterbau-Montage-Kit

Zubehör

Unterbau-Montage-Kit

für R41S, S41, R41, E35, T35
SP-CDR-BR

Verschießbarer Deckel

für R41S, S41, R41

SP-CDR-CTS-41

Zusätzlicher Geldeinsatz

für R41S, S41, R41

SP-CDR-CTR-41

Adapter

Molex-Anschlusskabel

für R41S, S41, R41, E35, FT46

SP-CDR-CAB-MX

3,5mm-Klinke-Anschluss

für R41S, S41, R41, E35, FT46

SP-CDR-CAB-R235

Kassenöffner

USB-Kassenöffner

für R41S, S41, R41, E35, FT46

SP-CDR-AI-USB

RS-232-Kassenöffner

für R41S, S41, R41, E35, FT46

SP-CDR-AI-RS232

CDR-R41S | Profi-Kassenslade im hochwertigen Edelstahlgehäuse inox_{line}

Bestell-Nr.	Farbe	Öffner	Auszug	Beleg- einwurf	Scheinfächer verstellbar	Münzfächer		Maße Gehäuse (B×T×H)	Gewicht
						fest	verstellb.		
CDR-R41-12-S	edelstahl	12V	Kunststoffrollen	1	4	–	8	410×420×100 mm	7,8 kg
CDR-R41-24-S	edelstahl	24V	Kunststoffrollen	1	4	–	8	410×420×100 mm	7,8 kg

CDR-S41 | Profi-Kassenslade mit komfortablem Schienenauszug slider_{line}

Bestell-Nr.	Farbe	Öffner	Auszug	Beleg- einwurf	Scheinfächer verstellbar	Münzfächer		Maße Gehäuse (B×T×H)	Gewicht
						fest	verstellb.		
CDR-S41-12-B	schwarz	12V	Teleskopschienen	2	4	–	8	410×420×100 mm	8,4 kg
CDR-S41-24-B	schwarz	24V	Teleskopschienen	2	4	–	8	410×420×100 mm	8,4 kg

CDR-R41 | Profi-Kassenslade mit Rollenauszug advanced_{line}

Bestell-Nr.	Farbe	Öffner	Auszug	Beleg- einwurf	Scheinfächer verstellbar	Münzfächer		Maße Gehäuse (B×T×H)	Gewicht
						fest	verstellb.		
CDR-R41-12-B/-G	s oder w	12V	Kunststoffrollen	1	4	–	8	410×420×100 mm	7,8 kg
CDR-R41-24-B/-G	s oder w	24V	Kunststoffrollen	1	4	–	8	410×420×100 mm	7,8 kg
CDR-R41-USB-B/-G	s oder w	USB	Kunststoffrollen	1	4	–	8	410×420×100 mm	7,8 kg

CDR-T35 | Kompakte Kassenslade mit „One touch“-Drucköffnung touch_{line}

Bestell-Nr.	Farbe	Öffner	Auszug	Beleg- einwurf	Scheinfächer verstellbar	Münzfächer		Maße Gehäuse (B×T×H)	Gewicht
						fest	verstellb.		
CDR-T35-B	schwarz	manuell	Kunststoffrollen	2	4	4	4	350×405×90 mm	5,5 kg

CDR-E35 | Stabile und leichte Kassenslade mit Rollenauszug compact_{line}

Bestell-Nr.	Farbe	Öffner	Auszug	Beleg- einwurf	Scheinfächer verstellbar	Münzfächer		Maße Gehäuse (B×T×H)	Gewicht
						fest	verstellb.		
CDR-E35-12-B	schwarz	12V	Kunststoffrollen	1	4	4	4	350×405×90 mm	4,6 kg
CDR-E35-USB-B	schwarz	USB	Kunststoffrollen	1	4	4	4	350×405×90 mm	4,6 kg

CDR-FT46 | Platzsparende Metall-Kassenslade mit Klappdeckel fliptop_{line}

Bestell-Nr.	Farbe	Öffner	Auszug	Beleg- einwurf	Scheinfächer verstellbar	Münzfächer		Maße Gehäuse (B×T×H)	Gewicht
						fest	verstellb.		
CDR-FT46-24-G	cremeweiß	24V	Klappdeckel	1	6	8	–	460×170×100 mm	5,0 kg
CDR-FT46-24-B	schwarz	24V	Klappdeckel	1	6	8	–	460×170×100 mm	5,0 kg

8 verstellbare
Münzfächer –
ein eigenes Fach
für jede Münze



advanced line

CDR-R41

Hohe Funktionalität und Langlebigkeit zeichnen diese robuste Ganzstahl-Kassenslade aus. In schwarz oder cremeweiß mit 12 V- / 24 V- oder USB-Öffner erhältlich, kann sie sowohl auf wie unter dem Tresen (mit optionalem Kit) verwendet werden.



erhältlich in schwarz  oder in cremeweiß 

CDR-R41

→ Robustes Ganzstahlgehäuse → Unempfindliche Pulverlackbeschichtung → Vollauszug auf leichtgängigen Kunststoffrollen → Metall-Lade mit Metall-Front → 12 V- / 24 V-Öffner (RJ11-Anschluss) oder USB-Schnittstelle → 3-Stellungs-Zylinderschloss – verriegelt / automatische Öffnung / manuelle Öffnung → Kasseneinsatz entnehmbar → Breiter Einwurfschlitz für Belege, Kassenbons etc. → Belegfach unterhalb des Kasseneinsatzes → 4 verstellbare, liegende Geldscheinfächer → Scheinfächer mit Metallniederhaltebügeln → 8 verstellbare Münzfächer – ein eigenes Fach für jede Euro-Münze → Hartgeldeinsatz einzeln entnehmbar → CAS RJ11- oder USB-Anschluss (CDR-R41-USB-B/-G) → Als Aufstell- oder Unterbaukassenslade (mit optionalem Kit) verwendbar

optional → Unterbau-Montage-Kit → Abschließbarer Deckel → Zusätzlicher Geldeinsatz → RS-232-Kassenöffner → USB-Kassenöffner → Anschlusskabel auf Molex → Anschlusskabel auf 3,5mm-Klinke

besonders leicht –
wiegt nur 5,4 kg

CDR-T35

Ein sanfter Daumendruck genügt zum Öffnen. Die manuelle Kassenschublade im Slimline-Ganzstahlgehäuse ist überall dort gefragt, wo ein elektrischer Betrieb nicht möglich oder gewollt ist. Erhältlich in schwarz oder cremeweiß, überzeugt sie in Funktionalität und Preis.



touch line

CDR-T35

→ Robustes Slimline-Ganzstahlgehäuse → Unempfindliche Pulverlackbeschichtung → Nur 5,4 kg leicht → Vollauszug auf leichtgängigen Kunststoffrollen → Metall-Lade mit Metall-Front → Manuelle „One touch“-Drucköffnung → 2-Stellungs-Zylinderschloss – verriegelt / manuelle Öffnung → Kasseneinsatz entnehmbar → 2 Einwurfschlitze für Belege, Kassenbons etc. → Belegfach unterhalb des Kasseneinsatzes → 4 verstellbare, liegende Geldscheinfächer → Scheinfächer mit Metallniederhaltebügeln → 8 Münzfächer, 4 verstellbar – ein eigenes Fach für jede Euro-Münze → Hartgeldeinsatz einzeln entnehmbar → CAS RJ11-Anschluss → Als Aufstell- oder Unterbaukassenslade (mit optionalem Kit) verwendbar

optional → Unterbau-Montage-Kit

Leichtgewicht
mit nur 4,6 kg



*compact*line

herausnehmbarer
Hartgeldeinsatz
mit einem eigenen Fach
für jede Euro-Münze



CDR-E35

Durch das schlanke Design und geringes Gewicht die erste Wahl, wenn ein geringes Stellmaß und hohe Mobilität entscheidend sind. Mit vier Schein- und acht Münzfächern, einem breiten Einwurfschlitz für Belege und zahlreichen Anschlussoptionen ist sie überall einsetzbar.

CDR-E35

→ Robustes Slimline-Ganzstahlgehäuse → Unempfindliche Pulverlackbeschichtung → Nur 4,6 kg leicht
→ Vollauszug auf leichtgängigen Kunststoffrollen → Robuste Kunststoff-Lade mit Metall-Front → 12 V- oder USB-Öffner → 3-Stellungs-Zylinderschloss – verriegelt / automatische Öffnung / manuelle Öffnung → Breiter Einwurfschlitz für Belege, Kassenbons etc.
→ Belegfach unter dem herausnehmbaren Hartgeldeinsatz → 4 verstellbare, liegende Geldscheinfächer → Scheinfächer mit Metallniederhaltebügeln → 8 Münzfächer, 4 verstellbar – ein eigenes Fach für jede Euro-Münze → Hartgeldeinsatz einzeln entnehmbar
→ als Aufstell- oder Unterbaukassenlade (mit optionalem Kit) verwendbar → CAS RJ11- oder USB-Anschluss (CDR-E35-USB-B)

optional → Unterbau-Montage-Kit → RS-232-Kassenöffner → USB-Kassenöffner → Anschlusskabel auf Molex
→ Anschlusskabel auf 3,5mm-Klinke



der Einsatz ist
entnehmbar und
besitzt 6 verstellbare Scheinfächer
sowie 8 feste Münzfächer

ergonomisch
öffnender
Springdeckel
mit langlebiger
Klappmechanik

erhältlich in schwarz 
oder in cremeweiß 



*fliptop*line

CDR-FT46

Ideal einsetzbar in Arbeitsumgebungen, in denen auf engstem Raum ein hoher Kundendurchsatz bewältigt werden muss. Das robuste, unempfindliche Gehäuse mit dem schnell öffnenden Springdeckel ist auf Langlebigkeit ausgelegt. Der Kasseneinsatz ist intuitiv benutzbar.

CDR-FT46

→ Besonders platzsparend → Robustes Ganzstahlgehäuse → Nach oben öffnender Springdeckel
→ Langlebige Klappmechanik → Unempfindliche Pulverlackbeschichtung → 24 V-Öffner → 2-Stellungs-Zylinderschloss – verriegelt / automatische Öffnung → Kasseneinsatz entnehmbar → Breiter Einwurfschlitz für Belege, Kassenbons etc.
→ Belegfach unterhalb des Kasseneinsatzes → 6 verstellbare Geldscheinfächer → 8 Münzfächer – ein eigenes Fach für jede Euro-Münze → Kasseneinsatz einzeln entnehmbar → CAS RJ11-Anschluss

optional → RS-232-Kassenöffner → USB-Kassenöffner → Anschlusskabel auf Molex → Anschlusskabel auf 3,5mm-Klinke

#Markt #Handel

GELDLADEN FÜR WAAGEN & KASSEN





**Mechanische
Softtouch-Tastatur**

Bis zu 200 Std. Akkubetrieb

**200 PLU und
9 Artikeldirektasten**

Inkl. Netzteil

ER^{PLUS}

für mehr Komfort
und größere Funktionalität



Große Leistung und kleiner Preis!

Die **ER^{PLUS}** ist mit 200 PLU, 9 Artikeldirektasten und mechanischer Softtouch-Tastatur die erste Wahl für den intensiven, professionellen Alltagseinsatz. Als kompakte, budgetorientierte Alternative überzeugt die **ER^{JR}** auf dem Wochenmarkt oder im Ladengeschäft mit großem Durchhaltevermögen dank Netz-, Batterie- oder Akkubetrieb.



Dank SmartPower-Funktion erkennt die ER^{JR} automatisch, ob sie mit Batterie, Akku oder Netzteil betrieben wird und schaltet in den optimalen Energiesparmodus.

Batterie-, Akku- oder Netzbetrieb

Bis zu 180 Std. Akkubetrieb

4 Artikeldirektasten

Inkl. Netzteil



ER^{JR}

kompakt und günstig

Für jede Ware die passende Plattform

Die unterschiedlichen, optional erhältlichen Wiegeplattformen der ER-Serie ermöglichen das sichere, effiziente Wiegen verschiedenster Produkte zu einem attraktiven Preis.



Warenausschale
ideal für lose Waren – 360×280×55 mm



XL-Plattform
extra große Wiegefläche – 385×265 mm

ER Plus → Mechanische Softtouch-Tastatur → 200 PLU → 9 Artikeldirektasten
→ 3 große Anzeigen für Gewicht, Preis und Betrag → **Hinterleuchtete Anzeigen** auf Bediener- und Kundenseite (abschaltbar) → **Fixtara und Fixpreis** sind im Benutzermenü einstellbar → Inkl. Netzteil → Ladestands-Kontrolltaste → Stromsparfunktion
→ Bis zu 200 Std. Betriebszeit mit optionalem Akku → **Ab 1g-Teilung** erhältlich
→ Serienmäßig Zweibereich

optional → Hochleistungsakku → Halbschalen-Set „L“ → Warenausschale
→ XL-Plattform → KFZ-Netzteil/-Ladegerät → RS-232-Schnittstelle



Hinterleuchtete Anzeigen auf Bediener- und Kundenseite

ER PLUS | Preisrechende Ladenwaage

Bestell-Nr.	Anzeige	Direkt-PLU	PLU	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
ERP-6	flach	9	200	304×220 mm	330×346×107 mm	3/6 kg	1/2 g
ERP-15	flach	9	200	304×220 mm	330×346×107 mm	6/15 kg	2/5 g
ERP-30	flach	9	200	304×220 mm	330×346×107 mm	15/30 kg	5/10 g
ERP-6P	hoch	9	200	304×220 mm	330×384×413 mm	3/6 kg	1/2 g
ERP-15P	hoch	9	200	304×220 mm	330×384×413 mm	6/15 kg	2/5 g
ERP-30P	hoch	9	200	304×220 mm	330×384×413 mm	15/30 kg	5/10 g

ER JR → 4 Artikeldirektasten → 3 große Anzeigen für Gewicht, Preis und Betrag
→ **Hinterleuchtete Anzeigen** auf Bediener- und Kundenseite (abschaltbar)
→ **Fixtara und Fixpreis** sind im Benutzermenü einstellbar → Ladestands-Kontrolltaste
→ **SmartPower-Funktion** für optimales Energiemanagement → Inkl. Netzteil
→ Inkl. Batterie- und Akkufach → Bis zu 180 Std. Betriebszeit mit optionalem Akku
→ **Ab 1g-Teilung** → Serienmäßig Zweibereich

optional → Warenausschale → XL-Plattform → Halbschalen-Set „L“ → Akku
→ KFZ-Netzteil/-Ladegerät



Zubehör

Warenausschale 360×280×55 mm
ERP-ST



Kassenslade CDR-T35 manuell
CDR-T35-B schwarz

weitere Kassenslader ab S. 43

KFZ-Netzteil/-Ladegerät
(12V – 24V) für Zigarettensanzünder
ER-KNT-GB

Werksoptionen

Blei-Vlies-Akku

ERP-RBA für ER PLUS

ERJ-RBA für ER JR

XL-Plattform 385×265 mm
– anstelle Standard-Plattform –
ER-LT

RS-232 – nur ER PLUS –
ERP-RS232 für ER PLUS

Werkzeichung

Eichung Mehrbereich

ERJ-EICH für ER JR

ERP-EICH für ER PLUS

ER JUNIOR | Preisrechende Ladenwaage

Bestell-Nr.	Anzeige	Direkt-PLU	PLU	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
ERJ-6	flach	4	4	290×209 mm	304×324×112 mm	3/6 kg	1/2 g
ERJ-15	flach	4	4	290×209 mm	304×324×112 mm	6/15 kg	2/5 g
ERJ-30	flach	4	4	290×209 mm	304×324×112 mm	15/30 kg	5/10 g
ERJ-6P	hoch	4	4	290×209 mm	304×362×413 mm	3/6 kg	1/2 g
ERJ-15P	hoch	4	4	290×209 mm	304×362×413 mm	6/15 kg	2/5 g
ERJ-30P	hoch	4	4	290×209 mm	304×362×413 mm	15/30 kg	5/10 g



Das Stativ der EB-S lässt sich für einen bequemen Transport platzsparend umklappen.

- Zum Betrieb in offenen Verkaufsräumen zugelassen mit serienmäßiger Rückanzeige



Mit dem optional erhältlichen Stützbogen (nur EB-L) ist der optimale Halt der Waren garantiert.



EB-S

Tischversion mit Klapp-Stativ



Mit praktischem Klapp-Stativ oder großer XL-Plattform

24 Artikel-Schnellasten

Bis zu 200 PLU speicherbar

EB-L

Bodenversion mit XL-Plattform



Zubehör

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
DLP-50

KFZ-Netzteil/-Ladegerät

(12V – 24V) für Zigarettenanzünder
EB-KNT-GB

Werksoptionen

Stützbogen 300×450mm

– nur für EB-L –
EBL-BR für EB-L

Akku

EB-RB

RS-232-Schnittstelle

EB-RS232

Werkseichung

Eichung 60kg bis 150kg
EB-EICH-60

EB → EB-S mit klappbarem Stativ und kompakter Plattform → EB-L mit XL-Plattform
→ 24 Artikel-Schnellasten → 200 PLU → Serienmäßig Rückanzeige – damit zugelassen zum Betrieb in offenen Verkaufsräumen → Embo-Softtouch-Tastatur → Serienmäßig Zweibereich
→ Hinterleuchtetes 3-fach LCD auf Bediener- und Kundenseite

optional → Hochleistungsakku → Etiketten-Drucker → Stützbogen (nur EB-L) → KFZ-Netzteil
→ RS-232-Schnittstelle

EB-S | Preisrechnende Plattformwaage mit klappbarem Stativ

Bestell-Nr.	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
EB-60S	380 mm	350×400 mm	350×470×584 mm	30/60 kg	10/20 g
EB-150S	380 mm	350×400 mm	350×470×584 mm	60/150 kg	20/50 g

EB-L | Preisrechnende Plattformwaage mit großer Wägeplatte

Bestell-Nr.	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
EB-60L	480 mm	400×520 mm	425×675×755 mm	30/60 kg	10/20 g
EB-150L	480 mm	400×520 mm	425×675×755 mm	60/150 kg	20/50 g



#Handel #Markt #Industrie

BONROLLEN ETIKETTEN



IP69K

Schutzklasse

Einfach mit Wasser oder Dampfstrahl
zu reinigen dank IP69K-Schutz

Bis zu 2.500 Stunden Batteriebetrieb

Gut ablesbare LCD-Anzeige
mit 27 mm großen Ziffern

Große Muldenplattform
aus langlebigem Edelstahl

Inkl. Netzteil



Wiegt, wo es nass wird!

Wo immer Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler zur Reinigung im Einsatz sind, ist die eichfähige **FW500** die erste Wahl. Mit ihrer IP69K-Zertifizierung ist sie optimal gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt. Zudem ist sie dank langer Batterielaufzeit und kompaktem Design hervorragend mobil nutzbar.

IP-Schutzart – das steckt dahinter

Wie sehr ein Gehäuse vor Staub und Wasser geschützt ist, gibt die IP-Kennziffer nach DIN EN 60529 an. Je höher die Ziffer, desto größer der Schutz.

Die FW500 besitzt die Schutzart

IP69K
Schutzklasse

Hierbei kennzeichnet die erste Ziffer „6“ den Schutzgrad vor dem Eindringen von Fremdkörpern (0 bis 6K), die zweite Stelle, „9K“, den Schutz vor Feuchtigkeit (0 bis 9K).

Das bedeutet, die FW500 ist staubdicht und kann mit Hochdruckeinigern oder Dampfstrahlern gesäubert werden (bei installierter Edelstahlplattform).



Als FW500R mit integrierter Rückanzeige ist die Waage zum Betrieb in offenen Verkaufsräumen zugelassen.



FW500 → Eichfähig → Schutzklasse IP69K für eine Nutzung in staubigen, feuchten Umgebungen
→ Kompakte und leichte Bauweise für den mobilen Einsatz → **Große Muldenplattform aus Edelstahl**
→ Gut ablesbare LCD-Anzeige mit 27 mm großen Ziffern → Mittelwertfunktion für z. B. Tierwägung
→ Batterie- oder Netzbetrieb → Netzteil inklusive → Bis zu 2.500 Stunden Batterielaufzeit (mit Rückanzeige kürzer) → Batteriebetrieb mit automatischer Abschaltung zum Stromsparen
→ Zweibereich

optional → KFZ-Netzteil



Batterien im Lieferumfang nicht enthalten.

Netzteil ist inklusive.

FW500 | wassergeschützte Kompaktwaage mit IP69K

Bestell-Nr.	Schutzart	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
FW5-6	IP69K	247×212 mm	266×303×109 mm	3/6 kg	1/2 g
FW5-15	IP69K	247×212 mm	266×303×109 mm	6/15 kg	2/5 g
FW5-30	IP69K	247×212 mm	266×303×109 mm	15/30 kg	5/10 g

FW500R | wassergeschützte Kompaktwaage mit Rückanzeige und IP69K

Bestell-Nr.	Schutzart	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
FW5-6R	IP69K	247×212 mm	266×376×109 mm	3/6 kg	1/2 g
FW5-15R	IP69K	247×212 mm	266×376×109 mm	6/15 kg	2/5 g
FW5-30R	IP69K	247×212 mm	266×376×109 mm	15/30 kg	5/10 g

Zubehör

KFZ-Netzteil (12V – 24V)
für Zigarettenanzünder – IP64
FW5-KNT-GB

Werkseichung

Eichung Mehrbereich
FW5-EICH



SW-II

komfortable Handhabung dank niedriger Höhe und leichtem Gewicht

Mechanische **Softtouch-Tastatur**

Hinterleuchtete **LCD-Anzeige**
mit 28mm großen Ziffern

Rückanzeige serienmäßig

Akku- oder Netzbetrieb

Edelstahl-Plattform und
Netzteil inklusive



Platzsparend, portabel, praktisch!

Die **SW-II** Kontroll- und Handelswaagen sorgen mit ihrer kompakten Bauweise und hohem Bedienkomfort für maximale Nutzerfreundlichkeit auch in beengten Arbeitsumgebungen. Der langlebige Akku- oder Batteriebetrieb macht sie zusätzlich ultra portabel und vielseitig einsetzbar.



Anzeigen mit gut lesbarer, automatisch abschaltbarer Hinterleuchtung



LCD-Anzeigen auf Bediener- und Kundensseite – zum Betrieb in offenen Verkaufsräumen zugelassen

SW-II → Extra große LCD-Anzeige → Rückanzeige serienmäßig – damit zum Betrieb in offenen Verkaufsräumen zugelassen → Bediener- und Kunden-Anzeige mit Hinterleuchtung (abschaltbar) → **Edelstahl-Plattform serienmäßig** → kg/g-Umschaltung → Mechanische Softtouch-Tastatur → Bis zu 600 Stunden Betriebszeit mit optionalem Akku → Zusätzlich bis zu 300 Stunden Betriebszeit mit Batterien (3 × D) → Mittelwertfunktion für z.B. Tierwägung → Haltefunktion → Zählfunktion → Grenzwertfunktion (HI, OK, LO) → Serienmäßig Zweibereich → **Lieferung inkl. Netzteil**

optional → Warenschale → KFZ-Netzteil → Blei-Vlies-Akku

SW-II | Kontroll- und Handelswaage

Bestell-Nr.	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
SW2-3	226×187 mm	250×281×110 mm	1,5/3 kg	0,5/1 g
SW2-6	226×187 mm	250×281×110 mm	3/6 kg	1/2 g
SW2-15	226×187 mm	250×281×110 mm	6/15 kg	2/5 g
SW2-30	226×187 mm	250×281×110 mm	15/30 kg	5/10 g

Zubehör

KFZ-Netzteil (12V – 24V)
für Zigarettanzünder
SW-KNT-G

Warenschale 360×280×55 mm
SW1-STNF

Blei-Vlies Akku
SP-SW2-RB

Werkseichung

Eichung Mehrbereich
SW-EICH

IP66

Schutzklasse

Komplette Waage geschützt
gemäß Schutzart IP66

Gut ablesbare LCD-Anzeige
mit 25 mm großen Ziffern

Inkl. Edelstahl-Plattform

Inkl. Netzteil

SW-W+

wenn's nass oder staubig wird



Ideal für lose Waren:
die große Warenschale
(360 × 55 mm)



Zubehör

KFZ-Netzteil (12V – 24V)
für Zigarettanzünder
SW-KNT-G

Warenschale 360×280×55 mm
SW1-STNF

Werksoptionen



Mit Rückanzeige
zugelassen zum Betrieb in
offenen Verkaufsräumen.

Rückanzeige
SWWP-XR

Werkseichung

Eichung Mehrbereich
SW-EICH

SW-W+ → Wassergeschützt und staubdicht nach Schutzart IP66 → Inkl. Edelstahl-Plattform → Extragroße, gut ablesbare LCD-Anzeige → **Serienmäßig Zweibereich** → Mechanische Softtouch-Tastatur → Batteriebetrieb mit automatischer Abschaltung → Bis zu 800 Stunden Batterielaufzeit → Mittelwertfunktion für z.B. Tierwägung → **Lieferung inkl. Netzteil**

optional → Rückanzeige zum Betrieb in offenen Verkaufsräumen → Warenschale → KFZ-Netzteil

SW-W+ | wasserdichte Kontroll- und Handelswaage

Bestell-Nr.	Schutzart	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
SWWP-5	IP66	247×195 mm	278×317×141 mm	2,5/5 kg	1/2 g
SWWP-10	IP66	247×195 mm	278×317×141 mm	4/10 kg	2/5 g
SWWP-30	IP66	247×195 mm	278×317×141 mm	15/30 kg	5/10 g



600.000 d Auflösung
im Zählbetrieb

Einfache Handhabung

PC-Anschluss optional

Eichfähig



ED-H

hochauflösend für feinste Messergebnisse

ED-M

eichfähig für garantierte Reproduzierbarkeit

Einfach präzise!

Einfache Bedienung und hohe Genauigkeit sind die Stärken der **ED**. Mit einer Vielzahl an Wiegefunktionen – Aufaddieren, Stückzählen, Grenzwert, Prozentwägen – einfacher PC-Anbindung und großzügig dimensionierter Plattform ist sie die ideale Kontrollwaage.

Zubehör



Bon- und Etiketten-Drucker sind anschließbar – weitere Informationen ab Seite 99

Bon-Drucker

CPP-SERIE
DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
DLP-50

Werksoptionen

Blei-Vlies-Akku

ED-RB

XL-Plattform 380×260mm
– statt Standard-Plattform –
ER-LT

RS-232-Schnittstelle

ED-RS232

Werkseichung

Eichung Mehrbereich
– nur ED-M –
ED-EICH für ED-M

ED-M

→ Eichfähig → Grüne LCD-Anzeige mit Hinterleuchtung → Mechanische Softtouch-Tastatur → Extra große Funktionstasten → Tasten sperrbar → Aufaddieren → Zählfunktion → Grenzwertfunktion → Prozentwägen → Automatische Referenzgewichtoptimierung → Bis zu 200 Stunden Akku-Laufzeit mit optionalem Akku → Inkl. Netzteil

optional

→ Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → XL-Plattform (380×260mm) → Blei-Vlies-Akku → RS-232-Schnittstelle

ED-M | eichfähige Kontroll- und Zählwaage

Bestell-Nr.	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung	Zählauflösung
EDM-3	306×222 mm	330×346×107 mm	1,5/3 kg	0,5/1 g	0,025 g/0,05 g
EDM-6	306×222 mm	330×346×107 mm	3/6 kg	1/2 g	0,05 g/0,10 g
EDM-15	306×222 mm	330×346×107 mm	6/15 kg	2/5 g	0,10 g/0,25 g
EDM-30	306×222 mm	330×346×107 mm	15/30 kg	5/10 g	0,25 g/0,50 g

ED-H

→ Hochemlösend → Blaue LCD-Anzeige mit Hinterleuchtung → Mechanische Softtouch-Tastatur → Extra große Funktionstasten → Tasten sperrbar → Aufaddieren → Zählfunktion → Grenzwertfunktion → Prozentwägen → Automatische Referenzgewichtoptimierung → Bis zu 120 Stunden Akku-Laufzeit mit optionalem Akku → Inkl. Netzteil

optional

→ Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → XL-Plattform (380×260mm) → Blei-Vlies-Akku → RS-232-Schnittstelle

ED-H | hochauflösende Kontroll- und Zählwaage

Bestell-Nr.	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung	Zählauflösung
EDH-3	306×222 mm	330×346×107 mm	3 kg	0,1 g	0,005 g
EDH-6	306×222 mm	330×346×107 mm	6 kg	0,2 g	0,010 g
EDH-15	306×222 mm	330×346×107 mm	15 kg	0,5 g	0,025 g
EDH-30	306×222 mm	330×346×107 mm	30 kg	1 g	0,050 g

#Portionierung #Verkauf #Statistik

KOMPAKTWAAGEN





Bar



Etikett



Grenzwert



Prozentwägen



Stückzählen



Tierwiegen



PC-Abbildung



Beleuchtung



USB



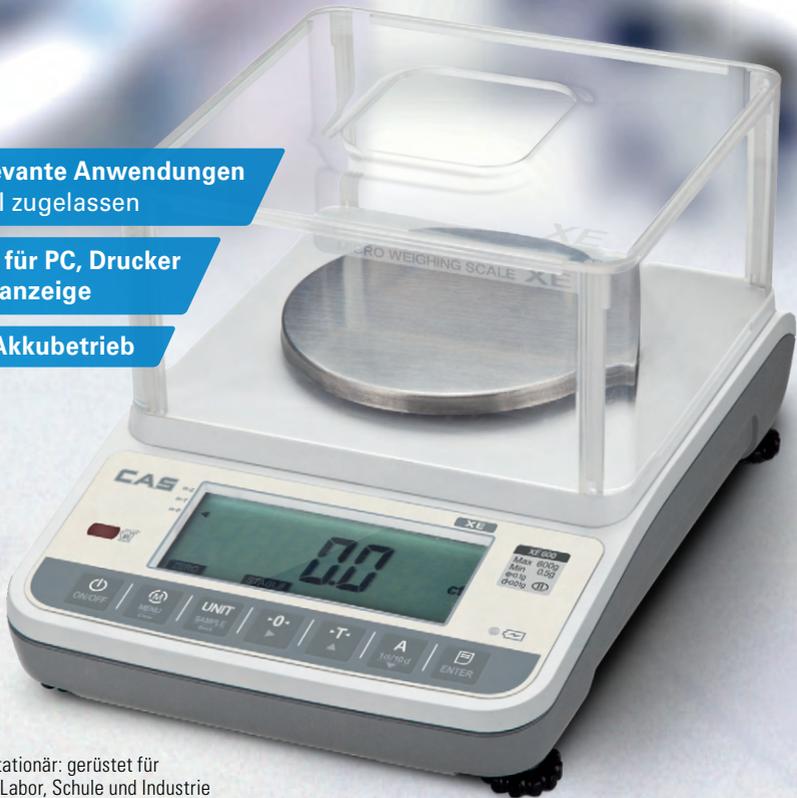
Akku

M
eichfähig

Für eichrelevante Anwendungen
Eichklasse II zugelassen

Anschlüsse für PC, Drucker
und Zusatzanzeige

Netz- oder Akkubetrieb



XE

mobil oder stationär: gerüstet für
Aufgaben in Labor, Schule und Industrie

Präzise wiegen mit Eichzulassung!

Die kompakte Präzisionswaage **XE** ist vielseitig einsetzbar: im Dentallabor, im Goldhandel, in der Lebensmittelkontrolle oder in der Apotheke. Mit Eichzulassung, leistungsstarken Wägeprogrammen, zahlreichen Anschlüssen und netzunabhängigem Akkubetrieb ist sie mobil wie stationär für professionelle Anwendungen bestens gerüstet.



Zusatzanzeige optional verfügbar für den Einsatz in offenen Verkaufsräumen.

Die Zusatzanzeige kann in der Neigung verstellt werden und garantiert so eine optimale Ablesbarkeit bei jedem Lichteinfall.



Die integrierten Anschlüsse bieten vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten: Zusatzanzeige, Drucker und zur PC-Verbindung.



Mit integriertem Transportschutz und Anschluss für eine Kensington-Diebstahlsicherung.

XE → Eichfähig (Eichklasse II) → Kompakte Bauweise → Unempfindliche Folientastatur → Große, kontrastreiche LCD-Anzeige → Ein-/ ausschaltbare Hinterleuchtung → Stabilitätsanzeige, Über- / Unterlastanzeige, Akkustandanzeige → Gewichtseinheiten einstellbar: g, ct → Stückzählen, Prozentwiegen, Checkwiegen → Dichtebestimmung → Haltefunktion → **Edelstahl-Wägeplattform** → **Windschutzkasten** → Transportsicherung → Geeignet für Kensington-Diebstahlsicherung → Netz- oder Akkubetrieb → **Netzteil und Akku im Lieferumfang enthalten** → Energiesparfunktion → USB-Anschluss zur PC-Anbindung → Anschluss für Etiketten- und Bondrucker

optional → Externe Anzeige → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker (*alle Drucker ab Seite 99*)



Die erweiterte Genauigkeitsanzeige wird anhand einer eingeklammerten Nachkommastelle dargestellt.

XE-LAB | Präzisionswaage mit (temporärer*) erweiterter Genauigkeitsanzeige

Bestell-Nr.	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Eichwert	Teilung
XE-300-ML*	∅128mm	270×180×74mm	300g	0,05g	0,005g*
XE-600-ML	∅128mm	270×180×74mm	600g	0,1g	0,01g
XE-1500-ML*	155×143mm	270×180×74mm	1.500g	0,2g	0,02g*
XE-3000-ML*	155×143mm	270×180×74mm	3.000g	0,5g	0,05g*
XE-6000-ML	155×143mm	270×180×74mm	6.000g	1g	0,1g

Zubehör

Bon-Drucker

CPP-SERIE
DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
DLP-50

Kensington Diebstahlsicherung

XE-LK

Zusatzanzeige für XE-LAB

XE-DSP-EXT

Werkseichung

Eichung Eichklasse II
XE-EICH

* temporär erweiterte Genauigkeitsanzeige: bei Waagen mit einem Intervall $e \neq 1 \times 10^k$ wird das Gewicht mit $d = 0.1$ für 5 Sekunden angezeigt, danach erlischt die zusätzliche Nachkommastelle.



Die IP-Schutzklassen

Wie sehr ein Gehäuse vor dem Eindringen von Staub und Wasser geschützt ist, wird nach DIN EN 60529 durch das Kennzeichen IP (Ingress Protection) und die folgende, zweistellige Kennziffer angegeben.

Die erste Ziffer gibt den Grad des Schutzes für Personen und Betriebsmittel an, die zweite den des Schutzes gegen Wasser.

Zum Beispiel besitzt das Anzeigergerät BI die Schutzart

IP65
Schutzklasse

Hierbei bedeutet die **erste Ziffer [6]**, dass die Anzeiger vor dem Eindringen von Staub und gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Draht geschützt sind.

Die **zweite Ziffer [5]** gibt an, dass Wasser, das aus jeglicher Richtung als Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, keine schädlichen Wirkungen verursachen darf.

IP-Schutz gegen ...

IPx0	nicht geschützt	IPx6	... starkes Strahlwasser (<i>Überflutung</i>)
IPx1	... Tropfwasser (<i>senkrecht fallend</i>)	IPx7	... zeitweiliges Untertauchen
IPx2	... Tropfwasser (<i>Fallwinkel bis 15°</i>)	IPx8	... dauerndes Untertauchen
IPx3	... Sprühwasser (<i>Sprühwinkel bis 60°</i>)	IPx9K	... Wasser bei Hochdruck- oder Dampfstrahlreinigung (80-100 bar nach DIN 40050 Teil 9)
IPx4	... Spritzwasser (<i>Richtung egal</i>)		
IPx5	... Strahlwasser (<i>Düse, Richtung egal</i>)		

Wichtig: Schutzgrade gegen Wasser bis einschließlich Kennziffer [6] müssen alle Anforderungen von niedrigeren Schutzgraden einschließen. Geräte mit den Kennziffern [7], [8], [9K] werden hingegen als unzureichend im Schutz vor Strahlwasser erachtet. Hier wird eine Doppelbezeichnung nötig, um die Beständigkeit sowohl gegen Strahlwasser als auch gegen Untertauchen / Dampfstrahl ausreichend zu kennzeichnen.



#Inventur #Kommissionierung #Check-Out

POS WAAGEN





Kontrolliert wiegen und zählen

Mit einem akustischen Tonsignal oder durch einen Farbwechsel der Anzeigenbeleuchtung wird das Unterschreiten (Gelb), Erreichen (Grün) und Überschreiten (Rot) der programmierten Stück- oder Gewichtslimits signalisiert.



Externe Plattform direkt anschließbar

mit bis zu 4 Wägezellen bis zu 10t

„Gelb-Grün-Rot“-Signalleuchte
in Anzeigenbeleuchtung integriert

Mit automatischer
Referenzgewichtoptimierung

200 Produkte speicherbar

Akustisches Signal



EC-II

Kontrollprofi mit zahlreichen Möglichkeiten!

Die **EC-II** ist die optimale Referenzwaage. Am Remote-Port können externe Plattformen mit bis zu 10t Höchstlast direkt angeschlossen werden. Darüber hinaus sind weitere Schnittstellen für Drucker, Signallampen oder externe Anzeigen vorhanden. Intelligente Wiege-, Zähl- und Vergleichsfunktionen garantieren Effizienz und Präzision im Betrieb.

Dual-Channel

Externe Plattformen mit bis zu 4 Wägezellen und 10t Höchstlast können direkt über den Remote-Port mit der EC-II verbunden werden.



DB-PL
(S. 76)



HFS Plus (S. 78)



UFS (S. 82)



Die „Gelb-Grün-Rot“-Signalampel besitzt einen zusätzlichen, akustischen Signalgeber und wird über das Komparator-Relais mit der EC-II verbunden – beides optional erhältlich.



Auch der Anschluss einer externen Anzeige ist möglich.



Die EC-II kann im Dual-Channel-Betrieb mit angeschlossener externer Plattform als Referenzwaage genutzt werden.



Ob Bon oder Etikett:
Präzision im Ausdruck

➤ weitere Informationen zu CAS Druckern ab Seite 99

Zubehör



Bon-Drukker der CPP-Serie ab Seite 99

Bon-Drukker

CPP-SERIE

DEP-50

Etiketten-Drukker

BP-DT-4 4"-Drukker

DLP-50

Komparator-Relais

REL-EC2-EXT3

Signalampel extern

– Komparator-Relais erforderlich – LT-RYG

Externe Zusatzanzeige

Werksoptionen

Blei-Vlies-Akku

EC2-RB

EC-II → 3×18mm große Anzeigen für Gewicht, Stückgewicht und Anzahl mit wechselfarbiger Hinterleuchtung → „Gelb-Grün-Rot“-Signalleuchte in LCD-Anzeige integriert (Hinterleuchtung mit Farbwechsel) → Mechanische Softtouch-Tastatur → Dual-Channel-Betrieb zur Verwendung als Referenzwaage – direkter Anschluss von externer Plattform mit bis zu 4 Wägezellen und bis zu 10t → Speicher für bis zu 200 Produkte → RS-232-Schnittstelle zur PC- und Drucker-Anbindung → Automatische Referenzgewichtoptimierung → Negatives Stückzählen – aus Behälter entnehmen → Zählfunktion → Vergleichsfunktion von Anzahl oder Gewicht → Akustisches und optisches Signal bei Erreichen der programmierten Limits → Stromsparfunktion → Bis zu 80 Stunden Akkubetrieb → Verschiedene Druckformate – Etiketten frei gestaltbar

optional → Bon-Drukker → Etiketten-Drukker → Komparator-Relais → Signalampel
→ Externe Zusatzanzeige → Akku

EC-II | Referenz-, Kontroll- und Zählwaage mit Dual-Channel

Bestell-Nr.	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung	Zählaufösung
EC2-3	306×222 mm	330×346×107 mm	3 kg	0,1 g	0,005 g
EC2-6	306×222 mm	330×346×107 mm	6 kg	0,2 g	0,010 g
EC2-15	306×222 mm	330×346×107 mm	15 kg	0,5 g	0,025 g
EC2-30	306×222 mm	330×346×107 mm	30 kg	1 g	0,050 g



EC-B → XL-Plattform aus Edelstahl → 3 × 23mm große Anzeigen für Gewicht, Stückgewicht und Anzahl mit Hinterleuchtung → Alarmfunktion bei Erreichen des Gewicht-Limits → Automatische Referenzgewichtoptimierung → Embo-Softtouch-Tastatur → 24 Artikeldirektasten → Speicherfunktion für bis zu 124 verschiedene Produkte → Zählfunktion → Stromsparfunktion → Bis zu 100 Stunden Akkubetrieb → Inkl. Ladegerät

optional → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → Akku → RS-232-Schnittstelle zur PC- und Drucker-Anbindung

EC-B | Kontroll- und Zählwaage mit XL-Plattform

Bestell-Nr.	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung	Zählaufösung
ECB-30	520mm	400×500mm	500×720×760mm	30 kg	2 g	0,050 g
ECB-75	520mm	400×500mm	500×720×760mm	75 kg	5 g	0,125 g
ECB-150	520mm	400×500mm	500×720×760mm	150 kg	10 g	0,250 g
ECB-250	520mm	400×500mm	500×720×760mm	250 kg	20 g	0,417 g

Zubehör



Bon-Drucker

CPP-SERIE
DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
DLP-50

Werksoptionen

Akku

EC-RB

RS-232-Schnittstelle

EC-RS232



124 Produkte speicherbar

24 Artikeldirektasten

PC-Anschluss optional



Die Anzeige ist in ihrer Neigung verstellbar.

EC-B

mit XL-Plattform für bis zu 250 kg Höchstlast



CK200S
mit kompakter
Plattform für bis
zu 30 kg Höchstlast



CK200SC-L
mit integrierter
Signalampel und
40×52 cm großer
Plattform für bis zu
150 kg Höchstlast

IP67

Schutzklasse

Komplette Waage geschützt
gemäß Schutzart IP67

„Gelb-Grün-Rot“-Signalampel für
Checkwiege-Funktion integriert (CK200SC)

Bis zu 30 Stunden Akkubetrieb

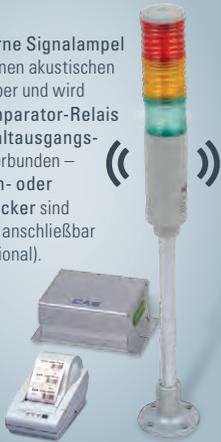
Komplett aus Edelstahl



Checkwiegen mit IP-Schutz!

Die **CK200S/SC** ist das ideale Gerät für komfortables, effektives Kontrollwiegen auch in schwierigen Arbeitsumgebungen. Die große LED-Anzeige ist hervorragend ablesbar, Wägezelle, Rahmen und Anzeiger sind komplett aus Edelstahl gefertigt und ermöglichen einen Schutz vor dem Eindringen von Staub und Wasser gemäß IP67.

Die externe Signallampe besitzt einen akustischen Signalgeber und wird über Komparator-Relais und Schaltausgangsmodule verbunden – Etiketten- oder Bon-Drucker sind ebenfalls anschließbar (alles optional).



Nässe? Kein Problem!

Denn die Waagen der CK200S/SC-Serie sind nicht nur komplett aus Edelstahl gefertigt, sondern sind ebenfalls mit besonders langlebigen Edelstahl-Wägezellen bestückt.

Damit erfüllen sie die Anforderungen an Schutzart

IP67
Schutzklasse

Das bedeutet, sie sind vor dem Eindringen von Staub geschützt [6]. Zudem darf Wasser nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn die Gehäuse unter normten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht sind [7].



CK200SC
mit integrierter Signallampe und kompakter Plattform

Für eine optimale Ablesbarkeit ist die Anzeige in der Neigung verstellbar.



Die CK200SC hat eine „Gelb-Grün-Rot“-Signallampe für die Checkwiege-Funktion im Anzeiger integriert.



Zubehör



Bon-Drucker

CPP-SERIE
DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
DLP-50

Signallampe extern

– Komparator-Relais erforderlich
LT-RYG

CK200S/SC

→ CK200SC mit integrierter „Gelb-Grün-Rot“-Signalleuchte für Checkwiege-Funktion → Anzeiger und Plattform wasserdicht und staubgeschützt nach Schutzart IP67 → Komplett aus Edelstahl (Anzeiger, Rahmen und Wägezelle) → Gut ablesbare LED-Anzeige mit 25 mm großen Ziffern → Bis zu 30 Stunden Akkubetrieb → Haltefunktion mit Mittelwert, Höchstwert, Einfrieren, Tierwiegen → Grenzwertfunktion, HI-/LO-Prüffunktion → Akustische Alarmfunktion → Wassergeschützte Kabelverbindungen → Embo-Druckpunkt-Tastatur mit numerischem Tastenblock und Funktionstasten → Inkl. Akku → 2x interner RS-232-Anschluss für Drucker, PC oder Fernanzeige

optional → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → Externe Signallampe → Komparator-Relais (CK200SC) → Komparator-Relaisbox-Kit (für 3 Signale) inkl. Werksoption Schaltausgangsmodule → RS-485 → Schaltausgangsmodule zur Ansteuerung der Relaisbox → USB (für CK200-SC)

CK200S | Wassergeschützte Kontroll- und Zählwaage

Bestell-Nr.	Signalleuchte	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
CK200S-6	extern ¹	242 mm	280×280 mm	293×366×510 mm	6 kg	2 g
CK200S-15	extern ¹	242 mm	280×280 mm	293×366×510 mm	15 kg	5 g
CK200S-30	extern ¹	242 mm	280×280 mm	293×366×510 mm	30 kg	10 g

CK200SC | Wassergeschützte Kontroll- und Zählwaage

Bestell-Nr.	Signalleuchte	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
CK200SC-6	integriert	242 mm	280×280 mm	293×366×510 mm	6 kg	2 g
CK200SC-15	integriert	242 mm	280×280 mm	293×366×510 mm	15 kg	5 g
CK200SC-30	integriert	242 mm	280×280 mm	293×366×510 mm	30 kg	10 g

CK200SC-L | Wassergeschützte Kontroll- & Zählwaage mit großer Plattform

Bestell-Nr.	Signalleuchte	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
CK200SC-60	integriert	570 mm	400×520 mm	400×610×778 mm	60 kg	20 g
CK200SC-150	integriert	570 mm	400×520 mm	400×610×778 mm	150 kg	50 g

Werksoptionen

RS-485

CT-RS4
USB
CI2S-USB-INT

Herausführung der RS-232-Schnittstellen

CI2S-RZ-EXT

Schaltausgangsmodule

zur Ansteuerung der Relaisbox
CI2SC-IO-EC2

Komparator-Relais (CK200-SC)

– erfordert Schaltausgangsmodule –
REL-EC2-EXT3

Komparator-Relaisbox-Kit

(für 3 Signale) inkl. Werksoption
Schaltausgangsmodule
CI2SC-RELIO-EXT3

Werkseichung

Eichung 6 kg bis 30 kg

CK-EICH

Eichung 60 kg bis 150 kg

CK-EICH-60

¹ externe Signallampe optional erhältlich (nur nutzbar in Verbindung mit Komparator-Relais und Schaltausgangsmodule)

² Konfigurationsartikel: Sonderlösung, die individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst wird – dadurch verlängerte Lieferzeit



eichfähig



Anzeige 180° drehbar
oder ganz abnehmbar

Bis zu 300 Std. Batteriebetrieb

PC- und Drucker-Anschluss

Einfach zu transportieren

Inklusive Netzteil



Eine Waage – unzählige Möglichkeiten!

Die **PB** findet überall dort ein Zuhause, wo Wert auf Mobilität gelegt wird. So überzeugt die PB als Kleintierwaage, als Erntewaage oder auch als portable Paket- und Kistenwaage. Der optionale RS-232-Anschluss zur Drucker- oder PC-Anbindung prädestiniert die PB für eine Nutzung in der Qualitätssicherung.

Das ist clever: am integrierten Griff kann die PB komfortabel getragen werden.



Mit der optionalen Wandhalterung lässt sich die Anzeige einfach befestigen.



In der Qualitätssicherung kann die PB für die verschiedensten Kontrollaufgaben genutzt werden.

Handlich, robust und wiegestark – die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: z. B. für die Ernte als Apfel- bzw. Kartoffelwaage oder in der Logistik als Paketwaage.



Die um 360° drehbare Anzeige ist per Spiralkabel mit der Plattform verbunden und kann vollständig vom Griff entfernt werden.



Zubehör



Bon- und Etiketten-Drucker
weitere Infos ab S. 99



product
design
award

2011

PB → Sehr robuste Bauweise → **Ausgezeichnetes Produktdesign** → Integrierter Tragegriff
→ Nur 6,2kg Eigengewicht → Energiesparfunktion → **Batterie, Akku- oder Netzbetrieb** → Lieferung inkl. Netzteil → Bis zu 300 Stunden Batteriebetrieb → Bis 60 Stunden Akkubetrieb → Ein-/auschaltbare Hinterleuchtung → Große, abnehmbare LCD-Anzeige → Haltefunktion → PC- und Drucker-Anschluss → **Serienmäßig Zweibereich**

optional → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → Wandhalterung → RS-232-Schnittstelle zur PC- und Drucker-Anbindung → Akku

PB | Mobile Multifunktionswaage

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (BxTxH)	Wägebereich	Teilung
PB-30	variabel	355×443 mm	355×611×65 mm	15/30 kg	5/10 g
PB-60	variabel	355×443 mm	355×611×65 mm	30/60 kg	10/20 g
PB-150	variabel	355×443 mm	355×611×65 mm	60/150 kg	20/50 g
PB-200	variabel	355×443 mm	355×611×65 mm	100/200 kg	50/100 g

Bon-Drucker

CPP-SERIE
DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
DLP-50

Wandhalterung

PB-WH

Werksoptionen

Akku

PB-RB

RS-232-Schnittstelle

PB-R2-EXT

Werkseichung

Eichung 30kg Mehrbereich
PB-EICH-30

Eichung 60-200kg Mehrbereich
PB-EICH-60



Hohe Konnektivität dank **serienmäßigem BLE und USB**

RS-232-Schnittstelle anstelle USB (optional)

Bis zu **80 Stunden Akkubetrieb** (optional)

Inklusive **Netzteil**

Mobil, kompakt, vielseitig im Einsatz!

Die **PB-II** überzeugt als mobiler Allrounder mit hohem Bedienkomfort. Die tragbare Waage ist äußerst robust. Sie ist ideal in der Landwirtschaft und als Paketwaage einsetzbar. Via BLE-Anbindung kann sie mit einem Smartphone (Android) verbunden werden. Die USB-Schnittstelle zur PC-Anbindung liefert alles für den Einsatz in Qualitätssicherung, Logistik und Industrie.



Die große und hinterleuchtete LCD-Anzeige ist per Menübefehl um 180° drehbar. So ist das Wiegeergebnis in jeder Anwendung gut ablesbar.



Das ist clever: am integrierten Griff kann die PB-II komfortabel transportiert werden.



Handlich, robust und wiegestark – die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: z. B. als Paketwaage oder in der Qualitätssicherung für Kontrollaufgaben.

PB-II → Sehr robuste Konstruktion → Integrierter Tragegriff → Kompakte, leichte Bauweise
 → Nur 5,6 kg Eigengewicht → Verbindung mit Smartphones durch BLE (für nicht eichpflichtige Anwendungen) → **USB-Schnittstelle** zur PC-Anbindung → Energiesparfunktion → **Netz- oder Akkubetrieb** → Batterie-Nutzung (optional) → Lieferung inkl. Netzteil → Bis zu 300 Stunden Batteriebetrieb → Bis 80 Stunden Akkubetrieb → Ein-/auschaltbare Hinterleuchtung → Große LCD-Anzeige (elektronisch drehbar) → Haltefunktion → Eichfähig → **Serienmäßig Zweibereich**

optional → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → RS-232-Schnittstelle → Akku → Batterie-Nutzung
 → Android APP PB-Link → KFZ-Netzteil/-Ladegerät

PB-II | Mobile Multifunktionswaage

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
PB-II-30-BT	variabel	350×350 mm	350×515×72 mm	15/30 kg	5/10 g
PB-II-60-BT	variabel	350×350 mm	350×515×72 mm	30/60 kg	10/20 g
PB-II-150-BT	variabel	350×350 mm	350×515×72 mm	60/150 kg	20/50 g

Zubehör



Bon- und Etiketten-Drucker
 weitere Infos ab S. 99

Bon-Drucker

CPP-SERIE
 DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
 DLP-50

KFZ-Netzteil/-Ladegerät

(12V – 24V) für Zigarettenanzünder
 PB-KNT-GB

Akku

PB2-BB

USB-Kabel

CAB-USB-AB5

Werksoptionen

RS-232-Schnittstelle

anstelle USB-Schnittstelle
 PB2-RZ-EXT

Werkseichung

Eichung 30kg Mehrbereich
 PB-EICH-30

Eichung 60-200kg Mehrbereich
 PB-EICH-60



eichfähig



DB-II
kompakte Maße für die Nutzung auf
dem Tisch mit serienmäßigem Zweibereich



Gut ablesbare LCD-Anzeige
mit 23,5 mm großen Ziffern

Mit Plattformen von 28×28 cm
bis 60×70 cm Größe erhältlich

Mit Höchstlasten von 3/6 kg
bis max. 600 kg verfügbar

Inkl. Netz-/Ladegerät



DB-II XL
extra große
Plattformen
(50×60 cm und
60×70 cm) für
Höchstlasten bis zu
300 kg oder 600 kg

Vielseitig mit großer Wiegekraft!

Die Multifunktions-Plattformwaagen der **DB-II**-Serie bieten langlebige Wägetechnik und wiegestarke Platten zu einem attraktiven Preis. Von der handlichen Tischvariante mit serienmäßigem Zweibereich und 1 g-Teilung bis hin zur großen XL-Plattform mit bis zu 600 kg Höchstlast ist für jeden Einsatzzweck das passende Modell erhältlich.

DB-II SR
wiegestark bis zu 150 kg
mit serienmäßigem
Zweibereich



Für einen optimalen Betrachtungswinkel kann die Anzeige um 360° gedreht und um 90° geneigt werden.



Dank der robusten Stahlkonstruktion ist eine hohe Tragkraft und langlebige Nutzung der DB-II-XL gewährleistet.

Der Stützbogen ist optional erhältlich – nur DB-II-XL
Maße (B×H):
385×555 mm



Die Anzeige kann auch ohne Stativ mit dem optionalen Tischaufsteller oder der Wandhalterung genutzt werden.



DB-II → DB-II XL mit XL-Plattform (50×60 cm oder 60×70 cm) → DB-II SR mit großer Plattform (46×57 cm) → DB-II mit kompakter Plattform (28×28 cm) → Serienmäßig Zweibereich (außer XL) → Gut ablesbare LCD-Anzeige mit 20mm großen Ziffern → Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung → Anzeige 360° drehbar und 90° in der Neigung verstellbar → Zählfunktion → Grenzwertfunktion → Haltefunktion (Tierwägen) → Prozentwägen → Bis zu 100 Stunden Betriebszeit mit optionalem Akku → Inkl. Netz-/Ladegerät

optional → Wandhalterung für Anzeiger → Tischaufsteller für Anzeiger → Stützbogen für DB-II-XL → Akku → RS-232-Schnittstelle zur PC- und Drucker-Anbindung → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker

DB-II | Multifunktions-Plattformwaage

Bestell-Nr.	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
DB2-36	300 mm	280×280 mm	280×350×530 mm	3/6 kg	1/2 g
DB2-615	300 mm	280×280 mm	280×350×530 mm	6/15 kg	2/5 g
DB2-1530	300 mm	280×280 mm	280×350×530 mm	15/30 kg	5/10 g

DB-II SR | Multifunktions-Plattformwaage mit großer Wägeplatte

Bestell-Nr.	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
DB2-3060-SR	550 mm	460×570 mm	460×690×765 mm	30/60 kg	10/20 g
DB2-60150-SR	550 mm	460×570 mm	460×690×765 mm	60/150 kg	20/50 g

DB-II XL | Multifunktions-Plattformwaage mit extra großer XL-Wägeplatte

Bestell-Nr.	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
DB2-300-XL	650 mm	500×600 mm	500×720×940 mm	300 kg	100 g
DB2-600-XL	750 mm	600×700 mm	600×830×1.050 mm	600 kg	200 g

Zubehör

Bon-Drucker

CPP-SERIE
DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
DLP-50

Stützbogen – nur DB-II-XL –
DB-BR für DB-II XL

Werksoptionen

Tischaufsteller für Anzeige

– anstelle von Stativ –
DBI-TA

Wandhalterung für Anzeige

– anstelle von Stativ –
DBI-WH

RS-232

DB-R2-MT

Akku

DB-RB

Werkseichung

Eichung 6 kg bis 30 kg

DB-EICH

Eichung 60 kg bis 150 kg

DB-EICH-60

Eichung 300 kg

DB-EICH-300

Eichung 600 kg

DB-EICH-600



BW-S

mit kompakter
Plattform (28 × 28 cm)
und bis zu
30 kg Höchstlast

BW-L

mit 41 × 52 cm großer
Plattform und bis zu
150 kg Höchstlast

IP65

Schutzklasse

Geschützt vor Staub- und
Wasser gemäß IP65

Mit Plattformen in 28 × 28 cm
und 41 × 52 cm Größe erhältlich

Gut ablesbare LCD-Anzeige
mit 23,5 mm großen Ziffern

Inkl. Netz-/Ladegerät

Wiegestark und wassergeschützt!

Die Plattformwaagen der **BW**-Serie sind gemäß Schutzklasse IP65 vor dem Eindringen von Staub und Strahlwasser geschützt. Zahlreiche Funktionen wie z. B. Grenzwert, Prozentwiegen, Tierwiegen oder Zählfunktion, optionaler Batterie-/Akkubetrieb und die robuste Bauweise ermöglichen den Einsatz für die unterschiedlichsten Anwendungen.



Bis zu 70 Stunden Betriebszeit mit Akku-Set (optional) oder 250 Stunden mit Batterien sind bei ausgeschalteter Hinterleuchtung möglich – ein Netzteil/Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten.



Zum Einstellen des optimalen Betrachtungswinkels kann die Anzeige um 360° gedreht und um 90° in der Neigung verstellt werden.



Die hinterleuchtete Anzeige ist hervorragend ablesbar und kann auch ohne Stativ mit einer Wandhalterung (optional) genutzt werden.

Schutz vor Staub und Wasser

Die Schutzart eines Gehäuses wird gemäß DIN EN 60529 durch das Kennzeichen IP und eine zweistellige Kennziffer festgelegt.

Die BW besitzt die Schutzart

IP65
Schutzklasse

Das bedeutet, sie ist vor dem Eindringen von Staub geschützt [6]. Zudem darf Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse spritzt, keine schädlichen Wirkungen haben [5].



BW → BW-L mit großer Plattform (46×57 cm) → BW-S mit kompakter Plattform (28×28 cm) → Anzeige und Plattform wassergeschützt und staubdicht nach Schutzart IP65 → Gut ablesbare LCD-Anzeige mit großen Ziffern → Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung → Anzeige 360° drehbar und 90° in der Neigung verstellbar → Zählfunktion → Haltefunktion (Tierwägen) → Grenzwertfunktion → Prozentwägen → Bis zu 70 Stunden Betriebszeit mit optionalem Akku-Set → Bis zu 250 Stunden Betriebszeit → Inkl. Netz-/Ladegerät

optional → Wandhalterung für Anzeiger → Akku-Set → RS-232-Schnittstelle zur PC- und Drucker-Anbindung → Bon-Drucker

BW-S | Wassergeschützte Plattformwaage

Bestell-Nr.	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
BW-6	300mm	280×280mm	280×350×530mm	6 kg	2 g
BW-15	300mm	280×280mm	280×350×530mm	15kg	5g
BW-30	300mm	280×280mm	280×350×530mm	30kg	10g

BW-L | Wassergeschützte Plattformwaage mit großer Wägeplatte

Bestell-Nr.	Stativlänge	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
BW-60	570mm	410×520mm	425×675×755mm	60 kg	20g
BW-150	570mm	410×520mm	425×675×755mm	150kg	50g

Zubehör

Akku-Set Ni-mH
BW-RBK

Bon-Drucker
CPP-SERIE
DEP-50

Adapterkabel Rundstecker
auf 9-polige RS-232
BW-RSM7

Werksoptionen

Wandhalterung für Anzeige
– anstelle von Stativ –
BW-WH

Werkseichung

Eichung 6kg bis 30kg
BW-EICH

Eichung 60kg bis 150kg
BW-EICH-60

In Größen von 28 × 28 cm
bis 60 × 70 cm erhältlich

IP66

Schutzklasse

Wassergeschützt
gemäß IP66

DB-PL

Singlepoint-Plattformen
mit bis zu 600 kg Höchstlast

BW-PL

Singlepoint-Plattformen
mit IP66-Schutz

BW-PL → Eichfähige Wägezellen nach OIML C3-R60 → Singlepoint → Wassergeschützt und staubdicht nach Schutzart IP66 → Hochwertige Verarbeitung → Widerstandsfähiger, pulverbeschichteter Alu-Unterbau (rostfrei) → **Edelstahl-Wiegeplatte**

BW-PL | Wassergeschützte Singlepoint-Plattform

Bestell-Nr.	Wägezellen	Schutzart	Maße Plattform (B×L×H)	Wägebereich
PL-BW-60	eichfähig, OIML C3-R60	IP66	410×520×110 mm	60 kg
PL-BW-150	eichfähig, OIML C3-R60	IP66	410×520×110 mm	150 kg

DB-PL → Eichfähige Wägezellen nach OIML C3-R60 → Widerstandsfähiger Alu-Unterbau – leicht, rostfrei, pulverbeschichtet → Singlepoint → Hochwertige Verarbeitung → **Edelstahl-Wiegeplatte**

DB-PL | Singlepoint-Plattform – eichfähig

Bestell-Nr.	Wägezellen	Schutzart	Maße Plattform (B×L×H)	Wägebereich
PL-DB-30	eichfähig, OIML C3-R60	–	280×280×90 mm	30 kg
PL-DB-60	eichfähig, OIML C3-R60	–	410×520×110 mm	60 kg
PL-DB-150	eichfähig, OIML C3-R60	–	410×520×110 mm	150 kg
PL-DB-300	eichfähig, OIML C3-R60	–	500×600×180 mm	300 kg
PL-DB-600	eichfähig, OIML C3-R60	–	600×700×190 mm	600 kg



Als Indikatoren für die BW-PL empfehlen wir CI-200S (S. 92) oder BI-II (S. 95) – weitere Konfigurationen sind möglich.



An der DB-PL können diverse Anzeigergeräte wie z.B. DBI (S. 96) oder CI-200 (S. 92) angeschlossen werden.

Ihre Anforderungen haben Gewicht



Neben bewährten Standardprodukten bieten wir Ihnen spezialisierte Lösungen – ganz auf Ihre individuellen Anforderungen maßgeschneidert. Hierfür steht von Beginn an Ihre Wäge-Aufgabe im Mittelpunkt. CAS nimmt sich Ihrem Projekt gewissenhaft an!



#Kommissionierung #Logistik #Versand

TISCH & PLATTFORM WAAGEN





Mit 4 eichfähigen Wägezellen

Hochrobuste Konstruktion

Mit Anzeiger CI-200A in der Standardkonfiguration

HFS Plus

mit Multifunktionsanzeiger CI-201A serienmäßig – weitere Konfigurationen mit anderen Anzeigern sind möglich

Robust und wiegestark!

Die **HFS Plus**-Plattformen überzeugen mit ihrer hervorragenden Verarbeitung und durchdachten Konstruktion. Der Klemmkasten und die höhenverstellbaren Füße sind von außen zugänglich. Bolzenlöcher erleichtern das Anheben der Plattformen, die Riffelstahl-Oberfläche reduziert die Rutschgefahr beim Beladen. Gewogen wird mit vier hochwertigen, eichfähigen BSA-Wägezellen.



Hohe Verarbeitungsqualität: Die robuste Ganzstahl-Konstruktion ist an allen Kanten und Aussparungen lasergeschnitten und extrem verwindungssteif. Mit einer widerstandsfähigen Industriepulverbeschichtung versehen, ist eine langlebige Nutzungsdauer möglich.

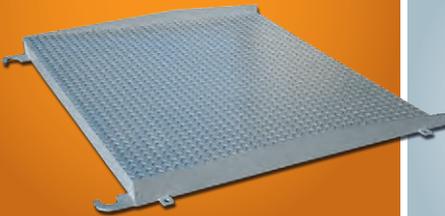


bestens gerüstet für große Wiege-Aufgaben



erweiterter Aktionsradius mit Rollenstativ

Mit den optionalen Auffharrampen können Lasten einfach auf die Wiegeplattform gefahren werden. Fixierhaken sorgen für eine feste Verbindung zur Plattform. Mit Ösen können die Rampen zusätzlich am Boden verankert werden. Führungsschienen verhindern ein seitliches Abrutschen.



Die eichfähigen CAS Scherstab-Wägezellen liefern souveräne Ergebnisse und haben die Schutzklasse IP66.

Rampen

100×90 cm

HFS-RAMP-10

120×90 cm

HFS-RAMP-12

150×90 cm

HFS-RAMP-15

Zubehör



Rollenstativ für Anzeiger

inkl. Stativhalter

CIZA-RST

Stativhalter einzeln

CIZA-SH

Bon-Drucker

CPP-SERIE

DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker

DLP-50

Werksoptionen

zusätzl. **RS-232-Port**

CIZA-RS2-ZUS

RS-485

CIZA-RS4-INT

Werkzeigung

Eichung 600 kg bis 2.000 kg

HFSP-EICH-600

Eichung 3.000 kg bis 5.000 kg

HFSP-EICH-3000

HFS Plus → Mit 4 eichfähigen CAS BSA-Wägezellen → 5m-Anschlusskabel mit Panzerstahl-Ummantelung → Rutschfeste Riffelstahl-Oberfläche → Widerstandsfähige Industriepulverbeschichtung → Höhenjustierbare Schwenkfüße – von der Plattformoberseite zugänglich → Bolzenlöcher zum einfachen Anheben der Plattform → Klemmkasten von außen zugänglich → **Standardkonfiguration mit Anzeigergerät CI-201A** → RS-232-Schnittstelle

optional → Rampen → Rollenstativ → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker

HFS Plus | eichfähige Waagen-Plattform mit Anzeigergerät CI-200A

Bestell-Nr.	Anzeiger	Maße Plattform (BxTxH)	Wägebereich	Teilung
HFSP-6-100100-CIA	CI-201A	100×100×9 cm	600 kg	0,2 kg
HFSP-15-100100-CIA	CI-201A	100×100×9 cm	1.500 kg	0,5 kg
HFSP-15-125100-CIA	CI-201A	125×100×9 cm	1.500 kg	0,5 kg
HFSP-30-125100-CIA	CI-201A	125×100×9 cm	3.000 kg	1 kg
HFSP-15-125125-CIA	CI-201A	125×125×9 cm	1.500 kg	0,5 kg
HFSP-30-125125-CIA	CI-201A	125×125×9 cm	3.000 kg	1 kg
HFSP-15-150125-CIA	CI-201A	150×125×9 cm	1.500 kg	0,5 kg
HFSP-30-150125-CIA	CI-201A	150×125×9 cm	3.000 kg	1 kg
HFSP-15-150150-CIA	CI-201A	150×150×9 cm	1.500 kg	0,5 kg
HFSP-30-150150-CIA	CI-201A	150×150×9 cm	3.000 kg	1 kg
HFSP-50-150150-CIA	CI-201A	150×150×9 cm	5.000 kg	2 kg

→ Konfigurationen mit anderen Anzeigergeräten sind möglich – Preise auf Anfrage



Multifunktionsanzeiger mit hervorragender Ablesbarkeit



Echte Wiegung mit 4 eichfähigen Wägezellen



Interner Blei-Vlies-Akku mit Abschaltautomatik

Erhältlich mit Thermodrucker

MP-P
serienmäßig mit Thermodrucker ausgestattet

Eichfähig wiegen mit Mobilitätsvorteil!

Die **MP** kommt direkt zur zu wiegenden Ware – handlich und schnell. Denn mit dem robusten Wiegehubwagen können ganze Paletten dort gewogen werden, wo sie stehen. Zeitintensive Transporte zur nächsten Waage entfallen. Warenein- und ausgangskontrollen können z.B. direkt in der Ladezone durchgeführt werden.



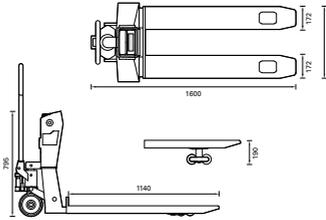
Das Akku-Pack lässt sich im MP aufladen oder kann zum externen Laden bzw. Austauschen einfach entnommen werden.



Alles griffbereit: Werkzeuge, technische Unterlagen, etc. können in den Seitenboxen aufbewahrt werden.



Fußpedal zur Schnellabsenkung



MP → Eichfähig → Echte Wiegung mittels 4 eichfähiger Wägezellen → Robuste Konstruktion → Hochbeständige Industrielackierung → **Abmessungen abgestimmt auf Europaletten** → Abriebfeste, gummierte Lenkräder → Lastrollen mit Tandem-Bereifung aus Polyurethan für ein leichtgängiges **Manövrieren bei Unebenheiten** → Hydraulische Niveauregulierung → Fußpedal für Schnellabsenkung → 2 seitliche Aufbewahrungsboxen → **Ausdauernder Akku mit Abschaltautomatik** → Akku-Pack einfach austauschbar → Gewichtsbakup bei Stromausfall → Hinterleuchtete, 6-stellige LCD-Anzeige (24 mm hoch) → **Speicher für 20 HI/LO-Referenzwerte** → 5 Funktionstasten – 2 individuell belegbar → 10 numerische Tasten mit zusätzlicher Funktionsbelegung → Bedientasten sperrbar → Haltefunktion mit Mittelwert, Höchstwert, Einfrieren, Tierwiegen → Stückzählfunktion → Akustische Alarmfunktion → Prozentbestimmung → HI-LO-Grenzwertfunktion → Echtzeituhr → **Thermodrucker serienmäßig bei Model MP-P** → Druckbare Benutzertexte

optional → Ersatz- / Zweitakku

MP | eichfähiger Wiegehubwagen

Bestell-Nr.	Wägezellen	Länge Gabel	max. Hub	Maße Gerät (B×L×H)	Wägebereich	Teilung
MP-15-ACM	4	1.140 mm	190 mm	540×1.600×1.155 mm	1.500 kg	0,5 kg
MP-20-ACM	4	1.140 mm	190 mm	540×1.600×1.155 mm	2.000 kg	1 kg

MP-P | eichfähiger Wiegehubwagen mit Thermodrucker

Bestell-Nr.	Wägezellen	Länge Gabel	max. Hub	Maße Gerät (B×L×H)	Wägebereich	Teilung
MP-15-ACM-P	4	1.140 mm	190 mm	540×1.600×1.155 mm	1.500 kg	0,5 kg
MP-20-ACM-P	4	1.140 mm	190 mm	540×1.600×1.155 mm	2.000 kg	1 kg

Zubehör



Blei-Vlies-Akku

SP-MP-RB

1 Karton Bonrollen à 50 Stück
TR-573012-BF-50

Werkseichung

Eichung

MP-EICH



Robuste, geschweißte Stahlkonstruktion

Mit Edelstahl-Anzeigegerät CI-200SC

4 eichfähige Wägezellen



Die Standardkonfiguration ist mit dem **Edelstahl-Anzeiger CI-200SC** ausgestattet.

IP66
Schutzklasse

IP67
Schutzklasse

M
eichfähig

UFS → Robuste, geschweißte Stahlkonstruktion aus Rechteckrohr → UFS wassergeschützt und staubdicht nach Schutzart IP66 (CI-200S: IP67) → Hochwertige Industrielackierung → **5 m-Anschlusskabel mit Panzerstahl-Ummantelung** → Vollständig geschützte Kabel und Wägezellen → 4 eichfähige Wägezellen → **Handgriff und leichtgängige Hartkunststoffrollen** für hohe Mobilität

optional → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker

UFS | eichfähige Palettenwaage mit Anzeigegerät CI-200S

Bestell-Nr.	Anzeiger	Wägez.	Maße Rechteckrohr	Maße Gerät (BxLxH)	Wägebereich	Teilung
UFS-6	CI-200SC	4	100×50mm	820×1.270×80mm	600 kg	0,2 kg
UFS-15	CI-200SC	4	100×50mm	820×1.270×80mm	1.500 kg	0,5 kg
UFS-30	CI-200SC	4	100×50mm	820×1.270×80mm	3.000 kg	1,0 kg

Zubehör

Bon-Drucker

CPP-SERIE
DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
DLP-50

Werkseichung

Eichung

UFS-EICH

Eichung 3.000kg

UFS-EICH-3000

Passgenaue Wägetechnik für Ihre Anwendung



Exaktes Wiegen erfordert beste technische Komponenten. Wir Ihnen passgenaue Lösungen für Ihre Anwendungsbereiche: in der industriellen Fertigung, in der Landwirtschaft, im Handel, in der Logistik sowie für Forschungs- und Wissenschaft.

In welcher Branche wiegen Sie? Gemeinsam ermitteln wir Bedarfe, finden Lösungen und vereinfachen den Arbeitsalltag des Wiegens.



#Logistik #Eingangskontrolle #Verkauf

BODENWAAGEN





**Wechselbarer Akku und
Ladegerät serienmäßig**

**Weit ablesbare LED-Anzeige
mit 38mm großen Ziffern**

**Inkl. Schäkel, Haken
und Fernbedienung**

Bis zu 50t Tragkraft



Drahtlose Anzeige

Die Caston-III^{PLUS} ist mit integriertem Funk erhältlich. Damit ist eine Datenübernahme per PC, Fernanzeige oder mit dem praktischen Funk-Anzeigegerät TWN (kleines Bild; s. Seite 102) möglich.

Diese Option ist nur ab Werk erhältlich und nicht nachrüstbar.



Die lässt niemanden hängen!

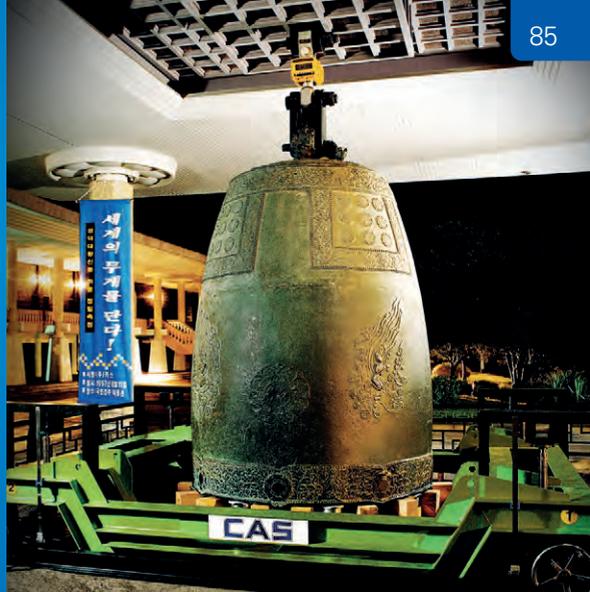
Die **Caston-III^{PLUS}** ist mit bis zu 50 Tonnen Höchstlast für schwerste Wägaufgaben konzipiert. Die robuste Kranwaage besitzt eine weit ablesbare Anzeige und kann per Funk-Modul z. B. mit dem TWN-Funk-Anzeigegerät (beides optional) verbunden werden. Akku, Ladegerät, IR-Fernbedienung sowie Haken und Schäkel sind im Lieferumfang enthalten.

18,908 t

Es heißt, wird die Heilige Glocke des Königs Seongdeok allein mit der Faust angeschlagen, ist ihr klarer Klang noch in drei Kilometern Entfernung zu hören.

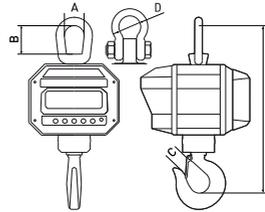
Mit 3,75 m Höhe, 2,27 m Durchmesser und 11-25 cm Dicke ist sie die größte Tempelglocke Koreas und zählt zu den größten Asiens.

Am 11. August 1997 wurde CAS die große Ehre zuteil, das Gewicht der im Jahr 711 fertiggestellten „Emileglocke“ bestimmen zu dürfen: 18,908 t.



Caston-III^{PLUS} → Robustes, pulverbeschichtetes Aluminiumgussgehäuse → Rostfrei, spritzwasser-geschützt → Null-Stellen → Tara-Funktion → Haltefunktion → Hervorragend ablesbare LED-Anzeige mit 38mm großen Ziffern → Inklusive Schälkel und Haken, Ladegerät, Akku und IR-Fernbedienung

optional → Wechselakku → TWN Funk-Handanzeiger mit Fernbedienung → Funk



Zubehör

TWN Funk-Handanzeiger mit Fernbedienung (s. S. 102)
TWN-B

Wechselakku
THD-WA

Werksoptionen

Funk¹
THD-BT

Caston-III^{PLUS} | Kranwaage mit Haken

Bestell-Nr.	lastseitig	L	A	B	C	Maße Gerät (B×T×H)	Wägeber.	Teilung
THD-1	Haken	510 mm	57 mm	77 mm	43 mm	280×342×560 mm	1 t	0,5 kg
THD-2	Haken	515 mm	57 mm	77 mm	43 mm	280×342×565 mm	2 t	1 kg
THD-3	Haken	515 mm	57 mm	77 mm	43 mm	280×342×565 mm	3 t	1 kg
THD-5	Haken	538 mm	57 mm	77 mm	43 mm	280×342×598 mm	5 t	2 kg

Caston-III^{PLUS} | Kranwaage mit Schälkel lastseitig

Bestell-Nr.	lastseitig	L	D	C	Maße Gerät (B×T×H)	Wägeber.	Teilung
THD-15S	Schälkel	886 mm	ø 99 mm	64 mm	280×350×950 mm	15 t	10 kg
THD-20S	Schälkel	990 mm	ø 126 mm	86 mm	280×350×1076 mm	20 t	10 kg
THD-30S	Schälkel	1200 mm	ø 138 mm	108 mm	280×450×1308 mm	30 t	20 kg
THD-50S	Schälkel	1520 mm	ø 180 mm	146 mm	280×450×1666 mm	50 t	20 kg

Caston-III^{PLUS} | Kranwaage mit Haken lastseitig

Bestell-Nr.	lastseitig	L	D	C	Maße Gerät (B×T×H)	Wägeber.	Teilung
THD-10	Haken	845 mm	ø 83 mm	57 mm	280×350×903 mm	10 t	5 kg
THD-15H	Haken	886 mm	ø 99 mm	64 mm	280×350×950 mm	15 t	10 kg
THD-20H	Haken	990 mm	ø 126 mm	86 mm	280×350×1076 mm	20 t	10 kg
THD-30H	Haken	1200 mm	ø 138 mm	108 mm	280×450×1308 mm	30 t	20 kg
THD-50H	Haken	1520 mm	ø 180 mm	146 mm	280×450×1666 mm	50 t	20 kg

¹ Funk-Schnittstelle zur Datenübernahme durch PC, Fernanzeige oder TWN



10–50 t
mit
lastseitig
Haken
oder
Schälkel

IR-Fern-
bedienung
serienmäßig

Die Caston-III^{PLUS}-Modelle werden auftragsbezogen produziert. Daher kann es zu verlängerten Lieferzeiten kommen. Bitte berücksichtigen Sie dies bei Ihrer Bestellung.



LED-Anzeige mit 30 mm großen Ziffern

Robustes Aluminiumgussgehäuse

Wechselbarer Akku und Ladegerät serienmäßig

Inkl. Schäkel, Haken und Fernbedienung



Zubehör



Zusätzlicher Akkupack für eine längere Betriebszeit

Wechselakku

THB-WA

TWN Funk-Handanzeige mit Fernbedienung (s. S. 102)
TWN-B

Werksoptionen

Funk'

THB-BT

Werkseichung

Eichung 3000 kg bis 5000 kg
THB-EICH

Caston-II

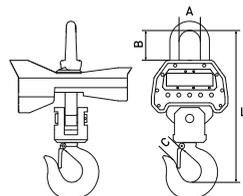
→ Robustes, pulverbeschichtetes Aluminiumgussgehäuse
→ Rostfrei, spritzwasser-geschützt → Hervorragend ablesbare LED-Anzeige mit 30 mm großen Ziffern → Null-Stellen
→ Tara-Funktion → Haltefunktion → Dreh- und schwenkbarer Haken → Inklusive Schäkel und Haken, Ladegerät, Akku und IR-Fernbedienung

optional → Wechselakku → Funk → TWN Funk-Handanzeiger mit Fernbedienung

Caston-II | eichfähige Kran- und Hängewaage

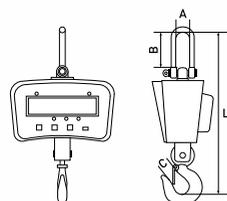
Bestell-Nr.	L	A	B	C	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
THB-3	430 mm	57 mm	78 mm	26 mm	230×370×474 mm	3.000 kg	1 kg
THB-5	474 mm	57 mm	78 mm	26 mm	230×370×518 mm	5.000 kg	2 kg

¹ Funk-Schnittstelle zur Datenübernahme durch PC, Fernanzeige oder TWN



IE-1700

→ Robustes, pulverbeschichtetes Aluminiumgussgehäuse → Rostfrei, spritzwasser-geschützt → Hervorragend ablesbare LED-Anzeige mit 30 mm großen Ziffern → Null-Stellen
→ Tara-Funktion → Haltefunktion → Gewichtsaddition → Überlast-Zähler → Bis zu 50 Stunden Betrieb mit internem Akku → Automatische Abschaltung → Dreh- und schwenkbarer Haken
→ Inklusive Schäkel und Haken, Akku, Ladegerät und Fernbedienung



Inkl. Fernbedienung, Akku, Ladegerät

Robustes Aluminiumgussgehäuse

Inkl. Schäkel und Haken



Die Fernbedienung hat eine Reichweite von ca. 10 Metern.

IE-1700 | Kran- und Hängewaage

Bestell-Nr.	L	A	B	C	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
IE-100	335 mm	20 mm	65 mm	20 mm	225×130×375 mm	100 kg	50 g
IE-300	335 mm	20 mm	65 mm	20 mm	225×130×375 mm	300 kg	100 g
IE-500	360 mm	25 mm	75 mm	20 mm	225×130×405 mm	500 kg	200 g
IE-1000	360 mm	25 mm	75 mm	20 mm	225×130×405 mm	1.000 kg	500 g

#Produktion #Verarbeitung #Bau

HÄNGE & KRANWAAGEN





Robuste, nur 39 mm flache Aluminiumguss-Konstruktion

Einfach modular erweiterbar

Kabelverbund mit bis zu 6 Platten gleichzeitig

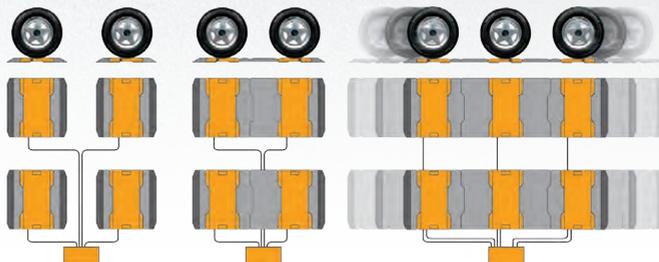
Anzeiger inkl. Drucker

RW-P mit RW-2601P

für bis zu 6 Platten gleichzeitig im Kabelverbund.

Rad für Rad!

RW-P und **RW-Z** sind modular aufgebaut. Mithilfe von Zwischenplatten können Achsenabstände flexibel ausgeglichen werden.



RW-Z mit RW-2000ZP

für bis zu 12 Platten gleichzeitig im Funkverbund



Robuste, nur 39 mm flache Aluminiumguss-Konstruktion

Einfach modular erweiterbar

Kabelloser Funkverbund mit bis zu 12 Platten gleichzeitig

Anzeiger inkl. Drucker



Im Bundle günstiger!

Sparen Sie mit unseren günstigen RW Starter-Sets. Diese bestehen aus je einem Anzeiger mit Drucker, zwei Wägeplatten und vier Rampen. Erhältlich als RWP-Set für Kabel- oder als RWZ-Set für Funkverbund.

RW Starter-Sets | günstige Einsteiger-Bundles

Bestell-Nr.	Anzeiger	Plattformen	Rampen	Kommunikation
RWP-SET-10	1x RW-2601P	2x RWP-10	4x RAMP-10	Kabelverbund
RWP-SET-15	1x RW-2601P	2x RWP-15	4x RAMP-10	Kabelverbund
RWZ-SET-10	1x RW-2000Z	2x RWZ-10	4x RAMP-10	Funkverbund
RWZ-SET-15	1x RW-2000Z	2x RWZ-15	4x RAMP-10	Funkverbund

RW-P / RW-Z

→ Extrem flach – nur 39mm → Dynamisches Wägen möglich – Fahrzeuggewicht kann beim Überrollen der Platten ermittelt werden → Leicht zu transportieren → Integrierte Rollen und Griff zum einfachen Versetzen → Einfach erweiterbare Modulbauweise → Robuste Aluminiumguss-Konstruktion → Vibrations- und wassergeschützt (Schutzart IP65)

nur **RW-P** → Kabelverbund → Bis zu 6 Platten gleichzeitig

nur **RW-Z** → Kabelloser Funkverbund → Bis zu 12 Platten gleichzeitig → Bis zu 12 Std. Akkubetrieb

optional → RW-P: Anzeigergerät RW-2601P mit LCD-Anzeige und integriertem Drucker
→ RW-Z: Anzeigergerät RW-2000Z mit LCD-Anzeige und integriertem Drucker
→ Auffahrrampen → Zwischenplatten



Die robuste Aluminiumguss-Konstruktion ist staub- und wassergeschützt gemäß Schutzart IP65.

RW-P | Mobile Fahrzeug-Radlastwaage

Bestell-Nr.	Maße Plattform (B×T×H)	inkl. Rampe (B×T×H)	Gewicht	Anbindung	Wägebereich	Teilung
RWP-10	900×500×39mm	900×910×39mm	30,2kg	Kabel	10.000 kg	5kg
RWP-15	900×500×39mm	900×910×39mm	30,2kg	Kabel	15.000 kg	10kg

RW-Z | Mobile Fahrzeug-Radlastwaage mit Funk

Bestell-Nr.	Maße Plattform (B×T×H)	inkl. Rampe (B×T×H)	Gewicht	Anbindung	Wägebereich	Teilung
RWZ-10	900×500×39mm	900×910×39mm	30,2kg	Funk	10.000 kg	5kg
RWZ-15	900×500×39mm	900×910×39mm	30,2kg	Funk	15.000 kg	10kg

RW-2601P / RW-2000Z

→ Kompaktes Anzeigergerät im robusten Transportkoffer
→ Hervorragend ablesbare LCD-Anzeige mit Hinterleuchtung → Drucker integriert → Dynamisches Wägen möglich – Fahrzeuggewicht kann beim Überrollen der Platten ermittelt werden
→ Rad- oder Gesamtgewicht ablesbar → RS-232-Schnittstelle zum Anschluss an PC oder Fernanzeige
→ Bis zu 48 Stunden Akkubetrieb mit integriertem Hochleistungsakku

nur **RW-2601P** → Kabelverbund → Bis zu 6 Platten gleichzeitig

nur **RW-2000Z** → Funkverbund → Bis zu 12 Platten gleichzeitig

RW-2601P | Anzeigergerät mit Drucker für RW-P

Bestell-Nr.	Maße Gerät (B×T×H)	Gewicht	Platten simultan	Kommunikation
RW-2601P	414×318,5×165mm	9,2kg	max. 6 Platten	Kabelverbund

RW-2000Z | Drahtloses Anzeigergerät mit Drucker für RW-Z

Bestell-Nr.	Maße Gerät (B×T×H)	Gewicht	Platten simultan	Kommunikation
RW-2000Z	414×302,8×140mm	10,6kg	max. 12 Platten	Funkverbund

Rampen



Zwischenplatten



RW-P und RW-Z werden auftragsbezogen produziert. Daher kann es zu verlängerten Lieferzeiten kommen. Bitte berücksichtigen Sie dies bei Ihrer Bestellung.





Einschalten und loswiegen!

Denn an der RW-S/L ist bereits alles dran, was Sie zum mobilen Fahrzeugwiegen benötigen: ein Tragegriff zum einfachen Transportieren, integrierte Rampen und ein fest verbautes Anzeigergerät mit hinterleuchtetem 25 mm-LCD.

Bis zu **6 Platten** gleichzeitig im **Verbund**

Robuste Aluminiumguss-Konstruktion

Fest verbautes Anzeigergerät
mit hinterleuchtetem 25 mm-LCD

Inkl. Akku mit bis zu
20 Std. Betriebszeit



verbundfähig

Bis zu **6 Platten** können gleichzeitig verbunden werden. An jeder Platte lässt sich die Anzeige zwischen der jeweiligen **Radlast** und der **Gesamtlast** umschalten.



RW-S/-L → RW-L mit extra großer Plattform → Hochrobuste Aluminiumguss-Konstruktion
→ Bis zu 6 Platten gleichzeitig im Verbund → Geringe Bauhöhe → Integrierte Rampen → Rad- oder Gesamtgewicht ablesbar → Fest verbauter Indikator mit Hinterleuchtung → 25 mm hohe LCD-Anzeige
→ Bis zu 20 Stunden Akkubetrieb → Mit integriertem Tragegriff einfach zu transportieren
→ Inklusive Akku

optional → Bon-Drucker → Druckerkabel → Verbundkabel → Netzteil

RW-S | wassergeschützte Radlastwaage

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Gewicht	Wägebereich	Teilung
RW-5S	integriert	340×309mm	536×458×60mm	22 kg	5.000 kg	2 kg
RW-10S	integriert	340×309mm	536×458×60mm	22 kg	10.000 kg	5 kg

RW-L | wassergeschützte Radlastwaage mit großer Plattform

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Gewicht	Wägebereich	Teilung
RW-5L	integriert	340×625mm	566×718×60mm	36 kg	5.000 kg	2 kg
RW-10L	integriert	340×625mm	566×718×60mm	36 kg	10.000 kg	5 kg

Zubehör



Ein Bon-Drucker kann angeschlossen werden
weitere Informationen werden
auf *S. 99*

Bon-Drucker

CPP-SERIE
DEP-50

Verbundkabel 6,5m
RW-VBK

Druckerkabel 3m
RW-DRK

Netzteil
PA-985-RW



#Überlastkontrolle #Statistik #Ladungssicherung

RAD & ACHSLAST WAAGEN



IP67

Schutzklasse

**Geschützt vor Staub
und Wasser gemäß IP67**
**„Gelb-Grün-Rot“-Signalleuchte
für Checkwiege-Funktion**
Bis zu 8 Wägezellen
LED-Anzeige

**Geschützt vor Staub und
Wasser gemäß IP67**
IP67

Schutzklasse

**Mit Prozentwiegen,
Grenzwert, Stückzählen**
Bis zu 8 Wägezellen
LCD-Anzeige

Kompakte Edelstahl-Anzeiger!

Die Anzeigergeräte **CI-200S / -SC / -201S** zeichnen sich durch hohe Präzision, einen großen Funktionsumfang und flexible Konfigurierbarkeit aus. Wassergeschützt und staubdicht gemäß Schutzart IP67, sind die kompakten Edelstahl-Indikatoren wahlweise mit LCD- oder LED-Anzeige, integrierter Signalampel und Checkwiege-Funktion erhältlich.

Darf auch mal nass werden!

Die Anzeiger besitzen die Schutzart

IP67
Schutzklasse

Damit sind sie vor dem Eindringen von Staub geschützt [6]. Zudem darf Wasser nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht ist [7].



Die „Gelb-Grün-Rot“-Signalampel besitzt zusätzlich einen akustischen Signalgeber und wird über das Komparator-Relais angebunden – beides optional erhältlich.

CI-200S / -200SC / -201S

→ Edelstahl-Gehäuse → Wassergeschützt und staubdicht gemäß Schutzart IP67 → Wassergeschützte Kabelverbindungen → Bis zu 8 Wägezellen bei 350 Ohm (4- und 6-Draht) → Embo-Druckpunkt-Tastatur mit numerischen Tasten und Funktionstasten → Bedientasten sperrbar → Voll-digitale Mehrpunkt-Kalibrierung → Konvertierungsrate bis 80/s → Gravitations-Kompensation → Gewicht-Backup bei Stromausfall → Haltefunktion mit Mittelwert, Höchstwert, Einfrieren, Tierwiegen → Akustische Alarmfunktion → 20er Taraspeicher → Druckbare Benutzertexte → Kommando-Modus-Funktion (Daten per PC lesen und schreiben) → Handtara → Unabhängige Null-Kalibrierung → Netz- oder Akkubetrieb → RS-232-Anschluss für Drucker, PC oder Fernanzeige

nur **CI-200S** → LED-Anzeige mit 6 Ziffern (25mm hoch) → Bis zu 30 Std. Akkubetrieb

nur **CI-200SC** → Integrierte „Gelb-Grün-Rot“-Signalleuchte für Checkwiege-Funktion
→ LED-Anzeige mit 6 Ziffern (25mm hoch) → Prozentwiegen → Checkwiege-Funktion
→ Bis zu 26 Std. Akkubetrieb

nur **CI-201S** → Hinterleuchtete, 6-stellige LCD-Anzeige (24mm hoch) → Bis zu 180 Std. Akkubetrieb (33 Std. mit Hinterleuchtung) → Stückzählfunktion → Prozentwiegen → HI-/LO-Grenzwertfunktion

optional → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → Komparator-Relais → Signalampel → Rollenstativ
→ Akku → Schaltausgangsmodul → RS-485

CI-200S/SC | Multifunktions-Anzeigegerät aus Edelstahl

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Gerät (B×T×H)	Auflösung intern		Auflösung extern		Konvertierungsrate	Empfindlichkeit
			eichfähig	nicht-eichf.	eichfähig	nicht-eichf.		
CI200S	LED	250×83×170mm	520.000	10.000	20.000	20.000	80/s	0,5 µV/e
CI200SC	LED	250×83×170mm	520.000	10.000	20.000	20.000	80/s	0,5 µV/e
CI201S	LCD	250×83×170mm	520.000	10.000	20.000	20.000	80/s	0,5 µV/e

Zubehör

Bon-Drucker

CPP-SERIE
DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
DLP-50

Komparator-Relais

– erfordert Schaltausgangsmodul –
REL-EC2-EXT3

Komparator-Relaisbox-Kit

(für 3 Signale) inkl. Werksoption
Schaltausgangsmodul
CI2SC-RELIO-EXT3

Signalampel extern

– Komparator-Relais erforderlich –
LT-RYG

Rollenstativ

CI2S-RST

Audiobox für Dauer-/Impulston,

MP3/WAV, Kopfhörer/Lautsprecher
– Konfigurationsartikel! –
CI2S-AB

Werksoptionen

RS-485

CI2S-RS4-INT

Akku

CI2S-RB

Schaltausgangsmodul

zur Ansteuerung der Relaisbox
CI2SC-IO-EC2



Der Betrieb ist mit Netzteil (serienmäßig), Akku oder Batterie (beides optional) möglich.

Mit Prozentwiegen, Grenzwert, Stückzählen

Batterie- u. Akkubetrieb

Bis zu 8 Wägezellen

LCD-Anzeige

Batterie- und Akkubetrieb

Bis zu 8 Wägezellen

LED-Anzeige



CI-200A und CI-201A können mithilfe der Multifunktionshalterung MPC einfach an der Wand befestigt oder auf dem Tisch bzw. Boden verankert werden. Die MPC ist im Lieferumfang enthalten.

Zubehör



Stativhalter einzeln

CI2A-SH

Rollenstativ inkl. Halter

CI2A-RST

Batterie-Kit

CI2A-RB-INT

Bon-Drucker

CPP-SERIE

DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker

DLP-50

Werksoptionen

zusätzlicher RS-232-Port

CI2A-RS2-ZUS

RS-485

CI2A-RS4-INT

Akku

CI2A-RB



Die Anzeiger können mit Netzteil, Akku (Werksoption) oder Batterie (mit dem optional erhältlichen Batterie-Kit) betrieben werden.



CI-200A / -201A

→ Bis zu 8 Wägezellen bei 350 Ohm (4- und 6-Draht) → Numerische Tasten mit zusätzlichen Funktionstasten → Bedientasten sperrbar → Volldigitale Mehrpunktkalibrierung → Konvertierungsrate bis 80/s → Gravitations-Kompensation → Gewichts-Backup bei Stromausfall → Haltefunktion mit Mittelwert, Höchstwert, Einfrieren, Tierwiegen → Akustische Alarmfunktion → 20er Taraspeicher → Druckbare Benutzertexte → Kommando-Modus-Funktion (Daten per PC lesen und schreiben) → Unabhängige Null-Kalibrierung → Handtara → Netz-, Akku- oder Batteriebetrieb → Inklusive Multifunktionshalterung MPC → Bis zu 2 × RS-232 für Drucker, PC oder Fernanzeige (1 × optional)

nur **CI-200A** → 6-stellige LED-Anzeige (25mm hoch) → Bis zu 30 Std. Akkubetrieb

nur **CI-201A** → Hinterleuchtete, 6-stellige LCD-Anzeige (24mm hoch) → Bis zu 180 Std. Akkubetrieb (33 Std. mit Hinterleuchtung) → Stückzählfunktion → Prozentwiegen → HI-LO-Grenzwertfunktion

optional → Zusätzlicher RS-232-Port → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → Rollenstativ → Stativhalter → Batterie-Kit → Akku → RS-485

CI-200/201A | Multifunktions-Anzeigergerät

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Gerät (B×T×H)	Auflösung intern	Auflösung extern eichfähig	Auflösung extern nicht-eichf.	Konvertierungsrate	Empfindlichkeit
CI-200A	LED	206×92×139 mm	520.000	10.000	20.000	80/s	0,5 µV/e
CI-201A	LCD	206×92×139 mm	520.000	10.000	20.000	80/s	0,5 µV/e



Bis zu 70 Stunden Betriebszeit mit Akku-Set (als Zubehör erhältlich) oder 250 Stunden im Batterie-Betrieb bei ausgeschalteter Hinterleuchtung – ein Netzteil/Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten.



Zubehör

Akku-Set Ni-mH

BI2-RBK

Bon-Drucker

CPP-SERIE

DEP-50

Stativhalter

BI2-STH

Wandhalterung

BI2-WH

Rollenstativ

BI2-RST

Adapterkabel

Rundstecker auf 9-polig RS-232

BI-ADP-9P-RS

IP65

Schutzklasse

Geschützt vor Staub und Wasser gemäß IP65

Batterie- und Akkubetrieb

Mit Prozentwiegen, Grenzwert, Stückzählen

Bis zu 8 Wägezellen

**BI-II**

→ Staubdicht und wassergeschützt nach IP65 → LCD-Anzeige mit 5 Ziffern (24 mm hoch)
 → Mechanische Kurzhubtasten mit Folienabdeckung → Voll-digitale Mehrpunkt-Kalibrierung
 → Echtzeituhr → Brutto/Netto-Anzeige umschaltbar → Stückzählfunktion → Haltefunktion
 → Checkwiege-Funktion → Interner Batterie- oder Akkubetrieb → Unabhängige Null-Kalibrierung
 → RS-232-Anschluss für Drucker → Inklusive Netz-/Ladegerät

optional → Bon-Drucker → Akku-Set → Wandhalterung → Rollenstativ → Stativhalter
 → Adapterkabel auf RS-232

BI-II | Wasserdichtes Anzeigergerät

Bestell-Nr.	Anzeige	Gehäuse	Maße Gerät (B×T×H)	Auflösung		
				intern	eichfähig	extern nicht-eichf.
BI-2-RB	LCD	Kunststoff	220×88×205 mm	100.000	5.000	10.000

Staubdicht und wassergeschützt von CAS

NT-200S/-201S IP65 Schutzklasse Seite 97	BI IP65 Schutzklasse Seite 95	CI-200S/-SC/-201S IP67 Schutzklasse Seite 92	UFS IP66 Schutzklasse Seite 82	RW-S/L IP65 Schutzklasse Seite 90
FW500 IP69K Schutzklasse Seite 52	SW-W+ IP66 Schutzklasse Seite 55	BW IP65 Schutzklasse Seite 74	CK200 IP67 Schutzklasse Seite 66	RW-P/Z IP65 Schutzklasse Seite 88/89

Hinterleuchtete Anzeigen auf Kundenseite serienmäßig



Der praktische Tischaufsteller ist optional erhältlich



Zubehör

Bon-Drucker

CPP-SERIE

DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker

DLP-50

Tischaufsteller

EBI-TA

Wandhalterung

EBI-WH

Werksoptionen

USB

EB-USB-INT



Die Anzeige kann mit der optionalen Wandhalterung individuell platziert werden.

Zubehör

Bon-Drucker

CPP-SERIE

DEP-50

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker

DLP-50

Tischaufsteller

DBI-TA

Wandhalterung

DBI-WH

Werksoptionen

USB

DBI-USB-INT

Akku

DBI-RB



Preisrechner mit 200 PLU und 24 Artikeldirektstasten

Bis zu 100 Std. Akkubetrieb

3x LCD-Anzeige

EBI → Preisrechner → 3x 23mm große Anzeigen → Hinterleuchtung auf Bediener- und Kundenseite → Serienmäßige Rückanzeige für den Betrieb in offenen Verkaufsräumen → 24 Artikeldirektstasten → 200 PLU → Embo-Softtouch-Tastatur → Stromsparfunktion → Hochleistungsakku mit bis zu 100 Stunden Akkubetrieb → RS-232-Anschluss für PC und Drucker

optional → Wandhalterung → Tischaufsteller → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → USB

EBI | Preisrechendes Anzeigergerät

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Gerät (B×T×H)	Stromversorgung	Auflösung	
				intern	extern eichfähig nicht-eichf.
EBI-DE	3xLCD	278×144×186mm	Akku	60.000	3.000 6.000



Bis zu 100 Std. Akkubetrieb

Mit Prozentwiegen, Grenzwert, Stückzählen

LCD-Anzeige



DBI → Für Singlepoint-Wägezellen → 6-stellige LCD-Anzeige (25mm hoch) mit Hinterleuchtung → Stückzählfunktion

→ Grenzwertfunktion → Haltefunktion → Prozentwiegen → Summenfunktion

→ Checkwiege-Funktion (HI-LO-Prüffunktion) → Bis zu 100 Stunden Akkubetrieb → Stromsparfunktion → Unabhängige Null-Kalibrierung → RS-232-Anschluss für PC und Drucker

optional → Wandhalterung → Tischaufsteller → Akku → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → USB

DBI | Anzeigergerät

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Gerät (B×T×H)	Stromversorgung	Auflösung	
				intern	extern eichfähig nicht-eichf.
DBI-DE	LCD	278×145×187mm	Akku	60.000	3.000 6.000



NT-200S

mit **IP65**
Schutzklasse

2 × RS-232 für PC,
Drucker, Fernanzeige

Bis zu 6 Wägezellen

LED-Anzeige

Mit Prozentwiegen,
Grenzwert, Stückzählen

2 × RS-232 für PC,
Drucker, Fernanzeige

Bis zu 6 Wägezellen

LCD-Anzeige

NT-201S
mit **IP65**
Schutzklasse

NT-200 / -201

→ Bis zu 6 Wägezellen bei 350 Ohm (4- und 6-Draht) → Gewichts-Backup bei Stromausfall → Volldigitale Mehrpunkt-Kalibrierung (bis 4 Punkt) → Konvertierungsrate bis 60/s → Mechanische Kurzhubtasten mit Folienabdeckung → Bedientasten sperrbar → **Handtara** → Echtzeituhr → Haltefunktion mit Mittelwert, Höchstwert, Einfrieren, Tierwiegen → Kommando-Modus-Funktion (Daten per PC lesen und schreiben) → Gravitations-Kompensation → Unabhängige Null-Kalibrierung → Freie Festlegung von Höchstlast und Teilung → Drückbare Benutzertexte → 2 × RS-232-Anschluss für Drucker, PC oder Fernanzeige

nur **NT-200** → LED-Anzeige mit 6 Ziffern (25 mm hoch) → Als NT-200S im Edelstahlgehäuse wasserdicht und staubgeschützt gemäß Schutzart IP65 → 20er Taraspeicher

nur **NT-201** → Hinterleuchtete LCD-Anzeige mit 6 Ziffern (24 mm hoch) → Als NT-201S im Edelstahlgehäuse wasserdicht und staubgeschützt gemäß Schutzart IP65 → HI-/LO-Grenzwertfunktion → Stückzählfunktion → Prozentwiegen → 20er Taraspeicher mit Hoch-/Tief-Limit, Zähleinheit → Ausgabe der Signale für Hoch & Tief-Limit, Zero, OK per RS-232

optional → Rollenstativ → Bon-Drucker → Etiketten-Drucker → Funk → W-LAN → USB → RS-485

NT-200 | Multifunktions-Anzeigergerät

Bestell-Nr.	Anzeige	IP-Schutz	Maße Gerät (B×T×H)	Auflösung		Konvertierungsrate
				intern	extern eichfähig nicht-eichf.	
NT-200A	LED	–	220×53×97 mm	200.000	5.000 20.000	60/s
NT-200S	LED	IP65	220×53×130 mm	200.000	5.000 20.000	60/s

NT-201 | Multifunktions-Anzeigergerät

Bestell-Nr.	Anzeige	IP-Schutz	Maße Gerät (B×T×H)	Auflösung		Konvertierungsrate
				intern	extern eichfähig nicht-eichf.	
NT-201A	LCD	–	220×53×97 mm	200.000	5.000 20.000	60/s
NT-201S	LCD	IP65	220×53×130 mm	200.000	5.000 20.000	60/s

Zubehör

Bon-Drucker

CPP-SERIE
DEP-50



Der BP-DT-4 druckt bis zu 118 mm breite und 1.727 mm lange Etiketten
weitere Infos ab S. 99

Etiketten-Drucker

BP-DT-4 4"-Drucker
DLP-50

Rollenstativ

NT2-RST

Werksoptionen

Funk

NT2-BT-INT

W-LAN

NT2-WLAN-INT

USB

NT2-USB-INT

RS-485

NT2-RS4-INT



#Steuerung #Food Processing #Statistik #Produktion

ANZEIGEGERÄTE





Bequemer Rollenwechsel
mit „Easy loading drop in“

Hohe **Verlässlichkeit** und **4 Jahre
Herstellergarantie**

USB und **Ethernet** serienmäßig

Geräuscharmer Druckbetrieb

RS-232 und **BLE** modell-
abhängig verfügbar

CPP-G3207



**CPP-G3107
CPP-G3116**



Zuverlässig, überzeugend drucken!

Die Thermo-Drucker der **CPP-Serie** sind zuverlässig und überzeugen in Qualität, Preis und Leistung. Die Thermorollen mit einer Breite von 80 mm wechseln sich dank „Easy loading drop in“ rasch und unkompliziert. Die Drucker arbeiten schnell und angenehm leise. Das Design ist raumsparend. Umfangreiche Schnittstellen ermöglichen die Integration in bestehende Infrastrukturen.



POS-System-Bons

Gastronomie, Krankenhaus, Fitnessstudio,
Logistik (Wandmontage möglich)Quittungen für Steuern, Rechnungen
Service Belege

Zahlreiche Anschluss-Optionen garantieren die hohe Konnektivität dieser Drucker. Der Ethernet-Anschluss ist serienmäßig und ermöglicht die Ansprache über bestehende Netzwerke. Das Modell CPP-G3116 ist zudem auch über BLE ansteuerbar.



Leichter Rollenwechsel
mit „Easy loading drop in“



Zubehör

CAS Bonrollen sind ideal für die Hi-Speed-Thermo-Direkt-Drucker unserer Waagen und schonen das Druckwerk und die Druckköpfe.

CPP → Thermo-Direkt-Bonndrucker → Hohe Verlässlichkeit → Leichter Rollenwechsel mit „Easy loading drop in“ → Rollenbreite: max. 80mm → Rollendurchmesser: max. 83mm → 4 Jahre Herstellergarantie → Druckgeschwindigkeit: 250m/s → USB und Ethernet serienmäßig → Einfache Installation → **USB und Ethernet serienmäßig** → CPP-G3107, CPP-G3207 mit RS-232-Schnittstelle → CPP-G3116 mit BLE → Geräuscharmer Druckbetrieb → Wandmontage möglich

CPP | Thermo-Drucker

Bestell-Nr.	Druckverfahren	Punktdichte	Gewicht	Maße Gerät (B×L×H)	Verbindung
CPP-G3107	Thermo Direkt	203 dpi	1030 g	137 × 195 × 135 mm	RS-232, USB, Ethernet
CPP-G3116	Thermo Direkt	203 dpi	1030 g	137 × 195 × 135 mm	USB, Ethernet BLE,
CPP-G3207	Thermo Direkt	203 dpi	1000 g	135 × 180 × 133 mm	RS-232, USB, Ethernet

Zubehör



Wir liefern Ihnen passende Bonrollen für Ihre Anwendung (S. 40).

Bonrollen

min. Abnahme 1 Karton
TR-808012-BF-20
TR-806312-BF-50

**Etiketten bis zu 118 mm Breite
und bis zu 1.727 mm Länge**

1-D- und 2-D-Barcodes



BP-DT-4
leistungsstarker
4"-Etiketten-Drucker

**Etiketten bis zu
170 mm Länge**



DLP-50
für Etiketten-Druck

Kompakter Bon-Drucker



DEP-50
für Bon-Druck

DEP-50 → Thermo-Direkt-Bondruck → Rollenbreite: max. 57 mm → Rollendurchmesser: max. 80 mm → Barcodes: EAN13, EAN8, EAN128, UPC-A, UPC-E, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128 → Druckbilder individuell anpassbar → **Druckgeschwindigkeit: 50 mm/s** → RS-232

DEP-50 | Bon-Drucker

Bestell-Nr.	Druckverfahren	Punktichte	Gewicht	Maße Gerät (BxLxH)	Verbindung
DEP-50	Thermo Direkt	203 dpi	400 g	106x180x88 mm	RS-232

DLP-50 → Thermo-Direkt-Etikettendruck → Etikettenlänge: max. 170 mm → Rollenbreite: max. 57 mm → Rollendurchmesser: max. 80 mm → Barcodes: EAN13, EAN8, EAN128, UPC-A, UPC-E, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128 → Easy-Paper-Loading → Druckbilder individuell anpassbar → **Druckgeschwindigkeit: 50 mm/s** → RS-232

DLP-50 | Etiketten-Drucker

Bestell-Nr.	Druckverfahren	Punktichte	Gewicht	Maße Gerät (BxLxH)	Verbindung
DLP-50	Thermo Direkt	203 dpi	400 g	106x180x88 mm	RS-232

BP-DT-4 → Thermo-Direkt-Etikettendruck → Etikettenlänge: 10 mm bis 1.727 mm → Etikettenbreite: 25,4 mm bis 118 mm → Rollendurchmesser: max. 127 mm → 1-D-Barcodes: Code 39, Code 93, Code 128, UCC/EAN-128, UPC A/E (2&5), I 2 of 5, EAN 8/13 (2&5), Codabar, Post NET, EAN 128, MSI (1 Mod 10), GS1 Data Bar → 2-D-Barcodes: PDF417, Datamatrixcode, MaxiCode, QRcode, Micro QRcode → Druckbilder individuell anpassbar → **Druckgeschwindigkeit: 100 mm/s** → RS-232 → USB → Wandmontage möglich

BP-DT-4 | 4"-Etiketten-Drucker

Bestell-Nr.	Druckverfahren	Punktichte	Gewicht	Maße Gerät (BxLxH)	Verbindung
BP-DT-4	Thermo Direkt	203 dpi	1.500 g	168x218x166 mm	RS-232, USB

Zubehör



Wir liefern Ihnen passende Bon- und Etikettenrollen für Ihre Anwendung.

Bonrollen für DEP-50
min. Abnahme 1 Karton
50 Rollen
DEP-TR-50

Etiketten für DLP-50
THE-5525-DLP
THE-5545-DLP
THE-5560-DLP

weitere Formate auf Anfrage

Druckbild erstellen
Gestaltungspauschale
SRV-DLP-DB



Praktisches Befestigungskonzept

Bis zu 24 Stunden Akkubetrieb

**Speicher für 100 Produkte
und 5.000 Messwerte**

Drahtlose Anbindung



Das ist praktisch: Ösen zur Befestigung eines Nackenbandes sind ebenso vorhanden wie ein ausklappbarer Standfuß, ein Gürtelclip sowie die Möglichkeit, den TWN mit einer KFZ-Halterung zu nutzen.



TWN → Kompaktes und handliches Design → Praktisches Befestigungskonzept mit Gürtelclip → Kontrastreiches TFT-LCD mit 320×240 Bildpunkten → Integrierter Sonnenschutz für bessere Ablesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung → Display-Helligkeit regelbar → Drahtlose Anbindung per Funk → Speicher für 100 Produkte und 5.000 Messwerte mit Datum, Uhrzeit und Summengewicht → Alphanumerische Tastatur → Haltefunktion → Hochleistungsakku mit bis zu 24 Stunden Betriebszeit → Stromsparmodus → USB-Anschluss für PC-Verbindung → RS-232-Anschluss zur Druckeranbindung

TWN | Funk-Handanzeiger mit Fernbedienung

Bestell-Nr.	Anzeige	Gewicht	Maße Gerät (B×L×H)	Verbindung
TWN-B	320×240 TFT LCD	480g	104,7×204×74,3 mm	drahtlos



Die verstehen sich blind ;-)

Der TWN-Handanzeiger kann sich per Funk drahtlos mit CAS-Geräten wie z. B. Radlastwaagen, Kranwaagen, Plattformen oder Druckern verbinden.



Caston-III
(S. 84)

HFS Plus (S. 78)

#Handel #Komponenten

ZUBEHÖR & DRUCKER



**BCL | Singlepoint-Wägezelle**

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	Zulassung	max. Plattform (B×T)	Höchstlast E _{max}
BCL-S	Aluminium	IP65	–	200×200 mm	1 / 2 / 3 kg
BCL-M	Aluminium	IP65	C3/R60	300×300 mm	6 / 10 / 15 / 20 / 30 kg
BCL-L	Aluminium	IP65	–	400×400 mm	60 / 100 / 150 / 200 kg

BCA | Singlepoint-Wägezelle

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	Zulassung	max. Plattform (B×T)	Höchstlast E _{max}
BCA-M	Aluminium	IP65	C3/R60	400×400 mm	5 / 10 / 15 / 20 / 30 kg
BCA-L	Aluminium	IP65	C3/R60	400×400 mm	50 / 75 / 100 kg

BCM | Singlepoint-Wägezelle

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	Zulassung	max. Plattform (B×T)	Höchstlast E _{max}
BCM-M	Aluminium	IP65	C3/R60	600×600 mm	50 / 75 / 100 / 150 kg
BCM-L	Aluminium	IP65	C3/R60	600×600 mm	200 / 300 / 500 kg

HBS | Biegestab-Wägezelle

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	Zulassung	max. Plattform (B×T)	Höchstlast E _{max}
HBS-M	Edelstahl	IP67	C3/R60	unbegrenzt	20 / 50 / 100 / 200 kg
HBS-L	Edelstahl	IP67	C3/R60	unbegrenzt	500 kg

BSS | Scherstab-Wägezelle

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	Zulassung	max. Plattform (B×T)	Höchstlast E _{max}
BSS-L	Edelstahl	IP67	C3/R60	unbegrenzt	0,5 / 1 / 2 t
BSS-XL	Edelstahl	IP67	C3/R60	unbegrenzt	3 / 5 t
Bestell-Nr.	Optionen				
SF-M12-EDS	Schwenkfuß M12 (Edelstahl)				0,5–2 t

BSA | Scherstab-Wägezelle

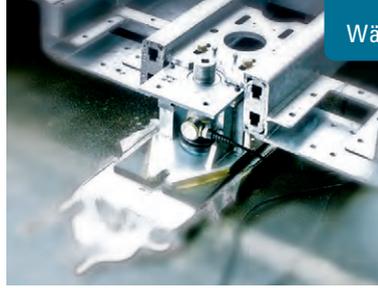
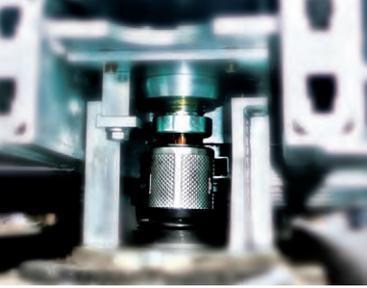
Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	Zulassung	max. Plattform (B×T)	Höchstlast E _{max}
BSA-M	Stahl vernickelt	IP66	C3/R60	unbegrenzt	250 / 500 kg
BSA-L	Stahl vernickelt	IP66	C3/R60	unbegrenzt	1 / 2 t
BSA-XL	Stahl vernickelt	IP66	C3/R60	unbegrenzt	3 / 5 t
Bestell-Nr.	Optionen				
SF-M12-STD	Schwenkfuß M12				0,5–2 t

Komplett günstiger...

... mit dem Ready-to-build-Bundle, bestehend aus vier eichfähigen Wägezellen BSA-M oder BSA-L, vier Schwenkfüßen und einem Klemmkasten JB-4.

**BSA Komplett-Set | das günstige Ready-to-build-Bundle**

Bestell-Nr.	Wägezelle	Klemmkasten	Füße	max. Plattform (B×T)	Höchstlast E _{max}
BSA-KPS	4x BSA-M/L	1x JB-4	4x Schwenkfuß M12	unbegrenzt	100 kg / 250 kg / 500 kg / 1t / 2t



SBA | Zugkraft-Wägezelle



Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	Zulassung		Höchstlast E _{max}
SBA-M	Stahl vernickelt	IP65	—		25 / 50 / 100 kg
SBA-L	Stahl vernickelt	IP65	C3/R60		200 / 500 kg
SBA-XL	Stahl vernickelt	IP65	C3/R60		1 / 2 / 3 / 5 t
Bestell-Nr.	Optionen				
SB-MSA-M6			Montagesatz M6 × R6 × 1,0		50–100 kg
SB-MSA-M12			Montagesatz M12 × R12 × 1,75		0,2–1 t
SB-MSA-M18			Montagesatz M18 × R18 × 1,5		2–5 t



IP65
Schutzklasse

WBK | Druckkraft-Wägezelle mit Blitzschutz



Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	Zulassung	max. Plattform (B×T)	Höchstlast E _{max}
WBK-M	Edelstahl	IP68	C3/R60	unbegrenzt	10 / 20 t
WBK-L	Edelstahl	IP68	C3/R60	unbegrenzt	25 / 30 t
WBK-XL	Edelstahl	IP68	C3/R60	unbegrenzt	50 t
Bestell-Nr.	Optionen				
WBK-MSA-30			Montagesatz		10–30 t
WBK-MSA-60			Montagesatz		50 t



IP68
Schutzklasse

- integrierter Blitzschutz
- Ex ia IIC T6



JB-4 → Gehäuse aus Aluminium → Wassergeschützt und staubdicht nach Schutzart IP65 → 4 Wägezellen
 → Leiterplatte mit 4 Trimmern (Potentiometern)
 → Von außen ohne Öffnen des Gehäuses justierbar
 → Inklusive Verschraubungen und Dichtungen

JB-PA → Gehäuse aus ABS-Kunststoff
 → Wassergeschützt und staubdicht nach Schutzart IP64
 → Mit Leiterplatte und Kabelverschraubungen → Mit Trimmern (Potentiometern) → 4-Draht-Technik mit Schraubklemmen und Lötlöchern → 4 Wägezellen

JB-4 | Klemmkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	Wägezellen
JB-4	Aluminium	IP65	4

JB-PA | Klemmkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	Wägezellen
JB-PA	Kunststoff	IP64	4



Das Unternehmen

CAS – Eine Erfolgsgeschichte

Seit über 40 Jahren sehen wir unsere große Aufgabe darin, den Arbeitsalltag unserer Kunden mit Hilfe modernster Wägetechnik und innovativer Lösungen einfacher und effizienter zu gestalten.

1983 in Seoul gegründet, ist CAS seitdem zum Technologie- und Marktführer Südkoreas aufgestiegen und wird auf allen wichtigen Märkten weltweit in mehr als 130 Ländern erfolgreich vertrieben.

An Produktions- und Entwicklungsstandorten in Südkorea, China, Russland, den USA, der Türkei und Deutschland arbeiten zahlreiche hochqualifizierte Mitarbeiter daran, noch fortschrittlichere Produkte zu entwickeln, die exakt auf das jeweilige Einsatzgebiet, die Erfordernisse der Märkte und die Bedürfnisse derjenigen, die damit täglich arbeiten, abgestimmt sind.

Piktogramme



Bon-Druck

mit einem internen oder externen Thermodrucker möglich



Etiketten-Druck

mit einem internen oder externen Thermo-Drucker möglich



PLU

Einfache Auswahl und Eingabe von Artikeln durch Produkt-Codes



Selbstbedienungsmodus

Spezielle Tasten ermöglichen die Selbstbedienung durch den Kunden



Grenzwertfunktion

Anzeige von Ober- und Untergrenzen – ideal zum Sortieren oder Portionieren



Alarmfunktion

Akustisches Tonsignal zur Anzeige von Ober- und Untergrenzen



Prozentwägen

Anzeige des Unterschieds zum Referenzgewicht in Prozent



Tierwägeprogramm

Mittelwertfunktion, die das Wiegen trotz Erschütterungen ermöglicht



Stückzählfunktion

Einfache Ermittlung einer Stückzahl anhand des Gesamtgewichtes



Erdbeer Pro

Unser leistungsfähiges Programm für Selbstpflücker



Statistiken

Umfangreiche Möglichkeiten der Datenauswertung



PC-Anbindung

Das Gerät kann über den Computer bequem und einfach gepflegt werden



Hinterleuchtete Anzeige

für eine garantiert gute Ablesbarkeit auch bei schwierigen Lichtverhältnissen



Mechanische Tasten

für ein exaktes Tipp-Gefühl – erkennbar an dem markanten „Klick“ beim Drücken



Verbundfähig

Mehrere Waagen lassen sich zum Durchbedienen zusammenschalten



Drahtloser Anschluss

Kabellose Kommunikation per Funk, W-LAN oder UMTS



USB

Eine Anbindung zur Datenpflege oder Programmierung per USB ist möglich



Akkubetrieb

Wiederaufladbare Akkus für eine mobile, Netzstrom unabhängige Nutzung



Batteriebetrieb

Handelsübliche Standard-Batterien für eine mobile, Netzstrom unabhängige Nutzung



Rutschfeste Oberfläche

Riffelstahl oder Gummierung geben Halt und Sicherheit auf der Plattform



Panzerung

Anschlusskabel oder bestimmte Gehäuseteile sind speziell geschützt



Justierbare FüÙe

Bodenebenheiten können mit den verstellbaren FüÙen ausgeglichen werden



OIML-Zertifikat

Komponenten mit diesem Zertifikat sind in allen teilnehmenden EU-Staaten zur Eichung zugelassen, ohne dass neue Prüfungen für diese Bauart durchzuführen sind



Eichfähig

So gekennzeichnete Waagen können amtlich geeicht werden und sind dadurch für den gewerblichen Verkehr zugelassen



IP-Schutzklassen

geben an, wie gut ein Gerät vor Staub und Wasser geschützt ist (DIN EN 60529) – je höher die Zahl, desto besser der Schutz



CAS

WE WEIGH THE WORLD™

Ihr CAS Fachhändler



DB-II | Seite 72