DEPL23

#Retail #Systeme #Industrie #Wägezellen

PRODUKT KATALOG

CL5200N | Seite 8

CAS

TOTAL WEIGHING SOLUTION™

Inhalt

Bon- und Etikettierwaagen

CL5200N | Etikettierwaage 8
CL5500 | preisrechnende Systemwaage mit Drucker 10
CT100-N/-F/-T | preisrechnende Ladenwaage mit Bondrucker 15

POS Terminal

CPO | Point of Sale Touch PC 18

POS-Waagen

PD-II | Schnittstellen-, Kontrollwaage 22
SW-POS | Schnittstellen- und Kontrollwaage 23

Etiketten- und Bonrollen

Bonrollen | unbedruckt 26
Design-Etiketten | exklusiv nach Kundenwunsch 27
Etikettenrollen | unbedruckt 28
Standard-Etiketten | für CL-Serie 29

Geldladen

E35 | stabile und leichte Kassenlade mit Rollenauszug 32
R41 | Profi-Kassenlade mit Rollenauszug 33
R41S | Profi-Kassenlade im hochwertigen Edelstahlgehäuse 34
S41 | Profi-Kassenlade mit komfortablem Schienenauszug 35
T35 | kompakte Kassenlade mit „One touch"-Drucköffnung 36
FT46 | Platzsparende Metall-Kassenlade mit Klappdeckel 36

Preisrechnende Waagen

ER PLUS | preisrechnende Ladenwaage 40
ER JUNIOR | preisrechnende Ladenwaage 41
EB-S/-L | preisrechnende Plattformwaage 42

Kompaktwaagen

FW500 | wassergeschützte Kompaktwaage mit IP69K 44
SW-II | Kontroll- und Handelswaage 46
SW-W+ | wasserdichte Kontroll- und Handelswaage – IP67 47
ED-M/-H | eichfähige Kontroll- und Zählwaage 48

Labor- und Feinwaagen

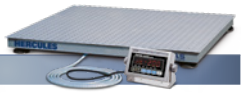
XE | hochauflösende Labor-und Feinwaage 50

Kontroll- und Zählwaagen

EC-II | Referenz-, Kontroll-, Zählwaage mit Dual-Channel 54
EC-H/-B | Kontroll- und Zählwaage mit XL-Plattform 56

Tisch- und Plattformwaagen

CK200 | Kontroll- und Zählwaage – IP67 58
PB | mobile Multifunktionswaage 60
PB-II | mobile Multifunktionswaage 62
DB-II | Multifunktions-Plattformwaage 64
PL-BW | wasserdichte Singlepoint-Plattform – IP66 66
PL-DB | Singlepoint Plattform 67
BW | wassergeschützte Plattformwaage – IP65 68



Bodenwaagen

HFS Plus | eichfähige Waagen-Plattform 70
MP | Wiegehubwagen 72
UFS | eichfähige Palettenwaage 74

Kran-und Hängewaagen

Caston-III | Kran- und Hängewaage 76
Caston II | Kran- und Hängewaage 78
IE-1700 | Kran- und Hängewaage 78

Fahrzeugwaagen

RW-P | mobile Fahrzeug-Radlastwaage – IP65 80
RW-Z | drahtlose mobile Fahrzeug-Radlastwaage – IP65 81
RW-L/S | wasserdichte Radlastwaage – IP65 82

Anzeigegeräte

CI-200S/-200SC/-201S | Edelstahl-Anzeigegerät – IP67 84
CI-200A/-201A | Multifunktions-Anzeigegerät 86
NT-200/-201 | Multifunktions-Anzeigegerät 87
DBI | Anzeigegerät 88
EBI | preisrechnendes Anzeigegerät 88
BI-II | wasserdichtes Anzeigegerät – IP65 89

Zubehör und Drucker

CPP | Thermo-Bon-Drucker 91
BP-DT-4 | 4"-Etiketten-Drucker 93
DEP-50 | Thermo-Bon-Drucker 93
DLP-50 | Thermo-Etiketten-Drucker 93
TWN | drahtloser Handanzeiger mit Fernbedienung 94

Wägezellen und Komponenten

BCA | Singlepoint-Wägezelle – IP65 96
BCL | Singlepoint-Wägezelle – IP65 96
BCM | Singlepoint-Wägezelle – IP65 96
BSA | Scherstab-Wägezelle – IP66 96
BSS | Scherstab-Wägezelle – IP67 96
HBS | Biegestab-Wägezelle – IP67 96
JB-4 | Aluminium-Klemmkasten – IP65 97
JB-PA | Klemmkasten – IP65 97
SBA | Zugkraft-Wägezelle – IP65 97
WBK | Druckkraft-Wägezelle – IP65 97

Service

Vorwort 4
Händlernetz 6
Fertigung 20
Systemintegration 24
IP-Schutzklassen 56
Unternehmen 98
Piktogramm-Erklärungen 99

Ihr CAS-Fachhändler ist für Sie da...

... vor und nach dem Kauf! Wenn Sie Beratung wünschen oder doch einmal die Technik streikt, wenden Sie sich vertrauensvoll an ihn.
Als Ihr Ansprechpartner vor Ort wird er Ihnen kompetent mit Rat und Tat zur Seite stehen.

Zur weiteren Unterstützung können Sie uns natürlich auch direkt kontaktieren. Nutzen Sie hierzu am Besten unser **Kontaktformular auf cas-waagen.de**. Oder wenden Sie sich direkt an unsere

TECHNISCHE WERKSHOTLINE
Tel. 09 00 / 1 92 24 36*
Mo.-Fr. 09.00 bis 16.00 Uhr

*) 1,59 €/Min. aus dem Festnetz, abweichende Preise aus Mobilfunknetzen

FW500 | Seite 44

Konzernzentrale CAS – Seoul, Südkorea

Willkommen

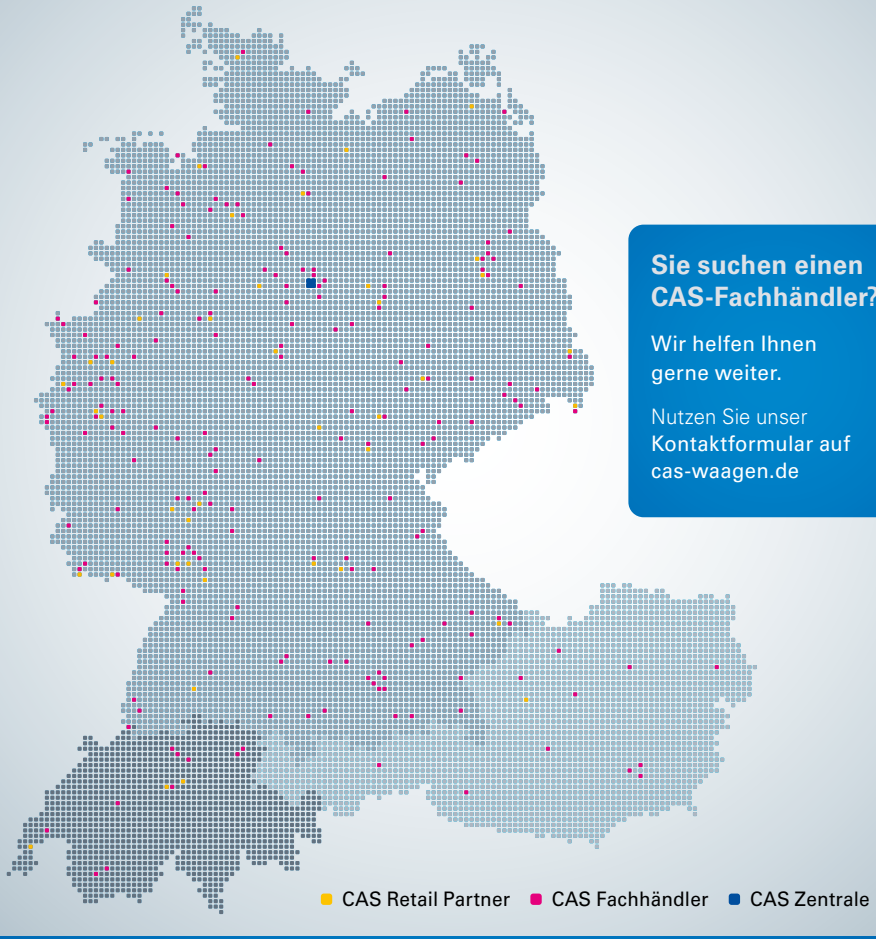
Hallo, guten Tag!

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 Wägeaufgaben 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



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

BON & ETIKETTIER WAAGEN

Etikett | PLU | PC-Anbindung | Beleuchtung | Funk | USB | eichfähig

Schneller Etiketten-Drucker mit Wechsel-Kartuschen-System

Leuchtstarkes, **vollgrafisches LCD-Display**

Bis zu **1.000 Zutatentexte** à 510 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.

Format 03
58 × 80 mm

Format 22
58 × 60 mm

Format 10
58 × 40 mm

> Weitere Etiketten-angebote ab Seite 26

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 → **Bis zu 1.000 Zutatentexte à 510 Zeichen** → 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 60 mm Breite und bis 120 mm 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 (B×T×H)	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 (B×T×H)	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	UVP
Wechsel-Kartusche CL-CTR	**95,00 €**
CL-Works light PC-Kit CL-PC	**149,00 €**
W-LAN-Access-Point CL-AP	**105,00 €**
USB extern CL-USB-EXT	**37,00€**
Etiketten Format 10 (58×40 mm) THE-5810-STD10	**pro Rolle 9,22 €**
Etiketten Format 22 (58×60 mm) THE-5860-STD22	**pro Rolle 9,22 €**
Etiketten Format 03 (58×80 mm) THE-5880-STD03	**pro Rolle 9,22 €**

Werksoptionen	UVP
Ethernet für Datenpflege CLJ-EB	**220,00 €**
W-LAN für kabellose Datenpflege CLJ-WB	**415,00 €**

Werkseichung	UVP
Eichung Mehrbereich mit Drucker CLJ-EICH	**39,00 €**

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

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-S

Überzeugt mit **172 leichtgängigen SB-Tasten** und leistungsfähigem Etiketten-Drucker als komfortable, **intuitiv zu bedienende Selbstbedienerwaage.**

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.

M eichfähig | Bon | Etikett | PLU | PC-Anbindung | Beleuchtung | mechanisch | Verbund | Funk | USB

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-Direkttasten
bis zu 64 einrichtbar

GoBD
Einzeldatenaufzeichnung mit Fiskalspeicher [1] *gemäß GoBD optional verfügbar*

Design-Etiketten werten Ihre Produkte auf.

CL5500-B

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

[1] GoBD-Einzeldatenaufzeichnung mit dem Fiskalmodul optional verfügbar – gemäß den seit 01.01.2017 verpflichtenden GoBD-Anforderungen des BMF (Bundesministerium der Finanzen). Waagen der CL-Serie sind **NICHT als Kassen** im fiskalrelevanten Einsatz geeignet.

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

Zubehör UVP

Wechsel-Kartusche
CL55-CTR f. CL5500-B/R/S **95,00 €**
CL55D-CTR f. CL5500-D **115,00 €**

PLU-Haube für CL5500-D
CL55-PH f. CL5500-D **15,00€**

Verbundkabel 10m
CAB-CL55-OR-10HQ **38,63 €**

Crossover-Verbundkabel 10m
CAB-CL55-CRO-10HQ **38,63 €**

5-Port-Verteiler 1G-Bit
CL-SW-5 **69,00 €**

CL-Works+ PC-Kit inkl. Kabel
CL-PC-PLUS **295,00 €**

W-LAN-Access-Point
für kabellosen Verbund
CL-AP **105,00 €**

1 Karton Bonrollen à 50 Stück
CL-TR50-40 **49,00 €**

Etiketten Format 10 – 58×40mm
THE-5810-STD10 **pro Rolle 9,22 €**

Etiketten Format 22 – 58×60mm
THE-5860-STD22 **pro Rolle 9,22 €**

Etiketten Format 03 – 58×80mm
THE-5880-STD03 **pro Rolle 9,22 €**

Design-Etiketten
Wir beraten Sie gern
alle CAS Etiketten ab Seite 26

Werksoptionen UVP

Ethernet für Verbund und Programmierung
CL55-EB **240,00 €**

W-LAN für kabellosen Verbund
CL55-WB **395,00 €**

USB-Lizenz intern
– bei GoBD-Fiskalmodul inkl. –
CL55-USB-INT **37,00€**

Kurz-Stativ 110mm
für CL5500-D
CL55-DK ***Aufpreis* 100,00 €**

GoBD-Fiskalmodul[1]
GOBD-CL55-EXT **149,00 €**

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

Werkseichung UVP

Eichung Mehrbereich mit Drucker
CL55-EICH **39,00 €**

CL5500

→ Embo-Druckpunkt-Tastatur mit deutscher Tastaturbeschriftung → Mechanische Kurzhub-Tastatur am SB-Panel (*nur CL5500-S*) → 8 Verkäufer-Direkttasten – 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. 26) → **GoBD-Fiskalmodul zur Einzeldatenaufzeichnung**[1]

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.

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.

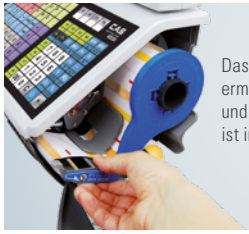
Die **Dual-Etiketten-Funktion** ermöglicht das abwechselnde Bedrucken von zwei unterschiedlichen Etikettenvorlagen auf einer Rolle z.B. für Kekstüten: PLU-Name auf der Vorderseite, alle weiteren Angaben wie Zutatentexte, Preis und Gewicht auf der Rückseite der Verpackung.

Verwalten Sie die CL5500 mit Ihrem PC und CL Works+

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

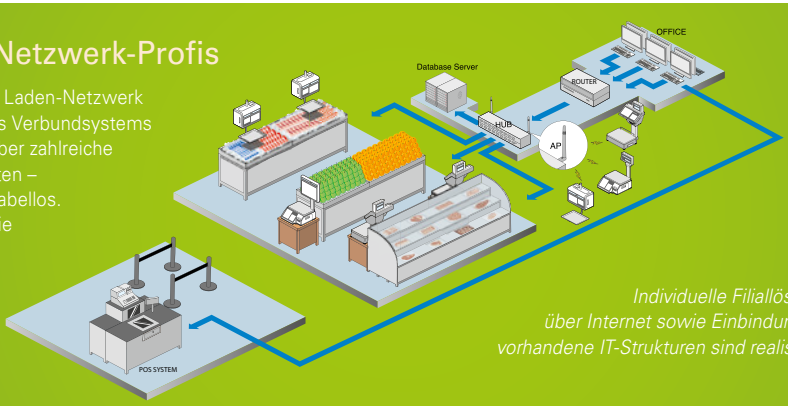
Die praktischen Tastatureinleger vereinfachen das Beschriften der Direkttasten – diese können so individuell auf das jeweilige Sortiment angepasst werden.



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.

Bon | PLU | Auswertung | PC-Anbindung | Beleuchtung | USB | Akku | 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-Schnelltasten

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 32

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-Fiskalmodul[1] und „Pro Type"-Silikon-Tastatur.

Fiskalisierung 2020

GoBD-Einzeldatenaufzeichnung [1] *und* ***TSE-Anbindung*** [2] *für die Modelle CT100-F und CT100-T*

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

Das Topmodell CT100-T ist serienmäßig mit Fiskalmodul [1] und „Pro Type"-Silikon-Tastatur für ein ermüdungsfreies Bedienen ausgestattet.

Embo-Druckpunkt-Tastatur (CT100-N/-F) mit 60 Tasten – 8 Verkäufer-Direkttasten und 30 Artikel-Schnelltasten – 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)

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-Fiskalmodul[1] 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 26

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

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

CT100

→ **Komfortable „Pro Type"-Silikon-Tastatur** (CT100-T serienmäßig; CT100-N optional) → Embo-Druckpunkt-Tastatur (CT100-N/-F) → 8 Verkäufer-Direkttasten → 30 Artikel-Schnelltasten (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-Bondrucker** (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-Kit[2] (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 (B×T×H)	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 ✅-Fiskalmodul[1]

TSE ready

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	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**

CT100-T | mit „Pro-Type"-Silikon-Tastatur und GoBD ✅-Fiskalmodul[1]

TSE ready

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	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**

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

Zubehör UVP

TSE-Kit[2] nur für CT100-F - T TSE und DSFinV-K Datenexport (Windows)
TSE-SET-CT-FT

Kassenlade CDR-R41 12V
CDR-R41-12-S edelstahl **199,00 €**
CDR-R41-12-B schwarz **99,00 €**
CDR-R41-12-G cremeweiß **99,00 €**

weitere Kassenladen ab S. 32

CAS liefert passgenaue Softwarelösungen

PC-Kit
Software libra UTILITY, Kabel
SO-CT-LU **99,00€**

PLU-Haube
CT-PH **15,00 €**

1 Karton Bonrollen à 50 Stück
CT-TR-50 **39,50 €**

Werksoptionen UVP

„Pro Type"-Silikon-Tastatur (nur für CT100-N)
CT-KB-T **69,00 €**

Akku-Lizenz
inkl. Hochleistungsakku (7 Ah)
CT-RB **69,00€**

USB-Lizenz intern
CT-USB **37,00 €**

Werkseichung UVP

Eichung Mehrbereich mit Drucker
CT-EICH **39,00 €**

[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.

#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 wurden 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.

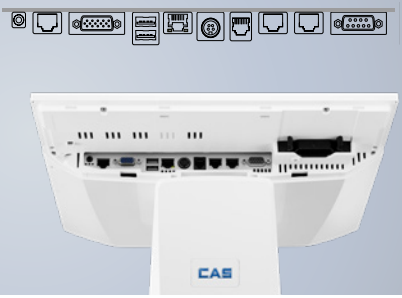
Das große 15" Touch-Display bietet brilliante Farben und verlässlichen Bedienkomfort sogar mit Handschuhen.

Der blendfreie LCD-Zweit-Monitor in den größen 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 x COM 1, COM 2/3
1 × Gigabit Ethernet, RJ45
1 × Audio out



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) → **Kassenladen-Anschluss 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

Zubehör UVP

Kassenlade CDR-R41 12V
CDR-R41-12-B schwarz **99,00 €**
CDR-R41-USB-B schwarz **99,00 €**
CDR-R41-12-G cremeweiß **99,00 €**

Kundendisplay VFD
(2 Zeilen x 20 Spalten)
CPO-CSD-V40 **89,00 €**

Zweitdisplay 9.7"
LCD 9,7" (1024 × 768 px)
CPO-CSD-10 **219,00 €**

Zweitdisplay 15"
LCD 15" (1024 × 768 px)
CPO-CSD-15 **279,00 €**

Wandhalterung-Set
VESA-kompatibel
CPO-WH-SET **29,00 €**

Adapterkabel
RJ45 auf RS232
CPO-CAB-PC **7,00 €**

Werksoptionen

Festplatte SSD 128 GB
2.5", SSD (statt 64 GB)
CPO-SSD-128 **25,00 €**

Arbeitsspeicher 8 GB
(statt 4 GB)
CPO1-ME-8 **35,00 €**

Betriebssystem
Windows 10 IoT Enterprise
ENTRY: CPO1-OS-W10I-EE **49,00 €**
VALUE: CPO1-OS-W10I-VE **49,00 €**

Kassenladenanschluss
CPO-RJ **29,00 €**

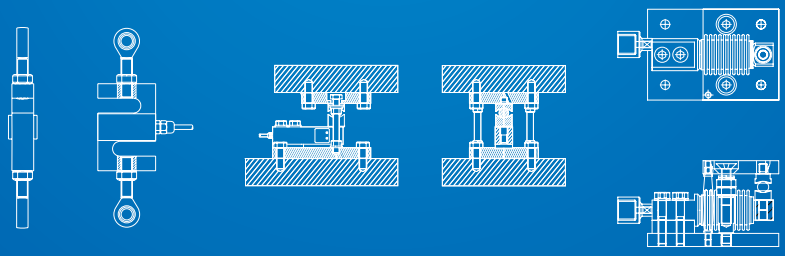
Die Fertigung

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

Die Schnittstellen an PC und Software!

Die **PD-II** ist flach, robust und mit der Zusatzanzeige flexibel und bestens gerüstet für den intensiven, professionellen Alltagseinsatz. Die **SW-POS** überzeugt als kompakte Alternative mit großem Durchhaltevermögen und geringem Platzbedarf. Beide Schnittstellenwaagen eignen sich als Check-Out-Komponente ebenso wie für Inventur und Frachtabwicklung.

Das **Dual-Display** kann ab Werk eingebaut worden werden. Ebenso ist es als Zubehör zur Nachmontage separat erhältlich und lässt sich seitlich im Waagengehäuse montieren.

Alternativ zum Dual-Display bieten wir für die PD-II eine **Zweitanzeige mit Edelstahlstativ**. Das Stativ bietet flexiblen Aktionsradius beim Platzieren der zusätzlichen Anzeige.

PD-II

→ Mechanische Softtouch-Tastatur → **Edelstahl-Plattform serienmäßig** → RS-232-Schnittstelle → Parallel-Port → **Anzeige mit verstellbarem Neigungswinkel** → Leuchtstarkes LCD-Display vorne → **Kompatibel mit UPS-Versand-Sofware World-Ship®**

optional → Dual-Display → Edelstahlstativ → RS-232-Kabel (ECR-Checkout)

PD-II | Schnittstellen- und Kontrollwaage

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
PD-II-6	variabel	380×280×80 mm	**6 kg**	**2 g**
PD-II-15	variabel	380×280×80 mm	**15 kg**	**5 g**
PD-II-30	variabel	380×280×80 mm	**30 kg**	**10 g**

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

Zubehör	UVP
RS-232 Kabel (ECR-Checkout) PD-II-CAB-MF	
Zweitanzeige auf Stativ Edelstahlstativ (Höhe 392 mm) SP-PD-P-B	
Dual-Display SP-PDII-HC-6 /-15 / -30	

Werksoption	
Dual-Display seitlich montiert PD-II-R	

Werkseichung	
Eichung PD-EICH	**29,00 €**

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**

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

Zubehör	UVP
KFZ-Netzteil (12V – 24V) für Zigarettenanzünder SW-KNT-GB	**32,50 €**
Warenschale 360×280×55 mm SW1-STNF	**25,00 €**

Werkseichung	UVP
Eichung SW-EICH	**29,00 €**

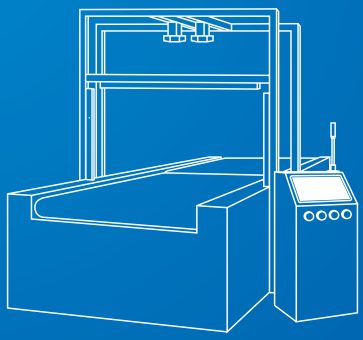
Systemintegration

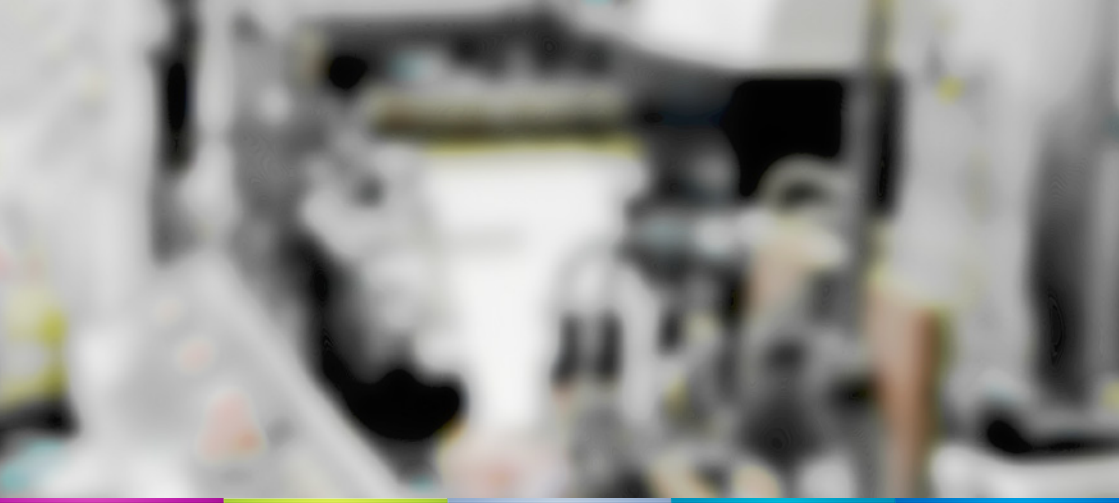
Wägetechnik – im großen Stil

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!





#Handel #Markt #Industrie

BONROLLEN
ETIKETTEN

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 Volldienstleister 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 Nährwerttabelle 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

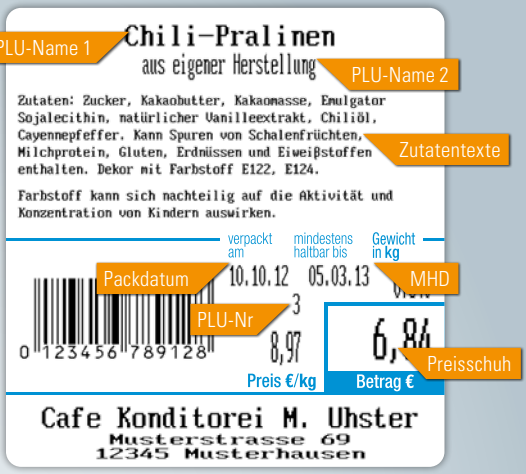
→ Individuell und einzigartig → Komplett freie Gestaltung oder Berücksichtigung bereits existenter Firmendesigns → Formate nach Kundenwunsch → Sonderformen → Dual-Etiketten möglich → Papierqualitäten: Thermo Eco oder Thermo Top mit zusätzlichem UV-Schutz → Sonderfarben möglich → Anwendungsspezifische 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.

Format 10
58 × 40 mm

Hier sind bereits die wichtigsten Datenfelder hinterlegt. Die kompakte Größe macht es vielseitig einsetzbar.

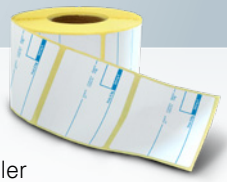


Format 22
58 × 60 mm

Das Format 22 bietet zusätzlich Platz für Zutatentexte und Warnhinweise.

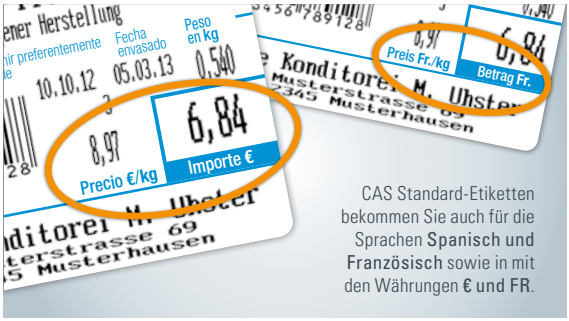
Format 03
58 × 80 mm

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 58×40 mm für die Fest-Formate 10, 11, 12 gestaltet → Etikett 58×60 mm 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**

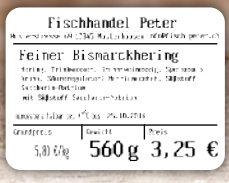
optional → Standard-Etiketten auch in den Sprachen Spanisch und Französisch mit Währung in Euro
→ Standard-Etiketten auch mit Währung „FR" für die Schweiz

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	**58 mm**	**40 mm**	**10, 11, 12**	D	**€**	40 mm	blau	940	36	33.840
THE-5840-STD10-CH	**58 mm**	**40 mm**	**10, 11, 12**	D	**FR**	40 mm	blau	940	36	33.840
THE-5860-STD22	**58 mm**	**60 mm**	**22, 23**	D	**€**	40 mm	blau	600	36	21.600
THE-5860-STD22-CH	**58 mm**	**60 mm**	**22, 23**	D	**FR**	40 mm	blau	600	36	21.600
THE-5880-STD03	**58 mm**	**80 mm**	**03**	D	**€**	40 mm	blau	440	36	15.840

Qualitätsrollen von CAS

CAS Etiketten und -Bonrollen gereichen 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.



Auf die Länge kommt es an. Deshalb gibt es CAS-Etiketten in der passenden Größe, eckig und rund für unterschiedlichste Anforderungen.

Blanko-Etiketten

→ Hervorragende Druck- und Klebeeigenschaften → BPA frei → Zahlreiche Formate ab Lager verfügbar → **Tiefkühltauglich: Verarbeitung bei min. 5 °C** → Lagerung bei 20 °C ± 5 °C und relativer Luftfeuchtigkeit von 45% ± 5% → Weitere Formate und Klebe-Eigenschaften auf Anfrage

Etiketten | blanko

Bestell-Nr.	Breite	Länge	Kern	passend für	Farben	Etiketten/ Rolle	Rollen/ Karton	Etiketten/ Karton
THE-5525-DLP	**55 mm**	**25 mm**	**25 mm**	DLP-50	blanko	600	36	21.600
THE-5545-DLP	**55 mm**	**45 mm**	**25 mm**	DLP-50	blanko	360	36	12.960
THE-5560-DLP	**55 mm**	**60 mm**	**25 mm**	DLP-50	blanko	270	36	9.720
THE-28150-TKT	**28 mm**	**150 mm**	**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	240	36	8.640
THE-5840-AB	**58 mm**	**40 mm**	**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	940	36	33.840
THE-5840-TK	**58 mm**	**40 mm**	**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	940	36	33.840
THE-5843-TK	**58 mm**	**43 mm**	**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	880	36	31.680
THE-5845-TK	**58 mm**	**45 mm**	**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	650	36	23.400
THE-5853-TK	**58 mm**	**53 mm**	**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	730	36	26.280
THE-5860-TK	**58 mm**	**60 mm**	**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	600	36	21.600
THE-5875-TK	**58 mm**	**75 mm**	**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	500	36	18.000
THE-58100-TK	**58 mm**	**100 mm**	**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	360	36	12.960
THE-58120-TK	**58 mm**	**120 mm**	**40 mm**	CL5200N	blanko	300	36	12.960
THE-50R-TK	**rund ø 50 mm**		**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	700	36	25.200
THE-EL60	**60 mm**	**endlos**	**40 mm**	CL/POS PRO	blanko	endlos	36	–

→ *weitere Formate auf Anfrage*

Bonrollen

→ Hochwertiges Thermopapier → BPA frei → Zertifiziert für CAS-Thermodrucker → Für alle gängigen Kassen, Kassensysteme und Bondrucker → Zahlreiche Formate ab Lager verfügbar → Weitere Formate auf Anfrage → Außenbeschichtung → Mindestabnahme: 1 Karton

Thermo-Bonrollen | BPA frei, blanko

Bestell-Nr.	Breite	Länge	Kern ø	Rollen ø	passend für	Farbe	Thermoschicht	Aufdruck	Rollen/Karton
TR-546312-BF-50	**54 mm**	**50 m**	**12 mm**	**63 mm**	CT-100	weiß	außen	ohne	50
TR-573012-BF-50	**57 mm**	**10 m**	**12 mm**	**30 mm**	CPS, MP	weiß	außen	ohne	50
TR-575012-BF-50	**57 mm**	**30 m**	**12 mm**	**50 mm**	POScale Pro	weiß	außen	ohne	50
TR-586012-BF-50	**57 mm**	**40 m**	**12 mm**	**60 mm**	DEP	weiß	außen	ohne	50
TR-586312-BF-50	**58 mm**	**50 m**	**12 mm**	**63 mm**		weiß	außen	ohne	50
TR-607540-BF-50	**60 mm**	**50 m**	**40 mm**	**75 mm**	CL5500	weiß	außen	ohne	50
TR-806312-BF-50	**80 mm**	**50 m**	**12 mm**	**63 mm**	CPP, Epson	weiß	außen	ohne	50
TR-808012-BF-20	**80 mm**	**80 m**	**12 mm**	**80 mm**	CPP, Epson	weiß	außen	ohne	20

→ *weitere Formate auf Anfrage*

#Markt #Handel

GELDLADEN FÜR WAAGEN & KASSEN

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.

CDR-R41S

Dank Edelstahlgehäuse nicht nur optisch überzeugend, sondern auch besonders strapazierfähig und leicht zu reinigen. In Metzgereien, Bäckereien oder Delikatessengeschäften, aber auch in Boutiqen 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 3,5 mm-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

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 Einwurfschlitze 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 (modelabhängig) → Als Aufstell- oder Unterbaukassenlade (mit optionalem Kit) verwendbar

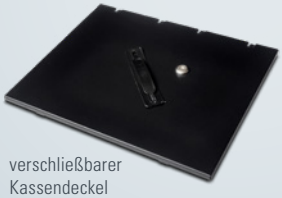
optional → Unterbau-Montage-Kit → Abschließbarer Deckel → Zusätzlicher Geldeinsatz → RS-232-Kassenöffner → USB-Kassenöffner → Anschlusskabel auf Molex → Anschlusskabel auf 3,5 mm-Klinke

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

USB- und RS-232-
Kassenöffner

Zubehör	UVP
Unterbau-Montage-Kit für R41S, S41, R41, E35, T35 SP-CDR-BR	**24,50 €**
Verschließbarer Deckel für R41S, S41, R41 SP-CDR-CTS-41	**26,50 €**
Zusätzlicher Geldeinsatz für R41S, S41, R41 SP-CDR-CTR-41	**29,00 €**

Unterbau-Montage-Kit



verschließbarer
Kassendeckel

Kassenöffner	UVP
USB-Kassenöffner für R41S, S41, R41, E35, FT46 SP-CDR-AI-USB	**35,00€**
RS-232-Kassenöffner für R41S, S41, R41, E35, FT46 SP-CDR-AI-RS232	**35,00€**

Adapter	UVP
Molex-Anschlusskabel für R41S, S41, R41, E35, FT46 SP-CDR-CAB-MX	**7,50 €**
3,5mm-Klinke-Anschluss für R41S, S41, R41, E35, FT46 SP-CDR-CAB-R235	**7,50 €**

CDR-R41S | Profi-Kassenlade im hochwertigen Edelstahlgehäuse — *inox line*

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

CDR-S41 | Profi-Kassenlade mit komfortablem Schienenauszug — *slider line*

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

CDR-R41 | Profi-Kassenlade mit Rollenauszug — *advanced line*

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

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

CDR-E35 | Stabile und leichte Kassenlade mit Rollenauszug — *compact line*

Bestell-Nr.	Farbe	Öffner	Auszug	Beleg-einwurf	Scheinfächer verstellbar	Münzfächer fest	Münzfächer verstellb.	Maße Gehäuse (B×T×H)	Gewicht
CDR-E35-12-B	schwarz	12 V	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-Kassenlade mit Klappdeckel — *fliptop line*

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

CDR-R41

Hohe Funktionalität und Langlebigkeit zeichnen diese robuste Ganzstahl-Kassenlade 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.

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 Unterbaukassenlade (mit optionalem Kit) verwendbar

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

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.

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 Unterbaukassenlade (mit optionalem Kit) verwendbar

optional → Unterbau-Montage-Kit

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 3,5 mm-Klinke

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 3,5 mm-Klinke

#Ladengeschäft #Wochenmarkt #mobiler Verkauf

PREISRECHNENDE WAAGEN

Große Leistung und kleiner Preis!

Die **ER**[PLUS] ist mit 200 PLU, 9 Artikeldirekttasten 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.

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.

Halbschalen-Set „L“
400×287 mm

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

XL-Plattform
extra große Wiegefläche – 385×265 mm

ER Plus

→ Mechanische Softtouch-Tastatur → **200 PLU** → 9 Artikeldirekttasten → 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. Betriebzeit mit optionalem Akku → **Ab 1 g-Teilung** erhältlich → Serienmäßig Zweibereich

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

Hinterleuchtete Anzeigen auf Bediener- und Kundenseite

ER PLUS | Preisrechnende 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 Artikeldirekttasten → 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. Betriebzeit mit optionalem Akku → **Ab 1 g-Teilung** → Serienmäßig Zweibereich

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

ER JUNIOR | Preisrechnende 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**

Zubehör — UVP

Warenschale 360×280×55 mm
ERP-ST — **25,00 €**

Halbschalen-Set „L“
400×287 mm
SCO-SET-L — **49,50 €**

Kassenlade CDR-T35 manuell
CDR-T35-B schwarz — **99,00 €**
CDR-T35-G cremeweiß — **99,00 €**
weitere Kassenladen ab S. 32

KFZ-Netzteil/-Ladegerät
(12V – 24V) für Zigarettenanzünder
ER-KNT-GB — **32,50 €**

Werksoptionen — UVP

Blei-Vlies-Akku
ERP-RBA für ER PLUS — **19,00 €**
ERJ-RBA für ER JR — **19,00 €**

XL-Plattform 385×265 mm
– anstelle Standard-Plattform –
ER-LT — **39,00 €**

RS-232 – nur ER PLUS –
ERP-RS232 für ER PLUS — **29,90 €**

Werkseichung — UVP

Eichung Mehrbereich
ERJ-EICH für ER JR — **29,00 €**
ERP-EICH für ER PLUS — **29,00 €**

Etikett | PLU | Beleuchtung | Akku | eichfähig

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

EB-L
Bodenversion mit XL-Plattform

Mit **praktischem Klapp-Stativ** oder **großer XL-Plattform**

24 Artikel-Schnelltasten

Bis zu **200 PLU** speicherbar

Zubehör	UVP
Etiketten-Drucker	
BP-DT-4 4"-Drucker	**475,00 €**
DLP-50	**249,00 €**
KFZ-Netzteil/-Ladegerät (12V – 24V) für Zigarettenanzünder	
EB-KNT-GB	**32,50 €**

Werksoptionen	UVP
Stützbogen 300×450 mm – nur für EB-L –	
EBL-BR für EB-L	**45,00 €**
Akku	
EB-RB	**25,00 €**
RS-232-Schnittstelle	
EB-RS232	**29,90 €**

Werkseichung	UVP
Eichung 60 kg bis 150 kg	
EB-EICH-60	**59,00 €**

EB → *EB-S* mit klappbarem Stativ und kompakter Plattform → *EB-L* mit XL-Plattform → 24 Artikel-Schnelltasten → 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**

Für den Betrieb in öffentlichen Verkaufsräumen nur zugelassen mit rückseitiger Kundenanzeige **!**

#Portionierung #Verkauf #Statistik

KOMPAKTWAAGEN

IP69K Schutzklasse | Tierwiegen | Batterie | M eichfähig

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

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**

Batterien im Lieferumfang nicht enthalten.

Netzteil ist inklusive.

Zubehör	UVP
KFZ-Netzteil (12V – 24V) für Zigarettenanzünder – IP64 FW5-KNT-GB	**40,50 €**

Werkseichung	UVP
Eichung Mehrbereich FW5-EICH	**29,00 €**

Grenzwert | Tierwiegen | Stückzählen | Beleuchtung | mechanisch | Batterie | Akku | eichfähig

SW-II

komfortable Handhabung dank niedriger Höhe und leichtem Gewicht

- Mechanische **Softtouch-Tastatur**
- **Hinterleuchtete LCD-Anzeige** mit 28 mm 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 Kundenseite – zum Betrieb in offenen Verkäufsräumen 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 UVP

KFZ-Netzteil (12V – 24V) für Zigarettenanzünder
SW-KNT-G **32,50 €**

Warenschale 360×280×55 mm
SW1-STNF **25,00 €**

Blei-Vlies Akku
SP-SW2-RB

Werkseichung UVP

Eichung Mehrbereich
SW-EICH **29,00 €**

Zubehör UVP

KFZ-Netzteil (12V – 24V) für Zigarettenanzünder
SW-KNT-G **32,50 €**

Warenschale 360×280×55 mm
SW1-STN **25,00 €**

Werksoptionen UVP

Mit Rückanzeige zugelassen zum Betrieb in offenen Verkaufsräumen.

Rückanzeige
SWWP-XR **41,50 €**

Werkseichung UVP

Eichung Mehrbereich
SW-EICH **29,00 €**

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**

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 UVP

Bon- und Etiketten-Drucker sind anschließbar – *weitere Informationen ab Seite 91*

Bon-Drucker
CPP-SERIE
DEP-50 **199,00 €**

Etiketten-Drucker
BP-DT-4 4"-Drucker **475,00 €**
DLP-50 **249,00 €**

Werksoptionen UVP

Blei-Vlies-Akku
ED-RB **19,00 €**

XL-Plattform 380×260mm
– statt Standard-Plattform –
ER-LT **39,00 €**

RS-232-Schnittstelle
ED-RS232 **29,90 €**

Werkseichung UVP

Eichung Mehrbereich
– nur ED-M –
ED-EICH für ED-M **29,00 €**

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	306×222mm	330×346×107mm	**1,5/3 kg**	**0,5/1 g**	**0,025 g/0,05 g**
EDM-6	306×222mm	330×346×107mm	**3/6 kg**	**1/2 g**	**0,05 g/0,10 g**
EDM-15	306×222mm	330×346×107mm	**6/15 kg**	**2/5 g**	**0,10 g/0,25 g**
EDM-30	306×222mm	330×346×107mm	**15/30 kg**	**5/10 g**	**0,25 g/0,50 g**

ED-H

→ **Hochauflösend** → 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	306×222mm	330×346×107mm	**3 kg**	**0,1 g**	**0,005 g**
EDH-6	306×222mm	330×346×107mm	**6 kg**	**0,2 g**	**0,010 g**
EDH-15	306×222mm	330×346×107mm	**15 kg**	**0,5 g**	**0,025 g**
EDH-30	306×222mm	330×346×107mm	**30 kg**	**1 g**	**0,050 g**

#Medizin #Forschung & Entwicklung #Qualitätssicherung

LABOR & FEIN WAAGEN

Für eichrelevante Anwendungen mit Erstzeichnung (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.

Die Modellvariante XE-SHOP
inkl. Zusatzanzeige: geeicht zugelassen
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 91)*

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*	ø128 mm	270×180×74 mm	**300 g**	**0,05 g**	**0,005 g***
XE-600-ML	ø128 mm	270×180×74 mm	**600 g**	**0,1 g**	**0,01 g**
XE-1500-ML*	155×143 mm	270×180×74 mm	**1.500 g**	**0,2 g**	**0,02 g***
XE-3000-ML*	155×143 mm	270×180×74 mm	**3.000 g**	**0,5 g**	**0,05 g***
XE-6000-ML	155×143 mm	270×180×74 mm	**6.000 g**	**1 g**	**0,1 g**

XE-SHOP | Präzisionswaage mit Zusatzanzeige [e=d]

Bestell-Nr.	Maße Plattform	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Eichwert	Teilung
XE-300-MS	ø128 mm	270×180×74 mm	**300 g**	**0,05 g**	**0,05 g**
XE-600-MS	ø128 mm	270×180×74 mm	**600 g**	**0,1 g**	**0,1 g**
XE-1500-MS	155×143 mm	270×180×74 mm	**1.500 g**	**0,2 g**	**0,2 g**
XE-3000-MS	155×143 mm	270×180×74 mm	**3.000 g**	**0,5 g**	**0,5 g**
XE-6000-MS	155×143 mm	270×180×74 mm	**6.000 g**	**1 g**	**1 g**

* temporär erweiterte Genauigkeitsanzeige: bei Waagen mit einem Intervall e≠ 1x10k wird das Gewicht mit d = 0.1 für 5 Sekunden anzeigt, danach erlischt die zusätzliche Nachkommastelle.

Zubehör	UVP
Bon-Drucker	
CPP-SERIE	
DEP-50	**199,00 €**
Etiketten-Drucker	
BP-DT-4 4"-Drucker	**475,00 €**
DLP-50	
Kensington Diebstahlsicherung	
XE-LK	**18,99 €**
Zusatzanzeige für XE-LAB	
XE-DSP-EXT	**95,00 €**

Werkseichung	UVP
Eichung Eichklasse II	
XE-EICH	**59,00 €**

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

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 #Qualitätssicherung

KONTROLL & ZÄHLWAAGEN

Bon | Etikett | Prozentwägen | Stückzählen | Grenzwert | Alarm | Beleuchtung | Akku | PC-Anbindung

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 Gewichtlimits signalisiert.

Externe Plattform direkt anschließbar
mit bis zu 4 Wägezellen bis zu 10 t

„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 10 t Höchstlast direkt angeschlossen werden. Darüberhinaus sind weitere Schnittstellen für Drucker, Signalampeln 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.

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 externen Plattform als Referenzwaage genutzt werden.

Ob Bon oder Etikett: Präzision im Ausdruck

> weitere Informationen zu CAS Druckern ab Seite 91

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-Drucker** → **Etiketten-Drucker** → 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	Zählauflösung
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**

Zubehör

Bon-Drucker der CPP-Serie ab Seite 91

Bon-Drucker
CPP-SERIE
DEP-50

Etiketten-Drucker
BP-DT-4 4"-Drucker **475,00 €**
DLP-50 **249,00 €**

Komparator-Relais
REL-EC2-EXT3 **115,00 €**

Signalampel extern
– Komparator-Relais erforderlich–
LT-RYG **115,00 €**

Externe Zusatzanzeige

Werksoptionen

Blei-Vlies-Akku
EC2-RB **19,00 €**

Bon | Etikett | mechanisch | Stückzählen | Akku | Beleuchtung

EC-H

→ **Hochauflösend** → 3 × 14 mm große Anzeigen für Gewicht, Stückgewicht und Anzahl mit Hinterleuchtung → **Automatische Referenzgewichtoptimierung** → **Alarmfunktion bei Erreichen des Gewicht-Limits** → Mechanische Softtouch-Tastatur → Speicherfunktion für bis zu 200 verschiedene Produkte → Stromsparfunktion → Zählfunktion → Bis zu 80 Stunden Akkubetrieb → Inkl. Ladegerät

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

EC-H | hochauflösende Kontroll- und Zählwaage

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

Zubehör UVP

Bon-Drucker	
CPP-SERIE	
DEP-50	**199,00 €**
Etiketten-Drucker	
BP-DT-4 4"-Drucker	**475,00 €**
DLP-50	**249,00 €**

Werksoptionen UVP

Akku	
EC-RB	**19,00 €**
RS-232-Schnittstelle	
EC-RS232	**29,90 €**

EC-B

→ XL-Plattform aus Edelstahl → **3 × 23 mm große Anzeigen für Gewicht, Stückgewicht und Anzahl mit Hinterleuchtung** → Alarmfunktion bei Erreichen des Gewicht-Limits → **Automatische Referenzgewichtoptimierung** → **Embo-Softtouch-Tastatur** → 24 Artikeldirekttasten → 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	Zählauflösung
ECB-30	520 mm	400×500 mm	500×720×760 mm	**30 kg**	**2 g**	**0,050 g**
ECB-75	520 mm	400×500 mm	500×720×760 mm	**75 kg**	**5 g**	**0,125 g**
ECB-150	520 mm	400×500 mm	500×720×760 mm	**150 kg**	**10 g**	**0,250 g**
ECB-250	520 mm	400×500 mm	500×720×760 mm	**250 kg**	**20 g**	**0,417 g**

Die Anzeige ist in ihrer Neigung verstellbar.

200 Produkte speicherbar

PC-Anschluss optional

EC-H
für hochauflösendes Kontrollwiegen

124 Produkte speicherbar

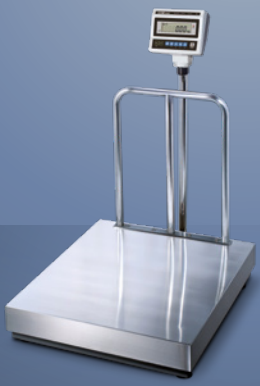
24 Artikeldirekttasten

PC-Anschluss optional

EC-B
mit XL-Plattform für bis zu 250 kg Höchstlast

#Kommissionierung #Logistik #Versand

TISCH & PLATTFORM WAAGEN



IP67 Schutzklasse · Bon · Etikett · Grenzwert · Prozentwägen · Tierwiegen · Alarm · PC-Anbindung · Akku · M eichfähig

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 Signalampel** besitzt einen akustischen Signalgeber und wird über **Komparator-Relais** und **Schaltausgangs-modul** 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 genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht sind [7].

CK200SC
mit integrierter Signalampel und kompakter Plattform

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

Die CK200SC hat eine **„Gelb-Grün-Rot"-Signalampel** für die Checkwiege-Funktion im Anzeiger integriert.

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 → 2× interner RS-232-Anschluss für Drucker, PC oder Fernanzeige

optional → **Bon-Drucker** → **Etiketten-Drucker** → Externe Signalampel → Komparator-Relais (CK200SC) → Komparator-Relaisbox-Kit (für 3 Signale) inkl. Werksoption Schaltausgangsmodul → RS-485 → Schaltausgangsmodul 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**

[1] externe Signalampel optional erhältlich (nur nutzbar in Verbindung mit Komparator-Relais und Schaltausgangsmodul)
[2] Konfigurationsartikel: Sonderlösung, die individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst wird – dadurch verlängerte Lieferzeit

Zubehör — UVP

Bon-Drucker
CPP-SERIE
DEP-50 — **199,00 €**

Etiketten-Drucker
BP-DT-4 4"-Drucker — **475,00 €**
DLP-50 — **249,00 €**

Signalampel extern
– Komparator-Relais erforderlich –
LT-RYG — **115,00 €**

Werksoptionen — UVP

RS-485
CT-RS4 — **75,00 €**

USB
CI2S-USB-INT

Herausführung der RS-232-Schnittstellen
CI2S-R2-EXT — **22,50 €**

Schaltausgangsmodul
zur Ansteuerung der Relaisbox
CI2SC-IO-EC2 — **65,00 €**

Komparator-Relais (CK200-SC)
– erfordert Schaltausgangsmodul –
REL-EC2-EXT3 — **115,00 €**

Komparator-Relaisbox-Kit (für 3 Signale) inkl. Werksoption Schaltausgangsmodul
CI2SC-RELIO-EXT3 — **135,00 €**

Werkseichung — UVP

Eichung 6 kg bis 30 kg
CK-EICH — **29,00 €**

Eichung 60 kg bis 150 kg
CK-EICH-60 — **59,00 €**

Eine Waage – unzählige Möglichkeiten!

Die **PB** findet überall dort ein Zuhause, wo Wert auf Mobiliät 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.

iF product design award 2011

PB → Sehr robuste Bauweise → **Ausgezeichnetes Produktdesign** → Integrierter Tragegriff → Nur 6,2 kg 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 (B×T×H)	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**

Zubehör UVP

Bon- und Etiketten-Drucker
weitere Infos ab S. 91

Bon-Drucker	
CPP-SERIE	
DEP-50	**199,00 €**
Etiketten-Drucker	
BP-DT-4 4"-Drucker	**475,00 €**
DLP-50	**249,00 €**
Wandhalterung	
PB-WH	**39,00 €**

Werksoptionen UVP

Akku	
PB-RB	**19,00 €**
RS-232-Schnittstelle	
PB-R2-EXT	**29,90 €**

Werkseichung UVP

Eichung 30 kg Mehrbereich	
PB-EICH-30	**35,00 €**
Eichung 60-200 kg Mehrbereich	
PB-EICH-60	**59,00 €**

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 Bluetooth-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 Bluetooth (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 UVP

Bon- und Etiketten-Drucker
weitere Infos ab S. 91

Bon-Drucker
CPP-SERIE
DEP-50 **199,00 €**

Etiketten-Drucker
BP-DT-4 4"-Drucker **475,00 €**
DLP-50 **249,00 €**

KFZ-Netzteil/-Ladegerät
(12V – 24V) für Zigarettenanzünder
PR-KNT-GB

Akku
PB2-RB **19,00 €**

USB-Kabel
CAB-USB-AB5

Werksoptionen UVP

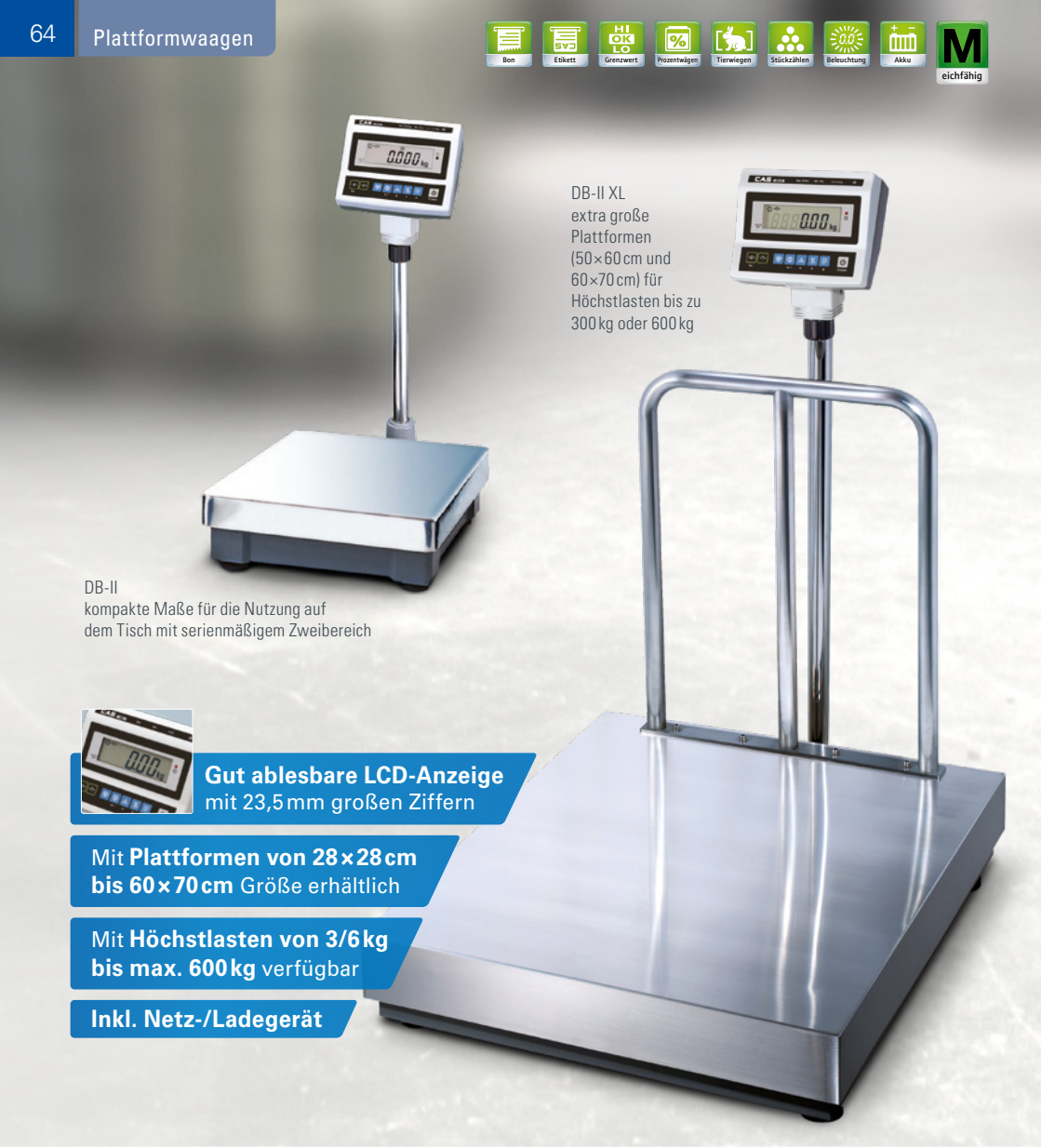
RS-232-Schnittstelle
anstelle USB-Schnittstelle
PB2-R2-EXT **29,90 €**

Werkseichung UVP

Eichung 30 kg Mehrbereich
PB-EICH-30 **35,00 €**

Eichung 60-200 kg Mehrbereich
PB-EICH-60 **59,00 €**

Bon · Etikett · Grenzwert · Prozentwägen · Tierwiegen · Stückzählen · Beleuchtung · Akku · eichfähig



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 20 mm 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	UVP
Bon-Drucker CPP-SERIE	
DEP-50	**199,00 €**
Etiketten-Drucker	
BP-DT-4 4"-Drucker	**475,00 €**
DLP-50	**249,00 €**
Stützbogen – nur DB-II XL –	
DB-BR für DB-II XL	**59,00 €**

Werksoptionen	UVP
Tischaufsteller für Anzeige – anstelle von Stativ –	
DBI-TA	**29,00 €**
Wandhalterung für Anzeige – anstelle von Stativ –	
DBI-WH	**59,00 €**
RS-232	
DB-R2-INT	**29,00 €**
Akku	
DB-RB	**19,00 €**

Werkseichung	UVP
Eichung 6 kg bis 30 kg	
DB-EICH	**39,00 €**
Eichung 60 kg bis 150 kg	
DB-EICH-60	**59,00 €**
Eichung 300 kg	
DB-EICH-300	**65,00 €**
Eichung 600 kg	
DB-EICH-600	**120,00 €**

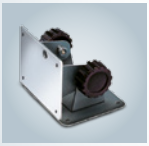
IP65 Schutzklasse · Bon · Grenzwert · Prozentwägen · Tierwiegen · Stückzählen · Beleuchtung · Akku · Batterie · M eichfähig

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	300 mm	280×280 mm	280×350×530 mm	**6 kg**	**2 g**
BW-15	300 mm	280×280 mm	280×350×530 mm	**15 kg**	**5 g**
BW-30	300 mm	280×280 mm	280×350×530 mm	**30 kg**	**10 g**

BW-L | Wassergeschützte Plattformwaage mit großer Wägeplatte

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

Zubehör	UVP
Akku-Set Ni-mH BW-RBK	**29,00 €**
Bon-Drucker CPP-SERIE DEP-50	**199,00 €**
Adapterkabel Rundstecker auf 9-polige RS-232 BW-RSM7	**29,00 €**

Werksoptionen	UVP
Wandhalterung für Anzeige – anstelle von Stativ – BW-WH	**59,00 €**

Werkseichung	UVP
Eichung 6 kg bis 30 kg BW-EICH	**25,00 €**
Eichung 60 kg bis 150 kg BW-EICH-60	**65,00 €**

eichfähig

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**

Als Indikatoren für die BW-PL empfehlen wir CI-200S (S. 84) oder BI-II (S. 87) – weitere Konfigurationen sind möglich.

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**

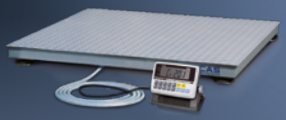
An der DB-PL können diverse Anzeigegeräte wie z.B. DBI (S. 88) oder CI-200 (S. 84) angeschlossen werden.

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!

#Logistik #Eingangskontrolle #Verkauf

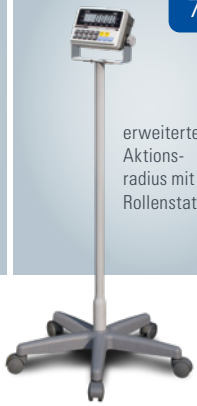
BODENWAAGEN



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.

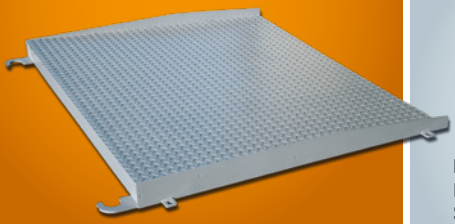
Hohe Verarbeitungsqualität: Die robuste Ganzstahl-Konstruktion ist an allen Kanten und Aussparungen lasergeschnitten und extrem verwindungssteif. Mit einer widerstandsfähigen Industriepulverbeschichtung versehen, ist eine langlebige Nutzungsdauer möglich.



erweiterter Aktions-radius mit Rollenstativ

bestens gerüstet für große Wiege-Aufgaben

Mit den optionalen Auffahrrampen 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 soveräne Ergebnisse und haben die Schutzklasse IP66.

HFS Plus

→ Mit 4 eichfähigen CAS BSA-Wägezellen → 5 m-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 Anzeigegerät CI-200A → RS-232-Schnittstelle

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

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

Bestell-Nr.	Anzeiger	Maße Plattform (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
HFSP-6-100100-CIA	CI-200A	100×100×9 cm	**600 kg**	**0,2 kg**
HFSP-15-100100-CIA	CI-200A	100×100×9 cm	**1.500 kg**	**0,5 kg**
HFSP-15-125100-CIA	CI-200A	125×100×9 cm	**1.500 kg**	**0,5 kg**
HFSP-30-125100-CIA	CI-200A	125×100×9 cm	**3.000 kg**	**1 kg**
HFSP-15-125125-CIA	CI-200A	125×125×9 cm	**1.500 kg**	**0,5 kg**
HFSP-30-125125-CIA	CI-200A	125×125×9 cm	**3.000 kg**	**1 kg**
HFSP-15-150125-CIA	CI-200A	150×125×9 cm	**1.500 kg**	**0,5 kg**
HFSP-30-150125-CIA	CI-200A	150×125×9 cm	**3.000 kg**	**1 kg**
HFSP-15-150150-CIA	CI-200A	150×150×9 cm	**1.500 kg**	**0,5 kg**
HFSP-30-150150-CIA	CI-200A	150×150×9 cm	**3.000 kg**	**1 kg**
HFSP-50-150150-CIA	CI-200A	150×150×9 cm	**5.000 kg**	**2 kg**

→ *Konfigurationen mit anderen Anzeigegeräten sind möglich – Preise auf Anfrage*

Rampen	UVP
100×90 cm HFS-RAMP-10	**449,00 €**
125×90 cm HFS-RAMP-125	**509,00 €**
150×90 cm HFS-RAMP-15	**589,00 €**

Zubehör	UVP
Rollenstativ für Anzeiger inkl. Stativhalter CI2A-RST	**169,00 €**
Stativhalter einzeln CI2A-SH	**29,00 €**
Bon-Drucker CPP-SERIE DEP-50	
Etiketten-Drucker BP-DT-4 4"-Drucker	**475,00 €**
DLP-50	**249,00 €**

Werksoptionen	UVP
zusätzl. RS-232-Port CI2A-RS2-ZUS	**25,00 €**
RS-485 CI2A-RS4-INT	**75,00 €**

Werkseichung	
Eichung 600 kg bis 2.000 kg HFSP-EICH-600	**95,00 €**
Eichung 3.000 kg bis 5.000 kg HFSP-EICH-3000	**135,00 €**

Bon · Grenzwert · Alarm · Prozentwägen · Tierwiegen · Stückzählen · Beleuchtung · mechanisch · Akku · eichfähig

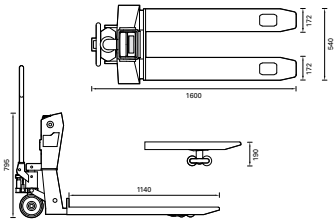
Eichfähig wiegen mit Mobilitätsvorteil!

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 → Gewichts-Backup 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 → Erstatz- / 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 UVP

Blei-Vlies-Akku
SP-MP-RB **54,50 €**

1 Karton Bonrollen à 50 Stück
TR-573012-BF-50 **39,00 €**

Werkseichung UVP

Eichung
MP-EICH **245,00 €**

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 (B×L×H)	Wägebereich	Teilung
UFS-6	CI-200S	4	100×50 mm	820×1.270×80 mm	**600 kg**	**0,2 kg**
UFS-15	CI-200S	4	100×50 mm	820×1.270×80 mm	**1.500 kg**	**0,5 kg**
UFS-30	CI-200S	4	100×50 mm	820×1.270×80 mm	**3.000 kg**	**1,0 kg**

Zubehör	UVP
Bon-Drucker	
CPP-SERIE	
DEP-50	**199,00 €**
Etiketten-Drucker	
BP-DT-4 4"-Drucker	**475,00 €**
DLP-50	**249,00 €**

Werkseichung	UVP
Eichung	
UFS-EICH	**95,00 €**
Eichung 3.000 kg	
UFS-EICH-3000	**135,00 €**

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 Forschung- und Wissenschaft.

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

#Produktion #Verarbeitung #Bau

HÄNGE & KRANWAAGEN

Wechselbarer Akku und **Ladegerät** serienmäßig

Weit ablesbare LED-Anzeige mit 38 mm großen Ziffern

Inkl. Schäkel, Haken und **Fernbedienung**

Bis zu **50 t Tragkraft**

Drahtlose Anzeige

Die Caston-III ist mit integriertem Funk erhältlich. Damit ist eine Datenübernahme per PC, Fernanzeige oder mit dem praktischen Funk-Anzeigegerät TWN (kleines Bild; s. Seite 94) möglich.

Diese Option ist nur ab Werk erhältlich und nicht nachrüstbar.

Die lässt niemanden hängen!

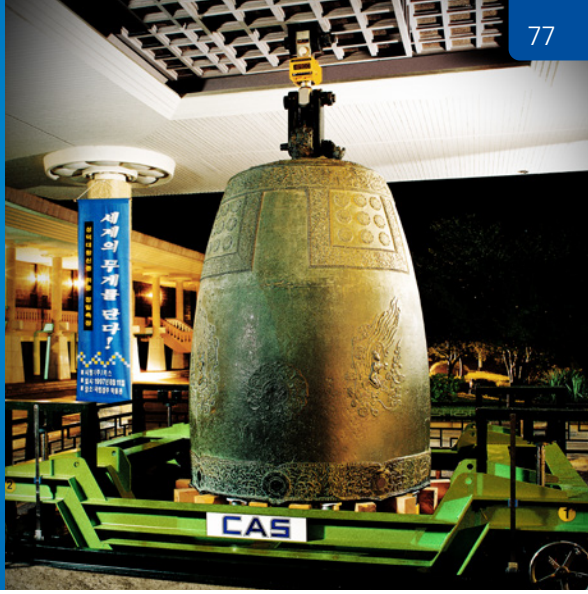
Die **Caston-III** ist mit bis zu 50 Tonnen Höchstlast für schwerste Wägeaufgaben konzipiert. Die robuste Kranwaage besitzt eine weit ablesbare Anzeige und kann per Funk-Modul z. B. mit dem TWN-Funk-Anzeigegerät (beides optional) verbunden werden. Akku, Ladegerät, IR-Fernbedienung sowie Haken und Schäkel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

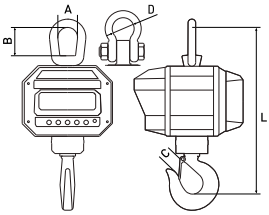
Am 11. August 1997 wurde CAS die große Ehre zuteil, das Gewicht der im Jahr 711 fertiggestellten „Emileglocke“ bestimmen zu dürfen: 18,908 t.



Caston-III

→ Robustes, pulverbeschichtetes Aluminiumgussgehäuse → Rostfrei, spritzwasser-geschützt → Null-Stellen → **Tara-Funktion** → **Haltefunktion** → Hervorragend ablesbare LED-Anzeige mit 38 mm großen Ziffern → **Inklusive Schäkel und Haken, Ladegerät, Akku und IR-Fernbedienung**

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



Zubehör	UVP
TWN Funk-Handanzeige mit Fernbedienung (s. S. 94) TWN-B	**495,00 €**
Wechselakku THD-WA	**95,00 €**

Werksoptionen	UVP
Funk[1] THD-BT	**395,00 €**

Caston-III | 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 | Kranwaage mit Schäkel lastseitig

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

Caston-III | 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 Schäkel

IR-Fernbedienung serienmäßig

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

Akku

eichfähig

LED-Anzeige mit 30 mm großen Ziffern

Robustes Aluminiumgussgehäuse

Wechselbarer Akku und **Ladegerät** serienmäßig

Inkl. Schäkel, Haken und **Fernbedienung**

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

Zubehör UVP

Zusätzlicher Akkupack für eine längere Betriebszeit

Wechselakku
THB-WA **95,00 €**

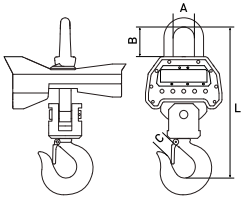
TWN Funk-Handanzeige mit Fernbedienung (s. S. 94)
TWN-B **495,00 €**

Werksoptionen UVP

Funk[1]
THB-BT **395,00 €**

Werkseichung UVP

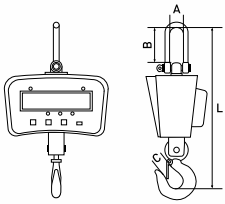
Eichung 3000 kg bis 5000 kg
THB-EICH **auf Anfrage**



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**

Akku



Inkl. Fernbedienung, Akku, Ladegerät

Robustes Aluminiumgussgehäuse

Inkl. Schäkel und Haken

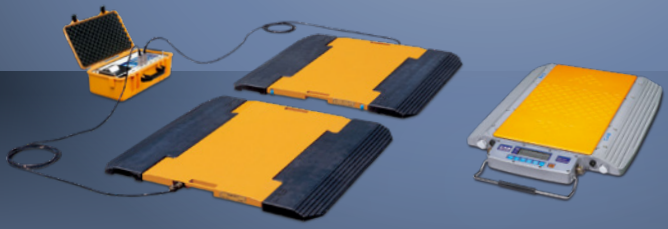
Die Fernbedienung hat eine Reichweite von ca. 10 Metern.

IE-1700 | Kran- und Hängewaage

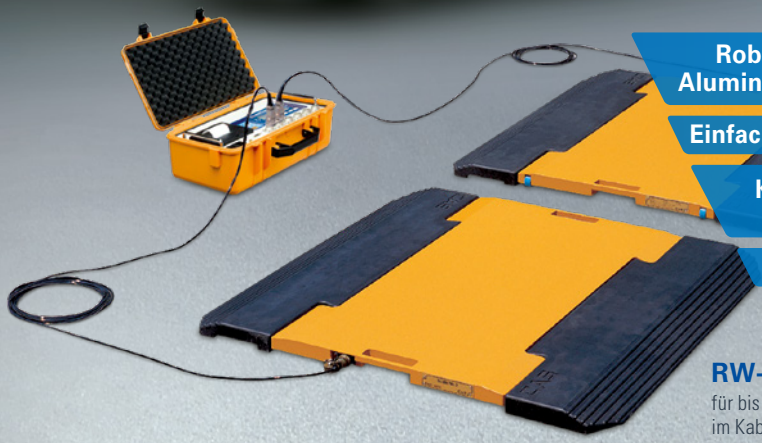
Bestell-Nr.	L	A	B	C	Maße Gerät (B×T×H)	Wägebereich	Teilung
IE-100	335 mm	20 mm	65 mm	20 mm	225×130×375 mm	**100 kg**	**50 g**
IE-300	335 mm	20 mm	65 mm	20 mm	225×130×375 mm	**300 kg**	**100 g**
IE-500	360 mm	25 mm	75 mm	20 mm	225×130×405 mm	**500 kg**	**200 g**
IE-1000	360 mm	25 mm	75 mm	20 mm	225×130×405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

#Überlastkontrolle #Statistik #Ladungssicherung

RAD & ACHSLAST WAAGEN



IP65 Schutzklasse · Bon · Beleuchtung · Akku



Robuste, nur 39 mm flache Aluminiumguss-Konstruktion

Einfach modular erweiterbar

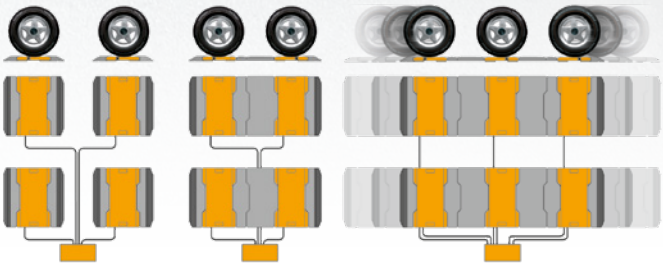
Kabelverbund mit bis zu **6 Platten gleichzeitig**

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 fexibel ausgeglichen werden.



IP65 Schutzklasse · Bon · Beleuchtung · Akku · Funk

Robuste, nur 39 mm flache Aluminiumguss-Konstruktion

Einfach modular erweiterbar

Kabelloser Funkverbund mit bis zu **12 Platten gleichzeitig**

Anzeiger inkl. Drucker

RW-Z mit RW-2000ZP
für bis zu 12 Platten im Funkverbund

1× RW-2601P oder RW-2000Z 2× RW-P oder RW-Z 4× Rampe

Im Bundle günstiger!

Sparen Sie mit unseren günstigten 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	**1× RW-2601P**	**2× RWP-10**	**4× RAMP-10**	Kabelverbund
RWP-SET-15	**1× RW-2601P**	**2× RWP-15**	**4× RAMP-10**	Kabelverbund
RWZ-SET-10	**1× RW-2000Z**	**2× RWZ-10**	**4× RAMP-10**	Funkverbund
RWZ-SET-15	**1× RW-2000Z**	**2× RWZ-15**	**4× RAMP-10**	Funkverbund

RW-P / RW-Z

→ Extrem flach – nur 39 mm → **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: Anzeigegerät RW-2601P mit LCD-Anzeige und integriertem Drucker
→ RW-Z: Anzeigegerät RW-2000Z mit LCD-Anzeige und integriertem Drucker
→ Auffahrrampen → Zwischenplatten

RW-P | Mobile Fahrzeug-Radlastwaage

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

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	900×500×39 mm	900×910×39 mm	30,2 kg	**Funk**	**10.000 kg**	**5 kg**
RWZ-15	900×500×39 mm	900×910×39 mm	30,2 kg	**Funk**	**15.000 kg**	**10 kg**

RW-2601P / RW-2000Z

→ Kompaktes Anzeigegerät 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 | Anzeigegerät mit Drucker für RW-P

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

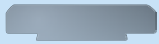
RW-2000Z | Drahtloses Anzeigegerät mit Drucker für RW-Z

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

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

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

Rampen UVP



900×250 mm
RAMP-10 **145,00 €**

Zwischenplatten UVP

900×590 mm
RW-DUM-4 **270,00 €**

900×545 mm
RW-DUM-3 **220,00 €**

900×500 mm
RW-DUM-2 **200,00 €**

900×267 mm
RW-DUM-1 **145,00 €**

Bon | Beleuchtung | Akku

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 Anzeigegerät mit hinterleuchtetem 25 mm-LCD.

Bis zu 6 Platten gleichzeitig im Verbund

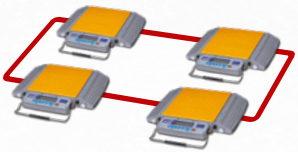
Robuste Aluminiumguss-Konstruktion

Fest verbautes Anzeigegerät 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	340×309 mm	536×458×60 mm	22 kg	**5.000 kg**	**2 kg**
RW-10S	integriert	340×309 mm	536×458×60 mm	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	340×625 mm	566×718×60 mm	36 kg	**5.000 kg**	**2 kg**
RW-10L	integriert	340×625 mm	566×718×60 mm	36 kg	**10.000 kg**	**5 kg**

Zubehör UVP

Ein Bon-Drucker kann angeschlossen werden

weitere Informationen ab S. 91

Bon-Drucker CPP-SERIE DEP-50	**199,00 €**
Verbundkabel 6,5 m RW-VBK	**69,50 €**
Druckerkabel 3 m RW-DRK	**55,00 €**
Netzteil PA-985-RW	**55,00 €**

#Steuerung #Food Processing #Statistik #Produktion

ANZEIGEGERÄTE

IP67 Schutzklasse | Bon | Etikett | Grenzwert | Alarm | Prozentwägen | Tierwiegen | PC-Anbindung | Beleuchtung | mechanisch | M eichfähig

Kompakte Edelstahl-Anzeiger!

Die Anzeigegeräte **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 → 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) → Handtara → Unabhängige Null-Kalibrierung → Netz- oder Akkubetrieb → RS-232-Anschluss für Drucker, PC oder Fernanzeige

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

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

nur **CI-201S** → Hinterleuchtete, 6-stellige **LCD-Anzeige** (24 mm 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 eichfähig	Auflösung extern nicht-eichf.	Konvertierungsrate	Empfindlichkeit
CI200S	LED	250×83×170 mm	**520.000**	**10.000**	**20.000**	**80/s**	**0,5 µV/e**
CI200SC	LED	250×83×170 mm	**520.000**	**10.000**	**20.000**	**80/s**	**0,5 µV/e**
CI201S	LCD	250×83×170 mm	**520.000**	**10.000**	**20.000**	**80/s**	**0,5 µV/e**

Zubehör	UVP
Bon-Drucker CPP-SERIE	
DEP-50	**199,00 €**
Etiketten-Drucker	
BP-DT-4 4"-Drucker	**475,00 €**
DLP-50	**249,00 €**
Komparator-Relais – erfordert Schaltausgangsmodul –	
REL-EC2-EXT3	**115,00 €**
Komparator-Relaisbox-Kit (für 3 Signale) inkl. Werksoption Schaltausgangsmodul	
CI2SC-RELI0-EXT3	**135,00 €**
Signalampel extern – Komparator-Relais erforderlich–	
LT-RYG	**115,00 €**
Rollenstativ	
CI2S-RST	**169,00 €**
Audiobox für Dauer-/Impulston, MP3/WAV, Kopfhörer/Lautsprecher – Konfigurationsartikel[1] –	
CI2S-AB	**auf Anfrage**

Werksoptionen	UVP
RS-485	
CI2S-RS4-INT	**75,00 €**
Akku	
CI2S-RB	**26,00 €**
Schaltausgangsmodul zur Ansteuerung der Relaisbox	
CI2SC-I0-EC2	**65,00 €**

[1] Konfigurationsartikel: Sonderlösung, die individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst wird – dadurch verlängerte Lieferzeit

Bon | Etikett | Grenzwert | Prozentwägen | Tierwiegen | Stückzählen | PC-Anbindung | Beleuchtung | mechanisch | eichfähig

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 **Multifunktions-halterung MPC** einfach an der Wand befestigt oder auf dem Tisch bzw. Boden verankert werden. Die MPC ist **im Lieferumfang enthalten**.

Zubehör UVP

Stativhalter einzeln CI2A-SH	**29,00 €**
Rollenstativ inkl. Halter CI2A-RST	**169,00 €**
Batterie-Kit CI2A-RB-INT	**39,00 €**
Bon-Drucker CPP-SERIE DEP-50	**199,00 €**
Etiketten-Drucker BP-DT-4 4"-Drucker	**475,00 €**
DLP-50	**249,00 €**

Werksoptionen UVP

zusätzlicher RS-232-Port CI2A-RS2-ZUS	**25,00 €**
RS-485 CI2A-RS4-INT	**75,00 €**
Akku CI2A-RB	**19,00 €**

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** (25 mm hoch) → **Bis zu 30 Std. Akkubetrieb**

nur **CI-201A** → Hinterleuchtete, 6-stellige **LCD-Anzeige** (24 mm 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-Anzeigegerät

Bestell-Nr.	Anzeige	Maße Gerät (B×T×H)	Auflösung intern	Auflösung extern eichfähig	Auflösung extern nicht-eichf.	Konvertie-rungsrate	Empfind-lichkeit
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**

M eichfähig | Bon | HI OK LO Grenzwert | Tierwiegen | Stückzählen | Akku | Batterie | IP65 Schutzklasse

IP65 Schutzklasse **Geschützt vor Staub** und **Wasser** gemäß IP65

Batterie- und Akkubetrieb

Mit **Prozentwiegen, Grenzwert, Stückzählen**

Bis zu **8 Wägezellen**

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

BI-II → Staubdicht und wassergeschützt nach IP65 → **LCD-Anzeige** mit 5 Ziffern (24 mm hoch) → Mechanische Kurzhubtasten mit Folienabdeckung → Volldigitale 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 Anzeigegerät

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

Zubehör	UVP
Akku-Set Ni-mH BI2-RBK	**29,00 €**
Bon-Drucker CPP-SERIE DEP-50	**199,00 €**
Stativhalter BI2-STH	**45,00 €**
Wandhalterung BI2-WH	**59,00 €**
Rollenstativ BI2-RST	**169,00 €**
Adapterkabel Rundstecker auf 9-polig RS-232 BI-ADP-9P-RS	**29,00 €**

Staubdicht und wassergeschützt von CAS

NT-200S/-201S

IP65 Schutzklasse Seite 89

BI

IP65 Schutzklasse Seite 87

CI-200S/-SC/-201S

IP67 Schutzklasse Seite 85

UFS

IP66 Schutzklasse Seite 74

RW-S/L

IP65 Schutzklasse Seite 82

FW500

IP69K Schutzklasse Seite 45

SW-W+

IP66 Schutzklasse Seite 47

BW

IP65 Schutzklasse Seite 66

CK200

IP67 Schutzklasse Seite 58

RW-P/Z

IP65 Schutzklasse Seite 80/81

Hinterleuchtete Anzeigen auf Kundenseite serienmäßig

Der praktische Tischaufsteller ist optional erhältlich

Zubehör	UVP
Bon-Drucker	
CPP-SERIE	
DEP-50	199,00 €
Etiketten-Drucker	
BP-DT-4 4"-Drucker	475,00 €
DLP-50	249,00 €
Tischaufsteller	
EBI-TA	29,00 €
Wandhalterung	
EBI-WH	59,00 €

Werksoptionen	UVP
USB	
EB-USB-INT	55,00 €

EBI → Preisrechnend → 3× 23 mm große Anzeigen → Hinterleuchtung auf Bediener- und Kundenseite → Serienmäßige Rückanzeige für den Betrieb in offenen Verkaufsräumen → 24 Artikeldirekttasten → 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 | Preisrechnendes Anzeigegerät

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

Die Anzeige kann mit der optionalen Wandhalterung individuell platziert werden.

Zubehör	UVP
Bon-Drucker	
CPP-SERIE	
DEP-50	199,00 €
Etiketten-Drucker	
BP-DT-4 4"-Drucker	475,00 €
DLP-50	249,00 €
Tischaufsteller	
DBI-TA	29,00 €
Wandhalterung	
DBI-WH	59,00 €

Werksoptionen	UVP
USB	
DBI-USB-INT	55,00 €
Akku	
DBI-RB	19,00 €

DBI → Für Singlepoint-Wägezellen → 6-stellige LCD-Anzeige (25 mm hoch) mit Hinterleuchtung → Stückzählfunktion → Grenzwertfunktion → Haltefunktion → Prozentwägen → 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 | Anzeigegerät

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

M eichfähig | Bon | Etikett | Grenzwert | Prozentwägen | Tierwiegen | Stückzählen | PC-Anbindung | Beleuchtung | mechanisch

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 → Druckbare 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-Anzeigegerät

Bestell-Nr.	Anzeige	IP-Schutz	Maße Gerät (B×T×H)	Auflösung intern	Auflösung extern eichfähig	Auflösung extern nicht-eichf.	Konvertierungsrate
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-Anzeigegerät

Bestell-Nr.	Anzeige	IP-Schutz	Maße Gerät (B×T×H)	Auflösung intern	Auflösung extern eichfähig	Auflösung extern nicht-eichf.	Konvertierungsrate
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	UVP
Bon-Drucker	
CPP-SERIE	
DEP-50	**199,00 €**

Der BP-DT-4 druckt bis zu 118 mm breite und 1.727 mm lange Etiketten
weitere Infos ab S. 91

Etiketten-Drucker	
BP-DT-4 4"-Drucker	**475,00 €**
DLP-50	**249,00 €**
Rollenstativ	
NT2-RST	**169,00 €**

Werksoptionen	UVP
Funk	
NT2-BT-INT	**185,00 €**
W-LAN	
NT2-WLAN-INT	**285,00 €**
USB	
NT2-USB-INT	**55,00 €**
RS-485	
NT2-RS4-INT	**75,00 €**

#Handel #Komponenten

ZUBEHÖR & DRUCKER

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	Punktdichte	Gewicht	Maße Gerät (B×L×H)	Verbindung
DEP-50	Thermo Direkt	203 dpi	400 g	106×180×88 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	Punktdichte	Gewicht	Maße Gerät (B×L×H)	Verbindung
DLP-50	Thermo Direkt	203 dpi	400 g	106×180×88 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	Punktdichte	Gewicht	Maße Gerät (B×L×H)	Verbindung
BP-DT-4	Thermo Direkt	203 dpi	1.500 g	168×218×166 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 **39,50 €**

Etiketten für DLP-50
THE-5525-DLP **pro Rolle 9,72 €**
THE-5545-DLP **pro Rolle 9,72 €**
THE-5560-DLP **pro Rolle 9,72 €**
weitere Formate auf Anfrage

Druckbild erstellen
Gestaltungspauschale
SRV-DLP-DB **39,00 €**

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 Bluetooth ansteuerbar.

Leichter Rollenwechsel mit „Easy loading drop in"

CPP → Thermo-Direkt-Bondrucker → Hohe Verlässlichkeit → Leichter Rollenwechsel mit „Easy loading drop in" → Rollenbreite: max. 80 mm → Rollendurchmesser: max. 83 mm → 4 Jahre Herstellergarantie → Druckgeschwindigkeit: 250 m/s → USB und Ethernet serienmäßig → Einfache Installation → **USB und Ethernet serienmäßig** → CPP-G3107, CPP-G3207 mit RS-232-Schnittstelle → CPP-G3116 mit Bluetooth → 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	Bluetooth, USB, Ethernet
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. 30).

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

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	480 g	104,7×204×74,3 mm	drahtlos

Die verstehen sich blind ;-)

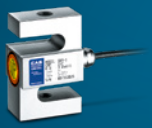
Der TWN-Handanzeiger kann sich per Funk drahtlos mit CAS-Geräten wie z. B. Radlastwaagen, Kranwaagen, Plattformen oder Druckern verbinden.

Caston-III (S. 76)

HFS Plus (S. 70)

#Komponenten #Systeme

WÄGEZELLEN KOMPONENTEN



IP65
Schutzklasse

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**

IP65
Schutzklasse

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**

IP65
Schutzklasse

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**

IP67
Schutzklasse

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**

IP67
Schutzklasse

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

IP66
Schutzklasse

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**

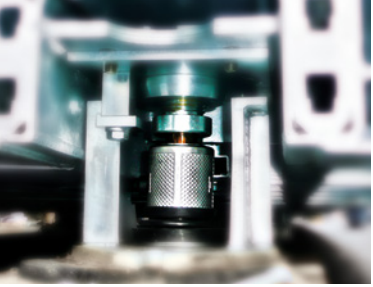
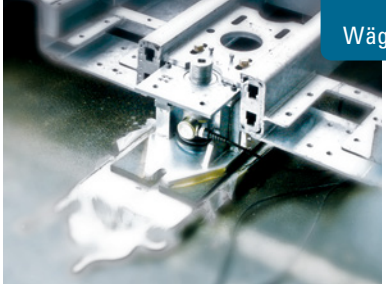
Bestell-Nr.	Optionen	
SF-M12-STD	Schwenkfuß M12	0,5 – 2 t

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	**4× BSA-M/L**	**1× JB-4**	**4× Schwenkfuß M12**	unbegrenzt	**100 kg / 250 kg / 500 kg / 1 t / 2 t**

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

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

- 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 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 Füße
Bodenunebenheiten können mit den verstellbaren Füßen 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.

TOTAL WEIGHING SOLUTION™

www.cas-waagen.de

CAS

WE WEIGH THE WORLD™

Ihr CAS Fachhändler

DB-II | Seite 64