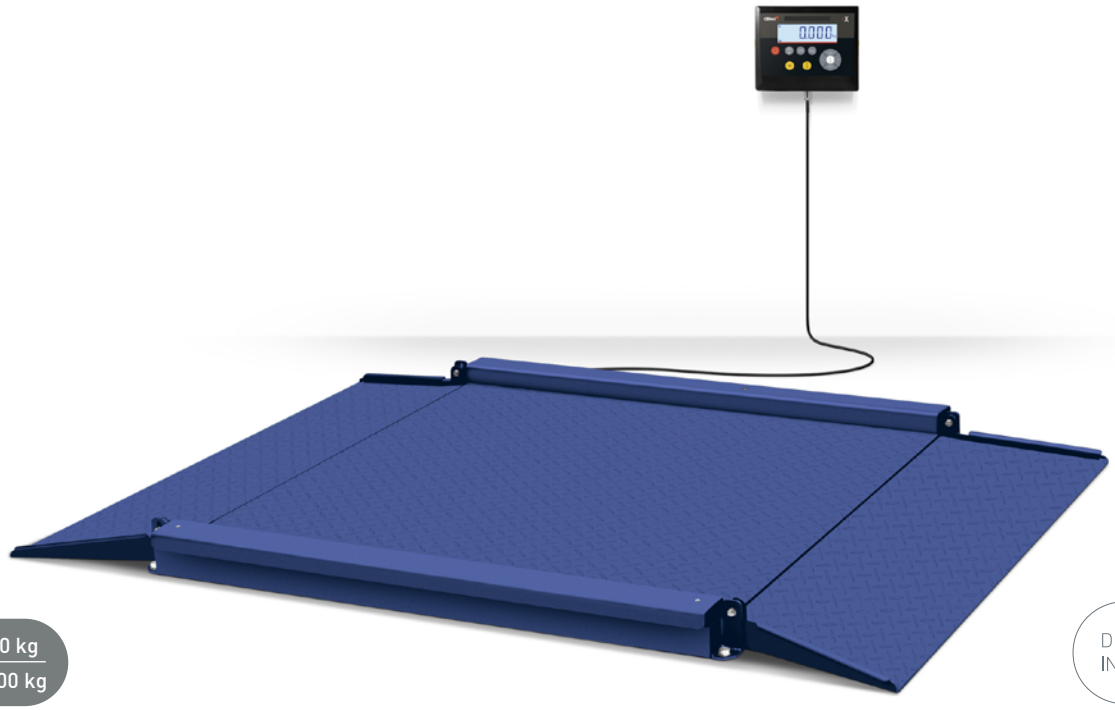
GRAM

# Xtrem Condor M



600 kg
3.000 kg

DESIGNED IN EUROPE

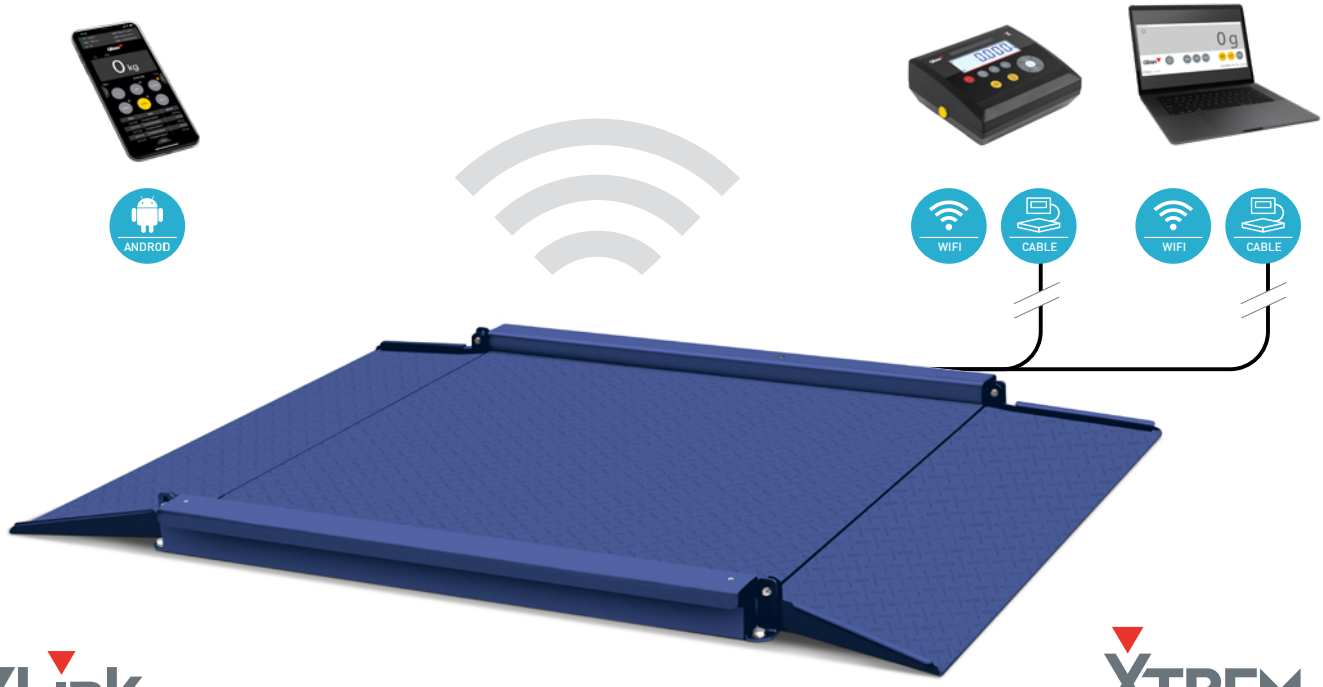
## Wiegen mit klappbaren Rampen, mit gesetzlicher Zulassung

- Digitale Waage mit CE-M Kennzeichnung für den eichpflichtigen Verkehr und zwei Bereichen mit bis zu 3000 Teilungen.
- Plattform mit sehr niedriger Höhe (50 mm) mit breiten Rampen für einen bequemen Zugang und Ausladen der Last.
- EP-Modell geeignet für das Wiegen von Europaletten mit Handwagen.
- Mit zweischichtiger Epoxidbeschichtung und Sensoren der Klasse C3 mit Schutzart IP67.
- Hohe Zuverlässigkeit dank Z-Link-Kommunikationstechnologie und digitalem Xtrem Kern.
- Völlig autonom, die Daten werden an ein Anzeigegerät, einen PC, ein Tablet oder ein Android-Smartphone gesendet (1).
- Maximale Sicherheit: Wichtige Einstellungs- und Kalibrierungsdaten sind innerhalb der Plattform abgeschirmt.
- Webserver zur Übertragung der Daten an Chrome, Edge und Safari.
- Totale Flexibilität: Sendet Daten über Kabel, Ethernet (2), WiFi (2) oder RS485 (2).
- Für den Einsatz mit hoher Konnektivität (Industrie 4.0)

(1) Mit WiFi-Option.
(2) Optional.

**Zeigt die Daten auf einem Smartphone an**

Die Xtrem-Geräte mit WiFi-Option senden die Daten über die Android APP direkt von der Plattform an ein Smartphone; direkt und ohne Anzeige, von der Wägeplattform an das Smartphone – so einfach.




ZLink
DIGITAL CONNECTION

XTREM
DIGITAL WEIGHING TECHNOLOGY

**Z-Link-Konnektivität**

- Mehrere Verbindungsmöglichkeiten mit Anzeigen, PC-Software und Android-Smartphone.
- Vollständig digitale Plattformen, die alle Daten in ihrem internen Xtrem-Modul enthalten.
- Erhöhte Sicherheit und Zuverlässigkeit dank digitaler Kommunikation zwischen Plattform, Anzeigen und PC- oder Android-Software.
- Direkte Übertragung der Daten an einen PC oder ein Smartphone dank des optionalen WiFi im Xtrem-Modul der Plattform.
- Verbindung mehrerer Plattformen über Wifi- oder Ethernet-Router für eine zentralisierte Verwaltung.
- Webserver für die Datenerfassung von Chrome-, Edge- und Safari-Browsern.

**Durch Stahlrohr geschützte Verbindung**

- Das Z-Link-Verbindungskabel ist größtenteils durch ein Stahlrohr geschützt.
- Passt sich für mehr Robustheit perfekt an den Plattformausgang an.
- Gewährleistet eine perfekte Kommunikation Ihres Xtrem-Geräts mit den Peripheriegeräten. Die digitalen Daten werden nicht durch schlechte Verbindungen oder Einflüsse durch andere Geräten beeinträchtigt.

**Digitaler Kern**

- In die Plattformstruktur integriertes digitales Xtrem-Modul.
- Die fortschrittlichste Technologie für maximale Datensicherheit.

**Erweiterte Konnektivität**

- Die Xtrem-Geräte werden direkt [3] an Ethernet, Wifi oder RS485 angeschlossen – Zwischengeräte sind nicht erforderlich.

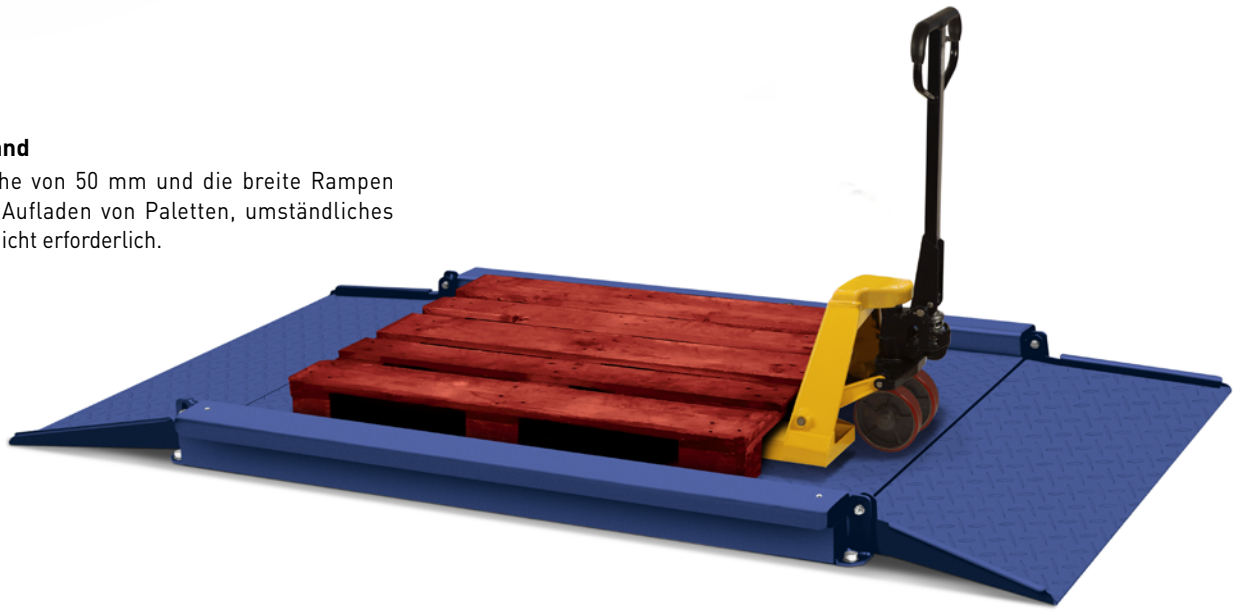
(3) Optional.

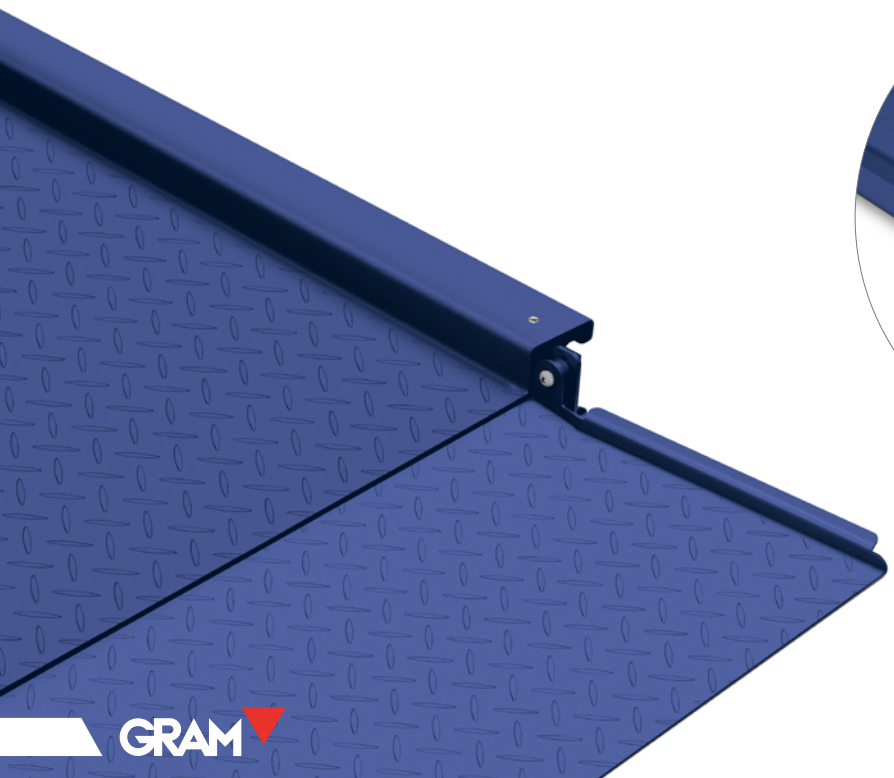
**Sondermodell für Europaletten**

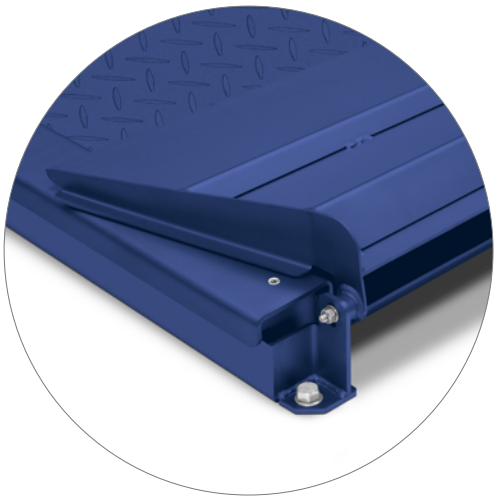
- EP-Modell besonders geeignet für das Wiegen von Europaletten mit ausreichend Platz für Palette und Handwagen.

**Minimaler Aufwand**

- Die geringe Höhe von 50 mm und die breite Rampen erleichtern das Aufladen von Paletten, umständliches Manövrieren ist nicht erforderlich.







**Klappbar**

- Die beiden Auffahrrampen sind leicht zusammenklappbar, um bei Nichtgebrauch Platz zu sparen.

## Extralange Z-Link-Kabel

- Das standardmäßige digitale Z-Link-Verbindungskabel kann durch längere Kabel von 8 und 15 Metern Länge ersetzt werden.
- Dank des wasserdichten Anschlusses und der Schnellverbindungen ist im Falle einer Störung oder eines Bruchs ein Austausch möglich.

**Standardmäßiges 4m Z-Link-Kabel.**

**Optionales 8m langes Z-Link-Kabel.**

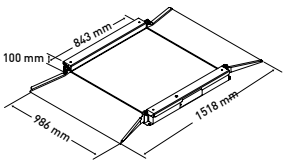
**Optionales 15m langes Z-Link-Kabel.**

| Modell M | Xtrem Condor 8080-600 | Xtrem Condor EP-1,5T | Xtrem Condor EP-3T | Xtrem Condor 1212-1,5T | Xtrem Condor 1212-3T | Xtrem Condor 1515-1,5T | Xtrem Condor 1515-3T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | 71587M | 71652M | 71788M | 71563M | 71564M | 71726M | 71651M |
| Kapazität / max (kg) | 300 / 600 | 600 / 1500 | 1500 / 3000 | 600 / 1500 | 1500 / 3000 | 600 / 1500 | 1500 / 3000 |
| Auflösung / e (g) | 100 / 200 | 200 / 500 | 500 / 1000 | 200 / 500 | 500 / 1000 | 200 / 500 | 500 / 1000 |
| Wägeeinheiten | g, kg | | | | | | |
| Schnittstellen | RS 232-C, WiFi (optional) | | | | | | |
| Klasse | OIML (III) | | | | | | |
| Maximaler Fehler (g) | ± 0,1% | | | | | | |
| Tara-Bereich (g) | - $Max_2$ | | | | | | |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 Baud | | | | | | |
| Versorgung | Adapter 230 V/50 Hz (Euro) 7,5 V DC oder über Anzeigegerät | | | | | | |
| Betriebstemperatur | -10ºC / +40ºC | | | | | | |
| Dicke der oberen Fläche | 5 mm | | | | | | |
| Struktur | Stahl mit im Ofen aufgebrachter Epoxidharz-Beschichtung | | | | | | |
| Lastsensoren | 4 x H8C Rebel IP67 | | | | | | |
| Anschlusskasten | Hermetisch laut Schutzart IP-68, aus Edelstahl AISI 304 (V2A) | | | | | | |
| Wägebereich (mm) | 800 X 800 | 1600 x 900 | | 1200 x 1200 | | 1500 x 1500 | |
| Abm. zusammengeklappt | 843 X 986 | 1648 x 1110 | | 1243 x 1386 | | 1543 x 1686 | |
| Abm. offen (mm) | 1518 x 986 | 2318 x 1110 | | 1918 x 1386 | | 2218 x 1686 | |
| Höhe zusammengeklappt (mm) | 168 mm | | | | | | |
| Höhe offen (mm) | 100 mm | | | | | | |
| Nettogewicht Plattform (kg) | 96 | 165 | | 161 | | 220 | |
| Verpackung (mm) | 873 x 1016 x 372 | 1678 x 1140 x 372 | | 1273 x 1416 x 372 | | 1573 x 1716 x 372 | |
| Gesamtgewicht mit Verpackung (kg) | 105 | 180 | | 174 | | 236 | |

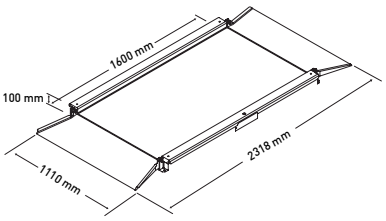
(1) Optional, nicht gleichzeitig.

## Außenabmessungen (mm)

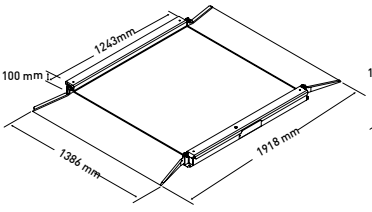
**Xtrem Condor 8080**



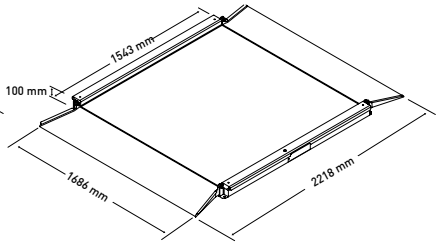

**Xtrem Condor EP**




**Xtrem Condor 1212**




**Xtrem Condor 1515**



# ▶ ANZEIGEN **XTREM**

**Anzeige K3X**

- Mit CE-M-Prüfung für den eichpflichtigen Verkehr.
- Einteilung oder Überprüfung nach Gewicht mit Anzeige in 3 Farben.
- Null-Speicher für das Wiegen von Tanks und Silos.
- Akkumulation von Gewichten mit Totalisierung.
- Normale oder feste Tara, mit 20 Speicherplätzen.
- Ticketdruck mit 3 Kopfzeilen und 2 Zeilen am Ende des Tickets.
- Datum und Uhrzeit in den Ticketaufzeichnungen.
- Akkumulation von Gewichten mit Totalisierung.
- Serieller RS232C-Anschluss für PC und optionale Drucker.
- Optionaler USB-Ausgang zum PC.
- Digitaler Ausgang mit 3 Relais und einfacher Dosierung mit einer Geschwindigkeit.
- ABS-Gehäuse mit Schutzart IP65.

**Anzeige 3iX**

- Mit CE-M-Prüfung für den eichpflichtigen Verkehr.
- Einteilung oder Überprüfung nach Gewicht mit Anzeige in 3 Farben.
- Null-Speicher für das Wiegen von Tanks und Silos.
- Akkumulation von Gewichten mit Totalisierung.
- Normale oder feste Tara, mit 20 Speicherplätzen.
- Ticketdruck mit 3 Kopfzeilen und 2 Zeilen am Ende des Tickets.
- Datum und Uhrzeit in den Ticketaufzeichnungen.
- Akkumulation von Gewichten mit Totalisierung.
- Serieller RS232C-Anschluss für PC und optionale Drucker.
- Optionaler USB-Ausgang zum PC.
- Digitaler Ausgang mit 3 Relais und einfacher Dosierung mit einer Geschwindigkeit.
- Gehäuse in Edelstahl AISI 304 mit Schutzart IP65.

**Anzeige K3iX P**

- Mit CE-M-Prüfung für den eichpflichtigen Verkehr.
- Einteilung oder Überprüfung nach Gewicht mit Anzeige in 3 Farben.
- Null-Speicher für das Wiegen von Tanks und Silos.
- Akkumulation von Gewichten mit Totalisierung.
- Normale oder feste Tara, mit 20 Speicherplätzen.
- Interner Ticketdruck mit 3 Kopfzeilen und 2 Zeilen am Ende der Seite.
- Datum und Uhrzeit in den Ticketaufzeichnungen.
- Akkumulation von Gewichten mit Totalisierung.
- Digitaler Ausgang mit 3 Relais und einfacher Dosierung mit einer Geschwindigkeit.
- Gehäuse in Edelstahl AISI 304.

## ▶ SOFTWARE **XTREM**

**PC Xtrem**

- PC-Software der Anzeige mit CE-M-Kennzeichnung für den eichpflichtigen Verkehr.
- Skalierbare Anzeigegröße, kann den gesamten Bildschirm einnehmen.
- Datenaufzeichnung und Export als CSV-Datei.
- Es stehen drei freie Datenfelder für weitere Informationen zur Verfügung.
- Kopieren Sie den Gewichtswert und fügen Sie ihn ein oder ziehen Sie ihn mit Drag & Drop in ein anderes Fenster.
- Ermöglicht die Eingabe eines Tarawertes über das numerische Tastenfeld.
- Ermöglicht die Konfiguration der Waage aus der Anwendung heraus.
- Zeigt jedes an den PC angeschlossene Geräte in einem eigenen Fenster an.
- Verfügt über eine 10-mal höhere Auflösung.
- Anzeige und Export von Gewichtsdaten per QR-Code auf dem Bildschirm.
- Ein klassisches Anzeigegerät ist nicht erforderlich, da es über das mitgelieferte Z-Link-Kabel und ein optionales PC-Adapterkabel direkt an die Xtrem-Waage angeschlossen wird.

**APP Xtrem**

- Druckt Etiketten (4) und protokolliert das Wägen mit Benutzernamen, Kunde, Datum/Uhrzeit, Produktcode, Netto-, Brutto- und Taragewicht.
- Versendet die Wägedaten per E-Mail, über soziale Netzwerke und über die meisten Android-Anwendungen. (4).
- Bis zu vier Android-Endgeräte können mit unserer APP Xtrem mit derselben Xtrem-Waage verbunden werden.
- Die Anwendung kann mit jeder beliebigen Waage verbunden werden, wenn mehr als eine zur Verfügung steht.
- Der Barcode des Produkts kann mit der Kamera des Endgeräts gescannt werden (4).
- Verfügt über Taraspeicher mit Datenbank.
- Zeigt Gewichtsgrenzen mit Teil- und Vollbildschirm an.
- Exportiert die Ergebnisse nach Excel (4).

(4) Mit aktivierter Premium-Option.

## ▶ **APP XTREM** OPTIONEN

**Etikettendrucker Q1**

- Druckt Etiketten vom Smartphone aus mit der Android APP (4).
- Fügt Strichcodes zu den Ergebnissen hinzu.
- Autonomie von bis zu 14 Stunden im Standby-Modus und bis zu 165 Etiketten.
- Bluetooth-Verbindung.

(4) Mit aktivierter Premium-Option.

## ▶ ZUBEHÖR ANZEIGE

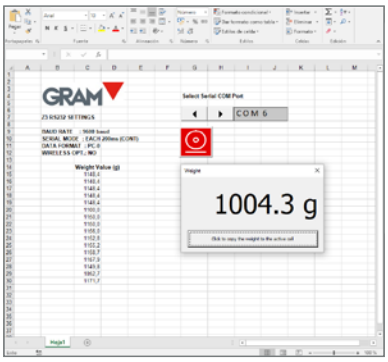
**Drucker PR4**
- Kompakter Thermodrucker.
- Druckgeschwindigkeit von 130 mm/Sekunde.
- Ticketbreite 58 mm.
- Kapazität der Papierrolle bis zu 83 mm Durchmesser.
- Anschluss an K3X und K3iX über das mitgelieferte Kabel.

**Drucker Q2**
- Einfaches Einlegen des Papiers.
- Druckgeschwindigkeit: 76 mm/s.
- Erfasst den Anfang des Etiketts.
- Ausgang vorne, geschützt vor Flüssigkeiten.
- Maximale Kapazität 90 mm Durchmesser.
- LED-Leiste zur Anzeige des Status.
- Schraubenloser, austauschbarer Druckkopf.
- Anschluss an K3X und K3iX über mitgeliefertes Kabel.

**Ampel mit Relaisplatine**
- Einstellbare dreistufige LED-Anzeige für die Produktklassifizierung oder beleuchtete Informationen über programmierte Gewichtsdifferenzen auf den Anzeigen K3X, K3iX und K3iX P.
- Kabelgebundene Verbindung.

**USB-Anschluss**
- Datenausgang mit USB-A-Buchse.
- PC-kompatibel.
- USB-A-auf-USB-A-Kabel nicht enthalten.

## ▶ SOFTWARE ANZEIGE




**EX Link**

- PC-Anwendung zur Datenerfassung.
- Importiert die Aufzeichnungen im CSV-Format oder einem kompatiblen Format.

**PW Link**

- PC-Anwendung zur Visualisierung und Aufzeichnung von Daten.
- Größenverstellbares Display, kann die volle Breite des PC-Bildschirms einnehmen.
- Anzeige und Aufzeichnung von Daten mit Datum und Uhrzeit.
- Exportiert die Aufzeichnungen in CSV.
- Kompatibel mit K3X und K3iX, inklusive Anschlusskabel.

## ▶ KABEL

**USB Direct K**

- Direkte, intelligente Verbindung mit dem PC.
- Geben Sie die Daten in eine beliebige geöffnete Anwendung auf dem PC ein.
- Keine Software erforderlich, der PC erkennt das intelligente Kabel.
- Die von Ihnen gesendeten Daten enthalten die Maßeinheit (g oder kg).

## ▶ ZERTIFIZIERUNGEN

ISOCAL GRAM

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

**ISOCAL-Zertifizierungen**

- Unsere Xtrem-Geräte werden standardmäßig mit CE-M-Kennzeichnung geliefert.
- Wir bieten auch unsere ISOCAL-Zertifikate mit individuellen Kalibrierungsdaten der Xtrem-Geräte an.
- Unterstützen Sie beim Management Ihres ISO9001-Qualitätssystems.

## ▶ SÄULEN DER ANZEIGE

**Sockel in lackiertem Stahl mit Edelstahlsäule für K3X**
• Trägt die K3X-Anzeige auf einer 930 mm hohen Säule.

Anzeige nicht im Lieferumfang enthalten.

**Sockel in lackiertem Stahl mit Edelstahlsäule für K3iX, K3iX P**
• Trägt eine der Anzeigen K3iX oder K3iX P auf einer 930 mm hohen Säule.

Anzeige nicht im Lieferumfang enthalten.

**Edelstahlbasis mit Edelstahlsäule für K3X**
• Trägt die K3X-Anzeige auf einer 930 mm hohen Säule.

Anzeige nicht im Lieferumfang enthalten.

**Edelstahlbasis mit Edelstahlsäule für K3iX, K3iX P**
• Trägt eine der Anzeigen K3iX oder K3iX P auf einer 930 mm hohen Säule.

Anzeige nicht im Lieferumfang enthalten.

## ▶ TRÄGER DER ANZEIGE

**ABS Kugelkopfhalterung für K3X**
• Passt das K3X-Anzeigegerät für die Wandmontage an.

**U-Rohrhalterung in Edelstahl für K3iX, K3iX P**
• U-förmige Halterung für die Wandmontage der kompatiblen Anzeigen.

## ▶ ZERTIFIZIERUNGEN

| Nr. | Modell |
|---|---|
| 8025 | ISOCAL-Zertifikat von 301 g bis 600 kg |
| 8029 | ISOCAL-Zertifikat von 601 g bis 1500 kg |
| 8030 | ISOCAL-Zertifikat von 1501 g bis 3000 kg |

## ▶ XTREM OPTIONEN

| Nr. | Modell |
|---|---|
| 72026A | PC Xtrem-Software (einschließlich Kabel für PC mit eigener Stromversorgung) |
| 33819A | Xtrem-APP für Android (inkl. WiFi-Verbindung und Stromkabel) |
| 71725A | Xtrem Premium-APP 1 Jahr (inkl. WiFi-Verbindung und Stromkabel) |
| 32351 | Z-Link-Verbindung 8 m |
| 32352 | Z-Link-Verbindung 15m |
| 71683 | WiFi-Verbindung (1) |
| 71683A | WiFi-Verbindung mit Stromversorgung (inkl. PC Xtrem-Software) (1) |
| 32377A | Ethernet-Anschluss mit Stromversorgung (inkl. PC Xtrem-Software) (1) |
| 32382A | RS485-Anschluss mit Stromversorgung (inkl. PC Xtrem-Software) (1) |
| 72034A | Bluetooth Etikettendrucker Q1 mit Wifi Karte und Premium APP 1 Jahr |

## ▶ OPTIONEN K3X, K3iX

| Nr. | Modell |
|---|---|
| 32330 | 3-Relais-Platine |
| 32332 | Tara-Pedal |

## ▶ ZUBEHÖR ANZEIGE

| Nr. | Modell |
|---|---|
| 70034X | Drucker PR4 mit Kabel für K3, K3i (2) |
| 70814A | Etikettendrucker Q2 mit Kabel für K3, K3i (2) |
| 70814B | Ticket-Drucker Q2 mit Kabel für K3, K3i (2) |
| 60210A | Ampel mit Relaisplatine |
| 3792A | EX-Link Software (inkl. 4m PC-Kabel) |
| 3792C | EX-Link-Software (einschließlich USB-Ausgang) |
| 71722A | PW-Link-Software (inkl. 4 m PC-Kabel) |
| 71722G | PW-Link-Software (einschließlich USB-Ausgang) |
| 61084 | USB-Kabel Direct K (2) |
| 33770 | USB-Ausgang (2) |
| 3804X | CS-1 Sockel in lackiertem Stahl mit Edelstahlsäule für K2, K3, Z3, SC2 |
| 3804B | CS-1 Sockel in lackiertem Stahl mit Edelstahlsäule für K3i, K3i P |
| 3805A | CS-1 S Edelstahlsockel mit Edelstahlsäule für K2, K3, Z3, SC2 |
| 3805X | CS-1 S Edelstahlsockel mit Edelstahlsäule für K3i, K3i P |
| 32278 | U-Wandhalterung in Edelstahl (K3, K3i, K3i P) |
| 31661 | Wandhalterung aus lackiertem Stahl mit ABS-Schild (SC2, K2, K3, Z3) |

## ▶ ANMERKUNGEN

(1) Schließen sich gegenseitig aus, es kann nur eine der beiden Optionen gewählt werden.
(2) Schließen sich gegenseitig aus, es kann nur eine der Optionen verwendet werden.