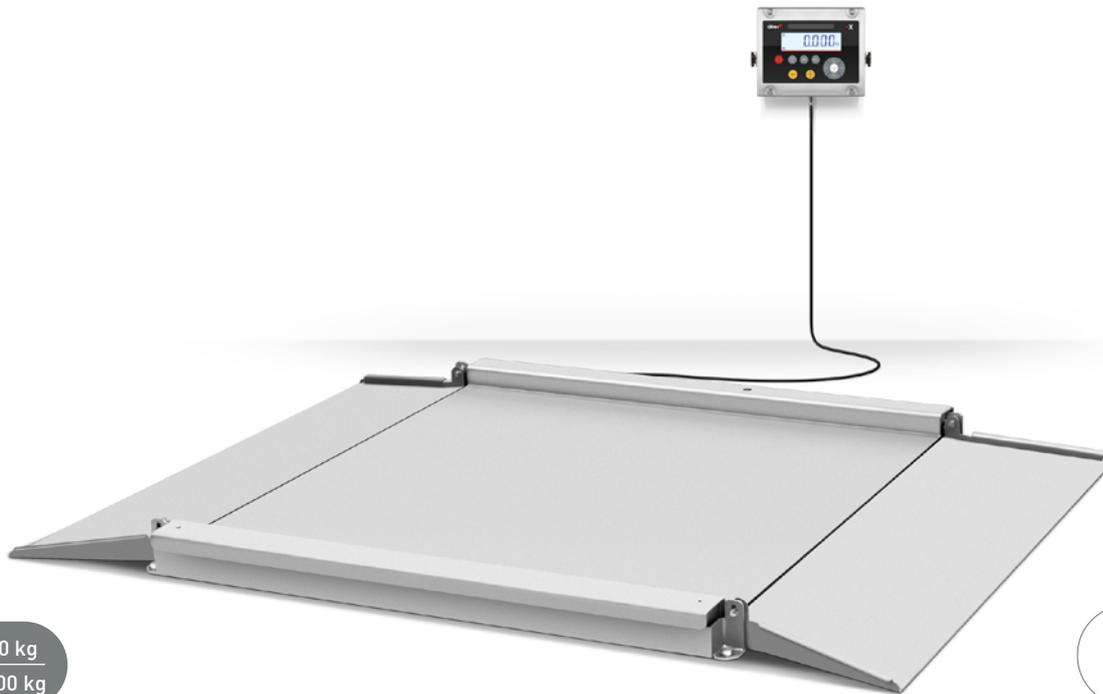


GRAM

Xtrem Condor S - M



600 kg
3.000 kg

DESIGNED
IN EUROPE



Leichter Zugang für den intensiven Einsatz und für den eichpflichtigen Verkehr

- Digitale Waage mit CE-M Eichung für den eichpflichtigen Verkehr und bis zu zwei Messbereichen bis zu 3000 Teilungen.
- Plattform mit sehr niedriger Höhe (50 mm) mit breiten Rampen für einen bequemen Zugang und Ausladen der Last.
- 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⁾.
- Aus Edelstahl und Sensoren der Klasse C3 mit Schutzart IP68.
- Korrosionsbeständig, Ausführungen in AISI 304 und AISI 316 für extreme Bedingungen.
- 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.

Hold

→T←

Time

Item

09:07:46

7638900295641

12:10:26

7638900295641

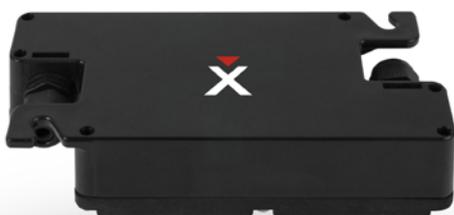


Z-Link-Konnektivität

- 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.

Anschluss durch Edelstahlrohr geschützt

- Das Z-Link-Verbindungskabel ist auf dem größten Teil seiner Länge durch ein kunststoffbeschichtetes Stahlrohr geschützt.
- Passt sich für mehr Robustheit perfekt an den Plattformaussgang 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.

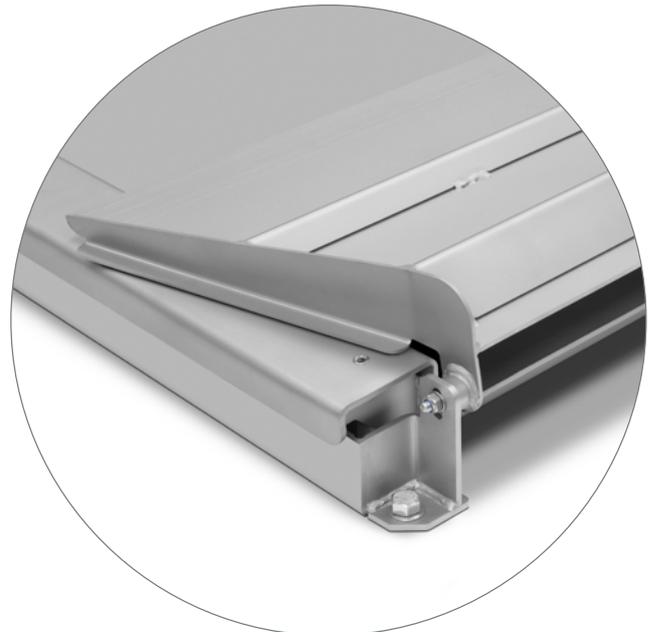
(3) Optional.

Klappbar

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

Ausführungen

- Mit Mikroglasskugeln kugelgestrahlte Oberfläche.



Minimaler Aufwand

- Die geringe Höhe von 50 mm und die breite Rampe erleichtern das Aufladen von Paletten und ersparen ein mühsames Manövrieren der Last.

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.



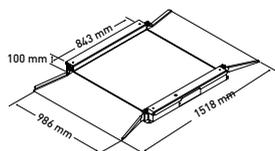
Optionales 15m langes Z-Link-Kabel.

Modell	M	Xtrem Condor-S 8080-600 /4	Xtrem Condor-S 1212-1,5T /4	Xtrem Condor-S 1212-3T /4	Xtrem Condor-S 1515-1,5T /4	Xtrem Condor-S 1515-3T /4	Xtrem Condor-S 8080-600 /16	Xtrem Condor-S 1212-1,5T /16	Xtrem Condor-S 1212-3T /16	Xtrem Condor-S 1515-1,5T /16	Xtrem Condor-S 1515-3T /16
Artikelnummer		71699M	71697M	71698M	70974M	72008M	71984M	72009M	72010M	72011M	72012M
Kapazität / max (kg)		300 / 600	600 / 1500	1500 / 3000	600 / 1500	1500 / 3000	300 / 600	600 / 1500	1500 / 3000	600 / 1500	1500 / 3000
Auflösung / e (g)		100 / 200	200 / 500	500 / 1000	200 / 500	500 / 1000	100 / 200	200 / 500	500 / 1000	200 / 500	500 / 1000
Wägeeinheiten		g, kg									
Klasse		OIML (III)									
Maximaler Fehler (g)		± 0,1%									
Tara-Bereich (g)		- Max ₂									
Schnittstellen		RS232C, Ethernet (1), WiFi (1), RS485 (1)									
Übertragungsgeschwindigkeit		9600, 19200, 38400, 57600, 115200 Baud									
Versorgung		Adapter 230 V/50 Hz (Euro) 7,5 V DC oder über Anzeigerät									
Betriebstemperatur		-10°C / +40°C									
Dicke der oberen Fläche		5 mm									
Struktur		Edelstahl AISI 304					Edelstahl AISI 316				
Lastsensoren		4 x SQB SS IP68									
Anschlusskasten		Hermetisch laut Schutzart IP-68, aus Edelstahl AISI 304 (V2A)					Hermetisch laut Schutzart IP-68, aus Edelstahl AISI 316 (V2A)				
Wägebereich (mm)		800 X 800	1200 x 1200	1500 x 1500	800 X 800	1200 x 1200	1500 x 1500	800 X 800	1200 x 1200	1500 x 1500	
Abm. zusammengeklappt		843 X 986	1243 x 1386	1543 x 1686	843 X 986	1243 x 1386	1543 x 1686	843 X 986	1243 x 1386	1543 x 1686	
Abm. offen (mm)		1518 x 986	1918 x 1386	2218 x 1686	1518 x 986	1918 x 1386	2218 x 1686	1518 x 986	1918 x 1386	2218 x 1686	
Höhe zusammengeklappt (mm)		168 mm									
Höhe offen (mm)		100 mm									
Nettogewicht Plattform (kg)		75	171	235	77	173	239	75	171	235	
Verpackung (mm)		873 X 1016 x 372	1273 x 1416 x 372	1573 x 1716 x 372	873 X 1016 x 372	1273 x 1416 x 372	1573 x 1716 x 372	873 X 1016 x 372	1273 x 1416 x 372	1573 x 1716 x 372	
Gesamtgewicht mit Verpackung (kg)		99	196	260	101	199	265	99	196	260	

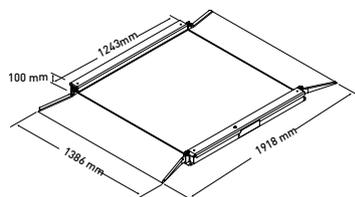
(1) Optional, nicht gleichzeitig.

Außenabmessungen (mm)

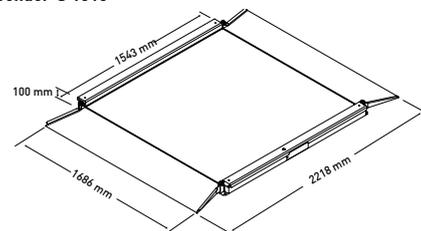
Xtrem Condor-S 8080



Xtrem Condor-S 1212



Xtrem Condor-S 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 Gewichtsabweichungen auf den Anzeigen K3X, K3iX und K3iX P.
- Kabelgebundene Verbindung.



USB-Anschluss

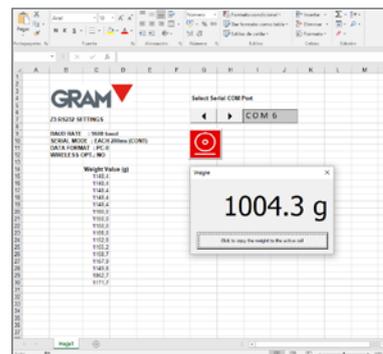
- Datenausgang mit USB-A-Buchse.
- PC-kompatibel.
- USB-A-auf-USB-A-Kabel nicht enthalten.



► SOFTWARE ANZEIGE

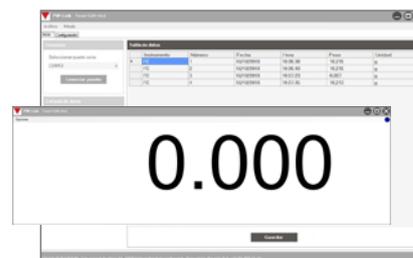
EX Link

- 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

ISOICAL-Zertifizierungen

- Unsere Xtrem-Geräte werden standardmäßig mit CE-M-Kennzeichnung geliefert.
- Wir bieten auch unsere ISOICAL-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 Edelstahls sockel mit Edelstahlsäule für K2, K3, Z3, SC2
3805X	CS-1 S Edelstahls sockel 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.