GRAM

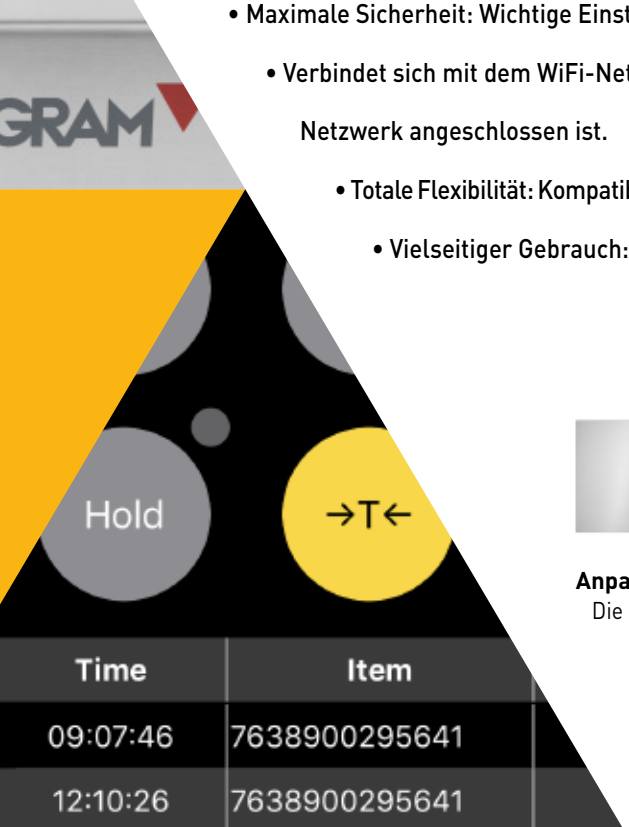
Xtrem F

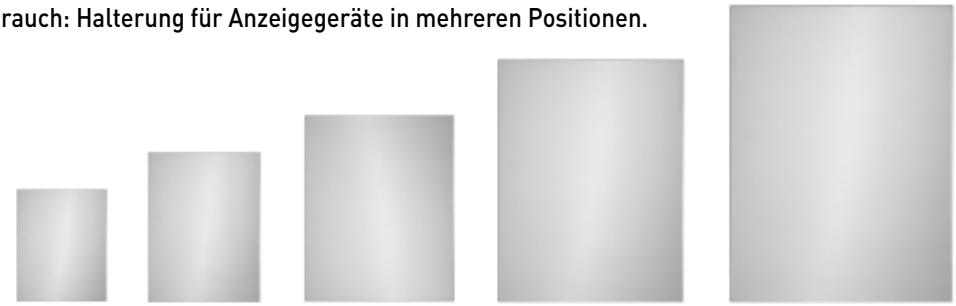
DESIGNED IN EUROPE

CE · M² INTERN · 220 V · BAT.INT · RS-232 · PRINT.EXT · WIRELESS · USB · PCS · TOL · CAL.EXT · MOVE · ABS · METAL · EPOXY · INOX · LCD DISPLAY · IP-65

Vollständig digital und modular

- Wägeplattform mit Xtrem-Kern für das volldigitale Wiegen.
- Völlig autonom, sendet die Daten an ein Anzeigegerät, einen PC, ein Tablet oder ein iOS- oder Android-Smartphone (*).
- Multi-Anzeige: Die Plattform verbindet sich mit jedem an das Netzwerk angeschlossenen Anzeigegerät oder PC.
- Maximale Sicherheit: Wichtige Einstell- und Kalibrierdaten sind in der Plattform gespeichert.
- Verbindet sich mit dem WiFi-Netzwerk (*) und sendet die Daten an jedes Gerät, das an dieses oder ein anderes IP-Netzwerk angeschlossen ist.
- Totale Flexibilität: Kompatibel mit Anzeigegeräten, die über ein digitales Kabel oder über WiFi verbunden sind (**).
- Vielseitiger Gebrauch: Halterung für Anzeigegeräte in mehreren Positionen.





Anpassbar
Die niedrigen Wägeplattformen sind in fünf verschiedenen Größen verfügbar.

(*) Zur Ausführung ist ein Smartphone erforderlich.
(**) WiFi-Platte optional.

Mobile und benutzerfreundliche Anwendung garantiert

Mit einem Stütztisch für das Anzeigegerät, Säulen in verschiedenen Größen, Steuerruder mit Rädern oder direkt an der Plattform angebrachten Rädern haben Sie die Anzeige in der gewünschten Höhe oder können die Waage dorthin transportieren, wo Sie sie brauchen.

Flexible Positionierung

Verschiedene Positionen für kabelgebundene Anzeigegeräte sowie freie Platzierung der WiFi-Anzeigegeräte K3W und K3iW.

Modell	Xtrem F0-6	Xtrem F0-15	Xtrem F0-30	Xtrem F1-15	Xtrem F1-30	Xtrem F1-60	Xtrem F1-150	Xtrem F2-30	Xtrem F2-60	Xtrem F2-150	Xtrem F3-150	Xtrem F3-300	Xtrem F4-150	Xtrem F4-300	Xtrem F4-600
Artikelnummer	70229	70230	70231	70232	70233	70234	70235	70236	70237	70238	70239	70240	70241	70242	70243
Kapazität	6 kg	15 kg	30 kg	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg	30 kg	60 kg	150 kg	150 kg	300 kg	150 kg	300 kg	600 kg
Auflösung	1 g	2 g	5 g	2 g	5 g	10 g	20 g	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	20 g	50 g	100 g
Wägeeinheiten	g, kg, lb, oz														
Schnittstellen	RS 232-C, WiFi (optional)														
Übertragungsgeschwindigkeit	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 Baud														
Versorgung	Adapter 230 V/50 Hz (Euro) 7,5 V DC oder über Anzeigegerät														
Betriebstemperatur	-10°C / +40°C														
Abm. Plattform (mm)	300 x 240 x 102			400 x 300 x 102				500 x 400 x 122			650 x 500 x 145		800 x 600 x 145		
Außenabmessungen Pos. 1 (mm)	500 x 240 x 102			600 x 300 x 102				700 x 400 x 122			850 x 500 x 145		1000 x 600 x 145		
Außenabmessungen Pos. 2 (mm)	300 x 440 x 102			400 x 500 x 102				500 x 600 x 122			650 x 700 x 145		800 x 800 x 145		
Höhe mit Säule S (mm)	463														
Höhe mit Säule M (mm)	663														
Höhe mit Säule L (mm)	863														
Nettogewicht Plattform (kg)	4,2			5,5				10,3			20,5		31,5		
Verpackung (mm)	390 x 330 x 130			490 x 390 x 130				590 x 490 x 150			760 x 610 x 180		910 x 710 x 180		
Gesamtgewicht mit Verpackung (kg)	5,1			6,6				11,3			21,8		32		
UVP (€)	---,--			---,--				---,--			---,--		---,--		

Technologie XTREM

Multi-Gerät

Die Anzeigegeräte K3X, K3iX, MK3 und MK3P können über das Verbindungskabel oder ein PC über die Anwendung PC Xtrem mit der Waage verbunden werden. Mit der Wifi-Option können darüber hinaus die Anzeigegeräte K3W, K3iW, ein PC mit der Software PC Xtrem und die Anwendung APP Xtrem (für iOS oder Android) in einem Touchscreen-Endgerät verbunden werden. Alle Endgeräte können gleichzeitig mit der Plattform interagieren.

APP XTREM

Anwendung für iOS und Android, die wie eine erweiterte Anzeige funktioniert. Verbindet sich mit der Plattform ohne Zwischenanzeige (mit Option WiFi-Platte). Mit den erweiterten Funktionen der Wiegeaufzeichnungen, des Soll-Taraspeichers, der Produkteinteilung nach Gewicht und mit der Premium-Option können Sie die Daten nach Excel exportieren und Barcodes scannen. Nähere Informationen finden Sie im gesonderten Katalog von Xtrem.

XTREM PC

Anwendung für PC, die den Computer zu einer intelligenten Anzeige umfunktioniert. Die Anwendung verbindet sich direkt mit der Plattform und ermöglicht eine Großanzeige der Wägedaten. Sie verfügt über sehr nützliche Funktionen wie das Kopieren und Ziehen des Wertes in eine andere Anwendung oder die Anzeige des Wägewertes mit QR-Code, sodass dieser schnell gescannt und in eine andere Anwendung oder einen PC eingegeben werden kann, ohne dass die Software angepasst werden muss.

Kabellose Anzeigegeräte

Die digitalen WiFi-Modelle K3W und K3iW (Edelstahlausführung) empfangen die Daten von der Waage kabellos über das integrierte Xtrem-Modul. Dank der digitalen Xtrem-Technologie sind die Modelle untereinander austauschbar. Sie haben eine maximale Reichweite von bis zu 40 Metern in Bereichen ohne Hindernisse (diese Reichweite kann je nach Umweltbedingungen und Einsatzort kleiner sein).

Bis zu vier K3iW- und K3W-Einheiten können mit der gleichen Waage verbunden werden. Alle Einheiten sind voll funktionsfähig und können gleichzeitig arbeiten.

Das Modell K3iW besticht durch eine sehr widerstandsfähige Struktur aus Edelstahl AISI304.

Verkabelte Anzeigegeräte

Die Digitalanzeigen K3X und K3iX (Edelstahlausführung) empfangen die Daten von der Waage über das Xtrem-Modul mithilfe eines Verbindungskabels. Dank der digitalen Xtrem-Technologie sind die Anzeigen untereinander austauschbar.

Die Kabelverbindung ist auch mit der WiFi-Option der Xtrem-Plattform kompatibel. So können ein Anzeigegerät K3X oder K3iX über Kabel und andere Anzeigegeräte K3W und/oder K3iW über WiFi mit der Waage verbunden sein, die alle gleichzeitig den Gewichtswert anzeigen und deren Betriebsfunktionen alle verfügbar sind. Mit der Software APP Xtrem können Sie auch Android- oder iOS-Smartphones verbinden und die Plattform zusammen mit den anderen klassischen Anzeigegeräten von diesen Geräten aus steuern.

Das Modell K3iX besticht durch eine sehr widerstandsfähige Struktur aus Edelstahl AISI304.

Verbindung mit unseren Druckern

Druckt drei Startzeilen und ein Endzeilen-Ticket, einschließlich unserer Software Z3 THS für die Dateneingabe vom PC aus.

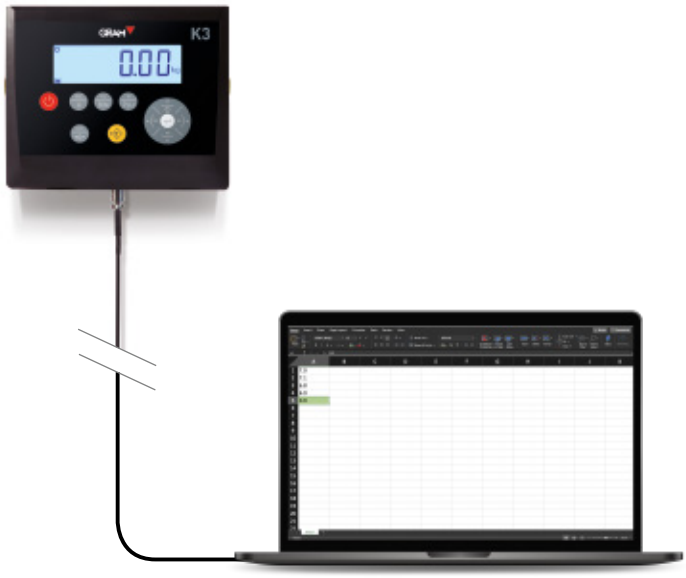
Mit dem Q2-Etikettiergerät drucken Sie die Daten im Aufkleber- oder Ticketformat.

Fernanzeige für die Anzeige im Großformat

Mit unserer kabelgebundenen Fernanzeige RD3 können Sie den Gewichtswert aus großer Entfernung anzeigen.

Gewichtsüberprüfung

Das Display wechselt die Farbe und zeigt an, ob das Gewicht oberhalb (rot), unterhalb (rot) oder innerhalb (grün) des eingestellten Bereichs liegt.



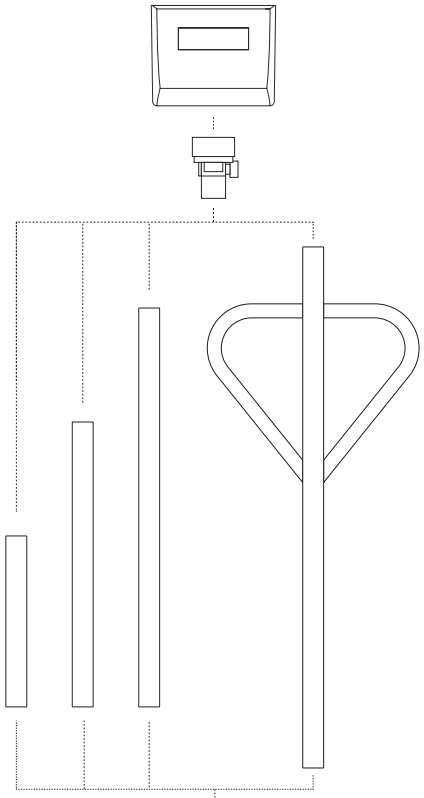
USB Direct, softwarefreie Schnittstelle für PC

Mit unserem direkten Kabel zwischen Anzeigegerät und Ihrem PC werden die Wägedaten in jeder geöffneten Anwendung oder jedem geöffneten Dokument angezeigt. Keine zusätzliche Software, keine Installation, einfach und effektiv.

Gleichzeitig ist mit der im Xtrem-Modul der Plattform installierten iFi-Option der Zugriff mit jedem der Anzeigegeräte K3W, K3iW sowie mit der Anwendung APP Xtrem für Android- oder iOS-Endgeräte möglich.

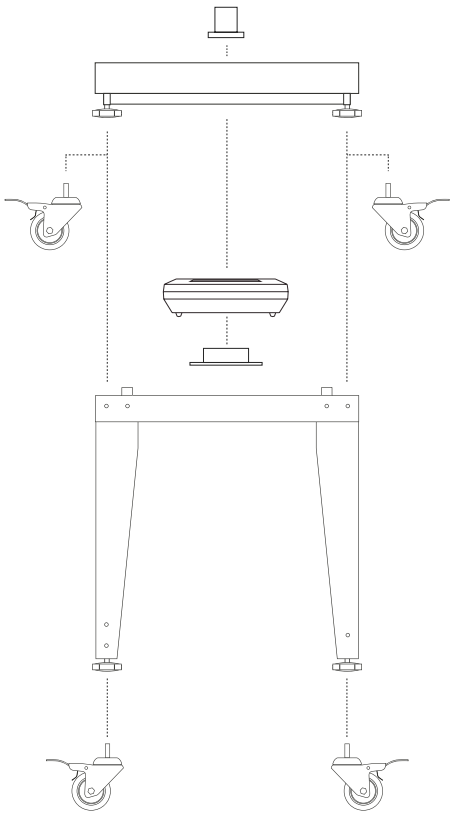
Anzeigegeräte
Anzeigegerät K3X, K3iX, K3W oder K3iW, APP Xtrem (*) oder PC Xtrem (*).

(*) Zur Ausführung ist ein Smartphone erforderlich.



Säulen-Set
Die Säule gibt es in drei Längen mit lackierter oder Edelstahlhalterung oder alternativ ein Steuerruder mit Rädern für den mobilen

Füße oder Räder
Vier Rollen, davon zwei mit Bremen; als Alternative zu den Gummifüßen, damit die Plattform leicht bewegt werden kann.



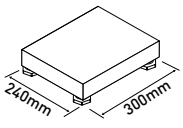
Anzeigegerät und flache Auflage
Die Anzeigegeräte K3X- und K3iX sind vorne an der Waage befestigt, für den Gebrauch der

Tische
Äußerst widerstandsfähiger, höhenverstellbarer Tisch mit rahmenförmigem Untergestell; leichte Reinigung, mit verstellbaren, rutschfesten Füßen.

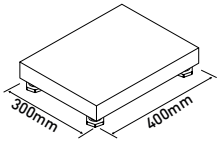
Füße oder Räder
Vier Räder, davon zwei mit Bremen; als Alternative zu den Gummifüßen der Tische, damit die Plattform leicht und sicher bewegt werden kann.

Außenabmessungen (mm)

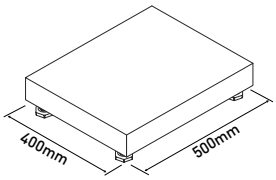
XTREM-F0-6
XTREM-F0-15
XTREM-F0-30



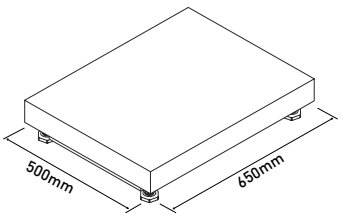
XTREM-F1-15
XTREM-F1-30
XTREM-F1-60
XTREM-F1-150



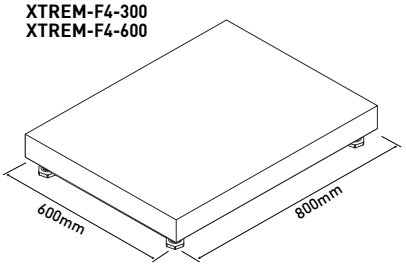
XTREM-F2-30
XTREM-F2-60
XTREM-F2-150



XTREM-F3-150
XTREM-F3-300



XTREM-F4-150
XTREM-F4-300
XTREM-F4-600



Stütztische

Mit dem Stütztisch mit/ohne Räder oder alternativ mit direkt an der Plattform angebrachten Rädern und dem kabellosen Anzeigegerät K3W oder K3iW können Sie das Wiegen in der gewünschten Höhe vornehmen und die Waage dort platzieren, wo Sie sie brauchen. Auch mit den kabelgebundenen Anzeigegeräten K3X und K3iX kompatibel.

Für eine einfache Installation wurde dieser Stütztisch entworfen, hergestellt aus Stahl mit im Ofen aufgebrachter Epoxidharz-Beschichtung.

Rahmenförmiges Gestell zur einfachen Reinigung, mit Führungen zur Befestigung der Füße und zur Vermeidung von Verschiebungen der Plattform.

METAL EPOXY

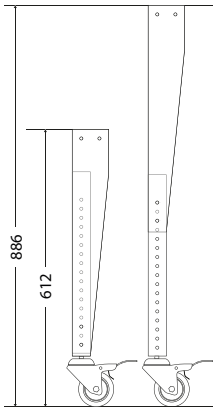
Verstellbare Höhe

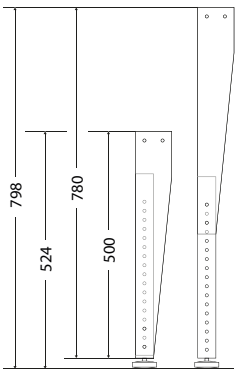
Die Tischfüße sind verstellbar und können auf eine Höhe zwischen 524 und 798 mm (mit Gummifüßen) bzw. 612 und 886 mm (mit Räder) eingestellt werden.

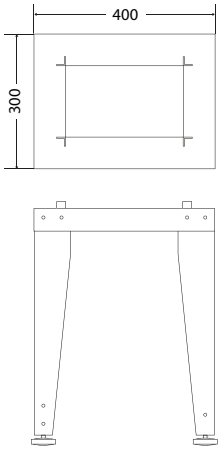
Gummiräder (optional)

Optional mit Gummiräder, davon zwei mit Bremsen, zum bequemen Verschieben des Tisches.

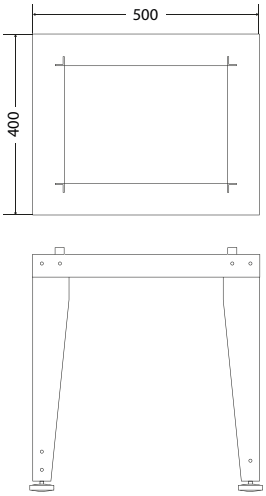
Außenabmessungen (mm)



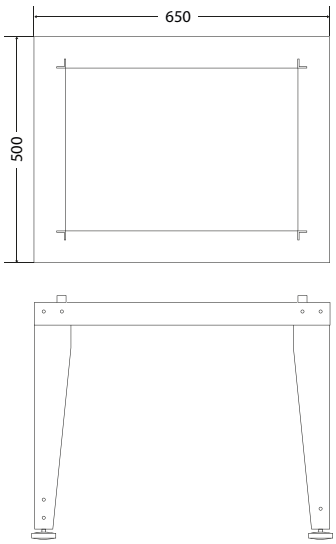




TISCH F1



TISCH F2



TISCH F3

▶ ANZEIGE K3

Kompatibel XTREM

Art.-Nr.	Modell	Connection
6170	K3-W	WiFi

Art.-Nr.	Modell	Connection
6170	K3-X	Kabel

▶ ANZEIGE K3i

Kompatibel XTREM

Art.-Nr.	Modell	Connection
6171	K3i-W	WiFi

Art.-Nr.	Modell	Connection
6171	K3i-X	Kabel

▶ ANZEIGE K3i Printer (*)

(*) Anzeigegerät nicht kompatibel mit Xtrem-Digitalgeräten
Nur kompatibel mit analogen Geräten.

Art.-Nr.	Modell	Auflösung
60960	K3i Printer	100.000 Teilungen

▶ ANZEIGE SC2 (*)

(*) Anzeigegerät nicht kompatibel mit Xtrem-Digitalgeräten
Nur kompatibel mit analogen Geräten.

Art.-Nr.	Modell	Auflösung
5305	SC2 (*)	30.000 Teilungen

▶ ANZEIGE K4i (*)

(*) Anzeigegerät nicht kompatibel mit Xtrem-Digitalgeräten
Nur kompatibel mit analogen Geräten.

Art.-Nr.	Modell	Auflösung
60136	K4i (*) M	30.000 / 60.000 Teil.

▶ ANZEIGE K2 (*)

(*) Anzeigegerät nicht kompatibel mit Xtrem-Digitalgeräten
Nur kompatibel mit analogen Geräten.

Art.-Nr.	Modell	Auflösung
60018	K2 (*) M	60.000 Teilungen

▶ ANZEIGE K2E (*)

(*) Anzeigegerät nicht kompatibel mit Xtrem-Digitalgeräten
Nur kompatibel mit analogen Geräten.

Art.-Nr.	Modell	Auflösung
60020	K2E (*) M	60.000 Teilungen

▶ ANZEIGE K2N (*)

(*) Anzeigegerät nicht kompatibel mit Xtrem-Digitalgeräten
Nur kompatibel mit analogen Geräten.

Art.-Nr.	Modell	Auflösung
60019	K2N (*) M	60.000 Teilungen

▶ ANZEIGE K2P (*)

(*) Anzeigegerät nicht kompatibel mit Xtrem-Digitalgeräten
Nur kompatibel mit analogen Geräten.

Art.-Nr.	Modell	Auflösung
60022	K2P (*) M	60.000 Teilungen

▶ ÜBERPRÜFUNG

Art.-Nr.	Zertifizierungen	
8012	CE-Prüfzertifikat bis 30 kg (*)	M
8014	CE-Prüfzertifikat von 31 kg bis 150 kg (*)	M
8015	CE-Prüfzertifikat von 151 kg bis 300 kg (*)	M
8016	CE-Prüfzertifikat von 301 kg bis 600 kg (*)	M

Art.-Nr.	Zertifizierungen
8023	ISOCAL-Zertifikat von 0,01 g bis 30 kg
8024	ISOCAL-Zertifikat von 31 kg bis 300 kg
8025	ISOCAL-Zertifikat von 301 kg bis 600 kg

M (*) Für überprüfte Geräte sind die Angabe „M" und das Prüfzertifikat einzuschließen.

▶ ANZEIGEOPTIONEN

Art.-Nr.	Modell
33799	WiFi Platte
32330	3-Relais Ausgang (K3, K3i)
60033	RS-232 (K2, SC2)
33772	RTC Platte (K3, K3i)

▶ TRÄGER/SOCKEL FÜR SÄULEN

Art.-Nr.	Modell
33207	Gelenkhalterung in ABS
3803	U-Rohrhalterung in Edelstahl
32278	U-Wandhalterung in Edelstahl
31661	Wandhalterung aus lackiertem Stahl mit ABS-Schild

Art.-Nr.	Modell
3804	Sockel aus lackiertem Stahl mit Säule
3805	Sockel aus Edelstahl mit Säule
71337	Sockel aus Edelstahl mit Säule K4i

Anzeige nicht im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.	Modell
70306	RPS Edelstahl-Säule (F0, F1, F2, F3, F4)
70307	RPM Edelstahl-Säule (F1, F2, F3, F4)
70308	RPL Edelstahl-Säule (F2, F3, F4)
3800	RP Rabbit lackiertem Stahl Säule mit 4-Räder
70438	K3 Auswertegeräthalterung

INFO

Säule
R: rund

Material der Basis
P: lackierter Stahl

Säule Höhe
S: 300mm
M: 500mm
L: 700mm

Art.-Nr.	Modell
70046	RF-2 Hinterwand für Säckenwiegen für F2
70047	RF-3 Hinterwand für Säckenwiegen für F3

▶ SOFTWARE

Art.-Nr.	Modell	UVP (€)
----	APP Xtrem iOS / Android	Lastfrei
----	Software Xtrem PC	Lastfrei

Art.-Nr.	Modell	UVP (€)
3792	Software EX-Link für PC (**)	Lastfrei

Art.-Nr.	Modell
4877	Software PW-Link für PC (***)

▶ PERIPHERIEGERÄTE

Art.-Nr.	Modell
70814	Etikettiergerät Q2
70034	Drucker PR4 (RS-232)

Etikettiergerät Q2.

Art.-Nr.	Etikettierzubehör
36904	Etikettenrolle Q2 70x58 mm

Drucker PR4.

Art.-Nr.	Modell
5263	Repeater-Anzeige RD3 (RS-232)
6950	Repeater-Anzeige RD3W (drahtlos)

Art.-Nr.	Modell
60210	LED-Ampel mit Relaisplatine

▶ TISH

Art.-Nr.	Modell
70322	Tisch für F1
70323	Tisch für F2
70324	Tisch für F3
60968	4-Räder Kit für Plattform und Tisch

▶ KABEL

Art.-Nr.	Modell
61084	USB-Kabel Direct K
33205	Kabel RS-232 an RD3 oder PC K, 1,5 m
3738	Kabel RS-232 an RD3 oder PC K, 4 m
32294	Kabel RS-232 an Drucker K
36767	RS-232-Kabel an PC (K2, SC2)
36766	Kabel RS-232 an Drucker (K2, SC2)
36857	RS-232-Kabel an PC (K4i)
36858	Kabel RS-232 an Drucker (K4i)

(**) Kompatibel mit Z3, K3, K3i, S2, S3-RS, S5i-RS.
(***) Kompatibel mit Z3, K3, K3i, K3i Printer, MK3, MK3 Printer, S2, S3, S5i, S7i.