



Xtrem Touch Screen Multiplattform-Terminal, gesetzlich zugelassen

- Kompatibel mit digitalen Xtrem®-Waagen.
- Suche und Verbindung zu Xtrem-Geräten sowohl über ein Netzwerk als auch lokal.
- Interne Datenbank für Benutzer, Produkte und Waagenregister.
- Mehrere Z8i-Geräte können dieselbe Datenbank in der Cloud oder auf einem Server nutzen.
- Múltiples equipos Z8i pueden compartir la base de datos en la nube o servidor.
- Funktion der visuellen Klassifizierung von Produkten.
- Taraspeicher in der Datenbank.
- Autonomes Drucken von Etiketten, die auf einem PC entwickelt wurden (kompatibel mit Zebra- und Godex-Druckern).
- Drucken von Tickets mit personalisierten Daten.
- Register, Edition und Export der registrierten Daten.
- Große optische Anzeige, 10-Zoll-Touchscreen.
- Erweiterte Optionen zur Konfiguration und Kalibrierung der Xtrem-Geräte.
- Digitale Verbindung über Ethernet und RS232C.
- Kompatibel mit Druckern, Barcode-Scannern und Speichersticks (mit USB-Anschluss).
- Eine einzige Version für Tisch- und Schalltafelmontage, eine Wandhalterung inbegriffen.
- Anschlüsse mit Dichtheit IP67.



Angepasst an Spalten

Unser Z8i-Indikator ist mit Boden- und Tischgeräten mit einer Säule kompatibel. Er ist mit einem Adapter für rechteckige und runde Säulen ausgestattet, mit einem einstellbaren Montagewinkel.



Desktop-Verwendung

Dank der Anschlüsse, die den hinteren Teil der Waage freigeben, kann der Z8i-Indikator an der Vorderseite Ihres Geräts angebracht werden.

**Installation an einer Fördersäule**

Wenn Ihr Gerät beträchtliche Abmessungen hat und Sie keinen Zugang zu einer nahe gelegenen Wand haben, bieten wir eine Säule an, die auf dem Boden gehalten wird und sehr stabil ist, um das Z8i-Anzeigegerät zu installieren.

Montage an der Wand

Bei Bodengeräten, die in der Nähe einer Wand installiert werden können, könnte es eine gute Idee sein, Ihr Z8i-Anzeigegerät dank der mitgelieferten U-Halterung mit einstellbarem Winkel an der Wand anzubringen.



▶ HAUPTFUNKTIONEN

Das Z8i-Touchscreen-Terminal **ermöglicht Ihnen die Arbeit auf mehreren Bildschirmkonfigurationen** und passt sich schnell an die gewünschte Anwendung an.

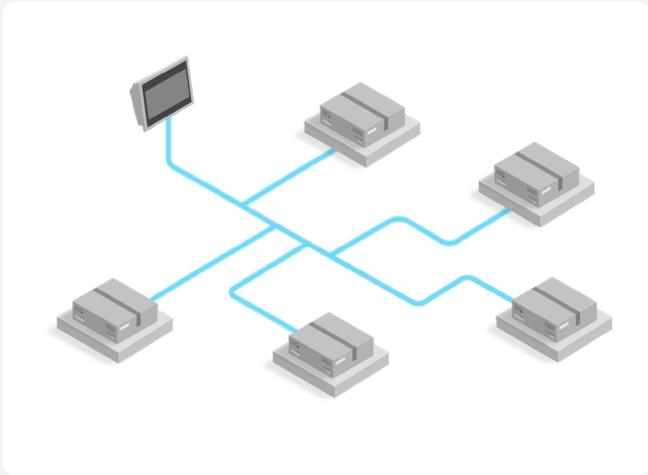
Dank seiner **digitalen Zlink-Konnektivität** kann er mit allen Arten von Peripheriegeräten verbunden werden, um mit Datenbanken und Registern zu interagieren und diese gemeinsam zu nutzen.

Das digitale Gerätekonzept **ermöglicht den Anschluss an mehrere Xtrem-Wägevorrichtungen, ohne dass die Plattform kalibriert werden muss.**

Die dichte IP67-Struktur macht es ideal für den Einsatz in aggressiven Arbeitsumgebungen.

Ein Indikator, viele Geräte

Mit dem Z8i entfällt die Notwendigkeit, ein Auswertegerät pro Wägevorrichtung zu haben. Sie können jedes im Netzwerk oder Ethernet verfügbare Gerät verwenden, indem Sie einfach eines aus dem Menü auswählen.



Id	Fecha	Usuario referencia	Usuario usuario	Producto referencia	Producto	Magnitud unit	Grav	Vol	Tare	Tare Actual	Serial number
1427	25-04-2024 11:55:24	admin	admin			%	45	40	0		457042
1428	25-04-2024 12:11:11	admin	admin			%	100	100	0		457042
1429	25-04-2024 11:50:11	admin	admin			%	200	200	0		250022
1430	25-04-2024 12:10:35	admin	admin	1	Organico	kg	100	120	0.00		500700
1432	23-01-2021 12:11:11	admin	admin	1	Factor de conversión	kg	50.0	50.0	0.0	0.0	23-201
1433	25-04-2024 12:14:01	admin	admin	1	Factor de conversión	kg	100.0	100.0	0.0	0.0	457042
1434	25-04-2024 12:15:11	admin	admin	2	Tarabola	kg	50.0	50.0	0.0	0.0	23-201
1435	25-04-2024 12:17:14	admin	admin	1	Organico	kg	100.0	100.0	0.0	0.0	457042
1436	25-04-2024 12:13:45	admin	admin			kg	50.0	50.0	0.0	0.0	23-201
1457	22-04-2024 09:24:25	admin	admin	1	Factor P.P.	kg	200.0	200.0	0.0	0.0	457042
1458	25-04-2024 12:13:11	admin	admin	1	Factor P.P.	kg	100.0	100.0	0.0	0.0	457042

Interne SQL-Datenbank

Die Benutzerdatenbank ermöglicht unterschiedliche Berechtigungsbereiche, so dass die wichtigsten Gerätefunktionen vor unberechtigtem Zugriff geschützt sind.

In der Produktdatenbank können Sie die Informationen zu jedem Artikel speichern, mit Taragewichten und Klassifizierungsgrenzen. Mit dem SQL-Typ kann sie exportiert und auf einem anderen Gerät bearbeitet werden.

Die Register der Gewichtungsvorgänge werden ebenfalls in einer Datenbank gespeichert und können jederzeit abgerufen werden.

Verbindung mit einer externen SQL- oder MySQL-Datenbank

Unser Z8i-Terminal kann eine Verbindung zu einer externen SQL-Datenbank mit Benutzer- und Produktdaten herstellen und die Register in derselben Datenbank speichern, so dass sie über jedes Gerät und von jedem Ort aus zugänglich und editierbar sind.

Sie können alle diese Daten entweder im Terminal selbst oder über eine beliebige Kundensoftware, eine Excel-Tabelle oder ein Datenbankverwaltungssystem wie Access oder ähnliches bearbeiten.





Mehrere Z8i-Geräte können dieselbe Datenbank in der Cloud oder auf einem Server nutzen

Da es eine Verbindung zu einer externen Datenbank herstellen kann, können mehrere Z8i-Geräte mit denselben Daten arbeiten, die in der Cloud oder auf einem externen Server gespeichert sind.

Klassifizierung der Produkte nach Gewicht

Mit dieser Funktion können Sie sehen, wenn das Produkt außerhalb der zulässigen Grenzwerte liegt. Die klare Anzeige ermöglicht es Ihnen, die Veränderung auch aus großer Entfernung zu erkennen. Die Klassifizierungsdaten für jedes Produkt werden in der internen SQL-Datenbank gespeichert und Sie können die Register frei bearbeiten und exportieren.



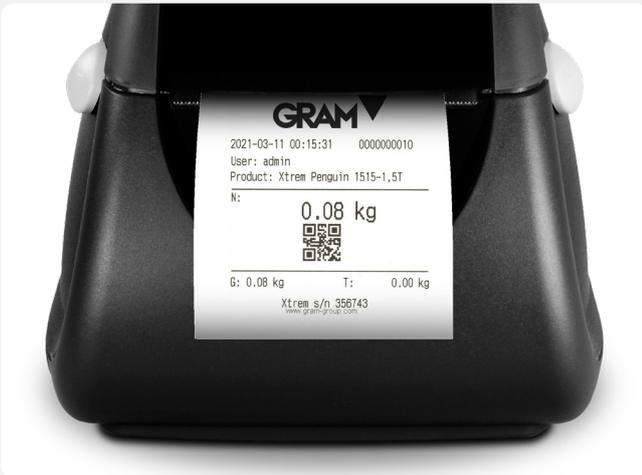
Tara-Speicher

Die Tara-Werte von Behältern, Kisten und Verpackungen können in der Datenbank gespeichert und mit einem Namen oder einer Beschreibung der Seltenheit versehen werden, um während des Wiegevorgangs einen einfachen Zugriff darauf zu haben.

Personalisierter Etikettendruck

Unser Z8i-Gerät ist in der Lage, komplexe Etiketten mit mehreren Daten und Grafiken zu drucken, die auf einem PC entworfen und auf das Terminal selbst importiert werden können, um später autonom auf einem Etikettendrucker wie Zebra oder Godex gedruckt zu werden.





Personalisierter Ticketdruck

Sie können einen Beleg mit den registrierten Daten jedes Wiegevorgangs ausdrucken und die festen Bereiche nach Bedarf personalisieren.

Register, Ausgabe und Export von Daten

Die Wägedaten werden im Gerätespeicher (interne Datenbank) gespeichert und können einfach bearbeitet und exportiert werden. Mit einer externen Datenbank können diese Daten mit anderer Software bearbeitet und verarbeitet werden.



Große visuelle Anzeige

Ein 10-Zoll-Touchscreen ermöglicht klare und einfache Ablesungen, auch aus größerer Entfernung. Erweiterte interaktive Software mit Hilfeaufforderungen in jedem Bereich. Die Funktionen sind immer direkt in allen Anwendungen verfügbar.

Erweiterte Funktionen für die Konfiguration und Kalibrierung der Xtrem-Geräte

Es kann an jedes Xtrem-Gerät angeschlossen werden, um es zu konfigurieren und zu kalibrieren. Es kann als Master-Gerät für die Kalibrierung und Einstellung von Xtrem-Geräten verwendet werden.





Digitale Verbindung über Ethernet und RS232C

Die Xtrem-Geräte sind immer digital verbunden, über Ethernet oder RS232C, so dass Sie auf jedes an das Netzwerk angeschlossene Gerät zugreifen können.

Kompatibel mit Druckern, Barcode-Scannern und Speichersticks

Er ist kompatibel mit unserem Ticket- und Etikettendrucker Q2 und mit den Etikettendruckern Zebra und Godex. Sie können einen über USB angeschlossenen Barcode-Scanner verwenden, um Daten schnell einzugeben oder um den Produkt-Barcode in die Datenbank einzugeben. Sie können Register speichern und sie von einem über USB angeschlossenen Flash-Speicher importieren.



Das Z8i-Gerät kann als Tischgerät, an einer optionalen Säule

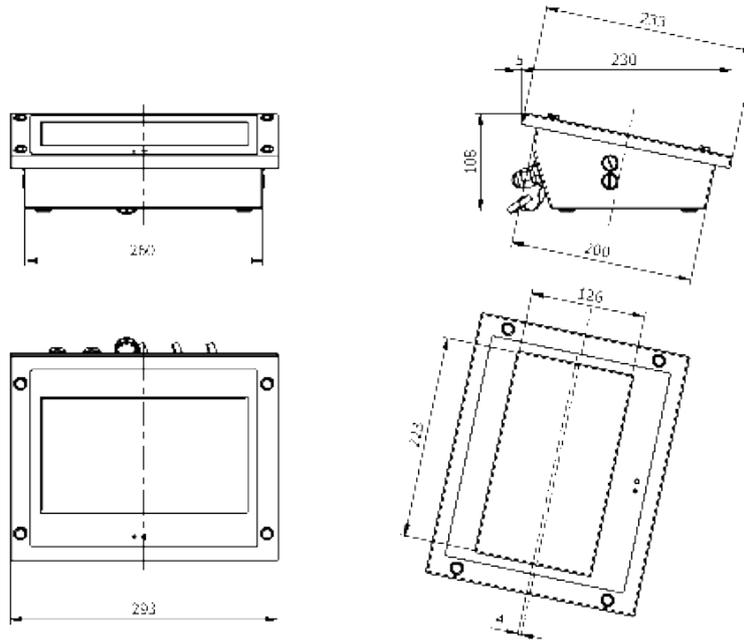
Mit der Wandhalterung an der Wand oder sogar an einem Panel installiert werden.

IP67 dichte Verbindungen

Bei unserem Z8i-Anzeigegerät sind alle Anschlüsse in der Rückwand integriert und mit der Schutzart IP67 geschützt, was die Zuverlässigkeit der Anschlüsse und den Schutz der Daten gewährleistet.



► AUSSENABMESSUNGEN (mm)



► TECHNISCHE DATEN

GEPRÜFTE MODELLE

Modell	Z8i
Referenz	6210
Display / Auflösung / Farbe	TFT 10,1" / 1024 x 600 pixel / 16,7 M
Kontrast/Leuchtdichte (cd/m ²)	800 / 400
Touchscreen	Kapazitiv geschützt, 10g Kraft, 6H Härte
Wä geeinheiten	g, kg
Klasse	OIML [®]
Schutzindex	IP67
Mikroprozessor	Rockchip PX30K (64-Bit-Quad-Core ARM Cortex A35 @ 1,3 Ghz)
System-Speicher	LPDDR3 1 Gb eMMC 8 Gb
Serielle Konnektivität	1 RS-232C-Anschluss reserviert für Xtrem-Gerät, 1 RS232C-Anschluss für Zubehör
LAN-Konnektivität	1 Ethernet-Anschluss 10 / 100 Mbps
CUSB-Konnektivität	1 USB-Host-Anschluss
Strom	Eingang 100-240V AC / 50/ 6'0 Hz / 1,2 A, Ausgang 12V DC / 3,5 A
Betriebstemperatur	-10°C / +40°C
Montage	Tisch-, Wand- und Säulenmontage ⁽¹⁾
Abmessungen (mm)	293 x 235 x 108
Gewicht (kg)	2,7
Abmessungen der Verpackung (mm)	440 x 380 x 240 mm
Gesamttransportgewicht (kg)	5kg

(1) Optional.

► INDIKATOR-ZUBEHÖR

Q2 DRUCKER

- Einfacher Papiereinzug.
- Druckgeschwindigkeit: 76 mm/s.
- Automatische Erkennung des Etikettenanfangs.
- Wasserdichter Frontausgang.
- Maximal 90 mm Durchmesser
- LED-Zustandsanzeige
- schraubenlos austauschbarer Kopf
- einschließlich eines Z8i-Kabels

Ref.	Modell
70814A	Q2 Etikettendrucker mit Z8i Kabel ⁽¹⁾
70814B	Q2 Fahrscheindrucker mit Z8i Kabel ⁽¹⁾

(1) Gegenseitig ausschließend, bitte nur eine Option wählen.



ANZEIGESÄULEN UND KLAMMERN

- ❶ **RPS:** Edelstahlsäulen mit lackiertem Stahlsockel und Anzeigenträger, 300mm hoch.
- ❷ **RPM:** Edelstahlsäulen mit lackiertem Stahlsockel und Anzeigenträger, 500mm hoch.
- ❸ **RPL:** Edelstahlsäulen mit lackiertem Stahlsockel und Anzeigebügel, 700mm hoch.
- ❹ **Rabbit RP:** Satz von Ruder und Räder, um die Skala bequem zu bewegen. Kompatibel mit den Größen F2, F3 und F4.
- ❺ **CS-1:** Stabiler Sockel für die Anzeigermontage mit 900 mm hoher Edelstahlsäule und lackiertem Stahlsockel. Option S mit Sockel aus Edelstahl.



Ref.	Modell
70306A	RPS-Edelstahlsäule für K3X (F0, F1, F2, F3, F4)
70306B	RPS-Edelstahlsäule für K3iX, K3iX P (F0, F1, F2, F3, F4)
70307A	RPM-Edelstahlsäule für K3X (F1, F2, F3, F4)
70307B	RPM-Edelstahlsäule für K3iX, K3iX P (F1, F2, F3, F4)
70308A	RPL-Edelstahlsäule für K3X (F2, F3, F4)
70308B	RPL-Edelstahlsäule für K3iX, K3iX P (F2, F3, F4)
3800A	Rabbit RP Säule aus lackiertem Stahl mit 4 Rädern für K3X (F2, F3, F4)
3800B	Rabbit RP Säule aus lackiertem Stahl mit 4 Rädern für K3iX, K3iX P (F2, F3, F4)
3804X	CS-1 Bodenstativ aus lackiertem Stahl mit Edelstahlsäule für K3X
3804B	CS-1 Bodenstativ aus lackiertem Stahl mit Edelstahlsäule für K3iX, K3iX P
3805A	CS-1 Bodenstativ aus Edelstahl mit Edelstahlsäule für K3X
3805X	CS-1 Bodenständer aus Edelstahl mit Edelstahlsäule für K3iX, K3iX P

► ZERTIFIKATE

ISOCAL ZERTIFIKATE

- Unsere Xtrem-Geräte werden standardmäßig mit CE-M-Prüfung geliefert.
- Wir bieten auch unsere ISOCAL-Zertifikate mit individuellen Kalibrierungsdaten der Xtrem-Geräte an.
- Sie unterstützen die Aufrechterhaltung deines ISO9001-Qualitätssystems.

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





Travessia Industrial, 11
08907 Hospitalet de Llobregat
Spanien
+34 93 300 33 32
gram-group.com

**Internationale kommerzielle
Aufmerksamkeit**

Vereinigtes Königreich: uk@gram.es
Nord- und Osteuropa: europe@gram.es
Nord- und Südamerika: america@gram.es
Ozeanien: oceania@gram.es
Asien: asia@gram.es
Afrika: africa@gram.es
Deutschland, Österreich:
sales@gram-group.de
Italien: italy@gram.es
Frankreich, Belgien: france@gram.es
Portugal: portugal@gram.es
Spanien: spain@gram.es

Internationale Wägeprojekte

contact.export@gram.es