



## Terminale touch multiplatforma Xtrem con omologazione legale

- Compatibile con le apparecchiature di pesatura digitale Xtrem®.
- Ricerca e connessione alle apparecchiature Xtrem in rete e in locale.
- Database interno di utenti, prodotti e record di pesatura.
- Connessione a database esterni SQL, MySQL, ....
- Più unità Z8i possono condividere il database nel cloud o nel server.
- Funzione di classificazione visiva dei prodotti.
- Memorie di tara con database.
- Stampa autonoma di etichette progettate su PC (compatibile con Zebra e Godex).
- Stampa di ticket con campi personalizzabili.
- Registrazione, modifica ed esportazione dei dati registrati.
- Ampio display visivo con schermo da 10".
- Funzioni avanzate per la configurazione e la calibrazione delle apparecchiature Xtrem.
- Connessione digitale via Ethernet e RS232C.
- Compatibile con stampanti, lettori di codici a barre e penne di memoria (porta USB).
- Versione singola da tavolo e da pannello, con staffa a muro inclusa.
- Connessioni protette IP67 sul pannello posteriore.



**Adattabile alle colonne**

Il nostro indicatore Z8i è compatibile con le unità a pavimento e da tavolo con colonne. È dotato di un adattatore per colonne rettangolari e rotonde, con angoli di montaggio regolabili.



**Uso da tavolo**

Si adatta alle piattaforme di pesatura da tavolo, grazie ai suoi attacchi sul retro, che lasciano libera la parte inferiore e consentono l'installazione dell'indicatore Z8i sul fronte dell'apparecchiatura.

**Installazione della colonna a pavimento**

Quando l'apparecchiatura è di grandi dimensioni e non c'è una parete nelle vicinanze, offriamo questa colonna che poggia sul pavimento ed è estremamente stabile per l'installazione dell'indicatore Z8i.

**Montaggio a parete**

Per le unità a pavimento installate vicino a una parete, può essere una buona opzione installare l'indicatore Z8i a parete, grazie alla staffa a U con angolo regolabile, anch'essa inclusa nell'unità.



► FUNZIONI PRINCIPALI

Il terminale touch Z8i **consente di lavorare con diverse configurazioni di schermo**, adattandosi rapidamente all'applicazione richiesta.

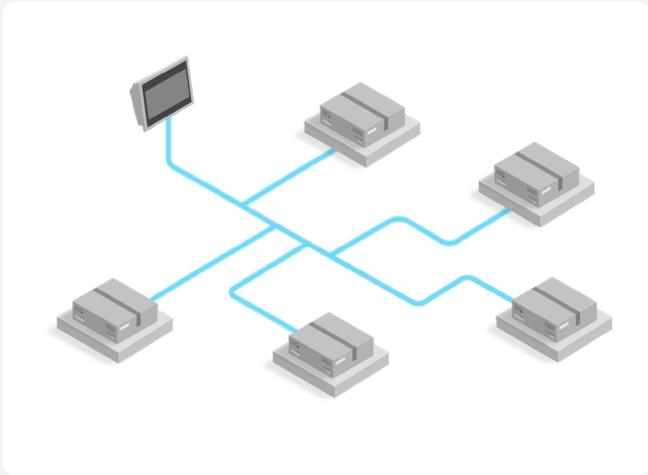
La **connettività digitale Zlink** gli consente di collegarsi a tutti i tipi di periferiche per interagire e condividere database e record.

Il suo design digitale **consente di collegarsi a più apparecchiature di pesatura Xtrem senza la necessità di calibrare** la piattaforma.

La sua **struttura impermeabile IP67** è adatta all'uso in ambienti difficili.

**Un display per più dispositivi**

Con il nostro Z8 non è sempre necessario un display per ogni dispositivo di pesatura, ma è possibile passare a qualsiasi dispositivo disponibile sulla rete locale o Ethernet semplicemente selezionandolo



Id	Date	User reference	User name	Product reference	Product	Weighting unit	Count	Net	Tare	Tare Mode	Serial number
1001	22-04-2024	1150024	admin			%	45	40	0		450024
1002	21-04-2024	1150024	admin			g	100	100	0		450024
1003	23-04-2024	1150011	admin			%	200	200	0		200022
1004	22-04-2024	1150024	admin	4	Ciliegne	kg	100	100	0	OFF	100024
1005	23-01-2021	1150011	admin	1	Fasce di lavoro	kg	500	500	0	OFF	500001
1006	22-04-2024	1150024	admin	1	Espresso caffè	kg	100	100	0	OFF	100024
1007	21-04-2024	1150011	admin	2	Tavole	kg	500	500	0	OFF	500011
1008	22-04-2024	1150024	admin	1	Ciliegne	kg	100	100	0	OFF	100024
1009	22-04-2024	1150024	admin			kg	100	100	0	OFF	100024
1010	22-04-2024	1150024	admin	1	Alcornoque	kg	100	100	0	OFF	100024

**Database SQL interno**

Il database utenti consente di impostare le autorizzazioni in modo da proteggere le funzioni più importanti da utenti non autorizzati. Il database dei prodotti consente di memorizzare le informazioni di ogni articolo, con campi di tara e limiti di classificazione. Trattandosi di un database SQL, può essere esportato e modificato da un altro computer. Le registrazioni delle pesate effettuate sono memorizzate nel database, accessibile per qualsiasi interrogazione.

**Connessione con un database esterno come SQL, MySQL...**

La nostra apparecchiatura Z8i può connettersi a un database esterno come SQL, con i campi utente e prodotto, e può anche memorizzare i record nello stesso database, essendo questi accessibili e modificabili da qualsiasi apparecchiatura e da qualsiasi luogo.

I dati possono essere modificati sia dallo Z8i stesso che da qualsiasi software client, foglio di calcolo Excel o gestore di database Access o software simili.





### Più dispositivi Z8i possono condividere il database nel cloud o nel server

Con la connessione a database esterni, più dispositivi Z8i possono lavorare in modo centralizzato con gli stessi dati archiviati su un server

### Classificazione dei prodotti in base al peso

Questa funzionalità mostra graficamente quando il peso del prodotto non rientra nei limiti consentiti.

La sua visualizzazione a grandezza naturale lo rende facilmente visibile anche a grande distanza dall'apparecchiatura.

I dati per la classificazione di ciascun prodotto sono memorizzati nel database SQL interno e i relativi record possono essere modificati ed esportati.



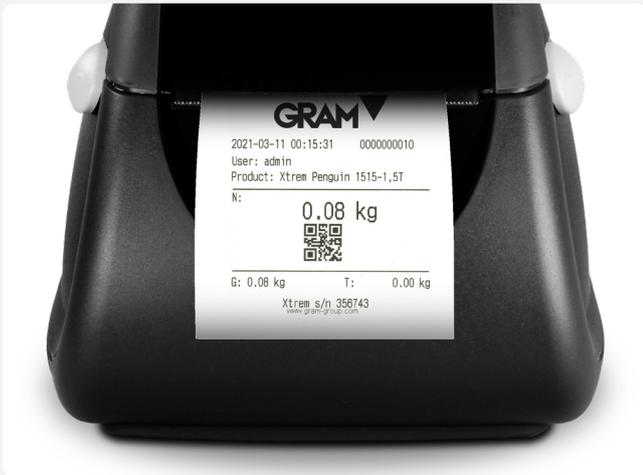
### Memorie della tara

I valori di tara di contenitori, scatole e pacchi possono essere memorizzati nel database con il nome o la descrizione della tara, in modo da essere rapidamente disponibili per la pesatura.

### Stampa di etichette personalizzate

La nostra apparecchiatura Z8 stampa etichette complesse, multi-dati e grafiche che possono essere progettate su un PC e importate dall'apparecchiatura, in modo da poter essere stampate autonomamente con un'etichettatrice Zebra o Godex.





**Stampa del biglietto personalizzabile**

È possibile stampare un biglietto con i dati di registrazione di ogni pesata e personalizzare i campi fissi che appaiono.

**Registrazione, modifica ed esportazione dei dati**

I dati raccolti vengono registrati nella memoria del dispositivo (database interno) e possono essere facilmente modificati ed esportati. Con il database esterno, questi dati possono essere modificati ed elaborati con programmi software.



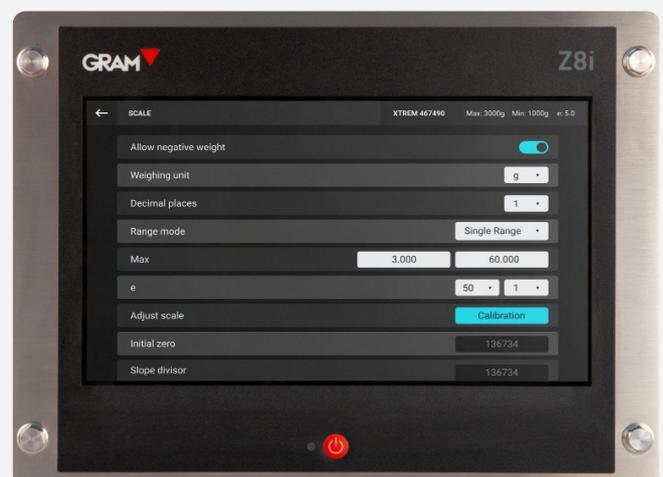
**Ampio display visivo**

Schermo touch screen da 10" per una visione chiara e semplice, anche a grande distanza dal dispositivo.

Software interattivo avanzato con testi di aiuto in tutte le sezioni. Le funzioni sono sempre direttamente disponibili in qualsiasi applicazione.

**Funzioni avanzate per la configurazione e la calibrazione delle apparecchiature Xtrem**

Si collega a qualsiasi dispositivo Xtrem per la configurazione e la calibrazione. Può essere utilizzato come dispositivo master per la calibrazione e la regolazione delle apparecchiature Xtrem.





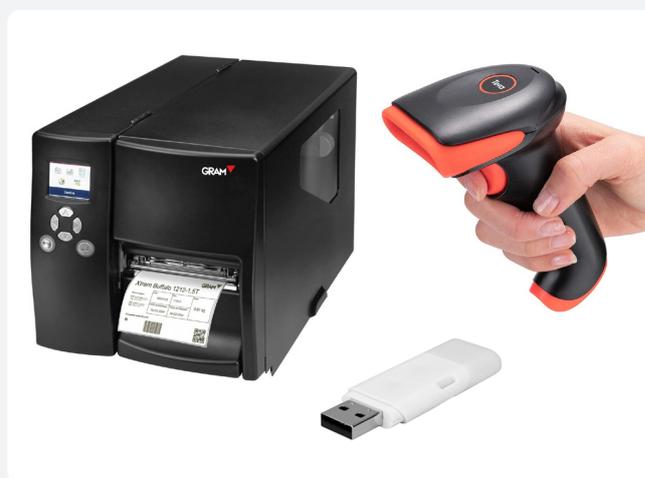
### Connessione digitale via Ethernet e RS232C

La connessione alle apparecchiature Xtrem avviene sempre in modo digitale, via Ethernet o RS232C, essendo in grado di riconoscere tutte le apparecchiature collegate alla rete per poterle collegare.

### Compatibile con stampanti, scanner di codici a barre e penne a memoria

Compatibile con la nostra stampante di biglietti ed etichette Q2 e con le stampanti di etichette Zebra e Godex.

Lo scanner USB può essere utilizzato per un rapido inserimento dei dati o per inserire i codici degli articoli nel database. Archivia i record e li importa da una chiavetta di memoria esterna di tipo PEN, tramite la connessione USB.



### Montaggio su tavolo e su pannello, compresa la staffa a parete

Il nostro Z8i può essere installato come unità da tavolo, montato su una colonna opzionale, fissato alla parete con la sua staffa a muro o anche montato a pannello come standard.

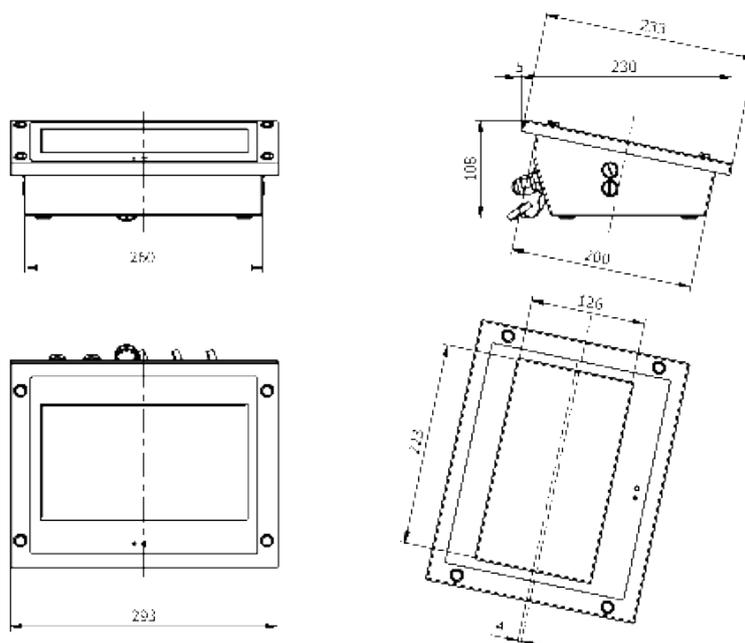


### Connessioni protette IP67

Il nostro indicatore Z8i incorpora tutte le connessioni situate sul pannello posteriore, che sono protette da un grado di protezione IP67 per garantire la massima affidabilità delle connessioni e la protezione dei dati.



## ► DIMENSIONI ESTERNE (mm)



## ► DATI TECNICI

## MODELLO VERIFICATO

Modello	Z8i
Riferimento	6210
Display / Risoluzione / Colore	TFT 10,1" / 1024 x 600 pixel / 16,7 M
Contrasto / Luminanza (cd/m <sup>2</sup> )	800 / 400
Schermo tattile	Schermo tattile Protezione capacitiva, forza 10g, durezza 6H
Unità di pesatura g, kg	g, kg
Classe	OIML <sup>®</sup>
Indice di protezione	IP67
Microprocessore	Rockchip PX30K (64 bit quad core ARM Cortex A35 @ 1.3 Ghz)
Memoria di sistema	LPDDR3 1 Gb eMMC 8 Gb
Connettività seriale	1 porta RS-232C riservata a Xtrem, 1 porta RS-232C per gli accessori
Connettività LAN	1 porta Ethernet 10 / 100 Mbps
Connettività USB	1 porta USB host
Alimentazione	Ingresso 100-240V AC / 50/ 60 Hz / 1,2 A, Uscita 12V DC / 3,5 A
Temperatura di lavoro	-10°C / +40°C
Montaggio	Piano del tavolo, staffa a parete, staffa a colonna <sup>(1)</sup>
Dimensioni (mm)	293 x 235 x 108
Peso (kg)	2,7
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	440 x 380 x 240 mm
Peso totale con imballaggio (kg)	5kg

<sup>(1)</sup> Opzionale.

► ACCESORI DISPLAY

**STAMPANTE Q2**

- Facile caricamento della carta.
- Velocità di stampa: 76 mm/s.
- Rilevamento dell'inizio dell'etichetta.
- Uscita frontale, protetta dai liquidi.
- Capacità massima di 90 mm di diametro.
- Barra LED che ne indica lo stato.
- Testa intercambiabile senza viti.
- Collegamento con Z8i tramite il cavo in dotazione.

Rif.	Modello
70814A	Stampante per etichette Q2 con cavo per Z8i <sup>(1)</sup>
70814B	Stampante per biglietti Q2 con cavo per Z8i <sup>(1)</sup>

(1) Si escludono a vicenda, è possibile utilizzare solo un'opzione.



**COLONNE E STAFFE DISPLAY**

- ❶ **RPS:** Colonne in acciaio inox con base in acciaio verniciato e supporto per indicatore, altezza 300 mm
- ❷ **RPM:** Colonne in acciaio inox con base in acciaio verniciato e supporto per indicatore, altezza 500 mm.
- ❸ **RPL:** Colonne in acciaio inox con base in acciaio verniciato e supporto per indicatore, altezza 700 mm.
- ❹ **Rabbit RP:** Set di timone e ruote per spostare comodamente la scala. Compatibile con le misure F2, F3 e F4.
- ❺ **CS-1:** Base stabile per il montaggio dell'indicatore con colonna in acciaio inox alta 900 mm e base in acciaio verniciato. Opzione S con base in acciaio inox.

Rif.	Modello
70306A	Colonna RPS in acciaio inox per K3X (F0, F1, F2, F3, F4)
70306B	Colonna in acciaio inox RPS per K3iX, K3iX P (F0, F1, F2, F3, F4)
70307A	Colonna RPM in acciaio inox per K3X, (F1, F2, F3, F4)
70307B	Colonna RPM in acciaio inox per K3iX, K3iX P (F1, F2, F3, F4)
70308A	Colonna RPL in acciaio inox per K3X (F2, F3, F4)
70308B	Colonna in acciaio inox RPL per K3iX, K3iX P (F2, F3, F4)
3800A	Colonna in acciaio verniciato Rabbit RP con 4 ruote per K3X (F2, F3, F4)
3800B	Colonna in acciaio verniciato Rabbit RP con 4 ruote per K3iX, K3iX P (F2, F3, F4)
3804X	CS-1 Base di supporto in acciaio verniciato con colonna in acciaio inox per K3X
3804B	CS-1 Base di supporto in acciaio verniciato con colonna in acciaio inox per K3iX, K3iX P
3805A	CS-1 S Base di supporto in acciaio inox con colonna in acciaio inox per K3X
3805X	CS-1 S Base di supporto in acciaio inox con colonna in acciaio inox per K3iX, K3iX P



► CERTIFICAZIONI

**CERTIFICATI ISOCAL**

- Le nostre apparecchiature Xtrem sono fornite con la verifica CE-M come standard.
- Offriamo anche i nostri certificati ISOCAL, con dati di calibrazione personalizzati per le apparecchiature Xtrem.
- Aiutano a mantenere il vostro sistema di qualità ISO9001.

Rif.	Modello
8025	Certificato ISOCAL da 301 k g a 600 kg
8029	Certificato ISOCAL da 601 kg a 1500 kg
8030	Certificato ISOCAL da 1501 kg a 3000 kg





Travessia Industrial, 11  
08907 Hospitalet de Llobregat  
Spagna  
+34 93 300 33 32  
[gram-group.com](http://gram-group.com)

**Attenzione commerciale internazionale**

**Regno Unito:** [uk@gram.es](mailto:uk@gram.es)  
**Europa settentrionale e orientale:**  
[europa@gram.es](mailto:europa@gram.es)  
**America settentrionale  
e meridionale:** [america@gram.es](mailto:america@gram.es)  
**Oceania:** [oceania@gram.es](mailto:oceania@gram.es)  
**Asia:** [asia@gram.es](mailto:asia@gram.es)  
**Africa:** [africa@gram.es](mailto:africa@gram.es)  
**Germania, Austria:** [sales@gram-group.de](mailto:sales@gram-group.de)  
**Italia:** [italy@gram.es](mailto:italy@gram.es)  
**Francia, Belgio:** [france@gram.es](mailto:france@gram.es)  
**Portogallo:** [portugal@gram.es](mailto:portugal@gram.es)  
**Spagna:** [spain@gram.es](mailto:spain@gram.es)

**Progetti di pesatura internazionali**

[contact.export@gram.es](mailto:contact.export@gram.es)