

# **Master Dual**

# **Bedienungsanleitung Manuel d'instuctions**

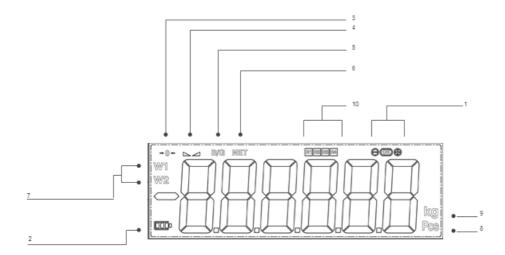


#### 1. MECHANISCHE BESCHREIBUNG

1. MECHANISCHE BESCHREIBUNG
1.1 FRONTSEITE
1.2 RÜCKSEITE
2. VERBINDUNG
2.1 TEST-PHASE
2.2 DISPLAY NUMMERNSERIE
2.3 SETTING ANFÄNGLICHE NULLSTELLUNG
3. AUSFÜHRBARE FUNKTIONEN
3.1 EINSTELLUNG DER WAAGE AUF NULL
3.2 GEWICHT
3.3 TARA, TARA FORTLAUFEND, BRUTTO-NETTO
3.4 TARA SPERREN / ENTSPERREN
3.5 TARA MANUELL
3.6 ANSAMMLUNG
3.7 KONTINUIERLICHE MANUELLE ANSAMMLUNG
3.8 GESAMTGEWICHTE
4. FEHLERMELDUNGEN
5. ENTSORGUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN
6. BATTERIE OPTIONAL
7. GEWÄHRLEISUTNG

#### 1.MECHANISCHE BESCHREIBUNG

#### 1.1 VORDERSEITE



#### **LCD ANZEIGEN**

1	Anzeige Grenzen (checkweigher)
2	Anzeige Batteriestand (Arbeit mit optionaler Batterie)
3	Anzeige von Null
4	Anzeige stabiles Gewicht
5	Bruttogewicht
6	Nettogewicht
7	Wägebereich
8	Stückzählung
9	Messeinheiten
10	Signal der Relais

#### **TASTATUR**

MENU MODE	Zugang zum Benutzer- und Technikermenü
↓	Auf NULL Setzen / TARA entfernen
FT FT	Zeige BRUTTO/Netto/ Tara einstellen
7ARE PT	Tarieren / Tara manuell einleiten
MR ESC	Summe der Gewichte druckt Gesamtansammlung / Verlassen
PRINT	Drucken / Senden des manuellen Gewichts / Auswahl der Einheit (nur für lb-Ver- sion)
(10)	Einschalten / Ausschalten

#### **CURSOR-TASTEN**

TARE	Bewegt die editierbare Ziffer nach rechts
HE	Bewegt die editierbare Ziffer nach links
MENU MODE	Erhöht die gewählte Ziffer
To To	Verringert die gewählte Ziffer

#### **ENTER- UND ESCAPE TASTEN**

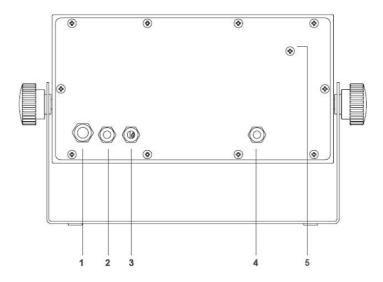


Aktuellen Wert löschen Zum Verlassen gedrückt halten



Ausgewählten Wert bestätigen

#### 1.2 RÜCKSEITE



1	PG9 für Stromkabel
2	PG7 für RS232-COM1
3	PG7 für RS232-COM2
4	PG7 für Wägezellekabel
5	Schalter Kalibrierung

#### 2. ANSCHLUSS

Verbinden Sie das Terminal über einen DB9-Stecker mit der Plattform. Um das Terminal einzuschalten, müssen Sie die Taste 📀 einige Sekunden lang drücken. Um das Terminal auszuschalten, ist es notwendig, für einige Sekunden die Taste 📀 zu drücken. Aber um das Terminal vollständig auszuschalten, kann es nur durch Abschalten der elektrischen Verbindung erfolgen.

#### 2.1 TEST-PHASE

DISPLAY	BESCHREIBUNG
91400 or 91401	Zuerst erscheint das Modell des Gerätes (91400 =GI400) oder (91401 =GI401)
LO.003	Als nächstes wird die Version des Programmierers angezeigt
8.8.8.8.8	Anschliessend erscheinen alle LEDs und die eingeschalteten Displaysegmente
u1.010	Danach erscheint die Version der Anwendersoftware
9rAuit	Es folgt eine Meldung
9.804	Daraufhin wird der Wert der Gravitationseinstellung angezeigt
n calib	Danach erscheint die Meldung der Kalibrierungsanzahl, gefolgt von dem entsprechenden Wert
9 1.016	Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung der internen Version
p x.xxx	Auf dem Bildschirm erscheint schließlich Software-Version Wägung

#### 2.2 ANZEIGE DER SERIENANZAHL

Wenn während der Testphase der Benutzer die Taste 🧬 drückt, zeigt das Gerät die Seriennummer an.



ABC123

#### 2.3 ANFÄNGLICHE NULLEINSTELLUNG

Beim Anschließen des Gerätes beginnt die Nullstellung der Waage, dazu sind folgende Bedingungen erforderlich:

- 1.Stetiges Gewicht (leuchtendes Zeichen von konstantem Gewicht) ist an.
- 2. Wert des Gewichts nicht unter -10% des Max. in Bezug auf die Null der Kalibrierung der Waage.
- 3. Wert des Gewichts nicht über -10% des Max. in Bezug auf die Null der Kalibrierung der Waage.

Während dem Vorgang der Nullpunkteinstellung wird auf dem Display folgende Meldung angezeigt:

CEro

Wenn das Gewicht stabil ist, aber außerhalb des Null-Bereichs ist, blinkt die Anzeige etwa 1 Sekunde lang.

N.B. Der Benutzer kann keine Operation ausführen, bis die Einstellung Null durchgeführt wurde

Die Genauigkeit der Nulleinstellung ist innerhalb und nicht außerhalb der Teilung: 0,25e.

#### 3. AUSFÜHRBARE FUNKTIONEN

#### 3.1 EINSTELLEN DER WAAGE AUF NULL

Wenn der Benutzer die Taste orückt übernimmt er die messtechnische Funktion der Gewichtsnullstellung, wie in der Modalität unten beschrieben wird, in Bezug auf die geltenden Vorschriften.

- 1. Stabiles Gewicht (helles Zeichen für stabiles Gewicht ist an).
- 2. Wert des Gewichts nicht unter -2% des Max. in Bezug auf die Null der Kalibrierung der Waage.
- 3. Wert des Gewichts nicht über -2% des Max. in Bezug auf die Null der Kalibrierung der Waage. Das leuchtende Zeichen ▶0◀ zeigt an, dass die Funktion durchgeführt wurde.

#### 3.2 GEWICHT

Das Gerät schaltet eine Stabilitäts-LED ein, wenn ein Gewicht auf die Plattform gelegt wird und das Gewicht stabil ist. Wenn die Waage entladen ist, schaltet das Gerät eine Null- und Stabilitäts-LED ein.

#### 3.3 TARA, AUFEINANDERFOLGENDE TARA, BRUTTO-NETTO

Um eine Tarierung durchzuführen, muss der Benutzer die Taste drücken. Wenn diese Taste gedrückt wird, zeigt die Anzeige sofort das Nettogewicht an, und die Netzleuchte schaltet ein. Wenn der Benutzer eine weitere Tara durchführen möchte, muss er die Taste erneut drücken. Um das Bruttogewicht (Behälter plus Inhalt) zu erfahren, muss der Benutzer die Taste drücken. Auf dem Display schaltet sich das LED Netto aus und das Vorzeichen des Bruttogewichtes B / G schaltet ein. Wenn der Benutzer diese Taste erneut drückt,geht das Gerät wieder auf das Nettogewicht zurück, und die LED des Netzes schaltet sich wieder ein.

#### 3.4 SPERREN / ENTSPERREN TARA

Wenn der Benutzer die verwendete Tara im vorherigen Abschnitt sperren will, sodass er nicht die Möglichkeit verliert, das gleiche auf einer aufeinander folgenden Weise zu verwenden, muss der Benutzer für einige Sekunden, mindestens 2, die Taste Tara drücken, . Der Wert für Tara bleibt gesperrt. Die Anzeige informiert über den Vorgang "Tar.Blo".

Um die Tara freizugeben, muss der Benutzer die Taste 2 Sekunden gedrückt halten. Das Display zeigt diese Aktion an, indem Sie die Meldung "Tar.Sbl" auf dem Bildschirm anzeigen.

HINWEIS: ES IST AUCH MÖGLICH, DAS GERÄT FÜR DIE AUTOMATISCHE SPERRUNG DER TARA EINZUSTELLEN. SIEHE PUNKT 5.3

#### 3.5 TARA MANUELL

Das Terminal ermöglicht das Einfügen einer manuellen Tarierung durch Drücken der Taste für zwei Sekunden. Der Benutzer muss den Cursor, die Escape-Taste und die Eingabetaste für die Eingabe des neuen Tarawertes verwenden. Wenn die Prozedur vorher verwendet wird, wird der Tarawert aufrecht erhalten, bis er entsperrt wird.

#### 3.6 GESPEICHERTE TARA TLU

Die Anzeige hat 5 gespeicherte Tasten: tlu1, tlu2, tlu3, tlu4 und tlu5. Vor Verwendung dieser Funktion muss diese im Menü "Mode" eingestellt werden. Für den Zugriff auf dieses Menü folgen Sie den Schritten in Abschnitt 4 und sehen Sie das Verfahren in Abschnitt 4.16. Der Tara-Wert hält die Sperre so lange, bis sie mit der Prozedur des vorherigen Abschnitts entsperrt wird.

# 3.7 ANSAMMLUNG (FUNKTIONIERT NUR BEI AKTIVIERTEM DRUCKPROTOKOLL)

Der Benutzer kann diese Funktion nicht verwenden, ohne ihn vorher zu aktivieren. Dazu muss der Benutzer ins Menü "ModE" wechseln.

Um zum Menü zu gelangen, muss der Benutzer die im Abschnitt 4 beschriebenen Schritte ausführen und den Ablauf im Abschnitt 4.5 beachten. Jedes Mal, wenn die Ansammlung durchgeführt wird, erscheint die Meldung Acc auf dem Bildschirm

Diese Meldung entschwindet nach einigen Sekunden und zeigt wieder den Wert des letzten Gewichts auf der Plattform an. Wenn der Benutzer einen Drucker an das Terminal angeschlossen hat, druckt der Drucker eine Linie mit dem Nettogewicht.

#### 3.7.1 AUFEINANDERFOLGENDE MANUELLE ANSAMMLUNG

Legen Sie das Gewicht auf die Waage und drücken Sie die Taste , wenn die stabile Anzeige einschaltet. Wenn Sie weiter ansammeln möchten, drücken Sie die Taste , erneut.

Das Gerät wird mit dem Speichern fortfahren, wenn: die Waage vorher entriegelt wurde oder Tara beendet ist oder zusätzliche Gewicht wurde hinzugefügt.

#### 3.7.2 AUFEINANDERFOLGENDE AUTOMATISCHE ANSAMMLUNG

Legen Sie das Gewicht auf die Waage, wenn es stabil ist, wird es angesammelt.

Das Gerät wird mit dem Speichern fortfahren, wenn: die Waage vorher entriegelt wurde oder Tara beendet ist oder zusätzliches Gewicht wurde hinzugefügt.

#### 3.8 SUMME DER GEWICHTE

Wenn ein Ansammlungs-Modus aktivist, nachdem alle gewünschten Gewichte angesammelt wurden und die Waage auf Null ist, der Benutzer die Gesamtheit der Gewichte wissen möchte, muss er die Taste drücken. Das Terminal zeigt die Gesamtzahl der Gewichte und das Gesamtnettogewicht an.

Wenn ein Drucker in den Parametern von RS232 definiert und verbunden ist, wird ein Ticket ausgedruckt.

Wenn der Benutzer die Taste drückt, wird das Gerät einen weiteren Druck des Tickets freigeben, es sei denn, das Format von sieben, in der eine Wiederholung der gesamten ausgewählt wird gedruckt.

## 4. FEHLERMELDUNG

DISPLAY	MÖGLICHE URSACHEN	LÖSUNG
- O - Funktion der Nullstellung oder über eine Taste In Bearbeitung (blinkende Meldung)	<ol> <li>Auf der Waage befindet sich ein Gewichtswert, der über der akzeptierten Grenze der Funktion liegt.</li> <li>Das Gewicht auf der Waage ist nicht stabil.</li> </ol>	1. Entladen Sie die Waage.  2. Warten Sie, bis das Gewicht stabil ist.  Wenn die Anomalie fortbesteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.
Över L Überlast Das analoge Vorzeichen der Wägezelle liegt außerhalb des Arbeits bereiches des A / D-Chips. Diesr Fehler wird beendet wenn das Zeichen wieder in in den erwarteten Bereich eingetragen wird.	<ol> <li>Anschluss der Wägezelle nicht anges- chlossen.</li> <li>Kabelbruch.</li> <li>Defekte Wägezelle (wegen Überlastung).</li> </ol>	1. Kontrollieren Sie, ob der Stecker korrekt angeschlossen ist.  2. Kontrollieren Sie vorsichtig das Verbindungskabel zur Wägezelle und tauschen Sie es aus, wenn es defekt ist.  3. Kontrollieren Sie das Signal der Zelle beim Entladen. Wenn es sehr hoch ist, müssen Sie es auch ersetzen.  Wenn die Anomalie fortbesteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.
RANG ÜBERLAUF  Das analoge Signal der Wägezelle liegt außerhalb des Arbeitsbereiches des A/D-Chips. Dieser Fehler wird beendet, wenn das Zeichen dem erwarteten Bereich erneut eingegeben wird.	<ol> <li>Anschluss der Wägezelle nicht angeschlossen.</li> <li>Kabelbruch</li> <li>Defekte Wägezelle (wegen Überlastung).</li> </ol>	<ol> <li>Kontrollieren Sie, ob der Stecker korrekt angeschlossen ist.</li> <li>Kontrollieren Sie vorsichtig das Verbin- dungskabel zur Wägezelle und tauschen Sie es aus, wenn es defekt ist.</li> <li>Kontrollieren Sie das Signal der Zelle beim Entladen. Wenn es sehr hoch ist, müssen Sie es auch ersetzen.</li> <li>Wenn die Anomalie fortbesteht, wenden Sie Sich bitte an Ihren Kundendienst.</li> </ol>
Err - 102 FEHLER RD/WR EEPROM	Fehler nach einer Operation des Lesens oder Schreibens des EEprom-Geräts	Wenn die Anomalie fortbesteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

#### 5. ENTSORGUNG VON ELEKTONISCHEN GERÄTEN

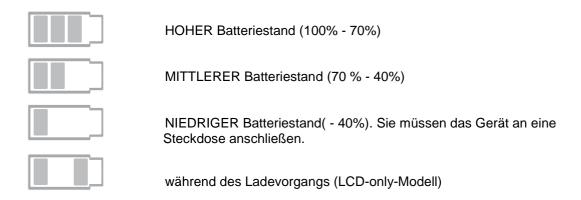


Für die Kunden der Europäischen Union:

Alle Produkte, die am Ende ihrer Lebens- dauer angekommen sind, müssen zu ihrem Hersteller zurückgebracht werden, damit sie recycelt werden können. Weitere Infor- mationen zu den Wiederherstellungsmoda- litäten erhalten Sie von Ihrem Lieferanten.

#### 6. OPTIONALE BATTERIE

Das GI400 hat drei LED-Batterieanzeigen durch LEDS.



#### 7. GEWÄHRLEISTUNG

Dieses Anzeigegerät ist für Mängel in Material oder Verarbeitung für einen Zeitraum von 1 Jahr ab Lieferdatum garantiert. Giropès ist in diesem Zeitraum verantwortlich für die Reparatur des Gerätes.

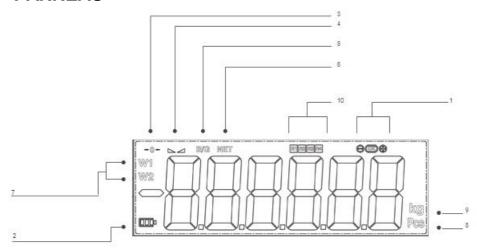
Diese Garantie deckt keine Schäden, die durch Missbrauch oder Überlastung verursacht werden. Die Garantie deckt keine Versandkosten (Fracht), die zur Reparatur der Waage erforderlich sind.

1. DESCRIPTION MECANIQUE
1.1 PANNEAU AVANT
1.2 PANNEAU ARRIÈRE
2. CONNEXION
21 PHASE DE TEST
22 VISUALISATION NUMÉRO DE SÉRIE
23 REMISE À ZÉRO INITIALE
3. FONCTIONS EXECUTABLES
3.1 REMISE À ZÉRO BALANCE
3.2 POIDS
3.3 TARE, TARES SUCCESSIVES, BRUT-NET
3.4 BLOCAGE/DÉBLOCAGE DE TARE
3.5 TARE MANUELLE
3.6 TARE MEMORIZÉE TLU
3.7 ACCUMULATION (IL SEULEMENT MATCHE AVEC LE PROTOCOL PRINT ACTIVÉE)
3.8 TOTALISATION DES PESÉES
4. MESSAGES D'ERREUR
5. COLLECTES DES DÉCHETS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
6. OPTIONALE BATERIE

7. GARANTIE

## 1. DESCRIPTION MECANIQUE

#### 1.1 PANNEAU



#### **LCD INDICATEURS**

1	Indication limites (checkweigher)
2	Indication niveau de batterie (avec optional batterie)
3	Indication zéro
4	Indication poids stable
5	Poids brut
6	Poids net
7	Range du pesage
8	Comptage des pièces
9	Unités de mesure
10	Signalisation de relais

#### **CLAVIER**

MENU 1	Accès aux menus utilisateur et technique
	Réaliser Zéro/Détarer
FT WE'S	Montrer Brut/Net/ Fixer tare
TARE -	Réaliser tare / Introduire tare manuellement
un R	Totalisation de pesées / Echap
KG	Impression / Envoi du poids manuel / Sélecteur d'unité (Pour version avec
PRINT	Livres Sterling (GBP)
	Allumer/éteindre

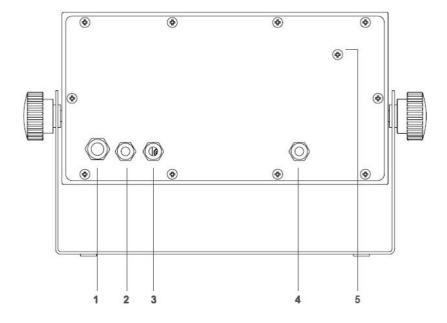
#### LES TOUCHES FLÉCHÉES

TARE PT	Déplace la sélection sur le chiffre vers la droite
FT NET	Déplace la sélection sur le chiffre vers la gauche
MENU MODE	Augmente la valeur du chiffre sélectionné.
,	-Diminue la valeur du chiffre sélectionné.

#### LES TOUCHES ESC I ENTER

ESC ESC	Efface la valeur totale du champ sélectionné. Si elle est maintenue enfoncée, vous quittez la fonction
ORM'	Confirmation du contenu du champ et quitter la fonction sans mémorisor la valeur sélectioneé.

#### **1.2 PANNEAU ARRIÈRE**



1	FG9 pour l'alimentation
2	FG7 pour RS232-COM1
3	FG7 pour RS232-COM2
4	FG7 pour les capteurs
5	E outon de réglage

#### 2. CONNEXION

Connectez le terminal à la plateforme grâce à un connecteur DB9. Pour activer le terminal, maintenez la touche enfoncée pendant 1 seconde. Pour pouvoir éteindre le terminal, il est nécessaire de maintenir la touche enfoncée pendant quelques secondes ; mais pour éteindre le terminal complètement, il faudra déconnecter le terminal du réseau électrique.

#### 2.1 PHASE DE TEST

DISPLAY	DESCRIPTION
91400 or 91401	En premier lieu, le modèle de l'appareil apparaît. (91400 =GI400) or (91401 =GI401)
LO.003	Ensuite, la version du programmeur
8.8.8.8.8	Les segments de l'écran sont validés
u1.010	Encore après apparaît, la version du logiciel de l'utilisateur
9rAuit	Apparaît la message gravité
9.804	Affiche alors la valeur de gravité
n calib	Apparaît le message numero de calibrages
9 1.016	Version interne
p x.xxx	Enfin, la version du logiciel de pesage

#### 2.2 VISUALISATION NUMÉRO DE SÉRIE

Si pendant la phase de test de l'écran vous appuyez sur 📀 l'appareil affiche le numéro de série.

#### **ABC123**

#### 2.3 REMISE À ZÉRO INITIALE

Lorsque vous connectez l'indicateur, celui-ci réalise une remise à zéro de la balance pour autant que les conditions suivantes sont remplies:

- 1. Poids stable (voyant lumineux de poids stable allumé).
- 2. Valeur de poids non inférieure à 5% du Max par rapport au zéro de calibrage de la balance.
- 3. Valeur de poids non supérieure à 15% du Max par rapport au zéro de calibrage de la balance. Pendant le déroulement de l'opération de remise à zéro, le message suivant apparaît à l'écran:

#### Zero

Si le poids est stable mais qu'en dehors de la plage de zéro, l'écran clignote pendant environ une seconde.

N.B. Vous ne pourrez réaliser aucune opération jusqu'à ce que la remise à zéro ait été effectuée.

La précision de la remise à zéro doit être à l'intérieur et ne pas dépasser le quart de division 0,25e.

#### 3. FONCTIONS EXECUTABLES

#### 3.1 REMISE À ZÉRO BALANCE

Appuyer sur la touche permet la fonction métrologique de remise à zéro du poids dans la modalité décrite cidessous conformément aux normes en vigueur.

- 1. Poids stable (voyant lumineux de poids stable e allumé).
- 2. Valeur de poids non inférieure à -2% du Max par rapport au zéro de calibrage de la balance.
- 3. Valeur de poids non supérieure à 2% du Max par rapport au zéro de calibrage de la balance. Le voyant lumineux ▶0◀ indique que la fonction a été réalisée.

#### 3.2 POIDS

Quand un poids est déposé sur la plateforme et que le poids est stable, le LED de stabilité s'allume. Dans le cas où la balance est déchargée, les LED de zéro et de stabilité s'allument.

#### 3.3 TARE, TARES SUCCESSIVES, BRUT-NET

Pour réaliser une tare, appuyez sur . Le viseur affichera immédiatement le poids net et le LED NET s'allumera. Si vous désirez réaliser une autre tare, appuyez de nouveau sur la touche ...

Pour voir le poids brut (récipient plus contenu), appuyez sur la touche . Le led NET s'éteindra et l'indication de poids brut B/G s'allumera. Si vous appuyez de nouveau sur la touche vous verrez de nouveau le poids NET et le LED net s'allumera.

#### 3.4 BLOCAGE/DÉBLOCAGE DE TARE

Si vous désirez bloquer la tare utilisée dans la section précédente, de manière à ce qu'elle ne disparaisse pas et que vous puissiez l'utilisez plusieurs fois, restez appuyés pendant au moins 2 secondes sur la . La valeur de la tare est bloquée. L'écran confirme l'opération en affichant "Tar.Blo".

Pour débloquer la tare, appuyez de nouveau sur pendant 2s. L'écran l'indiquera par "Tar.deb".

**NOTE:** IL EST ÉGALEMENT POSSIBLE DE PROGRAMMER LE VISEUR POUR QU'IL BLOQUE TOUJOURS LA TARE AUTOMATIQUEMENT. VOIR PARAGRAPHE 5.3

#### 3.5 TARE MANUELLE

Le terminal permet l'insertion d'une tare manuelle en appuyant pendant deux secondes sur la touche . Utilisez les touches fléchées confirmation et quittez pour introduire la nouvelle valeur de la tare. La valeur de la tare reste bloquée jusqu'à on la débloqué avec la procédure du point 3.4 ou on appuye sur la touche .

#### 3.6 TARE MEMORIZÉE TLU

Cette indicateur dispose de 5 tares mémorisées: tlu1, tlu2, tlu3, tlu4 et tlu5.

Avant de pouvoir utiliser cette fonction, il faut l'activer depuis le menu "MODE". Pour accéder au menu, suivez les étapes décrites dans la section 4 et de voir la procédure dans la section 4.16. La valeur de la tare reste bloquée jusqu'à on la débloqué avec la procédure du point 3.4 ou on appuye sur la touche .

#### 3.7 ACCUMULATION (IL SEULEMENT MATCHE AVEC LE PROTOCOL PRINTACTIVÉE)

Avant de pouvoir utiliser cette fonction, il faut l'activer depuis le menu « Mode». Pour accéder au menu, suivez les étapes décrites dans la section 4 et consultez la procédure dans la section 4.5. Chaque fois qu'on faite une accumulation le message suivant apparaît. Ce message disparaît après quelques instants et affiche de nouveau le dernier poids posé sur la plateforme. Si vous avez une imprimante connectée au terminal le poids s'imprime.

#### 3.7.1 ACCUMULATIONS SUCCESSIVES MANUELLES

Placer sur la plateforme un poid, appuyez sur la touche , lorsque le système est stable. Si vous désirez accumuler de nouveau d'autres pesées, appuyez sur la touche . Le terminal continuera la mémorisation à condition: qu'auparavant vous ayez déchargé la balance ou bien que vous ayez réalisé une tare et posé sur la plateforme un poids supplémentaire.

#### 3.7.2 ACCUMULATIONS SUCCESSIVES AUTOMATIQUES

Placer un poids sur la plateforme, lorsque le poids est stable accumulera. Le terminal continuera la mémorisation à condition: qu'auparavant vous ayez déchargé ou bien que vous ayez réalisé une tare et posé sur la plateforme un poids supplémentaire, jusqu'à arriver au numéro d'accumulations prévu.

#### 3.8 TOTALISATION DES PESÉES

À condition qu'un des modes d'accumulation soit activé et une fois toutes les pesées souhaitées accumulées, avec la balance sur -0- appuyez sur 🚱 . Le terminal affiche le nombre total des pesées et le poids net total.

- Si une imprimante est définie dans les paramètres de RS232 et qu'elle est connectée, un ticket est imprimé.
- Si vous appuyez de nouveau sur la touche le ticket est imprimé une nouvelle fois, à moins que vous avez le format 7 sélectionné dans lequel une répétition est imprimé du total.

#### 4. MESSAGES D'ERREUR

DISPLAY	CAUSES POSSIBLES	SOLUTION
- O -	Sur la balance, il y a une valeur de poids supérieure à la limite d'accep-	Décharger la balance.
Fonction de mise à zéro initiale ou via la touche en cours	tation de la fonction.	2. Attendre que le poids soit stable.
(message clignotant).	2. Poids sur la balance instable.	Si le problème persiste, contactez le centre de service du fournisseur de l'équipement.
Over L		Vérifiez que le connecteur est correctement connecté.
OVER LOAD	Connecteur de cellule de	2. Contrôlez soigneusement le câble de connexion à la cellule de charge et
Le signal analogique de la	charge non connecté	remplacez-le si nécessaire.
cellule de charge est en	2. Câble rompu	3. Contrôlez le signal de la cellule en
dehors de la plage de	3. Cellule de charge endommagée.	déchargement et s'il est très fort
fonctionnement de la puce	3. Celiule de Charge endominagee.	remplacez-la.
A/D. Cette erreur se termine		Si le problème persiste, contactez le
lorsque le signal retourne		centre de service du fournisseur de
dans la plage cible.		l'équipement
	1. Errour après une enération de	Si le problème persiste, contactez le
ERROR RD/WR EEPROM	Erreur après une opération de lecture ou d'écriture du dispositif de EEprom	centre de service du fournisseur de l'équipement.

## 5. COLLECTES DES DÉCHETS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES



Pour les clients de l'Union
Européenne: Tous les produits
arrivant à la fin de leur cycle de vie
respective doivent être retournés au
fabricant pour être recyclés. Pour plus
d'informations sur les modalités de
restitution, contactez le reven- deur ou
le fabricant

#### 6. OPTIONALE BATERIE

Le GI400/GI401 a trois indications de baterie avec LEDs dans le model LED.

Niveau haut de baterie, du 100% au 70%
Niveau haut de moyene, du 70% au 40%
Niveau bass de batterie, inferiuer au 40%, on doit connecter l'equip a la prise de courent.
Au cours du chargement (Seulement pour modèle LCD)

#### 7. GARANTIE

Cette visionneuse est garantie contre les défauts de matériaux ou de fabrication pour une période de 1 an à partir de la date de livraison. Giropès, sera responsable pour réparer le spectateur pendant cette période.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation ou une surcharge. La garantie ne couvre pas les frais de port (de fret) nécessaires pour réparer l'équilibre.



#### **Nosotros:**

We/ Nous/ Wir:

GIROPES S.L. Pol. Empordà International C/F. Parcela 15-16 E-17469 VILAMALLA (Girona) - SPAIN -

**Declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto denominado:** Declare under our responsibility that the denominated product: Nous déclarons sous notre résponsabilité que le produit ci-dessous nommé: Erklären unter unserer Verantwortung, dass das Produkt mit dem Namen:

#### **Indicador GI400**

Indicator GI400 Indicateur GI400 Auswertegeräte GI400

#### A la cual se refiere la presente declaración, es conforme a las siguientes normas o documentos:

To wich déclaration referes to, conform wich the followings standards or other normative documents: A la quelle se refaire la présente déclaration, et conforme aux normes suivantes ou documents: auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den nachstehenden Normen und folgende Standards übereinstimmt:

#### **Conformidad CE:**

CE conformity / conformité CE / CE Kennzeichnung:

**2004/108/CE Directiva sobre la compatibilidad electromagnética.** 2004/108/CE directive on the electromagnetic compatibility. 2004/108/CE directive surla compatibilité electromagnétique. 2004/108/CE Richtlinie über Die Elektromagnetische Verträglichkeit .

#### 2006/95/CE Directiva sobre baja tensión.

2006/95/CE low tension directive 2006/95/CE directive sur les baisses tensions. 2006/95/CE Richtlinie Spannung Sinkt.

2009/23/CE Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático-IPFNA 2009/23/CE metrological normative documents regulating 2009/23/CE Instruments de pesage à fonctionnement non automatique. 2009/23/CE Waagen Nicht Automatische

#### Jordi Ribalta

**Director General General Manager** 

#### **Walter Hofmann AG**

Waagentechnik Industriestrasse 20 4912 Aarwangen

Telefon 062 923 13 13 Telefax 062 922 21 22

info@hofmann-ag.ch www.hofmann-ag.ch

© Walter Hofmann AG / Alle Rechte vorbehalten