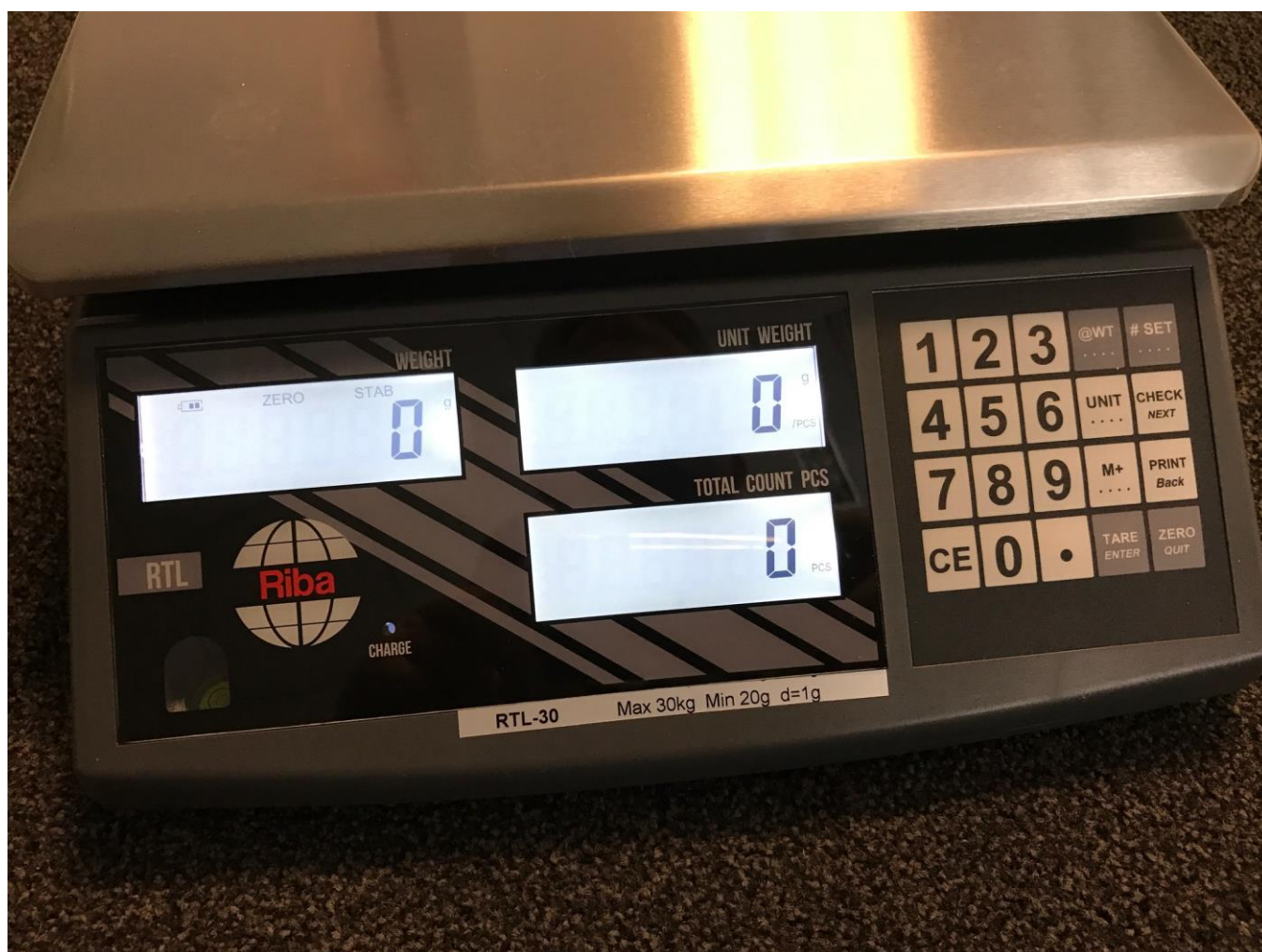


*Gebruikershandleiding*

# ***RIBA RTL-30***



## ***Tel-weegschaal***

## **Beste gebruiker,**

Wij danken u voor de aanschaf van deze Riba tel-weegschaal RTL.

De tel-weegschaal is voorzien van een ingebouwde accu en netadapter om de accu te laden en om direct met netspanning te kunnen werken. De “Low Battery” indicatie in het venster geeft aan wanneer de accu weer opgeladen dient te worden.

Temperatuurverschillen en het gebruik van achtergrondverlichting kunnen de werkduur met de accu verkorten.

## **Belangrijk!**

Lees voor de ingebruikname van de tel-weegschaal eerst deze handleiding door. Het bevat belangrijke instructies voor het juist functioneren van de tel-weegschaal.

## **De garantie vervalt in de volgende gevallen:**

- Oneigenlijk gebruik van de indicator.
- Het openen en/of repareren aan de indicator
- Schade ontstaan door vallen, stoten, lekkende accu of het openmaken van de behuizing
- Verbreken van keuring zegels, stikkens of zegeldraad
- Het gebruik van niet originele net-adapter of accu

## ***Inhoud***

Specificaties		Pag. 5
Toetsenbord en display uitleg		Pag. 6, 7, 8
Aansluitingen indicator behuizing ARCI-25 / ARCI-35		Pag. 9, 10
Loadcell en compoort schema		Pag. 11
Menu structuur en functie's		Pag. 12
Display controle	F2	Pag. 14
Datum instellen	F4	Pag. 14
Tijd instellen	F5	Pag. 14
Fabrieksinstellingen laden	F6	Pag. 14
Automatische uitschakeling bij niet gebruik	F7	Pag. 14
Display verlichting in / uitschakelen	F8	Pag. 14
Weegeenheden activeren ( Pounds / g)	F9	Pag. 15
Filter voor weegstabiliteit instellen	F10	Pag. 15
Extra functie's instellen / activeren	F11	Pag. 15
Automatische tarra instellen	F12	Pag. 15
Tarra herhaal instellen	F13	Pag. 15
Tarra gewichten programmeren onder sneltoets		Pag. 22
Toetsenbord geluid uitschakelen	F14	Pag. 15
Pieptoon bij Checkwegen instellen	F15	Pag. 15
Communicatiepoort 1 instellen	F16	Pag. 15 / 16
Communicatiepoort 2 instellen	F17	Pag. 16
Machine ID / Groep instellen	F18	Pag. 16
Product / klant naam of nummer programmeren	F19	Pag. 16
Toetsenbord blokkeren	F20	Pag. 16
<b><i>Basis functie's om te starten</i></b>		Pag. 19
Bon opmaak bij	wegen	F21
	tellen	F22
		F23 x
	dierwegen	F24

Checkwegen instellingen	F25	Pag. 21
Dicht bij Nul instellen ( bij relais gebruik)	F26	Pag. 17
Komma of punt instellen	F27	Pag. 17
Bediende / operator activeren - nummer ingeven	F28	Pag. 17
Kalibraties / parameters aanpassingen aflezen	F29	Pag. 17
Error – foutmeldingen		Pag. 25
Probleemoplossingen		Pag. 24
Onderhoud en verpakking		Pag. 25

## Specificaties

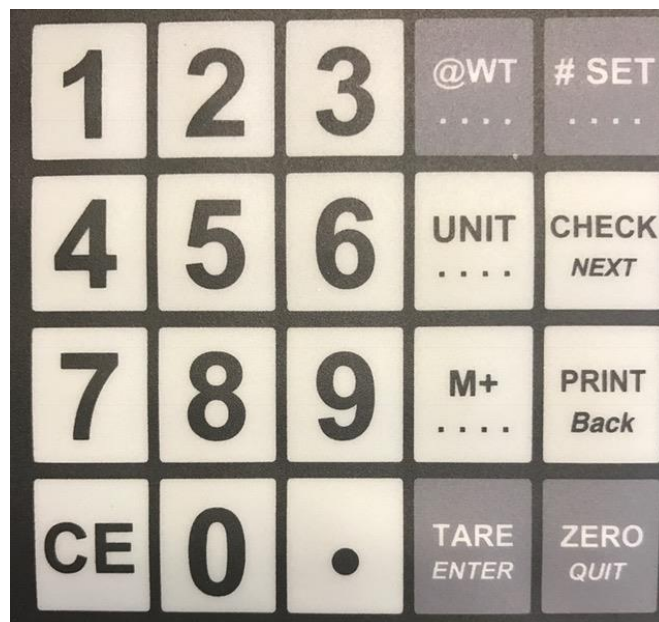
Model:	RTL-30	ABS
Capaciteit	30 kg	
Indeling:	1 gram	
Wee grange	Single Range	
Stroom:	Adapter of / en oplaadbare accu. Indien een accu is ingebouwd wordt deze automatisch opgeladen bij het aansluiten van de adapter.	
Adapter	DC 12v / 1A	
Werktemperatuur:	-5 ~ 40°C	

### 3. Let op!

De duurzaamheid van deze tel-weegschaal is sterk afhankelijk van het gebruik. Uiteraard heeft het periodiek onderhoud hier ook effect op. Hieronder vindt u enkele tips voor een langere levensduur van de tel-weegschaal.

- Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen op het display of toetsenbord. Deze kunnen opschriften verwijderen en/of beschadigen.
- Overbelasting kan de nauwkeurigheid van het wegen beïnvloeden en de weegschaal ernstig beschadigen.
- Voorkom grote temperatuurverschillen.
- Aanpassingen en veranderingen aan de weegschaal zijn te allen tijden verboden en kunnen het gebruik en het wegen beïnvloeden. Indien de weegschaal OIML is gekeurd, is het bij de wet verboden wijzigingen te verrichten.
- Zet de tel-weegschaal minimaal 15 minuten voor gebruik aan.
- Indicators / weegschalen zijn precisieapparaten. Gebruik ze dus altijd met de nodige zorg.
- Laat een reparatie, kalibratie en/of controle altijd door een erkend bedrijf (bij voorkeur uw leverancier) uitvoeren. Zij gebruiken originele onderdelen en gekeurde kalibratiegewichten.
- Maak de tel-weegschaal nooit open
- Indien de tel-weegschaal is verzegeld mogen zegels / zegelstickers van de Metrologiewet nooit worden verbroken of worden afgewassen.
- De houder en of gebruiker is zelf verantwoordelijk dat verzegelingen van de Metrologiewet niet worden beschadigd of verbroken of onleesbaar worden
- Opnieuw keuren of verzegelen zijn grote onkosten mee gemeoid

## 4. Toetsenbord en display



### 1. On/Off

- De aan/uit schakelaar zit links/voor onder de tel-weegschaal.

### 2. 0 - 9

- Numeriek toetsenbord voor de ingave van stuks aantal of tarragewicht

### 3. CE

- Corrigeren / wissen van een ingave

### 4. Punt

- Punt toets om b.v. stuksgewicht te kunnen invoeren

### 5. @WT

- Stuksgewicht van het artikel ingeven

### 6. #SET

- Stuksgewicht van het artikel wordt berekend door de tel-weegschaal

### 7. UINT

- Gewichtseenheid wijzigen / Kg / Gram / Lb

### 8. Check

- Instellen van een Alarm ( Hi –Lo)

### 9. M+

In weegstand: Stel de gewenste Hi – Lo waardes in.

### 10. CE/x10

Corrigeren van een ingave of regel wissen

### 11. Numerieke toetsen

Tarra ingeven, Instellingen oproepen en aanpassen

### 12. Weeg Range Indicatie ( indien Dual-Range ingesteld)

**W<sub>1</sub> Indicator:** - actief in de eerste weeg range (W<sub>1</sub>).

**W<sub>2</sub> Indicator:** - actief in de 2e weeg range (W<sub>2</sub>).

### 13. Minus Indicatie

Zichtbaar indien er een negatief gewicht zichtbaar is.

### 14. Gross/Net Indicatie

**G:** - Bruto gewicht.

**Net:** - Netto gewicht.

### 15. Stabiel Indicatie

Zichtbaar indien het gewicht stabiel is.

### 16. Zero Indicator

Zichtbaar bij nulstand.

### 17. M+ Indicator

Zichtbaar bij het gebruik van het optelgeheugen.

### 18. Preset Tare Indicator

Zichtbaar indien pre-tarra in gebruik is

### 19. Weegeenheid indicatie

kg = kilogram.

g = gram.

lb = pound.



## 20. Telfunctie Indicaties

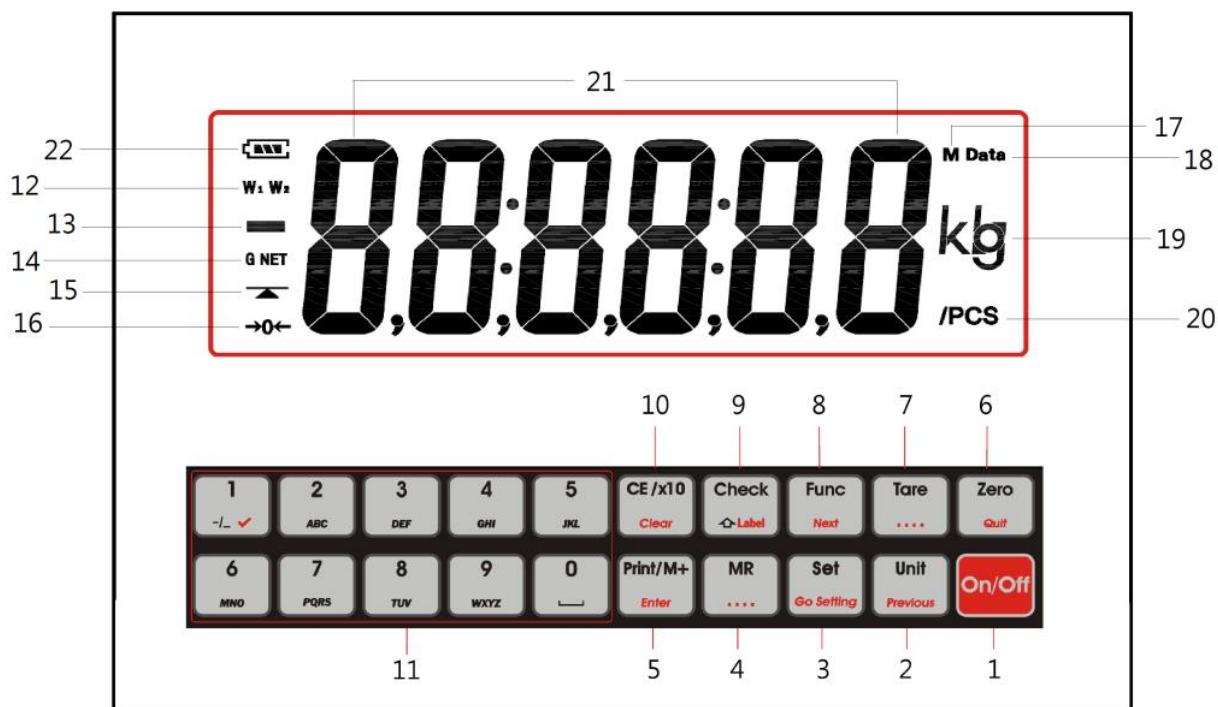
**PCS** = Tel functie is actief ( kiezen met FUNC toets)

## 21. Display / Info Panel

## 22. Batterij status Indicatie

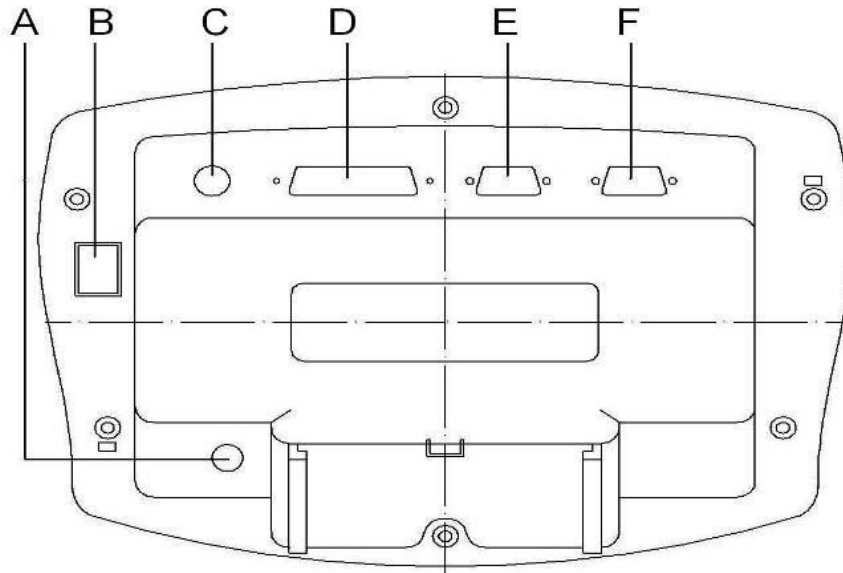


*Indien Hi- Lo checkweging actief is zal het display elke keer een andere kleur laten zien bij het bereiken van de ingestelde waardes*

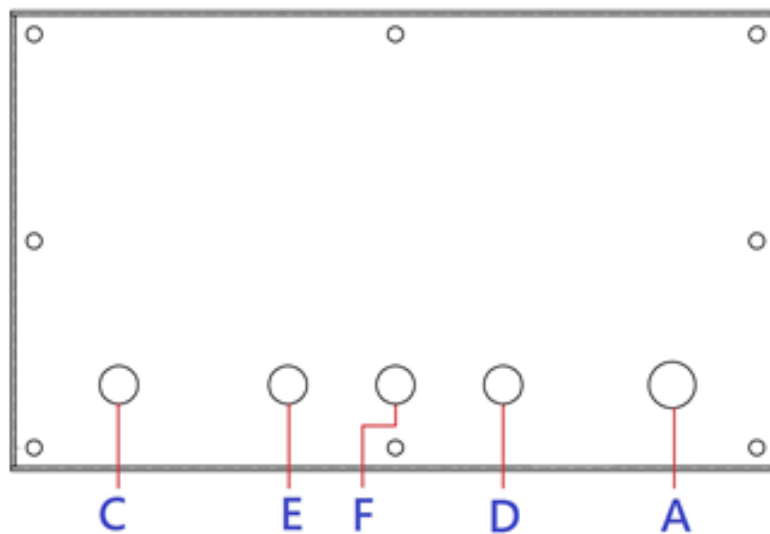


### 3.2 Aansluitingen van de indicator

#### ARCI-35 ABS uitvoering



#### ARCI-25 RVS uitvoering



*De RVS uitvoering heeft een directe kabelinvoer en geen aansluit stekkers*

## **ARCI-35 ABS / ARCI-25 RVS**

### **A. DC Adapter aansluiting**

Adapter wordt bijgeleverd, gebruik nooit een andere adapter dan bijgeleverd is.

### **B. Dummie**

### **C. Load Cell Connector (7-Pin)**

ARCI-35: - 7 Pin connector.

ARCI-25: - Directe invoer met trekontlasting vd loadcell kabel.

### **D. Control Output Port**

ARCI-35: - Optie

ARCI-25: - Optie

### **E. Comport 2**

ARCI-35: - Optie

ARCI-25: - Optie

### **F. Comport 1**

ARCI-35: - RS232C

ARCI-25: - RS232C

## **4. Stroom / aansluiting**

### **4.1 Adaptor**

Gebruik altijd en alleen de bijgeleverde adapter of een adapter die is voorgeschreven door een erkende dealer / leverancier van de apparatuur, andere adapters dan deze kunnen schade veroorzaken aan uw apparatuur..

### **4.2 Oplaadbare accu (Indien ingebouwd)**

Bij ingebruikname van de indicator de accu circa 8 uur laden via de bij geleverde adapter, de accu tussentijds opladen verkort de levensduur van de accu.

**Note:** Bij het aansluiten van een 4 aderige loadcell moet de Sense + en Sense – worden doorverbonden met de E+ en E-

## Loadcellkabel aansluitschema

Pin Load Cell Connector	Pin aansluiting
1	Excitation +ve
2	Remote Sense +ve
3	Excitation -ve
4	Remote Sense -ve
5	Signal +ve
6	Signal -ve
7	Ground

## Compoort aansluitschema

Comport 1 (male)	Comport 2 (female)
2 = RXD	2 = TXD
3 = TXD	3 = RXD
5 = GND	5 = GND
9 = DC 5V Output	Nil

## 5. Menu structuur

Het Interne menu is verdeeld in 2 groepen: -

Groep #1: - F1~F30 heeft geen beperking.

Groep #2: - F60~F99 alleen toegang met een wachtwoord of "brugverbinding" op de printplaat, wijzigen in dit menu door niet geautoriseerde mensen kan leiden tot problemen met de apparatuur en vervallen van garantie indien van toepassing.

### 5.1 Toegang tot het gebruikers menu,

- Zet de indicator aan en wacht op de nulstand
- Druk 1 maal de **SET** toets, display toont **F 1**
- Met de **FUNC** en **UNIT** toets vooruit en terug bladeren.
- Met de **Print/M+** toets het menu openen en met **FUNC / NEXT** toetsen een keuze maken
- Bevestigen met **Print/M+** toets.  
Menu afsluiten met **Zero** toets.

een snelle manier om naar een bepaald menu item te gaan,

Druk **[1]** voor F10. Druk **[2]** voor F20. Druk **[3]** voor F29.

#### Gebruikers menu functies:

<b>F1</b>	Countswaarde
<b>F2</b>	Display check
<b>F3</b>	Capaciteit instellen
<b>F4</b>	Datum instellen en aflees manier
<b>F5</b>	Tijd instellen en aflees manier
<b>F6</b>	Reset naar fabrieks instellingen
<b>F7</b>	Automatische uitschakeling instellen
<b>F8</b>	Backlight / display verlichting instellen
<b>F9</b>	Weeg eenheid instellen
<b>F10</b>	Filter
<b>F11</b>	Instellen Tellen, Autom.tarra / continu,dierwegen instellingen
<b>F12</b>	Auto Tara instelling
<b>F13</b>	Herhaal tarreer functie
<b>F14</b>	Pieptoon aan/uit
<b>F15</b>	Pieptoon check
<b>F16</b>	Compoort 1 instellen
<b>F17</b>	Compoort 2 instellen
<b>F18</b>	Machine en ID nummer
<b>F19</b>	Produkt of klant code/naam ingeven
<b>F20</b>	Toetsenbord blokkering
<b>F21</b>	Print formaat voor het wegen
<b>F22</b>	Print formaat voor het Tellen
<b>F23</b>	Geen funktie
<b>F24</b>	Print formaat bij dierwegen
<b>F25</b>	Check weeg instellingen
<b>F26</b>	Dichtbij 0 marge instelen
<b>F27</b>	Decimaal teken instellen punt of komma!
<b>F28</b>	Bediende nummer
<b>F29</b>	Kalibratie parameters aflezen

## 5.4 Menu structuur

Gebruikers menu en instellingen.

Vanuit nulstand druk de **SET** toets om het menu te openen, het display toont **F1** met de **FUNC** toets vooruit bladeren, met **UNIT** toets terug bladeren in het menu.

open het sub menu met **Print/M+** toets en wijzig een instelling met **FUNC** toets, bevestig elke wijziging met **Print/M+** toets.

Snelle toegang tot een menu functie:

- Druk op [1] om naar F 10 te gaan.
- Druk op [2] om naar F 20 te gaan.
- Druk op [0] om naar F 1 instelling te gaan.

sluit het menu af met **Zero** toets

Functie Nr.	Omschrijving	instellingen / Note Standaard = **					
<b>F1</b>	Interne spanwaarde	** Alleen voor techniek **					
<b>F2</b>	Segmenten van het display controleren	Druk enter toets om de controle uit te voeren					
<b>F3</b>	Instellen van het weegvermogen en indeling	Controle van het ingestelde weegvermogen					
<b>F4</b>	Instellen van de datum	DD/MM/YY	** YY/MM/DD		MM/DD/YY		
	Druk enter toets om het menu te openen en de waarde aan te passen bevestigen met Enter toets						
<b>F5</b>	Tijd	HH/MM/SS					
	Druk enter toets om het menu te openen en de waarde aan te passen, bevestigen met Enter toets						
<b>F6</b>	Instellingen terug naar fabrieksinstellingen	** Nee			Ja		
	Met de Next toets kiezen en met Enter bevestigen						
<b>F7</b>	Autom. Uitschakelen bij niet gebruik vd Indicator	OFF	1	3	** 5	10	20
	Autom. Uitschakeling is alleen maar actief indien de indicator op de accu werkt, de waardes zijn in minuten.						
<b>F8</b>	Backlight /	Helderheid (01 ~		Kleur Ratio (Groen Vs			

	verlichting helderheid	99) <b>** Std = 60</b>			Rood) <b>** Std = 50</b>					
	Helderheid aanpassen met de numerieke toetsen.									
<b>F9</b>	Weeg eenheden In - Uitschakelen	kg (** On/Off)			g (On/** Off)			lb (On/** Off)		
<b>F10</b>	Filter / stabiliteit van het wegen instellen	1	2	3	4	** 5	6	7	8	9
	<b>Kies: -</b> 1 sterk filter (stabiliteit) 5 Standaard instelling 9 Minst sterk filter ( stabiliteit)									
<b>F11</b>	Functies activeren om via sneltoets te gebruiken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cnt (Telfunctie) / On/** Off</li> <li>• AtM (Auto-Tare optellen) / On/** Off</li> <li>• PEK (Piek gewicht) / On/** Off</li> <li>• Ani (Dierweging) / On/** Off</li> <li>• PCd (Snel toegang naar Klant/Product code-instelling) / On/** Off</li> </ul>								
<b>F12</b>	Auto Tarra Functie	<b>** OFF</b>			ON			Continue		
	<b>Uitleg: -</b> Off = Auto Tarra is uitgeschakeld On = 1e weging wordt autom. getarreerd, Minimum tarra gewicht is > 2d Contin = alle wegingen worden autom.getarreerd, minimum tarragewicht: > 10d									
<b>F13</b>	Doortarreren functie	<b>** OFF</b>			ON					
	Meerdere wegingen na elkaar tarreren									
<b>F14</b>	Toetsenbord / systeem geluid	Kb (keypad buzzer) (**On/Off)			St (System buzzer) (**On/Off)					
<b>F15</b>	Checkweging – aktie geluid	OFF	<b>** IN</b>		OUT	Hi	Lo			
	Off = Geen geluid bij de instellingen. IN = Geluid tussen de ingestelde limiet Out = Geluid buiten instellingen Hi = Geluid boven de Hi limiet. Lo = Geluid bij / onder de Lo limiet / iwaarde.									
<b>F16</b>	Com.p oort 1 instell.	Off	Aut o 1	Auto 2	Auto 3	Man ual Han dmat ig	** PC	Sca nne r only		

	Kijk voor details naar F 17							
<b>F17</b>	Set Comp ort 2	Off	Auto 1	Auto 2	Auto 3	Manual	PC	** CMD only
	<p>Off = er worden geen gegevens verstuurd  Auto 1 = autom printen bij stabiel gewicht  Auto 2 = het hoogste stabiele gewicht(in een weegproces) wordt autom. geprint na het wegnemen van het produkt).  Auto 3 = het laatste stabiele gewicht(in een weegproces) wordt autom. geprint na het wegnemen van het produkt).  Manual = Printen met de Print-toets  PC = Continu zenden naar PC  CMD = Command / informatie verzoek mode.  Scanner = Serial scanner.</p> <p><b>Notes: -</b>  Indicator uit / aan zetten indien er wijzigen zijn gedaan in F 16 / F17.</p>							
<b>F18</b>	Machine ID and Groep Nummer	Machine ID		Groep Nummer				
	<p>Id = Machine ID nummer (0000~9999). druk <b>[CE/x10]</b> om oude code te wissen.  Gp = Groep nummer (00~99). druk <b>[CE/x10]</b> om oud groepnummer te wissen</p>							
<b>F19</b>	Ingeven vaan een klant & product code	H Code		M Code		L Code		
	<p>Klant en product code kan numeriek of alphanumeriek zijn, max. lengte is 18 characters.  Enter code starting from H code, then M code and finally L Code. Press <b>[Print/M+]</b> to confirm and end editing after last digit has been input.  Customer &amp; Product code does not support print format 1 (Lab 1).  If a customer/product code has been entered, this code will be included in print format 2, 3, 4 and 5 (Lab 2 ~ Lab 5) automatically.</p>							
<b>F20</b>	Keyboard Lock	<b>** OFF</b> (uitschakelen)		ON (inschakelen)				
	Indien het toetsenbord is geblokkeerd blijven er 4 toetsen actief: On/Off – Zero – Tare en set.							
<b>F21</b>	Printformaat uitgang bij het wegen	<b>** STD</b>		CUSTOM				



<b>F22</b>	Printformaat uitgang bij het Tellen	<b>** STD</b>	CUSTOM		
<b>F23</b>	Geen functie				
<b>F24</b>	Printformaat uitgang bij dierwegen	<b>** STD</b>	CUSTOM		
<b>F25</b>	Check Modes	<b>** Mode 1</b>	Mode 2	Mode 3	Mode 4
	<p>Mode 1 = Std static/Dynamic Wegen Check Mode.  Mode 2 = Inflow/Outflow Control Logic Mode.  Mode 3 =Constant Feeding Mode.  Mode 4 = Constant Dispensing Mode  <b>Note:</b> - if Mode 1 is selected, set also F26.</p>				
<b>F26</b>	Dicht bij Nul waarde	<b>** 000000</b>			
	<p>“dicht bij Nul waarde is” is bruikbaar bij dynamisch checkwegen om onnodig LO alarm te omzeilen tijdens het vullen of legen van produkt. <b>Note:</b> -  Ingegeven waarde is alleen actief bij actieve checkweeg functie.  De waarde kan liggen tussen 20d en LO limit.  Elke waarde die lager is dan 20d wordt genegeerd.  HI LO vergelijking start niet als het gewicht onder de “dicht bij nul waarde” blijft.</p>				
<b>F27</b>	Komma Format	<b>** Dot (.)</b>	Komma (,)		
<b>F28</b>	Bediende nummer aktief	Yes	<b>** No</b>		
	<p><b>Yes:</b> - Na het opstarten vraagt het display om een bediende nummer in te voeren om verder te gaan.  Geef een 4 cijferige code in of druk <b>[CE/x10]</b> om dit over te slaan.  <b>No:</b> - Bediende nummer is uitgeschakeld.</p>				
<b>F29</b>	<p>Aflesen van het aantal kalibraties en menu wijzigingen.  <b>o</b> (Menu wijzigingen): - wijzigingen in de parameters F80 &gt; F88.  <b>C</b> (Kalibraties): - Laat het aantal kalibraties zien.</p>				

## 5.6 Printer / PC uitgang

De Indicator is voorzien van een Printer en PC uitgang, een thermische of matrix printer kan direct worden aangesloten op de standaard printer compoort via een 9 pin Din-connector, de ARCI-35 heeft een voorgeprogrammeerd protocol voor de LP50 etikettenprinter, deze kan ook direct worden aangesloten aan de printer compoort.

Voor details over de compoorten en instellingen raadpleeg uw leverancier.

## 6. Basis functies om te starten

6.1 Druk de On/Off toets voor 1 seconden in om de indicator in te schakelen.

Na het inschakelen verschijnen enkele parameters en de softwareversie voordat het display naar nulstand gaat.

Indien “bediende nr.” is ingesteld dient dit te worden ingegeven op het linker toetsenbord, voor uitleg zie **F28**

### 6.3 Toets blokkering F20

In **F20** kan het toetsenbord worden geblokkeerd, alleen de toetsen **On/Off**, **Zero**, **Tare** en **Set** kunnen dan nog worden bediend.

### 6.4 Tarra functie

Met de tarra functie is het mogelijk om verpakking of iets dergelijks te tarreren, dit wordt dan niet meegewogen, druk 1 maal de Tare toets om een tarra gewicht te verwijderen.

#### 6.4.1 Hand Tarra

1. Maak het weegplateau leeg.
2. Druk 1 maal Zero toets zodat de nul-indicatie →**0**← zichtbaar is in het display
3. Geef het gewenste tarragewicht in en bevestig met Enter toets
4. Het display toont **PRtare** en vervolgens het gewicht negatief
5. Om het tarra gewicht te wissen druk 1 maal Tare toets

#### 6.4.2 Auto Tarra (F12)

Dit menu omvat 3 instellingen: - Off. Auto and Contin

Off: - Auto Tarra is uitgeschakeld.

Auto: - Auto tarra is actief, het eerste gewicht wat op het weegplateau wordt geplaatst wordt automatisch getarreerd.

Contin (Auto tarra continu); - elk gewicht wordt getarreerd indien het gewicht stabiele is.

#### 6.4.3 Herhaal tarra (doortarreren) (F13)

Om meerdere wegingen achter elkaar te kunnen tarreren moet deze functie worden geactiveerd in het menu F13, open het menu F13 en wijzig de instelling naar **On**

Bevestig de wijziging met **Enter** toets en sluit af met **Zero** toets

### 6.5 Voorkeur menu activeren (F19)

Deze indicator ondersteunt de onderstaande instellingen, deze kunnen worden geactiveerd naar wens van de gebruiker

Wegen	( <b>Weigh</b> ).
Stuks tellen	( <b>Count</b> ).
Preset tarra	( <b>AtM</b> ).
Peak Hold Function ( <b>Peak</b> ).	
Dierweging	( <b>Ani</b> ).
Snelle toegang tot <b>klant</b> & product code instelling ( <b>PCd</b> ).	

Druk **Func** toets om de gewenste instelling te selecteren en bevestig deze met **Enter** toets

## 6.6 Weegeenheid (F9)

Deze indicator ondersteunt kg, g en lb als weegeenheid. Met de **UNIT** toets kan een keuze worden gemaakt, in het menu F9 kunnen de verschillende weegeenheden worden in of uitgeschakeld.

## 6.7 Optel geheugen

Er zijn 2 manieren om wegingen bij elkaar te tellen,

- a. Automatisch na het plaatsen van een gewicht, of
- b. Via de toets **Print / M+**

### 6.7.1 Hand of automatisch optellen (F16)

Automatisch optellen kan worden geactiveerd in het **F16**, open het menu en selecteer met de **FUNC** toets **AUTO 1** bevestig de keuze met **Enter** toets.

\*\* let op.. na het bevestigen van de keuze voor **Auto 1** of **Manual** volgen een reeks met andere instellingen die voor deze keuze niet hoeven te worden gewijzigd, met de Enter toets bevestigen naar F16 en indien gewenst afsluiten met Zero toets.

Standaard staat deze instelling op Manual, dit betekend dat met de **Print / M+** toets wegingen kunnen worden geregistreerd en opgeteld.

Bij het optellen van een weging verschijnt "**n\_\_\_\_\_x**" in het display samen met de **M** Indicatie rechtsboven in het display, bij elke weging die wordt geregistreerd laat het display het aantal wegingen zien die in het geheugen aanwezig zijn, de "**n\_\_\_\_\_x**" de "**x**" geeft dit aantal wegingen aan.

### 6.7.2 Geheugen oproepen en wegingen wissen

Indien er wegingen zijn geregistreerd is dit zichtbaar door een **M** rechtsboven in het display,

Druk **MR** toets om het optel geheugen op te roepen, het display toont het aantal wegingen en het totaal gewicht, druk **CLEAR** toets om het geheugen te wissen en terug te gaan naar de weegstand.

## 6.8 Uitgebreide display functie (F68)

Indien de indicator is ingesteld op OIML, is het mogelijk om een grotere nauwkeurigheid af te lezen van een weging, druk hiervoor om de **CE/x10** toets, gedurende 5 seconden knippert het display met een extra decimaal, het display gaat na 5 seconden terug naar de normale aflezing.

## 6.9 3 kleuren display verlichting

Deze indicator is voorzien van een groot LCD display met verschillende kleuren in weeg functie, de normale kleurondersteuning is groen.

Bij Hi – Lo instelling worden de kleuren actief, geel = Lo; groen = OK; rood = Hi.

indien de indicator is voorzien van een ingebouwde accu en niet is aangesloten op het lichtnet, gaat de verlichting automatisch in de spaarstand.

## 6.9 4 Checkweeg functie instellen

Om een laag of hoog gewicht in te stellen druk de CHECK toets, display toont LOW, nu is er mogelijkheid om een laag gewicht in te stellen,

Druk eerst CE/x10 toets om de oude waarde te wissen en geef het gewenste gewicht in,

Bevestig dit met de Print/M+ toets, het display toont nu High, geef nu het hoog gewicht in en bevestig de ingave met Print/M+ toets.

## **Preset / Plu geheugen**

De indicator is voorzien van 10 sneltoetsen die voor verschillende functie's gebruikt kunnen worden, hieronder voorbeelden van de verschillende functie's en hoe deze in te stellen / te programmeren en te gebruiken

De 10 sneltoetsen kunnen worden gebruikt voor :

<i>Checkwegen programmeren en bewaren,</i>	<i>maximaal 10 Plu's</i>
<i>Check aantal stuks programmeren</i>	<i>maximaal 10 Plu's</i>
<i>Tarra gewicht bewaren</i>	<i>maximaal 10 Plu's</i>

## **Checkwegen programmeren**

Deze indicator heeft een geheugen voor 10 checkweeg ( Hi – Lo) gewichten te programmeren onder de sneltoetsen onder het linker toetsenbord.

Voorbeeld checkweging instellen en bewaren:

In de weegstand druk de toets **CHECK**,

geef het lage gewicht in b.v. 500g en bevestig met **Print/M+** toets  
geef nu het hoge gewicht in b.v. 700g  
druk de **CHECK** toets in en houd deze 2 seconden vast  
**SAVE ?** verschijnt in het display  
Kies een toets op het linker toetsenbord om deze instelling te bewaren, b.v. **1**  
Bevestig de keuze met de **Print/M+** toets  
Display toont **DONE** en gaat terug naar de weegstand

Het CHECK gewicht is nu geprogrammeerd onder toets **1**

## **Checkwegen oproepen**

Het is eenvoudig om de geprogrammeerde CHECKWEGINGEN op te roepen of te bekijken;

Druk de toets **CHECK** en houd deze 3 seconden ingedrukt tot **CHK ?** verschijnt  
Kies nu op het linker toetsenbord het gewenste nummer en druk Print/M+ toets  
Indien dit nummer in geprogrammeerd verschijnen de Lo / Hi waarden in het display en is de indicator klaar voor gebruik.

## **Check Stuks tellen programmeren**

Voorbeeld van aantal stuks ingeven om te controleren / check stuks tellen:

Selecteer met de FUNC toets COUNTS om de Telstand te activeren

Druk nu op de toets **CHECK**,

geef het lage aantal stuks in b.v. 100 en bevestig met **Print/M+** toets  
geef nu het hoge aantal stuks in b.v. 150  
druk de **CHECK** toets in en houd deze 2 seconden vast  
**SAVE ?** verschijnt in het display  
Kies een toets op het linker toetsenbord om deze instelling te bewaren, b.v. **1**  
Bevestig de keuze met de **Print/M+** toets  
Display toont **DONE** en gaat terug naar de weegstand  
De aantallen zijn nu geprogrammeerd onder toets **1**

## Check stuks aantallen oproepen

Het is eenvoudig om de geprogrammeerde CHECK stuks aantallen op te roepen of te bekijken;

Druk de toets **CHECK** en houd deze 3 seconden ingedrukt tot **CHK ?** verschijnt  
Kies nu op het linker toetsenbord het gewenste nummer en druk Print/M+ toets  
Indien dit nummer in geprogrammeerd verschijnen de Lo / Hi waardes in het display en is de indicator klaar voor gebruik.

## Tarra gewichten programmeren

Voorbeeld om tarragewichten te programmeren onder de Plu's:

Display staat in de weegstand,

Geef het gewenste tarragewicht in via de numerieke toetsen, b.v. 500 gram  
Druk de Tare toets en houd deze 2 seconden vast, **SAVE ?** verschijnt in het display  
Kies nu een sneltoets op het linkertoetsenbord, b.v. 1  
Bevestig de keuze met de **Print/M+** toets

De indicator ondersteunt product en klant code's, het is mogelijk om een produktnaam en of een klantnaam / of code te programmeren en deze te bewaren, hieronder een tabel om de programmatie te doen via het toetsenbord van de indicator.

Ga eerst met de **FUNC** toets naar **C.P.Code** en druk **Print/M+** toets om het menu te openen  
 Selecteer nu **P Code** of **C Code** met **Func** toets

- P Code** om een produktnaam of code in te geven
- C Code** om een Klantnaamnaam of code in te geven

Bevestig de keuze met **Print/M+** toets, het display toont **H** (is regel 1 met 6 karakters)  
 Geef de naam op code in en bevestig met **Print/M+** toets om naar de volgende regel te gaan, ga hier verder met de tekst of code en bevestig te ingave met **Print/M+** toets  
 In het display verschijnt nu **Plu ?** toets het gewenste Plu nr in ( b.v. 1 ) om de ingave te bewaren  
 Bevestig en sluit af met **Print/M+** toets, display toont **DONE** .  
 Sluit het menu af met Zero toets of ga verder met programmeren van andere produkten.

Toets	Toewijzing				
<b>0</b>	<b>0</b>	Space			
<b>1</b>	<b>1</b>	-	/	_	
<b>2</b>	<b>2</b>	A	B	C	
<b>3</b>	<b>3</b>	D	E	F	
<b>4</b>	<b>4</b>	G	H	I	
<b>5</b>	<b>5</b>	J	K	L	
<b>6</b>	<b>6</b>	M	N	O	
<b>7</b>	<b>7</b>	P	Q	R	S
<b>8</b>	<b>8</b>	T	U	V	
<b>9</b>	<b>9</b>	W	X	Y	Z
<b>Check</b>	Shift				





## 24. Error Codes

**Err 2** Fout in de datum

**Err 3** Buiten nul bereik

**Err 4** Offset buiten range / onstabiel

**Err 5** Geen loadcell detectie

**Err 6** Tarra bedien fout

**Err 7** Ingave fout: HI limit is lager dan Lo limit

**Err 8** Ingave fout : LO limit is hoger dan HI limit

**Err 13** Exceed maximum power on

**Err 19** Ingave Cap. / division is onjuist (Division is hoger dan 10000d)

## 25. Probleemoplossingen

### De weegschaal gaat niet aan.

- Uw oplaadbare accu is wellicht leeg. Laad deze opnieuw op.
- Controleer of de adapter goed in het stopcontact zit.
- Controleer de adapteraansluiting aan de weegschaal.
- Toets On-Zero werkt niet.

### De weegschaal gaat aan maar er verschijnen geen nullen in het display.

- Controleer of het plateau goed is geplaatst.
- Controleer of er iets op het weegplateau ligt.

### De weegschaal gaat automatisch uit.

- Controleer de automatische instellingen voor uitschakelen van de weegschaal. Zie pagina 10 in deze handleiding.

### Het display geeft "00000".

- Het maximale weegvermogen is behaald.
- Maak het plateau leeg en probeer het nogmaals.

## 25. Onderhoud

- Maak de weegschaal altijd schoon met een lichtvochtige doek.
- Gebruik geen agressieve stoffen als thinner, hard bijtende middelen, alcohol etc.
- Bijtende middelen kunnen opschriften beschadigen of verwijderen
- Laat de weegschaal 1x per jaar kalibreren (gewichtscntrole).
- Laat een kalibratie altijd uitvoeren door een erkend keurbedrijf. Bij voorkeur door uw eigen leverancier.
- Bewaar de weegschaal op een droge plaats
- Laad de accu elke maand op als deze langere tijd niet wordt gebruikt

## 26. Verpakking

- Bewaar alle onderdelen van de originele verpakking voor het geval u deze nodig hebt om het apparaat terug te sturen.
- Gelieve alleen originele verpakking bij retour zenden gebruiken.
- Voordat u de weegschaal verstuurt, dient u alle aangesloten kabels en losse / beweegbare onderdelen af te koppelen.
- Breng eventueel transportbeveiligingen aan. Beveilig alle losse onderdelen, zoals weegplateau, netadapter enz. om beschadigingen te voorkomen.
- Het weegplateau altijd van de weegschaal afhalen met vervoer.