



T-Scale

IP30

Etikettvåg

INNEHÅLL

1. SÄKERHETSINSTRUKTIONER	- 1 -
2. PRODUKTBESKRIVNING	- 3 -
2.1. Allmänt	- 3 -
2.2. Pekskärm	- 3 -
2.3. Etikettskrivare	- 3 -
2.4. Gränssnitt	- 4 -
2.5. Modeller	- 4 -
2.6. Pekskärm (Exempel på drift / Användargränssnitt)	- 5 -
2.7. Kunddisplay	- 6 -
3. INSTALLATION	- 7 -
3.1. Uppackning	- 7 -
3.2. Utjämningsanordning	- 7 -
3.3. Monteringsplatta	- 8 -
3.4. Bakre displayinstallation	- 9 -
3.5. Kassettskrivare	- 10 -
3.6. Kassettkvittoskrivare (tillval)	- 12 -
3.7. Strömanslutning	- 14 -
3.8. Sätta igång	- 14 -
3.9. Transport och lagring	- 15 -
3.9.1. Avveckling	- 15 -
4. DISPLAY & TANGENTFUNKTIONER	- 16 -
4.1. Operatörsläge (Standard driftsgränssnitt)	- 16 -
4.2. Display and tangentfunktioner	- 16 -
4.3. Inbyggt tangentbord	- 18 -
4.4. Klientdisplay	- 19 -
4.5. Huvudmeny	- 20 -

5. DRIFT	- 22 -
5.1. Funktion	- 22 -
5.1.1. Starta upp.....	- 22 -
5.1.2. Visa räckvidd	- 22 -
5.1.3. Nollställning	- 22 -
5.1.4. Tara	- 22 -
5.1.5. Förinställd tara	- 23 -
5.1.6. PLU (Product look up)	- 23 -
5.1.7. Kvantitet.....	- 23 -
5.1.8. Gravitation	- 23 -
5.1.9. Utskrift	- 23 -
5.1.10. Mjukvaru-version	- 24 -
5.2. Operatörsläge	- 24 -
5.2.1. PLU (Product Look Up) sök.....	- 24 -
5.2.2. Ange enhetspris/kvantitet manuellt	- 26 -
5.2.3. Försäljning.....	- 26 -
5.3. Mottagningsläge	- 36 -
5.3.1. Direkt produktuppkoll:.....	- 36 -
5.3.2. Indirekt produktuppkoll:	- 36 -
5.3.3. Ange enhetspris / kvantitet manuellt	- 37 -
5.3.4. Vägt objekt PLU-funktion.....	- 37 -
5.3.5. Icke-vägd artikel / PCS PLU-drift	- 38 -
5.3.6. Radering av enstaka objekt.....	- 38 -
5.3.7. Alla objekt raderas	- 39 -
5.3.8. Utcheckning	- 39 -
5.4.9. Försäljningsretur	- 42 -
6. KALIBRERING	- 43 -

7. FELSÖKNING	- 45 -
7.1. Felmeddelanden	- 47 -
8. TEKNISK DATA.....	- 47 -
8.1. Allmänna specifikationer	- 47 -
8.2. Specifikation för etikettskrivare.....	- 48 -
8.3. Specifikation för kvittoskrivare	- 49 -

1. SÄKERHETSINSTRUKTIONER



VARNING

KOPPLA IFRÅN ALL STRÖM TILL DENNA ENHET INNAN INSTALLATION, RENGÖRING ELLER SERVICE. MISSLYCKAN ATT GÖRA DET KAN RESULTERA I KROPPSSKADOR ELLER SKADA AV ENHETEN.



FÖRSIKTIGHET

- **Tillåt endast kvalificerade personer att utföra service på instrumentet.**
- **Ta bort strömmen innan du ansluter eller kopplar bort några komponenter.**
- **Misslyckande att följa dessa försiktighetsåtgärder kan orsaka kroppsskada eller skada på utrustningen.**



SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Vågen är ett elektroniskt precisionsinstrument, hantera det med försiktighet.

- 1) Enheten får endast användas av personal som är utbildad i att använda denna utrustning.
- 2) Driftpersonalen måste läsa och förstå säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning.
- 3) För att hindra olyckor har endast kvalificerad servicepersonal behörighet att öppna denna enhet!
- 4) Kontrollera att den lokala spänningen och behållartypen är korrekt för vågen.
- 5) Använd endast originaladaptorn, annars kan vågen skadas.
- 6) Pluggbar utrustning måste installeras nära ett lättillgängligt eluttag.
- 7) Undvik instabila strömkällor. Använd inte nära stora elanvändare som svetsutrustning eller stora motorer.
- 8) Undvik plötsliga temperaturförändringar, vibrationer, vind och vatten.
- 9) Undvik starkt tryck eller att repa ytan med hårda, vassa eller spetsiga föremål.
- 10) Undvik kraftigt radiofrekvent ljud.
- 11) Vågen är inte vattentät och insektsförebyggande. Spraya eller doppa inte vågen i vatten. Vänligen håll vågen ren.
- 12) Installera inte vågen i direkt solljus.
- 13) Använd inte verktyg för att öppna höljet.
- 14) Använd inte organisk syra, alkaliska lösningar, skurpulver eller plastlösande rengöringsmedel för rengöring.

2. PRODUKTBESKRIVNING

2.1. Allmänt

IP30 T-Touch-etikettvågen innehåller fullfjädrade funktioner, gränssnitt, kunddisplayer på 7 tum.

Standardmodellerna är high-end produkter för kunder som strävar efter lyxiga funktioner. T-touch intelligenta vågfunktioner säkerställer att användaren lätt kan hitta PLU:erna, snabbt och pålitligt.

Med hjälp av en pekskräms användargränssnitt är det också möjligt att styra självbetjäningstvågar från back office med hjälp av T-touch Central Software.

Viktiga funktioner:

- Linux-driftsystem
- ARM CORTEX A17-processorbaserad design
- Resistent typ pekskärm
- HD LCD
- 2GB RAM, upp till 99999 PLU-lagring
- Olika kommunikationsmetoder: RS232 , Ethernet, Wi-Fi, USB-värd för tangentbord /mus/skanner-gränssnitt.
- Tre intervall och valbar basenhet som kg, g, lb, oz, tj, gj,lb:oz.
- Alla alternativ styrs från menyn. Ingen specifikationslista tillhandahålls och enkel att använda.
- Kartläggning av logiska enheter till fysiska enheter möjliggör omdirigering av datautmatning/inmatning till arbetande fysisk enhet.

2.2. Pekskärm

- IP30 levereras med resistent typ TFT-pekskärm.
- Pekskrämsfunktionerna baseras på den resistent typen, beröring av skärm beror bara på det applicerade trycket och inte på själva materialet; så att pekskrämen också kan manövreras med fingertoppar, pennspetsar och gummihandskar.
- Upplösningen på 10-tumsskrämen är 1280 x 800 pixlar.

2.3. Etikettskrivare

IP30 är utrustad med kassettsystem etikettskrivare. Utskriftsupplösningen är 8 punkter/mm, utskriftshastighet 100 mm/s, max utskriftsbredd 54 mm. Valfri kvittoskrivare.

2.4. Gränssnitt

IP30 är utrustad med 1xRJ45, 1xRJ11, 2xUSB2.0, och 2 x RS232-gränssnitt.



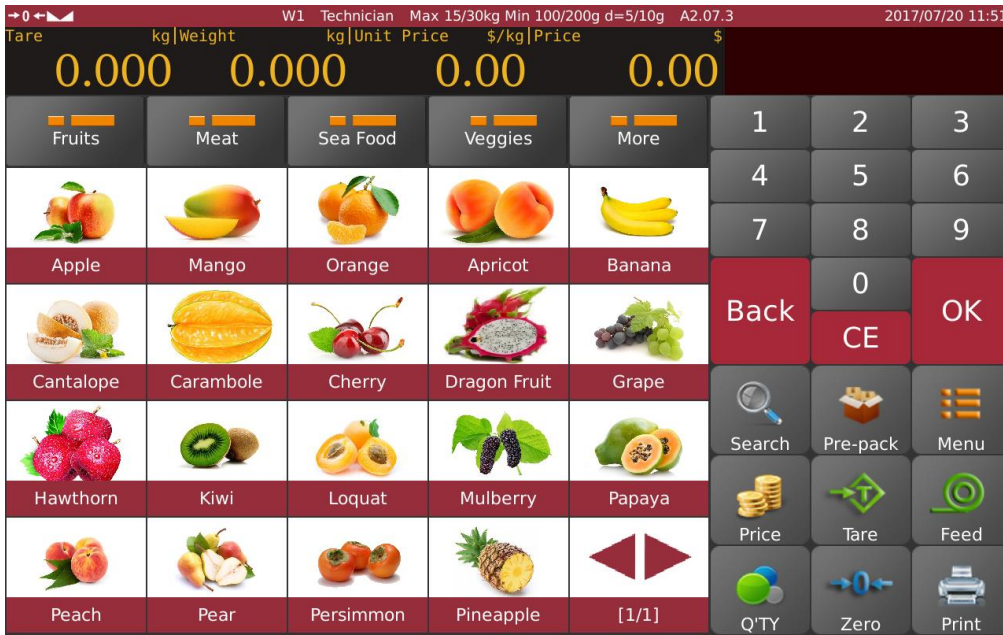
Nr.	Gränssnitt	Kvantitet	Beskrivning
1	OTG	1	För uppdatering av systemprogramvaran
	USB2.0		För mus, tangentbord och streckkodsläsare, undvik att använda för laddning av annan enhet.
2	USB2.0	1	För mus, tangentbord och streckkodsläsare, undvik att använda för laddning av annan enhet.
3	RJ45	1	Ethernet (Giga LAN)
4	RJ11	1	Kassalåda (12V)
5	RS-232	2	För skrivare eller annan utrustning som stöds

2.5. Modeller

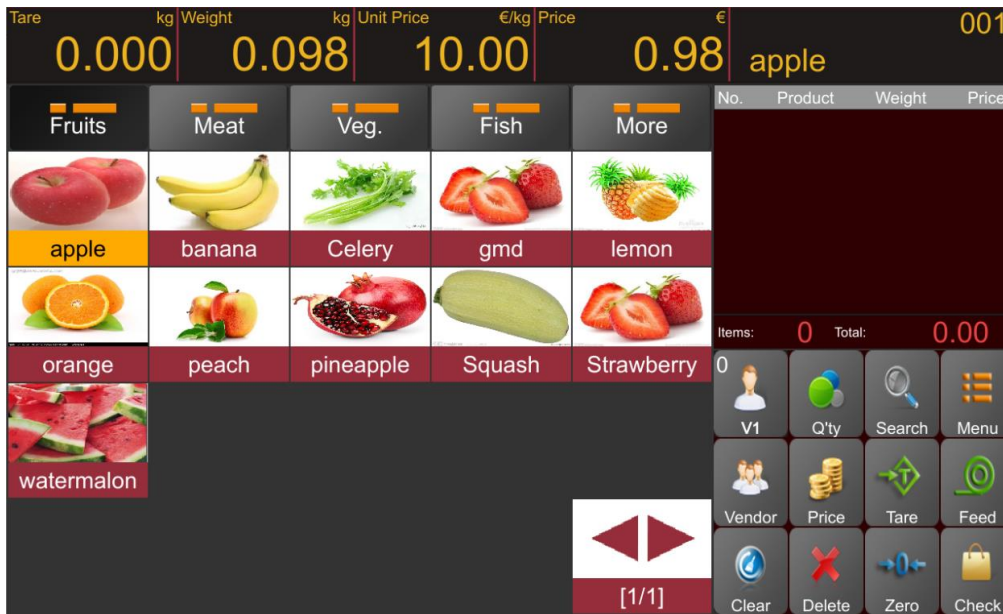
IP30 T-Touch-etikettvägsserien inkluderar fullfjädrade funktioner, gränssnitt och val av 7" pelartyp normaldefinition kunddisplayer.



2.6. Pekskärm (Exempel på drift / Användargränssnitt)

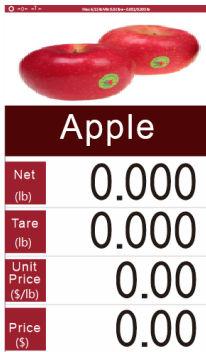


Märkningsläge



Kvittoläge

2.7. Kunddisplay

Apple

Net (lb)	0.000
Tare (lb)	0.000
Unit Price (\$/lb)	0.00
Price (\$)	0.00

Produktinformation



SOUTHPORT DISCOUNT FESTIVAL

ON SALE NOW

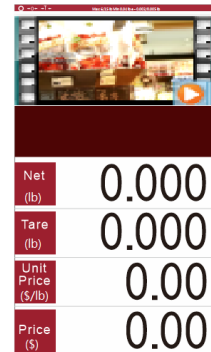
CHOICE CAVENDISH BANANAS 99¢ KG

SUPER SWEET IMPERIAL MANDARINS 99¢ KG

WOW! WOW!

SHOP AT SOUTHPORT PARK SHOPPING CENTRE ONE FERRY & BENONA RD, SOUTHPORT

Bildannonser



Net (lb)	0.000
Tare (lb)	0.000
Unit Price (\$/lb)	0.00
Price (\$)	0.00

Videoannonser

3. INSTALLATION

3.1. Uppackning

Ta försiktigt vågen ur förpackningen, se till att den inte är skadad och att alla tillbehör ingår.

Tillbehör:

- 1.Våg
- 2.Pelarskärmsenhet
- 3.AC huvudkabel
- 4.Rostfri stålplatta
- 5.Produktmanual

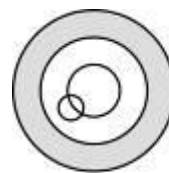
Förvara förpackningsmaterialet för framtida bruk.

3.2. Utjämningsanordning

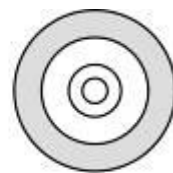


Installation, utjämning och applicering hanteras av TSCALE auktoriserad person.

Våg ska endast anslutas till elnätet med strömsladden. Vattennivån används för att jämna ut din våg. Den är fixerad på enhetens baksida.



Not Level



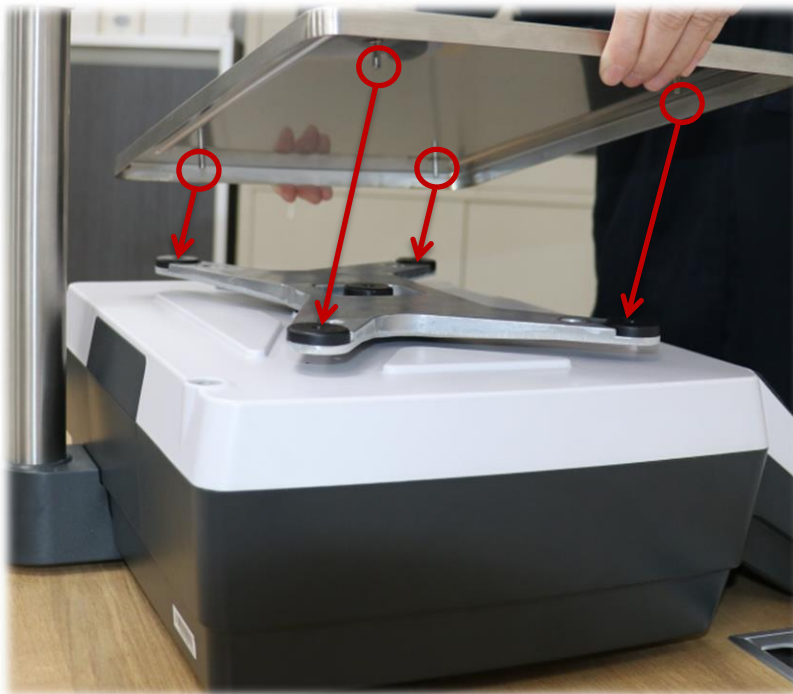
Level

Vattennivå

- ✓ Bubblan måste vara i mitten av vattennivån.
- ✓ En korrekt inriktning av enheten kan uppnås genom att justera de justerbara vågfötterna.
- ✓ Vattennivån bör kontrolleras regelbundet för att säkerställa korrekt nivåavläsning.
- ✓ När vågen flyttas bör nivån kontrolleras och korrigeras vid behov.

3.3. Monteringsplatta

Plattan måste installeras korrekt på behållaren



Vågplattans yta bör kontrolleras regelbundet för att säkerställa att främmande material lagras.

3.4. Bakre displayinstallation



① Ta ut pelardisplay-hopsättningen



② Anslut manliga och kvinnliga kontakter



③ Ta kabelkontaktarna in i pelaren



④ Sätt in pelaren med kabeln till hållaren

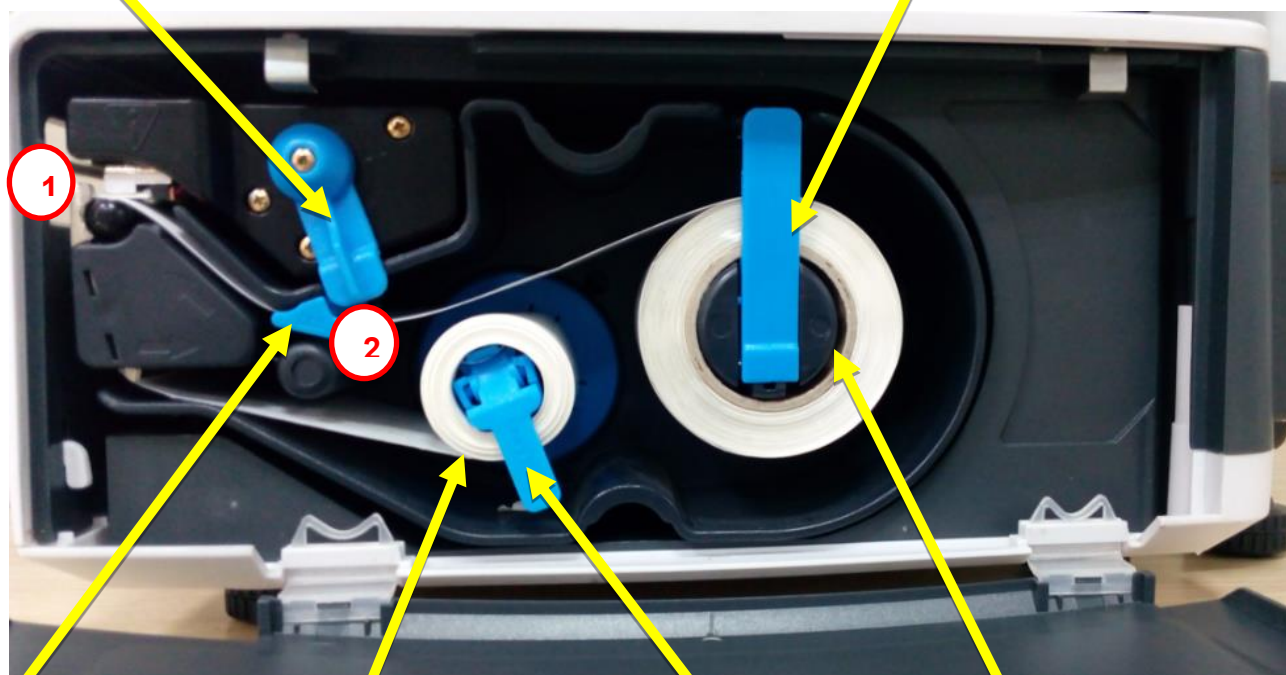


⑤ Använd skruven för att fästa pelaren på hållaren

3.5. Kassettskrivare

Kassettsens frigöringspåk

Rullstoppsspåk



Papperslås

Slingrande spole

Bakre pappersstoppsspåken

Rullhållare

- ① Etikettpappret måste ligga mot plattvalsens kant
- ② Bakre pappret måste gå under denna stapel

Byte av etiketrulle



① Öppna skrivarluckan



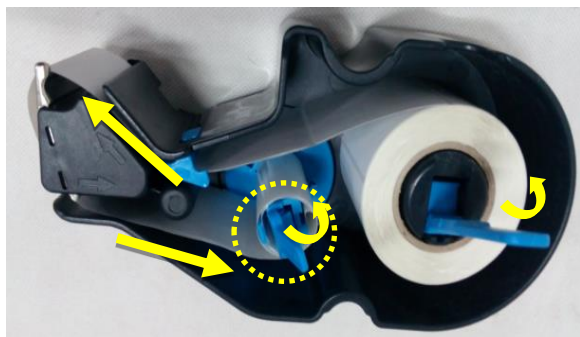
② Vrid spaken till öppet läge



③ Ta bort kassetten



④ Lossa stoppspakarna och ta sedan bort pappersrullen och etikettkärnan



⑤ Ladda ny etiketrulle och sätt sedan i det bakre pappret under lindningen, spola och stäng stoppspakarna



⑥ Sätt i kassetten och vänd spakarna för att stänga läget



⑦ Stäng skrivarluckan

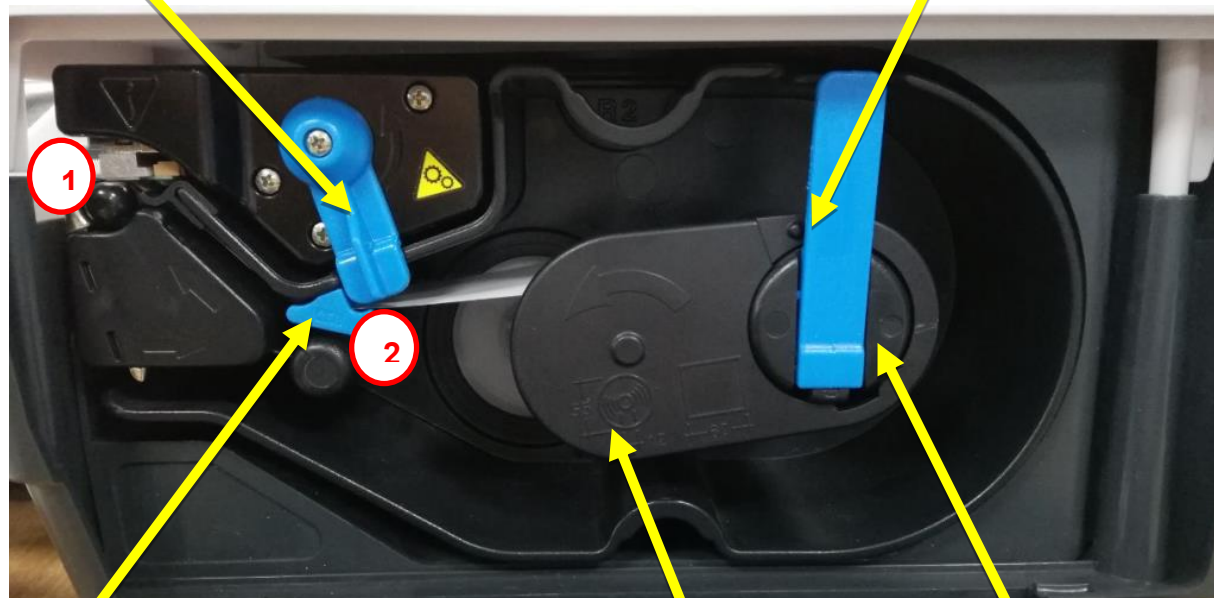


⑧ Tryck på matningsknappen

3.6. Kassettkvittoskrivare (tillval)

Kassettsens frigöringspåk

Rullstoppsspåk



Papperslås

Kvittorullefäste

Rullhållare

- ① Kvittopapper måste ligga mot plattvalsens kant
- ② Kvittopapper måste gå under detta fält

Utbyte av kvittorulle

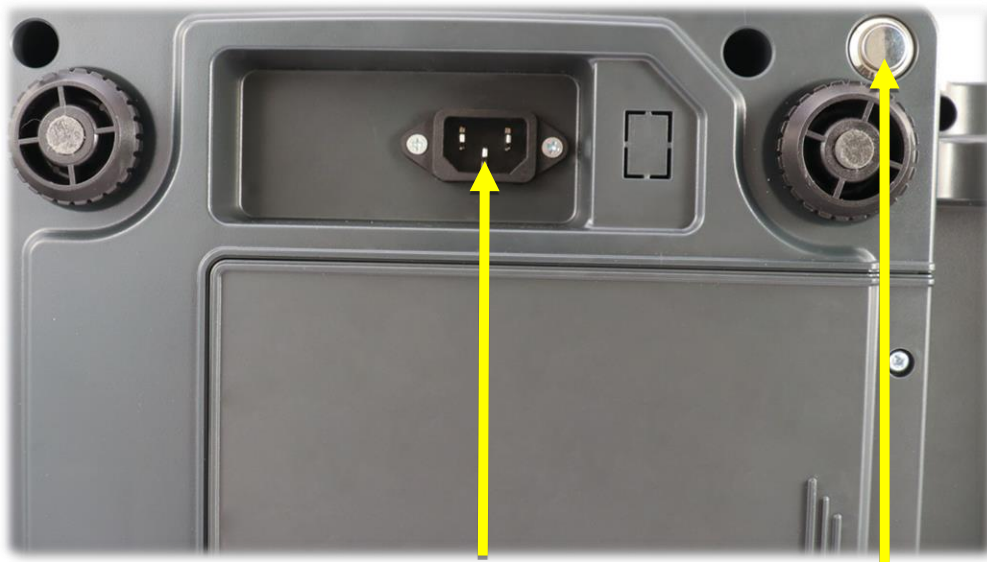


- ① Öppna skrivarluckan



- ② Vrid spaken till öppet läge

3.7. Strömanslutning



Strömkabelsuttag

Strömbrytare

- A) Anslut den medföljande strömkabeln till vågen för strömanslutning.
- B) Anslut strömkontakten till ett korrekt jordat eluttag.

3.8. Sätta i gång



Idrifttagande.

Enheten har installerats korrekt och ansluten till elnätet.
Vågen får inte laddas.


1) När du är ansluten till strömförsörjning slås vågen på automatiskt.

2) Slå på enheten

Ström på: Startknappen sitter under vågen.


Tryck länge på startknappen tills du hör "pipet" och vågen är på.

3) Stäng av

Metod 1: Tryck på  på huvudmenyskärmen och tryck på "Power Off" på pop-up-skärmen för att stänga av.

Metod 2: Tryck länge på startknappen, strömmen stängs då av.

4) Starta om vågen

Tryck på -knappen på huvudmenyskärmen och tryck på "Restart" på pop-up-skärmen för att starta om vågen, vågen stängs av och kommer sedan till normalt vägningsläge.

OBS! Undvik att koppla bort strömförsörjningen direkt när du stänger av vågen, annars kommer vägningsdata att gå förlorade.

3.9. Transport och lagring

Transportera och förvara alltid enheten i originalförpackningen.

3.9.1. Avveckling

- Stäng av vågen
- Ta bort alla kablar och anslutningar från vågen
- Rengör vågen enligt rengöringsanvisningarna
- Förvara enheten i originalförpackningen

4. DISPLAY & TANGENTFUNKTIONER

4.1. Operatörsläge (Standard driftsgränssnitt)



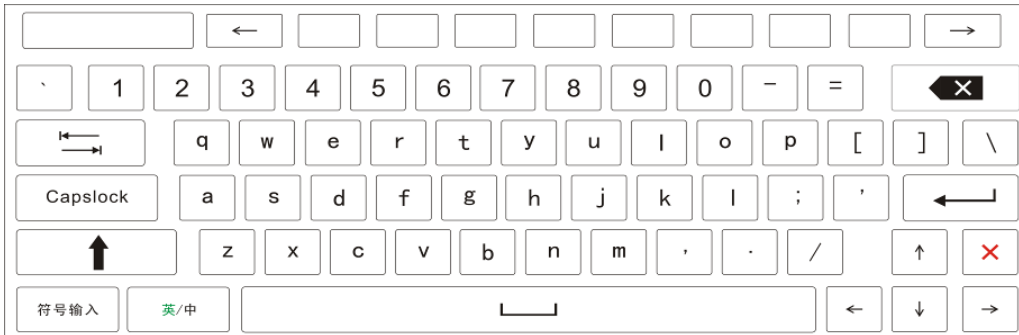
4.2. Display and tangentfunktioner

Nr	Indikator	Namn	Beskrivning
1		Zero	För att visa aktuell vägningsstatus
		Stabil	
2		Operatör	För displayoperatör
3		Kapacitet	För kapacitet, delning & minimum vikt
4		Mjukvaruversion	För visning av programversion
5		Datum & tid	För visning av datum och tid
6		Tara-Display	För att visa taraviktvärde
7		Vikt-Display	För att visa viktvärde
8		Pris-Display	För att visa enhetspris

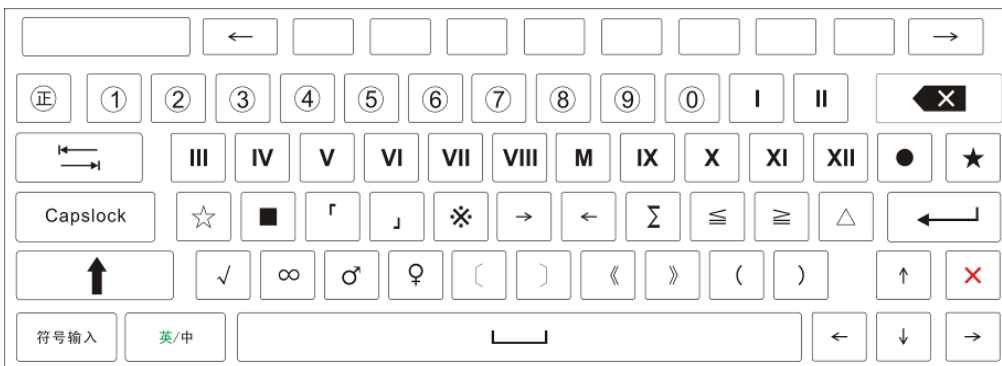
9		Total-Display	För att visa totalpris
10		Produkt-Display	För att visa aktuell produkt
11		Grupp-tangent	Att kategorisera produkter i olika grupper
12		PLU-tangenter	För visning av PLU-namn och -nummer eller PLU-bild och -namn
13		Leta upp PLU-tangenter	Att leta upp PLU:er
14		Pris-tangent	För att ange enhetspris manuellt
15		Q'ty-tangent	Ange produktkvanitet (produktens enhetspris ska anges först)
16		Rensa-tangent	Rensa valda produkter och sifvertangenter
17		Tara-tangent	Använd denna tangent för att utföra tara
18		Zero-tangent	Använd denna tangent för att nollställa vågen
19		Meny-tangent	För att komma in på huvudsidan
20		Matnings-tangent	För att testa om skrivaren matar papper korrekt
21		Utskrifts-tangent	För att skriva ut etiketten
22		Förpacka-tangent	För att skriva ut flermärkning

4.3. Inbyggt tangentbord

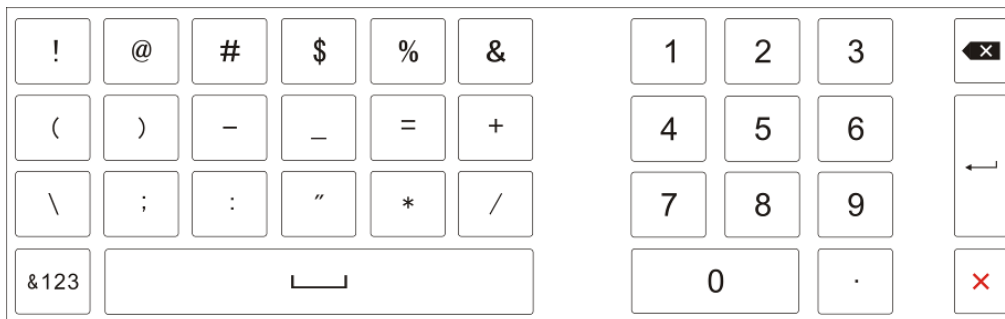
Tangentbordet på skärmen öppnas automatiskt för att redigera eller mata in nya data



Specialsymbolstangentbord

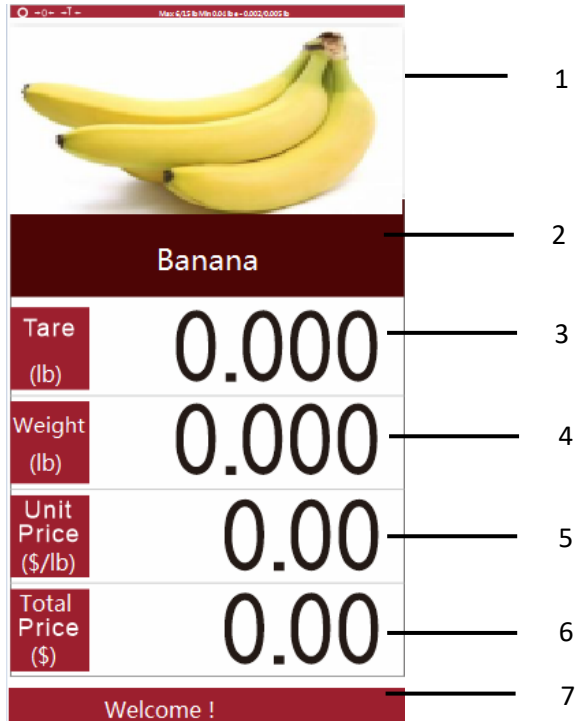


Numeriskt tangentbord



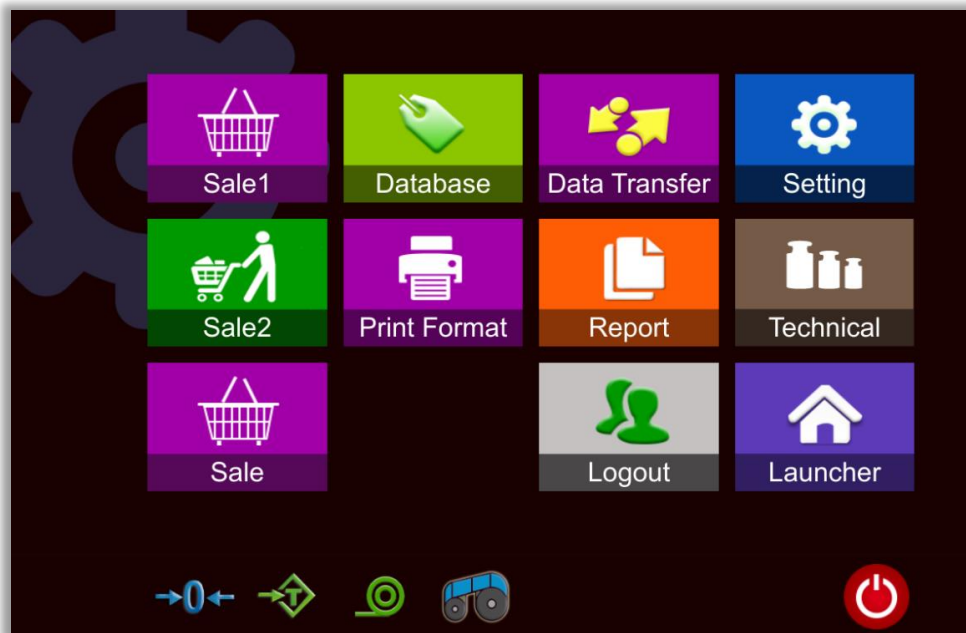
	Bakslag
	När du matar in text använder du den här knappen för att ändra tecken
	Speciella symboler och sifvertangenter
	Stäng tangentbordet
	Skift till versaler / små bokstäver
	Tryck här för att byta tecken

4.4. Klientdisplay



Nr.	Display/Indikator	Beskrivning
1	Produktbild	För att visa den valda produktbilden
2	Produktnamn	För att visa det valda produktnamnet
3	Tara	För att visa taravikt
4	Vikt	För att visa produktens vikt
5	Enhetspris	För att visa enhetspriset
6	Totalpris	För att visa det totala priset
7	Slogan	För att visa slogan

4.5. Huvudmeny



	Ikoner	Namn	Beskrivning
1		Försäljningsknapp	Driftsvy
2		Databasinställningar	Produkt, kategori, format...
3		Dataöverföring	Dataimport och export
4		Grundinställningar	Allmänna inställningar
5		Tekniska inställningar	Tekniska inställningar
6		Strömknappen	Stäng av
7		“Zero” knappen	Utför nollställning
8		Taraknappen	Utför tara

9		Matningsknapp	Pappersmatning / kalibreringstest
10		Pappersåtervinningsomkopplare	Återvinn på/av
11		Rapportknapp	Kontrollera / skriv ut rapporter
12		Försäljning 2	Används för kassaapplikation
13		Försäljning	Används för anpassat användargränssnitt
14		Logout-knapp	Logga ut från löpande konto
15		Utskriftsformat	Hantering av kvittoformat
16		Startprogram	Används för systeminställning och nätverkskommunikation, etc.

5. DRIFT

5.1. Funktion

5.1.1. Starta upp


Vid uppstart kommer vågen först att utföra för att visa system T-Touch och sedan visa företagets logotyp. Därefter fastställer vågen den aktuella vikten som en ny nollreferens och startar sedan automatiskt i menyläge varifrån vägningsläget kan väljas.

Det kan vara säkrat (användarnamn och lösenord kan krävas för åtkomst, om det är att lägga till operatörens namn) för att komma åt menyläge och vägningsläge (försäljningsläge).

5.1.2. Visa räckvidd


Vågarna visar vikten från – Max (tarafunktion) till Max (bruttovikt)

5.1.3. Nollställning

Nollställning låter dig nollställa vågen genom att trycka på  , det är bara möjligt när lastmottagaren inte är i rörelse.


5.1.4. Tara

Etikettvågar är försedda med en halvautomatisk subtraherande tara.


Vikten på vilken behållare som helst kan taras genom att trycka på  så att vid efterföljande vägning kommer nettovikten av det föremål som vägs alltid att visas.

Taraoperation:


1)Ladda vikt på plattformen.

2)Tryck på  . Noll visas och tara subtraheras.

3) Ta bort vikten från plattformen. Taravikt visas. Det kan bara ställa in ett taravärde. Den visas med ett minusvärde.

4) Detta taravärde kan rensas genom att trycka på  när det inte finns något på plattan. Denna tarainmatning kan inte ske om plattan är i rörelse.

5.1.5. Förinställd tara

Etikettvågar har en förinställd tarafunktion. Tryck och håll ned  för att visa ett för-tara fönster för att inmata taravärdet, genom att klicka på "OK"-tangenter görs det möjligt att lagra taravärde per inmatning.

5.1.6. PLU (Product look up)

T-Touch-etikettvågar kan lagra upp till 99999 enhetsprisvärden, dessa nås med PLU-tangenterna eller PLU-sökningstangenten.

5.1.7. Kvantitet

PLU tillåter beräkning av total kvantitetspris, men betraktas inte som vägningsresultat.

5.1.8. Gravitation

Vågen har gravitationskompensationsfunktionen som gör det möjligt att utföra verifieringen på en plats med en annan gravitationskonstant än användningsplatsen.

5.1.9. Utskrift

Vågen har en inbyggd skrivare. När användaren klickar på  kan etiketten skrivas ut.

5.1.10. Mjukvaru-version

Mjukvaran är separerad i vägningsmjukvara, applikationsmjukvara, skärmtangentbordsmjukvara och utskriftsmjukvara.

5.2. Operatörsläge

5.2.1. PLU (Product Look Up) sök

Produktnamn gör det möjligt att söka med de tilldelade gränssnittstangenterna (Direkt PLU) eller med hjälp av söktangenter.

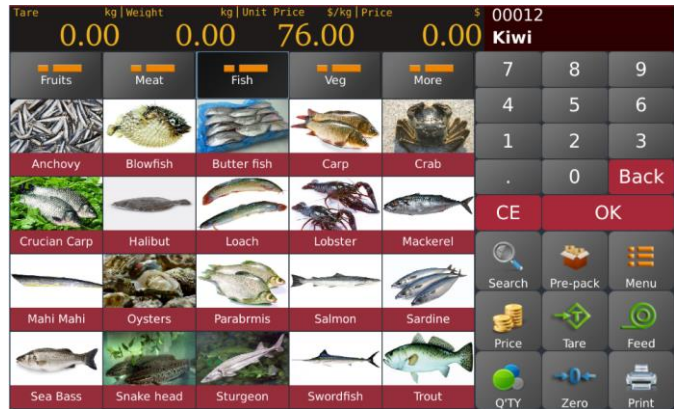
5.2.1.1. Direkt PLU

Klicka på PLU från sidorna.

Använd gruppknappen  för att välja olika produktgrupper eller kategorier.



Köttgrupp



Fiskgrupp



Fruktgrupp



Veggrupp




Mer sida/gruppfönsterlista

OBS! Sid-/grupplistan är endast tillgänglig enligt inställningarna för förnyckel.

5.2.1.2. Indirekt uppslagning av produkten



Klicka på  för att gå in på produktens uppslagningssida.

a) Produktsökning med hjälp av PLU-nummer

PLU	Product	Price
11050	nectarine	0.00
20027	agarics	11.00
10034	apple	20.00
11015	apricot	0.00
11075	areca	29.80
10030	avocado	30.00
11116	bacon	13.80
10012	balsam pear	12.80
29317	bamboo shoot	35.00
10032	Banana	20.00
10022	beef	15.60

PLU	Product	Price
10287	aloe	10.00
10288	apple	22.00

b) Produktsökning med hjälp av namn

PLU	Product	Price
11050	nectarine	0.00
20027	agarics	11.00
10034	apple	20.00
11015	apricot	0.00
11075	areca	29.80
10030	avocado	30.00
11116	bacon	13.80
10012	balsam pear	12.80
29317	bamboo shoot	35.00
10032	Banana	20.00
10022	beef	15.60

PLU	Product	Price
10288	apple	22.00
10292	apricot	33.00

5.2.2. Ange enhetspris/kvantitet manuellt

1) När produktinformationen inte är förinställd i vågen;




2) Klicka på  för att ange enhetspris manuellt;

3) Klicka på OK för att bekräfta och följ vidare för att väga;

4) För produkt utan vikt, ange enhetspris och följ för att ange kvantitet manuellt för att få st av produkterna;



5) Klicka på  för att ange antal manuellt.

5.2.3. Försäljning

5.2.3.1. Vägt objekt PLU-funktion

a) Välj en vikt-PLU från den direkta PLU-listan eller den indirekta PLU-listan.



b) Displayen visar det valda produktnamnet och numret

Tare	kg Weight	kg Unit Price	\$/kg Price	\$ 10288
0.000	0.000	22.00	0.00	apple

c) Lägg objektet på plattan och vänta tills vikten är stabil,


Tare	kg Weight	kg Unit Price	\$/kg Price	\$ 10288
0.000	0.650	22.00	14.30	apple



d) Tryck sedan på  för att få utskriftsetiketten.

e) Ta bort objektet från plattan för nästa åtgärd



OBS! Genom att trycka på  kan du rensa det aktuella produktnamnet och priset, eller genom att välja en ny PLU-tangent rensas befintligt PLU-namn och pris automatiskt.



5.2.3.2. Icke-vägd artikel / PCS PLU-drift

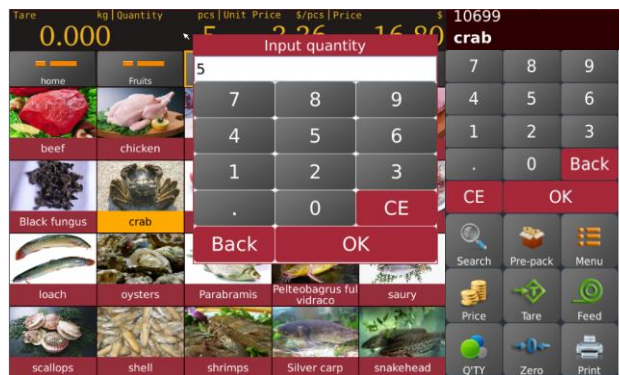
a) Välj en icke-vägd PLU från den direkta PLU-listan eller den indirekta PLU-listan.



b) Displayen visar det valda produktnamnet och numret och standardnumret för artikeln.



c) Genom att klicka på  eller genom att klicka på  kvantitetsfönster som tillåter att mata in nödvändigt PCS-värde.



d) Tryck sedan på  för att få utskriftsetiketten.



Obs! Genom att trycka på  kan du rensa det aktuella produktnamnet och priset, eller genom att välja en ny PLU-tangent rensas befintligt PLU-namn och pris automatiskt.

5.2.3.3. Förpackade driftvägda artiklar


Obs! För att välja förpackningsläge, se Settings > Operation Settings > Pre-Pack Mode

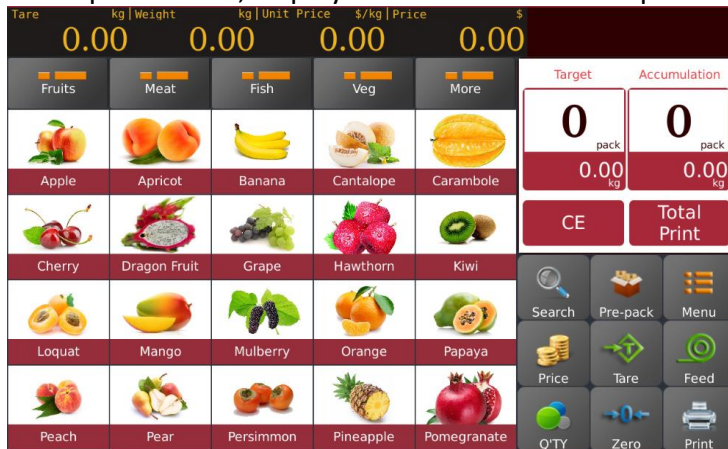


Genom att trycka på  en gång startar förpackningsfunktionen för utskrift.

5.2.3.3.1. Förpackningsläge – I stabil drift för antal artiklar/paket


Det gör det möjligt att göra utskriften automatiskt när det laddade objektet blir stabilt och bör återgå till noll och ladda ett objekt för nästa utskrift.

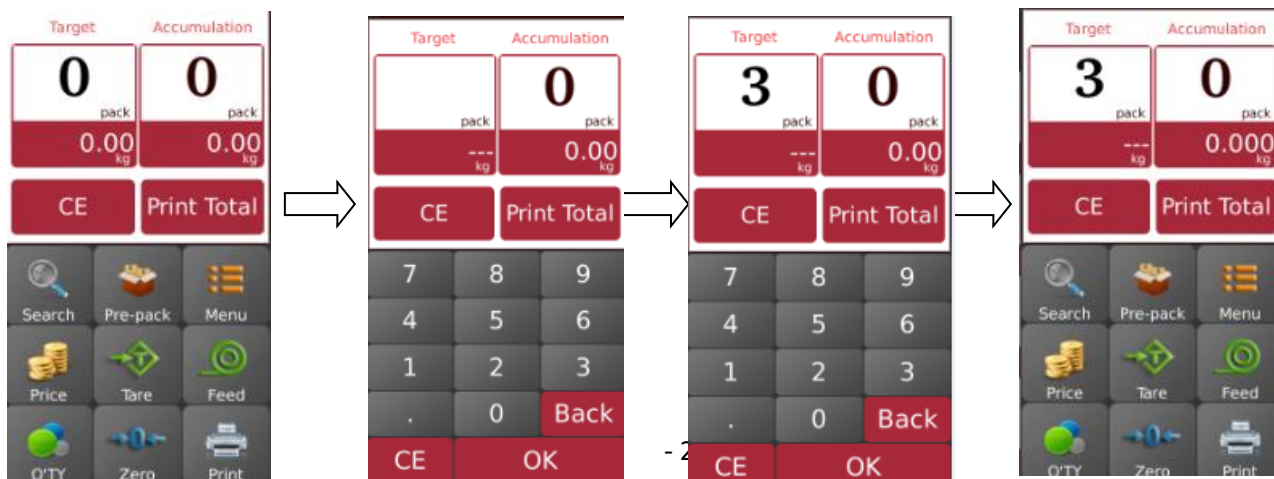
Klicka på , displayen kommer att visa förpackningsfunktionen




- a) Välj en vikt-PLU från den direkta PLU-listan eller ange värden för icke-PLU.
- b) Displayen visar det valda produktnamnet och numret

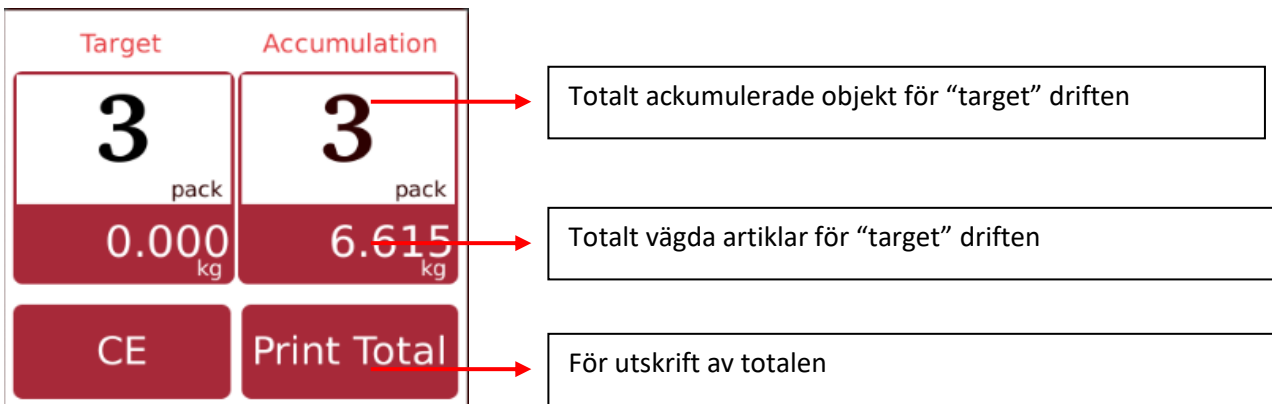


- c) Klicka på "target" fönstret  för att mata in antalet paket och klicka sedan på OK-tangenten.





- Lägg varorna på plattan och vänta till de blir stabila, tryck sedan på  för att börja skriva ut etiketter.
- Ta bort varor från plattan och ladda ett nytt objekt på plattan för märkning, nästa etikett skrivs ut automatiskt.



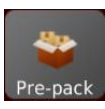
- Ta bort objektet från plattan för nästa åtgärd



Obs! Genom att trycka på  kan du rensa det aktuella produktnamnet och priset, eller genom att välja en ny PLU-tangent rensas befintligt PLU-namn och pris automatiskt.

5.2.3.3.2. Förpackningsläge – I stabil drift för antal vikt / förpackning

Det gör det möjligt att göra utskriften automatiskt när det laddade objektet blir stabilt och bör återgå till noll och ladda ett objekt för nästa utskrift.




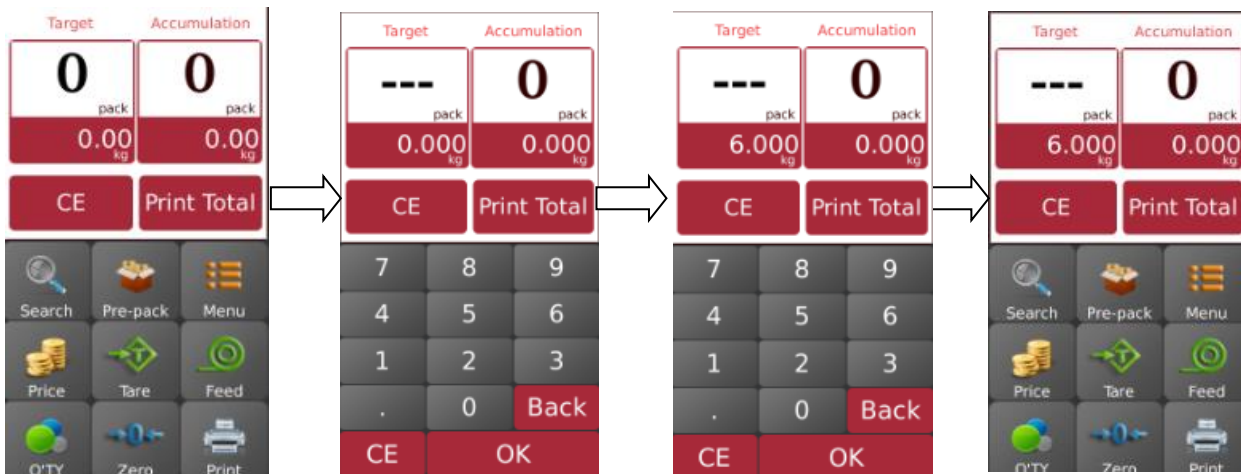
Klicka på , displayen kommer att visa förpackningsfunktionen.




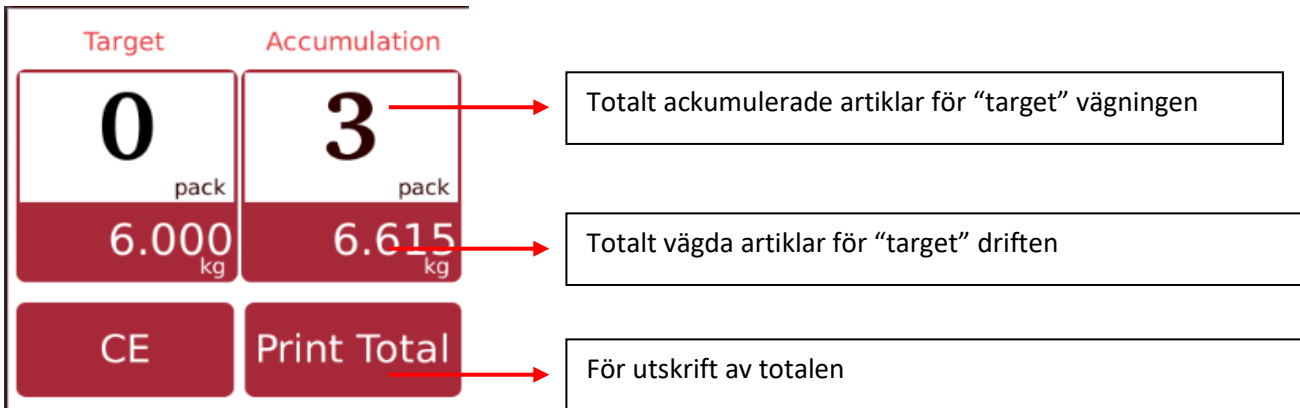
- a) Välj en vikt-PLU från den direkta PLU-listan eller ange värden för icke-PLU.
- b) Displayen visar det valda produktnamnet och numret.




- c) Klicka på "target"-vikt fönstret  för att mata in vikten på förpackningen och klicka sedan på OK-tangenten.



- d) Lägg varorna på plattan och vänta till de blir stabila, tryck sedan på  för att skriva ut etiketter.
- e) Ta bort varor från plattan och lägg ett nytt föremål på plattan för märkning, nästa etikett skrivs ut automatiskt



f) Ta bort objektet från plattan för nästa åtgärd.

Obs! Genom att trycka på  kan du rensa det aktuella produktnamnet och priset, eller genom att välja en ny PLU-tangent rensas befintligt PLU-namn och pris automatiskt.


5.2.3.3.3. Förpackningsläge – upprepa utskrift

Det gör att du kan skriva ut fler etiketter automatiskt när den trycka etiketten tas bort


Efter inställning av artikel / viktpaket enligt avsnitt 2.2.3.3.1 & 2

PS: måste välja funktion, driftsinställningar > skriv ut efter att papper har tagits bort > PÅ för att skriva ut nästa etikett när den trycka etiketten har tagits bort.

5.2.3.3.4. Förpackningsläge – manuell utskrift


Det gör det möjligt att göra utskriften manuellt genom att trycka på  när det laddade objektet blir stabilt och bör återgå till noll och ladda ett objekt för drift.

5.2.3.4. Icke PLU – viktföremålsdrift

a) Klicka på  för att mata in enhetspriset för artikeln och klicka sedan på OK för att bekräfta

b) Placera föremålet på plattan och vänta tills vikten är stabil,


Tare	kg Weight	kg Unit Price	\$/kg Price
0.000	0.650	2.75	1.79



c) Tryck på  för att få utskriftsetiketten. Etiketten kommer att skrivas ut som "Other" istället för produktnamn.

d) Ta bort objektet från plattan för nästa åtgärd.

Obs! Genom att trycka på  kan du rensa aktuellt enhetspris, klicka på  för att ange ett nytt enhetspris.


5.2.3.5. Icke PLU – Icke-vägd artikel / PCS-funktion

a) Klicka på  för att mata in enhetspriset för artikeln och klicka sedan på OK för att bekräfta

b) Genom att klicka på  eller  kan du ange önskat PCS-värde

c) Displayen visar antalet PCS och det totala priset följaktligen,

Tare	kg Weight	pcs Unit Price	\$/pcs Price
0.000	25	3.50	87.50

d) Tryck sedan på  för att få utskriftsetiketten. Etiketten kommer att skriva ut "Other" istället för produktnamn.

Obs! Genom att trycka på  kan du rensa det aktuella antalet och priset, eller klicka på 

eller  för att mata in nya värden.

5.2.3.6. Förpackningsdrift – icke-vägda artiklar

Obs! Det bör väljas en icke-vägd PLU eller ange antal artiklar i förväg för att använda förpackningsläget



Genom att trycka på  en gång startar förpackningsfunktionen för utskrift.

5.2.3.6.1. Förpackningsläge – Upprepa utskrift

Gör att du kan skriva ut flera etiketter automatiskt när den tryckta etiketten tas bort

PS: Du måste välja funktion, Operation Settings > Print after paper is removed > ON för att skriva ut nästa etikett när den trycka etiketten har tagits bort.

Välj en icke-vikt-PLU från den direkta PLU-listan eller inmatningsmängden för icke-PLU och följ upp med att



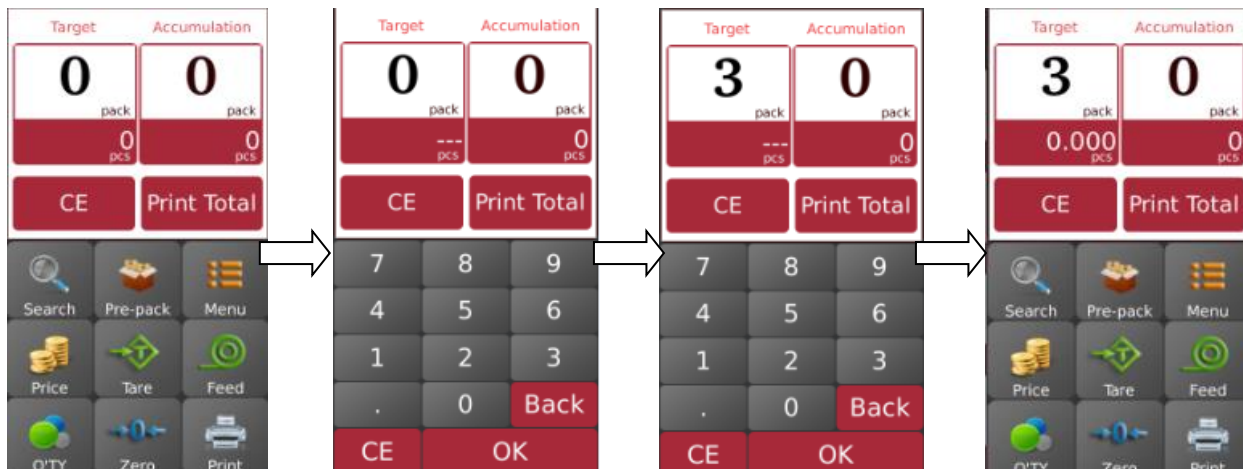
klicka på , displayen visar förpackningsoperationen.



Target

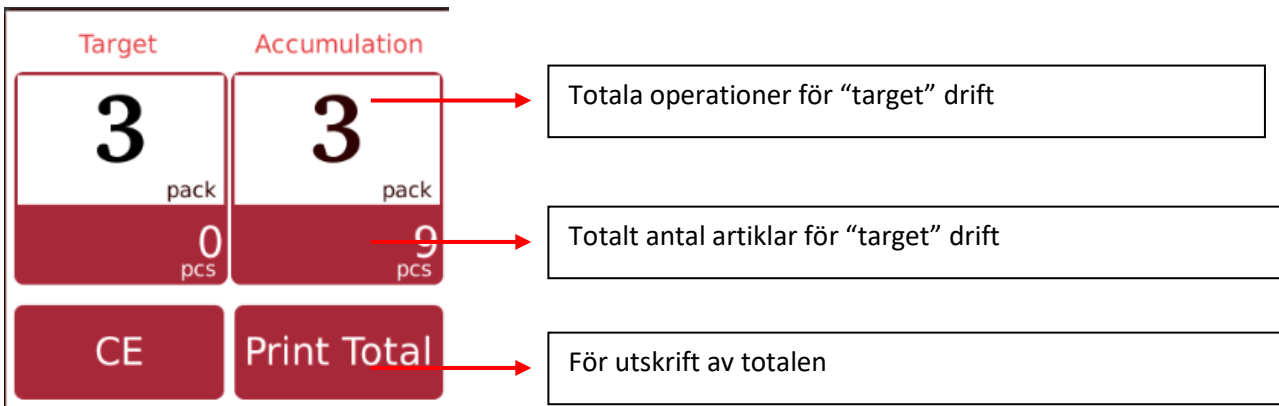


a) Klicka på "target" fönstret  för att mata in antal paket och klicka sedan på OK-tangenten.





- b) Tryck sedan på för att börja skriva ut etiketter.
- c) Den kommer att skriva ut nästa etikett automatiskt när den utskrivna etiketten har tagits bort.



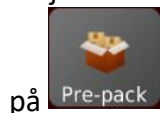
Obs! Genom att trycka på kan du rensa det aktuella produktnamnet och priset, eller genom att välja en ny PLU-tangent rensas befintligt PLU-namn och pris automatiskt.

5.2.3.6.2. Förpackningsläge – manuell utskrift




Gör att du kan skriva ut genom att trycka på när den tryckta etiketten har tagits bort.

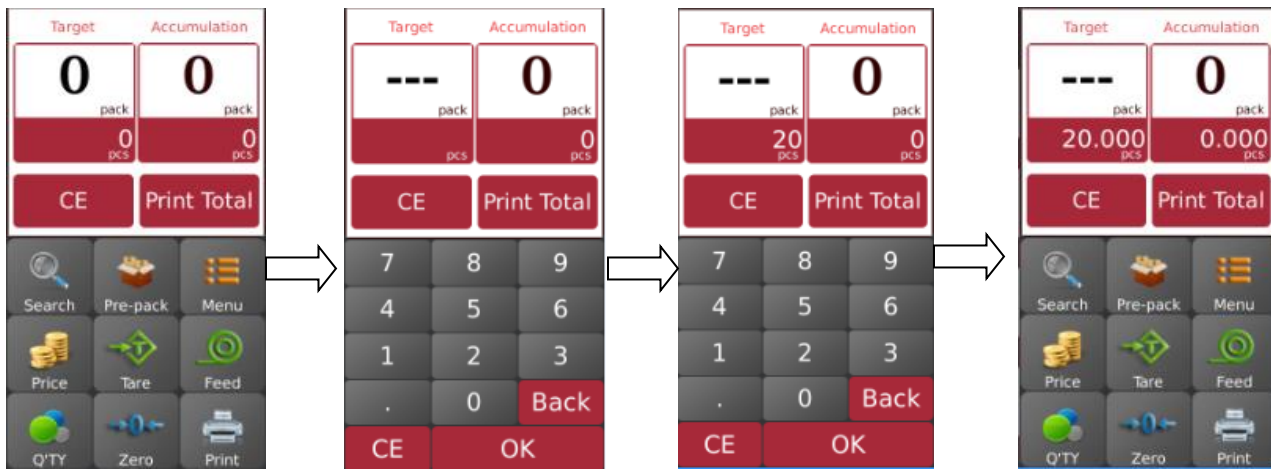
- a) Välj en icke-vikt-PLU från den direkta PLU-listan eller inmatningsmängden för icke-PLU och klicka sedan



på , displayen visar förpackningsoperationen



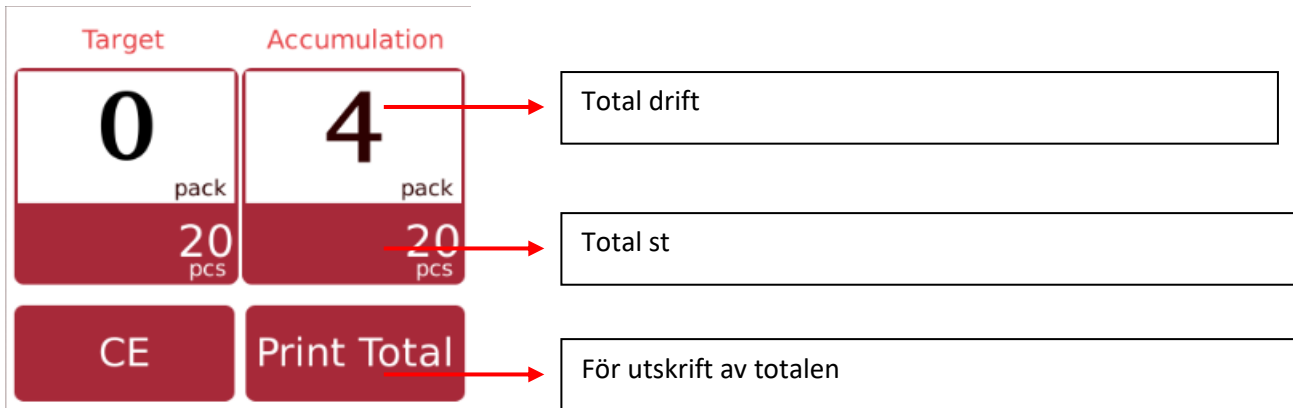
b) Klicka på "target" fönstret  för att mata in antalet paket och klicka sedan på OK-tangenten.




d) Tryck sedan på  för att börja skriva ut etiketter.

e) Ta bort etiketten och tryck på knappen  för att börja skriva ut nästa etikett.






Obs! Genom att trycka på  kan du rensa det aktuella produktnamnet och priset, eller genom att välja en ny PLU-tangent rensas befintligt PLU-namn och pris automatiskt.

5.3. Mottagningsläge




Klicka på  i huvudgränssnittet för att gå in i receptläget. Om det inte finns någon knapp på huvudgränssnittet måste du gå till Setting > Operation Setting > Show Sale2 och Custom UI, inställt på båda på.

5.3.1. Direkt produktuppkoll:

Klicka direkt på produktkategorin på försäljningssidan för att välja produkten.

5.3.2. Indirekt produktuppkoll:



Klicka på  för att öppna produktens uppkollssida.

a) Produktsökning med PLU-nummer

PLU	Product↓	Price	021			PLU	Product↓	Price				
021	Chinese cabbag	11.00				002	2	12.00				
			1	2	3	001	apple	1.00				
			4	5	6	006	Apricot	16.00	1	2	3	
			7	8	9	008	Banana	18.00				
				0		022	Beef	12.00	4	5	6	
			123	<<	CE	Back	009	Carambola	19.00	7	8	9
							012	Celery	12.00			
							024	chicken	14.00		0	
							021	Chinese cabbag	11.00			
							016	Cucumber	16.00			


b) Produktsökning med hjälp av namn

PLU	Product↓	Price					PLU	Product↓	Price	A			
002	2	12.00	A	B	C	D	001	apple	1.00	A	B	C	D
001	apple	1.00	E	F	G	H	006	Apricot	16.00	E	F	G	H
006	Apricot	16.00	I	J	K	L				I	J	K	L
008	Banana	18.00	M	N	O	P				M	N	O	P
022	Beef	12.00	Q	R	S	T				Q	R	S	T
020	Broccoli	20.00	U	V	W	X				U	V	W	X
009	Carambola	19.00	Y	Z						Y	Z		
012	Celery	12.00	ABC	<<	CE	Back				ABC	<<	CE	Back
024	chicken	14.00											
021	Chinese cabbag	11.00											
016	Cucumber	16.00											

5.3.3. Ange enhetspris / kvantitet manuellt

1) När produktinformationen inte är förinställd i vågen;




2) Klicka på  för att ange enhetspris manuellt;

3) Klicka på OK för att bekräfta och följ sedan för att väga;

4) För produkt utan vikt, ange enhetspris och ange sedan kvantitet manuellt för att få produktens antal;



5) Klicka på  för att ange antal manuellt

5.3.4. Vägt objekt PLU-funktion

a) Välj en vikt-PLU från den direkta PLU-listan eller den indirekta PLU-listan.

b) Displayen visar det valda produktnamnet och numret

Tare	kgWeight	kgUnit	Price	/kgPrice	
0.00	0.00	1.00	0.00	apple	001



c) Välj  tangenten för att spara.


De ackumulerade objekten kommer att visas i ACC-listan.



5.3.5. Icke-vägd artikel / PCS PLU-drift

- a) Välj en icke-vägd PLU från den direkta PLU-listan eller indirekta PLU-listan.
- b) Displayen visar det valda produktnamnet och numret och standardnumret för artikeln.




c) Genom att klicka på  kan du mata in önskat PCS-värde.


d) Klicka på  för att spara

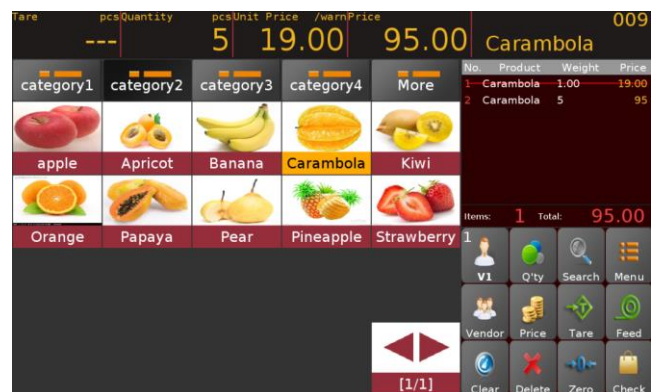


5.3.6. Radering av enstaka objekt

a) Välj de objekt som ska raderas i ACC-listan;


b) Klicka på  för att radera det valda objektet, det här objektet stryks över med en röd linje;

c) Välj det borttagna objektet, klicka på  igen för att ta bort den röda linjen.

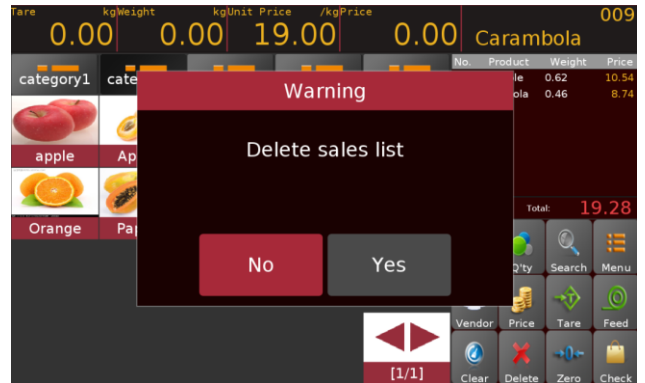


5.3.7. Alla objekt raderas



a) Klicka på  så kommer meddelandet "delete sales list" att dyka upp

b) Klicka på "Yes" för att ta bort acklistan, klicka på "No" för att avsluta.



5.3.8. Utcheckning

5.3.8.1. Snabb utcheckning

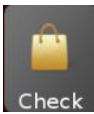
När du har ackumulerat föremålen klickar du på knappen

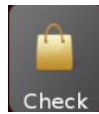



för att checka ut och skriva ut kvittot.

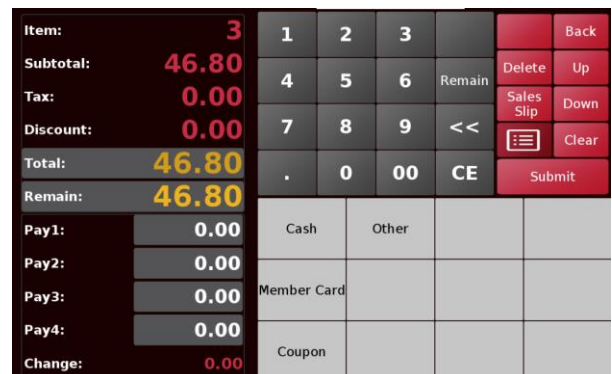



5.3.8.2. Detaljerad utcheckning

a) Efter att ha ackumulerat föremålen, tryck länge på  för att komma in på den detaljerade sidan;



b) Klicka på  för att hoppa ur betalningsmetoden;



c) Välj en betalningsmetod, klicka på ;

d) Efter avslutad transaktion och utskrift av kvittot återgår skärmen till den normala försäljningssidan.



Försäljningslistafönster

Rabattvärde med fast belopp



Rabattvärde med fast procentsats

1	0	till	Siffertangenter	För inmatning av betalningsbelopp
	9			
2	Remain		Förbli-tangent	Återstående betalning genereras automatiskt
3	CE		Rensa-tangent	För att rensa det aktuella inmatade numret
4	Delete		Radera-tangent	För att ta bort försäljningsartikel
5	Sales Slip		N.A	Reserverad
6	Pay		Betalnings-tangent	Fortsätt till betalningsprocessen
7	Back		Tillbaka-tangent	Återgå till försäljningsfönstret
8	Up	Down	N.A	Reserverad
9	Clear		Rensa-tangent	För att rensa aktuella betalningar
10	Submit		Skicka in	För att bekräfta betalningen
11	-1.00		Värderabatt-tangent	För att tillämpa fast rabatt
12	-1.00%		Procentrabatt-tangent	För att tillämpa procentuell rabatt

13	Cancel		Avbryt-tangent	För att rensa rabattvärden
14	Detail		Försäljningsdetalj-tangent	För att kontrollera försäljningsinformation
15	Cash		Kontant-tangent	För att tillämpa kontantbetalningsposter
16	Card		Kort-tangent	För att använda kortbetalningsposter
17	Coupon		N.A	Reserverad
18	Other		N.A	Reserverad


Rabatt-tangenter:


Rabatt-tangenter används för att lagra fasta / procentuella värden.

Tryck och håll ner  eller  för att spara värden, siffertangentförstret dyker upp.

-0.00	-0.00	-0.00	-0.00%	-0.00%	-0.00%
-0.00	-0.00	-0.00	-0.00%	-0.00%	-x%
-0.00	-0.00	Free Cut	-0.80%	-0.00%	Cancel

No.	Product	Unit Price	Amount	discount	1	2	3	Remain	Back	
2	Black fung	2.76	2.76							
3	carp	3.96	3.96							
4	chicken	7.96	7.96							
5	crab	3.36	3.36							
6	Crucian ca	4.76	4.76							
7	Frog meat	118.00	118.00							
8	Horse mei	23.60	23.60							
9	loach	3.26	3.26							
10	lobster	6.38	6.38							
11	mutton	6.36	6.36							
12	oysters	11.96	11.96							
13	Parabrami	3.96	3.96							
14	Pelteobagi	7.96	7.96							
15	pork	3.16	3.16							
Item:				15	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00%	-0.00%	-0.00%
Subtotal:				209.40						
Tax:				0.00						
Discount:				0.00	-0.00	-0.00	Free Cut	-0.80%	-0.00%	Cancel
Total:				209.40						

 tangenten används för direkt inmatning av rabattbelopp.

 tangenten används för direkt procentuell rabattinmatning.

-1.00	-2.00	-3.00	-1.00%	-2.00%	-3.00%
-4.00	-5.00	-10.00	-4.00%	-5.00%	-x%
-20.00	-50.00	Free Cut	-10.00%	-20.00%	Cancel


5.4.9. Försäljningsretur

1 Försäljningsretur avser kundreturer.

2 Välj en oanvänd försäljare-tangent från listan.


3 Placera varorna på plattformen och välj produktnamnet.



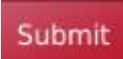
4 Håll ned . Varan läggs till i försäljningslistan. Vikt och pris visas som negativa värden.

5 När den återkommande ackumuleringen är klar klickar



du på  en gång för att gå in i snabb utcheckning eller tryck och håll ned för att komma in i den normala utcheckningsidan.

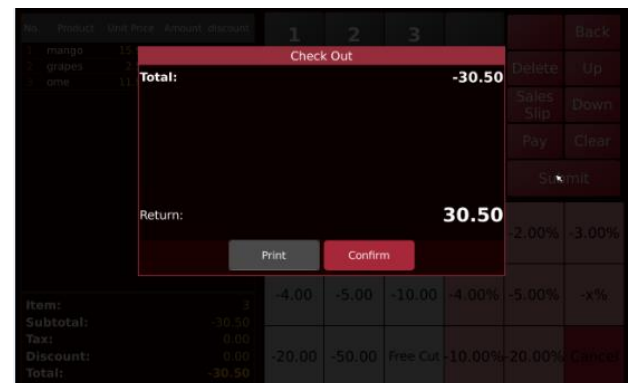


6 Om det är en normal utcheckning, välj  för att bekräfta.

7 Returnera det totala beloppet till kunden och bekräfta sedan beloppet. Försäljningsreturbiljetten kommer att skrivas ut.

Obs! Tangenten "Print" i utcheckningsfönstret kan skriva ut ytterligare kvitton.


Obs! Ackumulerings- och returdrift kan inte användas samtidigt.

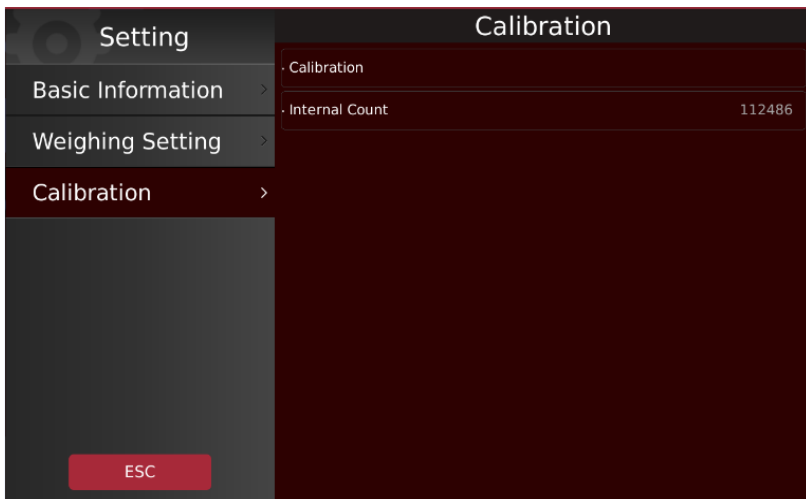


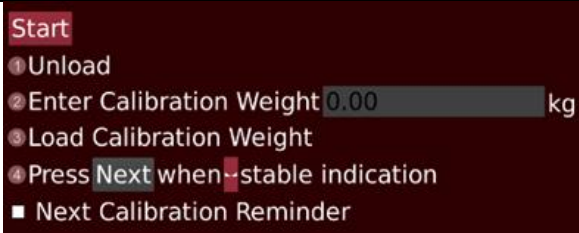
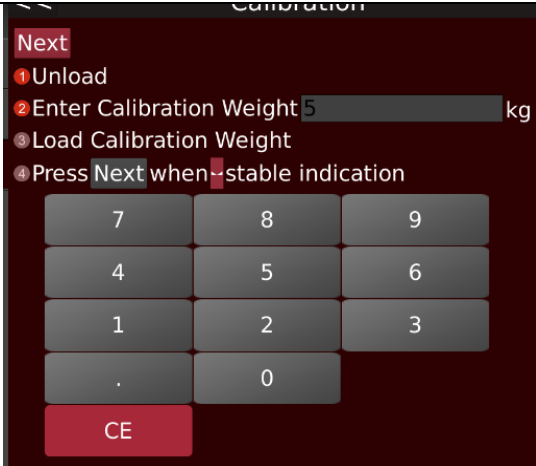
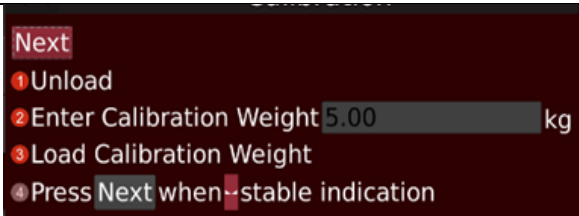
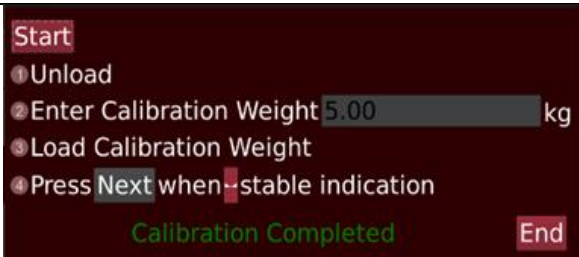
6. KALIBRERING

Låter dig göra kalibreringen genom att använda olika användningssätt i de olika miljöerna.



Klicka på  för att ange parameterinställning. Det kan bli fråga om att ange lösenord för att komma åt standardlösenordet som är 999999999. Innan du går in i kalibreringsläget måste du trycka på kalibreringsomkopplaren som är placerad på undersidan av vågen.



Steg	Anmärkningar
<p>Kalibrering.</p> <p>Klicka på "Start"-tangenten.</p> <p>1) Lasta av</p> <p>(Ta bort varor från plattan om det finns några)</p>	
<p>Klicka på "Next"-tangenten.</p> <p>2) Ange kalibreringsvikt</p> <p>(Klicka på viktvärdesfältet för att ange testviktvärde. Bäst att använda minst 1/3 av vågkapaciteten)</p>	
<p>Klicka på "Next"-tangenten.</p> <p>3) Ställ på kalibreringsvikten</p> <p>(Lägg testvikten på plattan)</p>	
<p>Klicka på "Next"-tangenten.</p> <p>4) Tryck på "Next"-tangenten</p> <p>(Kalibrering slutförd)</p> <p>Klicka på "End"-tangenten för att stänga fönstret. Om displayen visar fel, klicka på "Start"-tangenten för att fortsätta igen.</p>	

Obs! För OIML-godkänd version måste kalibreringsomkopplaren tryckas på för att få åtkomst till juridiskt relevant funktion.

7. FELSÖKNING

I följande tabell listas de vanligaste problemen tillsammans med deras lösningar som hjälper dig att lösa problem.

Problem	Möjlig orsak	Vanliga lösningar
Kan inte slå på strömmen	<ul style="list-style-type: none"> -Nätströmmen är avstängd -Strömförsörjningen är inte inkopplad -Strömförsörjningen är felaktig -Displayen är avstängd 	<ul style="list-style-type: none"> -Kontrollera att strömbrytaren är påslagen och att ström LED fungerar. -Kontrollera att spänningen som går till vågen överensstämmer med strömförsörjningsetiketterna på kraftmodulen eller vågen.
Display är instabil	<ul style="list-style-type: none"> -Luftvariation -Plattan är i kontakt med främmande material eller inte installerad korrekt -Objektet rör sig -Vibrationer från bordet -Dramatiskt temperaturskillnad -Strömförsörjning/batteri-defekt 	<ul style="list-style-type: none"> -Kontrollera att vågen är på en acceptabel plats och på ett bra bord/yta. -Kontrollera att strömförsörjningen är korrekt för vågen
Viktvärde felaktigt	<ul style="list-style-type: none"> -Kalibreringsfel -Linjäritetsfel -Kalibrerad med felaktiga vikter -Vågen är inte jämn -Material mellan objektet och locket -Fel vägningsenhet visas 	<ul style="list-style-type: none"> -Kalibrera igen, var uppmärksam på den använda testvikten, vågens stabilitet och den erforderliga vägningsenheten. -Om det behövs gör du linjär kalibrering. -Kontrollera att plattan är korrekt installerad. -Verifiera att den är installerad på en acceptabel plats.
Kan inte använda full kapacitet	<ul style="list-style-type: none"> -Överbelastningspropp vidrör plattan eller botten på lastcellen -Transportlåsen har inte tagits bort -A/D-kretsproblem -Parametrar inställda fel -Lastcell eller mekanik skadad 	<ul style="list-style-type: none"> -Kontrollera eventuella föremål under plattan eller lastcellen, transportlåset och verifiera plattainstallation. -Kontrollera de använda vägningsenheterna
Inte linjär	<ul style="list-style-type: none"> -Beröring av överbelastningspropp -Lastcell eller mekanik skadad -A/D skadad 	<ul style="list-style-type: none"> -Kontrollera eventuella föremål under plattan eller lastcellen, transportlåset och verifiera plattan. -Omkalibrera och linjärcalibrera med ideala standardvikter
Off Center lastningsfel	<ul style="list-style-type: none"> -Justera mekanismen -Överbelastningspropp inte korrekt. -Lastcellen skadad 	<ul style="list-style-type: none"> -Kontrollera eventuella föremål under plattan eller lastcellen, transportlåset och verifiera plattainstallation. -Se till att lastcellen är korrekt fixerad.

Pekskärmen är felaktig	-Pekskärmen behöver korrigeras -Huset monterat genom att dra för hårt	-Anslut en mus, använd musen för att ange pekskärmskorrigerering för att kalibrera pekskärmen. -Lossa husskruvarna, om de är åtdragna för hårt.
Systemhängning	Programvarufel, måste startas om	-Håll PÅ/AV-knappen i 6 sekunder för att starta om vågen. -Koppla bort batteriet och laddaren, anslut igen och slå på strömmen
Koppla bort AC-adaptorn stänger av strömmen	Lågt batteri	-Kontrollera att batterierna är uppladdningsbara och att laddningsspänningen blir korrekt. -Anslut AC-adaptorn för att ladda batteriet. -Byt ut batteri
LCD av men ström LED tänd	-Våg i viloläge -Systemhängning	-Tryck på PÅ/AV-knappen för att återgå till arbetsläge -Håll PÅ/AV-knappen i 6 sekunder för att starta om vågen. -Koppla bort batteriet och laddaren, anslut igen och slå på strömmen
Det går inte att slå på strömmen efter uppdatering av programvaran via USB	-Systemhängning -Uppdatering av programvaran felaktig -Gammal kärnprogramvara använd	-Koppla bort batteriet och laddaren, anslut igen och slå på strömmen. -Använd en annan USB-flash-drivrutin för att uppdatera programvaran. -Uppdatera kärnprogramvara.
Skriver inte ut	Skrivarformat inte markerat	Välj utskriftsformat som standard eller för den specifika produkten.

7.1. Felmeddelanden

--ol--	Överbelastning	-Ta bort lasten. -Kalibrera om.
--ul--	Underbelastning	-Minusvikt, kontrollera plattformen och starta om eller kalibrera.
Err 4	Nollställningsfel	-Nollställningsintervallet har överskridits på grund av att den slås på (Max 4%). -Se till att plattformen är tom.
Err 19	Initialt nollställningsfel	-Kalibrera vågen.

Vid fel som du inte kan eliminera själv och som inte beskrivs i denna bruksanvisning, kontakta tekniskt supportteam för T-scale.

8. TEKNISK DATA

8.1. Allmänna specifikationer

MODELL	IP30
Display	Operatörens Display: 10.1" TFT LCD Display Kundens Display: 7" färgad Display
Displayupplösning	10": 1280*800 px; 7":800*480;
Max Kapacitet	6kg/15kg; 15kg/30kg
Min Kapacitet	40g; 100g
Läsbarhet	2g/5g; 5g/10g
Max. delning	2x3000e
Viktenheter	kg, g, tj, gj, lb, oz, lz
Storleken på plattan	380x272 mm
Noggrannhetsklass	Klass III
Hus	ABS kärl av plast och rostfritt stål
Pekkontroll-läge	Resistansskärm

CPU	A17 Quad Core
OS	LINUX
RAM	2G
Dataminne	16G NAND flash
Gränssnitt	2*RS232; 1*RJ11; 4*USB2.0; 1*RJ45 ;WIFI
Valfri	Kvittofäste
Driftstemperatur	-10°C till 40°C
Driftluftfuktighet	<85%
Stabiliseringstid	1 Sekund typiskt
Ström	100~240VAC huvudkabel; Valfri adapter: Utgång :DC 24V/6350mA
ADC	Sigma delta
Interna räkningar	600,000
ADC-uppdatering	Max 60 gånger /sekund
Lastcell	BX6 C3 (T-Scale) eller L6D C3 (Zemic)
Lastcells drivspänning	Max 5V/150mA
Nettovikt	8.5 kg
Bruttovikt	9.5 kg
Dimensioner	L:508xW:400xH:589

8.2. Specifikation för etikettskrivare

Namn	Beskrivning
Skrivartyp	Kassettyp
Utskriftsmetod	Direkt termisk
Utskriftshastighet	100mm/s
Etikettrulle	Max yttre diameter på rulle: 100mm Rullens innerdiameter:40mm Max etikettbredd: 60mm
Etikettutskriftsområde	54 x 100mm (Max bredd x längd)
Upplösning	8 punkter/mm
Utskriftstyp	Grafik, logotyp, stora/små bokstäver, olika typsnitt och storlekar, EAN-streckkoder, QR-kod
Etikettbas	Vikt: 70~85g/m ² Tjocklek:0.06 till 0.09mm Opacitet: Min 85% Glans: Min 65%

Pappersbas	Vikt: 67g/m ² Tjocklek: 55 till 65 mikron Opacitet: Min 43%
------------	--

8.3. Specifikation för kvittoskrivare

Namn	Beskrivning
Skrivartyp	Kassettyp
Utskriftsmetod	Direkt termisk
Utskriftshastighet	90mm/s
Etikettrulle	Max yttre diameter på rulle: 55mm Rullens innerdiameter: 12mm Max kvittobredd: 58mm
Max utskriftsbredd	48 mm

****Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.*

T-Scale

TScale Electronics Mfg. (Kunshan) Co., Ltd.

99, Jingwei Road, Kunshan, Jiangsu, China

Tel : +86 512 57669080

www.t-scale.com