



AF08GT

Program för hjulvägningssystem

Användarmanual – v5

SVENSKA



För pekskärmsindikatorer i 3590-serien

FUNKTIONSIDEX

Introduktion

Grundläggande information

Definition av hjulvägningssystemet	5
------------------------------------	---

Display – Huvudskärmar

Alternativ	8
------------	---

Vägningsfunktioner för fordon

Ställ in antalet aktiva vågar	A-1
Beräkning av tyngdpunkten	A-1
Totalisering av axlar / hjul	A-3
Utskrift av axeln totalt ackumulerad	A-3
Utskrift av totalsumman och avsluta vägningen	A-4
Viktkontroll på displayen	A-4
Vägning med urval av databaser	A-7
Vägning med förinställd tarainsättning	A-8

Allmänna vägningsfunktioner

Viktåterställning	B-1
Viktvvy zoom	B-2
Miniräknare	B-3

Databaser

500 fordonsdatabas	C-1
Fordonsdatabasfält	C-3
Ange vägningsens identifierande text	C-4
Lösenord för att komma åt databaserna	C-5
Fylla i databas från PC med "DBManager"	C-6

Datautskrift / Kommunikation / Överföring

Enkel utskrift	D-2
Anpassningsbart utskriftsformat	D-2
Utskrift med flera kopior	D-3
Upprepa senaste utskriften	D-4
Hur du skriver ut och återställer viktlistan	D-5

Spara vägningarna

Spara i realtid på USB-mobila media	E-1
Spara på alibi-minne	E-2
Läsning av alibi-minne	E-3
Spara vägningar till PC via "WeiMonitor"-programmet	E-4

Anpassa viktindikatorn

Operativa sekvenser	F-1
Operativa meddelanden	F-2
Applikationsprogram	F-3
Anpassa kommunikationsprotokollet	F-3
Helt anpassningsbara arbetsskärmar	F-4
Anpassa språket / texten	F-4

Hantera automatiseringar

Börvärde / dosering	G-1
Digitala ingångar	G-2
Valfritt analogt gränssnitt 4..20mA 0..10V	G-3
Expanderande ingångar och utgångar	G-3
Utvidgning av strömförsörjningsområdet	G-3
Tidsinställda reläer	G-4

Justeringar

Justera datum och tid	H-1
Justera displayens ljusstyrka	H-1
Vägningshastighet (vägningsfilter)	H-2

Identifiering av instrumentets metrologiska programvara

FAQ – Frequently Asked Questions (Vanliga frågor)

Kära kund,

Tack för att du valt en viktindikatorskärm från DINI ARGEO.

Den här manualen beskriver hur man använder viktindikatorprogrammet AF08, som är särskilt utformat för vägning av axlar och hjul på fordon.

Programmet innehåller all den senaste fordonsvägningen, tyngdpunktsberäkning och hanteringsfunktioner för viktfördelning, med särskilt fokus på att vara användarvänlig och integrera data med företagets datorsystem.

För att använda vägningssystemet korrekt, se **användarmanualen för WWS-plattformarna**.

Grundläggande information

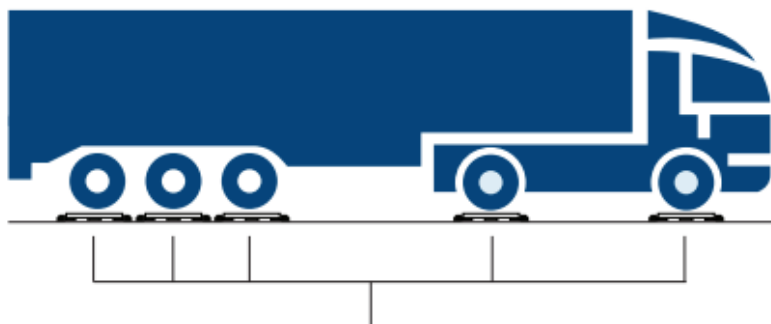
Definition av hjulvägningssystemet

ANVÄNDNING

Ett hjulvägningssystem består av så många plattformar som det finns fordonshjul som ska vägas och används för att väga hela fordonet i ett enda steg.

Ett hjulvägningssystem ger följande fördelar:

- Vägningssnoggrannhet som är jämförbar med en **lastarvåg** (0.05% slutskala);
- Billigare än en lastarvåg och inget **murverk** krävs;
- Visa och skriva ut vikten av enskilda däck, alla kombinationer (axlar, höger sida, vänster sida, fram, bak osv.) och fordonets totala vikt;
- Beräkning av fordonets tyngdpunkt (beroende på installation).

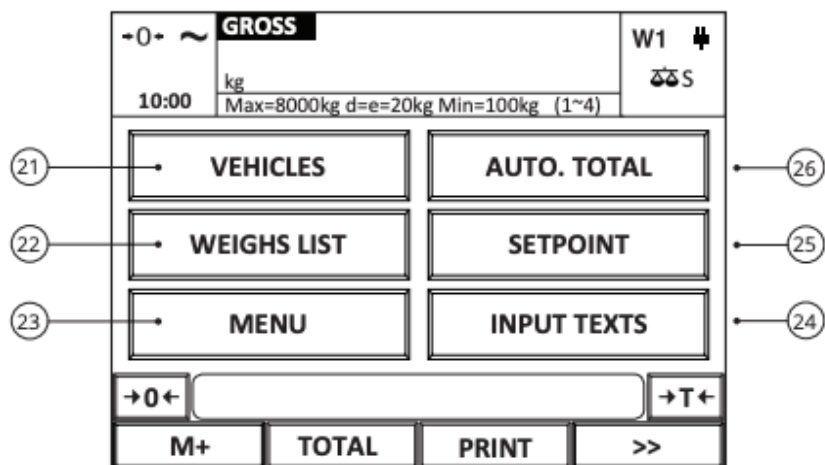
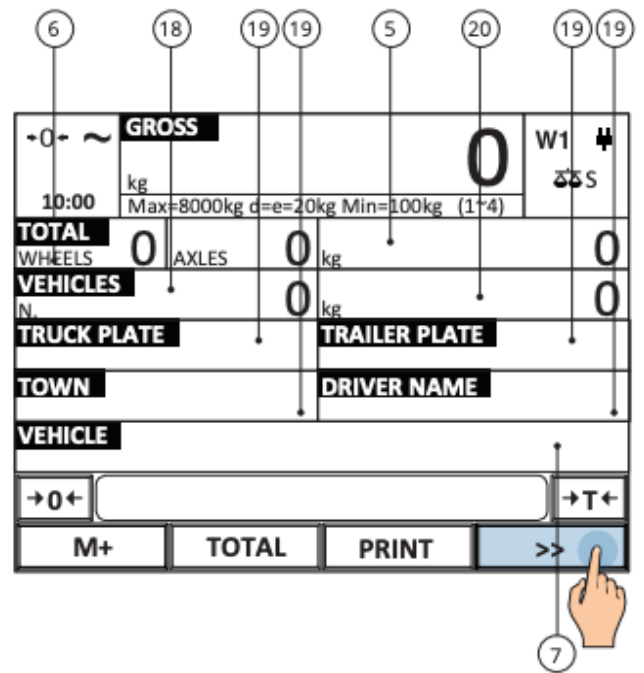
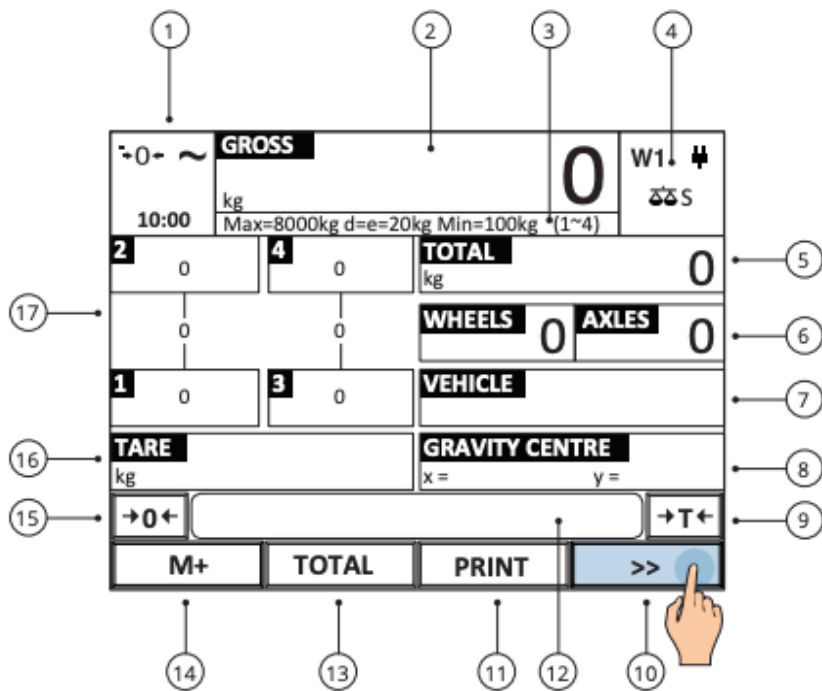


HJULVÄGNINGSPLATTFORMAR

Det är inte bara möjligt att utföra vägning av fordon utan även av olika strukturer för att känna till tyngdpunkten och viktfördelningen på varje stödvinkel för objektet.



Display - Huvudskärmar



Knappar	Funktioner
(1)	Ställa in datum och tid.
(2)	Netto / bruttovikt-display / zoom.
(3)	Elektronisk metrisk etikett. Den metrisk etiketten ingår inte i de skärmar som illustreras i följande sidor för ytterligare enkelhet.
(4)	Skalförändring.
(5)	Visar / skriver ut den totala ackumulerade av den aktuella vägningen.
(6)	Visar mängden sammanlagda hjul / axlar. Skriver ut den totala ackumulerade av den aktuella vägningen.
(7)	Fordonsval.
(8)	Ställer in plattformskoordinater / visar tyngdpunkten.
(9)	Halvautomatisk tara.
(10)	Displaybyte.
(11)	Enkel utskrift (ingen ackumulation).
(12)	Meddelandefält.
(13)	Skriver ut totalen och stänger fordonets vikt.
(14)	Totalisering.
(15)	Viktåterställning.
(16)	Taravärde / inställning av manuell tara (PT).
(17)	Vikt för varje enskild våg och vikt för varje axel / förändring av antalet aktiva vågar.
(18)	Allmänt totalnummer av vägningar.
(19)	Fritt inmatad text.
(20)	Allmän total: vikt.
(21)	Fyll i / redigera fordonsdatabasen.
(22)	Väglista.
(23)	Ytterligare funktionsmeny.
(24)	Fylla i / redigera fritextdatabas.
(25)	Viktgränser / börvärdeskonfiguration.
(26)	Inställning av den delvis totalt automatiska utskriften.

Symboler	Beskrivning
→0←	Vägen är olastad och nollställd (brutto).
~	Vikten är instabil.
  	Pågående utskrift / skriveravvikelser.
W1 W2 W3	Anger intervallet för aktiv vägning.
 	Drivs / batterinivå.
 1  2  3  4  5  6  7  8  S	Aktiva vågar. Summan av aktiva vågar.

Alternativ

Antalet anslutna plattformar avgör vägningsskärmens layout:

Två plattformar.

GROSS		0		W1	⚡
10:00	kg			⚡	S
2	0	TOTAL		0	
	0	kg			
1	0	WHEELS	0	AXLES	0
TARE		VEHICLE			
kg	0				
GRAVITY CENTRE					
x =		y =			
→0←					→T←
M+	TOTAL	PRINT	>>		

Fyra plattformar.

GROSS		0		W1	⚡
10:00	kg			⚡	S
2	0	4	0	TOTAL	
	0		0	kg	
1	0	3	0	WHEELS	0
	0		0	AXLES	0
TARE		VEHICLE			
kg	0				
GRAVITY CENTRE					
x =		y =			
→0←					→T←
M+	TOTAL	PRINT	>>		

Sex plattformar.

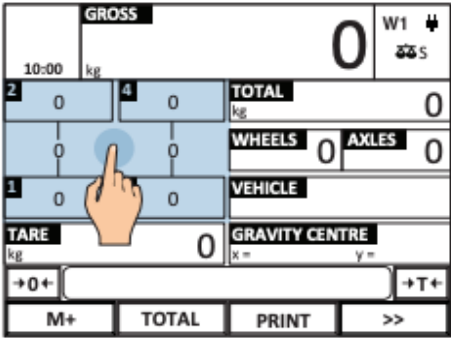
GROSS		0		W1	⚡
10:00	kg			⚡	S
2	0	4	0	6	0
	0		0		0
1	0	3	0	5	0
	0		0		0
TARE		GRAVITY CENTRE			
kg	0				
x =		y =			
→0←					→T←
M+	TOTAL	PRINT	>>		

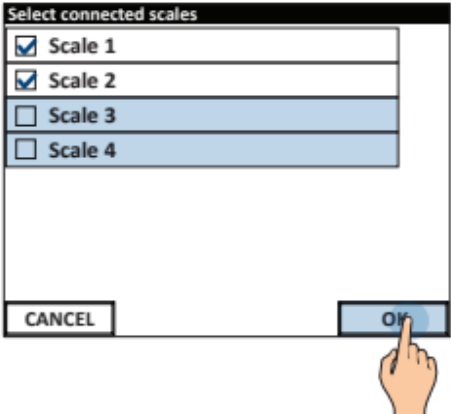
Åtta plattformar.

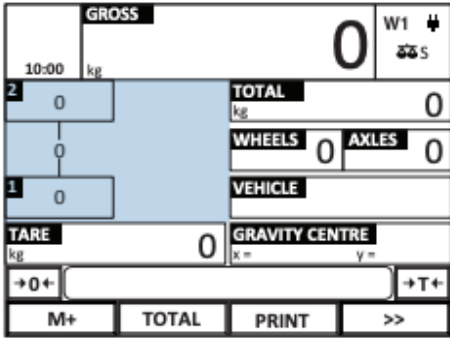
GROSS		0		W1	⚡
10:00	kg			⚡	S
2	0	4	0	6	0
	0		0		0
1	0	3	0	5	0
	0		0		0
TARE		GRAVITY CENTRE			
kg	0				
x =		y =			
→0←					→T←
M+	TOTAL	PRINT	>>		

Vägningsfunktioner för fordon

Ställ in antalet aktiva vågar

1. 

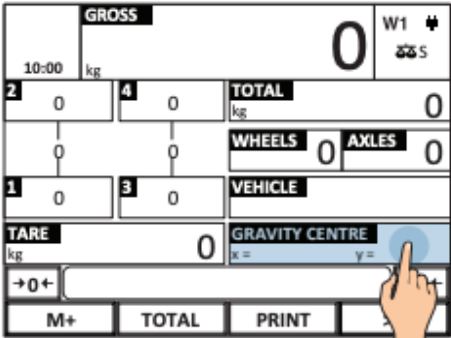
2. 

3. 

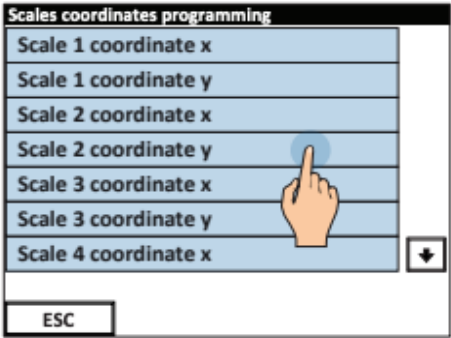


Denna procedur gör det möjligt att välja vilka plattformar som ska visas.

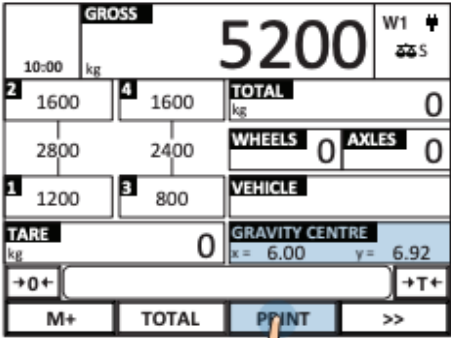
Beräkning av tyngdpunkten

1. 

2. Ställ in koordinaterna för de enskilda plattformarna (informationstabell på sidan A-2)

3. 

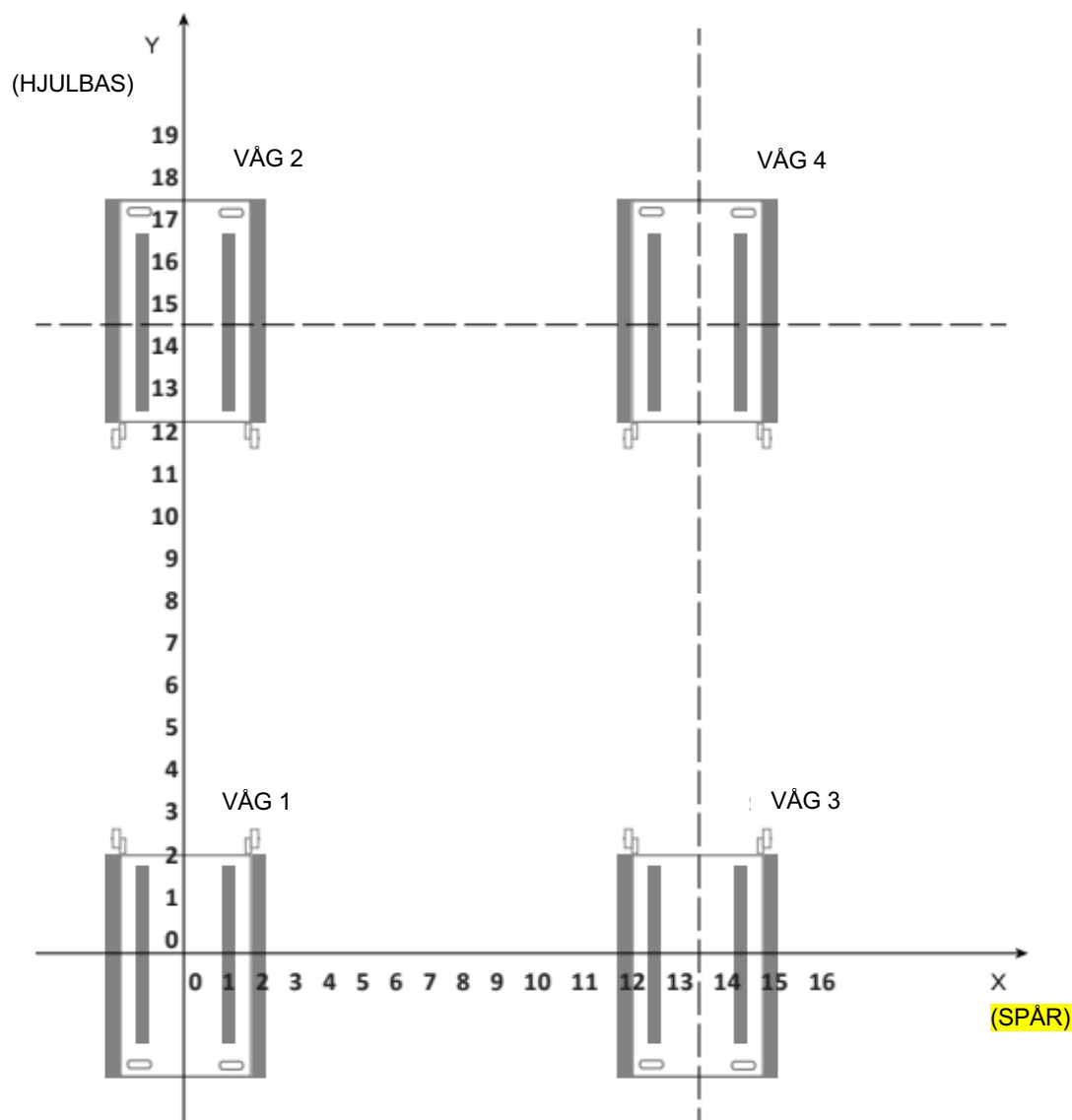
4. Tyngdpunkten beräknas automatiskt på en stabil vikt.

5. 

14/06/17	10:00
WHEEL 1	1200kg
WHEEL 2	1600kg
AXLE 1	2800kg
WHEEL 3	800kg
WHEEL 4	1600kg
AXLE 2	2400kg

GROSS	5200kg
TARE	0kg
NET	5200kg

GRAVITY CENTRE	
x= 6.00 m	y= 6.92 m



VÅG 1: X.WhEL. 1: 000,00
Y.WhEL. 1: 000,00

VÅG 2: X.WhEL. 2: 000,00
Y.WhEL. 2: 015,00

VÅG 3: X.WhEL. 4: 013,00
Y.WhEL. 4: 000,00

VÅG 4: X.WhEL. 3: 013,00
Y.WhEL. 3: 015,00

Totalisering av axlar / hjul

1.



2.

10:00		kg		GROSS		27000		W1		♣	
2		7000		4		7000		TOTAL		0	
13500		13500		WHEELS		0		AXLES		0	
1		6500		3		6500		VEHICLE			
TARE		kg		0		GRAVITY CENTRE		x =		y =	
→0←				→T←							
M+		TOTAL		PRINT		>>					

3.

TRUCK PLATE	
TRAILER PLATE	
TOWN	
DRIVER NAME	
14/06/17 10:00am	
WHEEL 1	6500kg
WHEEL 2	7000kg
AXLE 1	13500kg
WHEEL 3	6500kg
WHEEL 4	7000kg
AXLE 2	13500kg

Utskrift av axeln totalt ackumulerad

1.



2.

10:00		kg		GROSS		27000		W1		♣	
2		7000		4		7000		TOTAL		0	
13500		13500		WHEELS		0		AXLES		0	
1		6500		3		6500		VEHICLE			
TARE		kg		0		GRAVITY CENTRE		x =		y =	
→0←				→T←							
M+		TOTAL		PRINT		>>					

3.

TRUCK PLATE	
TRAILER PLATE	
TOWN	
DRIVER NAME	
14/06/17 10:00am	
WHEEL 1	6500kg
WHEEL 2	7000kg
AXLE 1	13500kg
WHEEL 3	6500kg
WHEEL 4	7000kg
AXLE 2	13500kg

4.

10:00		kg		GROSS		27000		W1		♣	
2		7000		4		7000		TOTAL		27000	
13500		13500		WHEELS		0		AXLES		2	
1		6500		3		6500		VEHICLE			
TARE		kg		0		GRAVITY CENTRE		x =		y =	
→0←				→T←							
M+		TOTAL		PRINT		>>					

5.

TRUCK PLATE	
TRAILER PLATE	
TOWN	
DRIVER NAME	
14/06/17 10:00am	
WHEEL 1	6500kg
WHEEL 2	7000kg
AXLE 1	13500kg
WHEEL 3	6500kg
WHEEL 4	7000kg
AXLE 2	13500kg
GROSS 27000kg	
PT 0kg	
NET 27000kg	

Utskrift av totalsumman och avsluta vägningen

1. Utför en axel-totalisering
(referens på sida A-3)

2.

3. Utskrift utförs, vägningen
är avslutad och ett annat
fordon kan vägas.

10:00		kg		GROSS		0		W1 #	
2	0	4	0	TOTAL		27000			
0		0		WHEELS		4		AXLES	
0		0		VEHICLE					
TARE		0		GRAVITY CENTRE					
kg				x =		y =			
+0+				+T+					
M+		TOTAL		PRINT		>>			

TRUCK PLATE	
TRAILER PLATE	
TOWN	
DRIVER NAME	
14/06/17 10:00am	
WHEEL 1	6500kg
WHEEL 2	7000kg
AXLE 1	13500kg
WHEEL 3	6500kg
WHEEL 4	7000kg
AXLE 2	13500kg
GROSS	27000kg
PT	0kg
NET	27000kg

Viktkontroll på displayen

ANVÄNDNING

Möjliggör omedelbar återkoppling med hjälp av en lätt indikering av fordonets vikt.

AKTIVERING

Kräver avancerad konfiguration

1.



2. Hjulen som överskrider tröskelvärdet är markerad i den förinställda färgen

10:00		kg		GROSS		52000		W1 #	
2	7000	4	6500	6	6000	8	6500		
14000		12500		12000		13500			
1	7000	3	6000	5	7000	7	6000		
TARE		0		GRAVITY CENTRE					
kg				x =		y =			
+0+				+T+					
M+		TOTAL		PRINT		>>			

3. Samma typ av bedömning kan tillämpas på fordonets totala vikt.

10:00		GROSS		20000		W1		S	
2	4000	4	4000	TOTAL		0			
12000		8000		WHEELS		0		AXLES 0	
1	8000	3	4000	VEHICLE					
TARE		0		GRAVITY CENTRE					
kg				x =		y =			
→0←						→T←			
M+		TOTAL		PRINT		>>			

Ställ in den maximala totalvikten eller för varje hjul för ett specifikt fordon.

1.

10:00		GROSS		0		W1		S	
2	0	4	0	TOTAL		0			
0		0		WHEELS		0		AXLES 0	
1	0	3	0	VEHICLE					
TARE		0		GRAVITY CENTRE					
kg				x =		y =			
→0←						→T←			
M+		TOTAL		PRINT		>			



2.

10:00		GROSS		0		W1		S	
TOTAL		0		AXLES		0		kg 0	
VEHICLES		0		kg		0			
N		0		kg		0			
TRUCK PLATE				TRAILER PLATE					
TOWN				DRIVER NAME					
VEHICLE									
→0←						→T←			
M+		TOTAL		PRINT		>			



3.

10:00		GROSS		0		W1		S	
VEHICLES		AUTO. TOTAL							
VEHICLES LIST		SETPOINT							
MENU		INPUT TEXTS							
→0←						→T←			
M+		TOTAL		PRINT		>>			



4.

Vehicle dtb			
0001	IVECO	↑	
0002	MERCEDES		
0003	Empty		
0004	Empty		
0005	Empty		
0006	Empty		
0007	Empty		
0008	Empty	↓	
Esc		NEW A...Z >>	



5.

Vehicle 0001/499	
Description 1	IVECO
Description 2	
Description 3	
Description 4	
Description 5	
Tare	0kg
Maximum allowed w.	0kg
Weights to auto print	6 ↓
←	DELETE



6.

GROSS		W1		S	
Maximum allowed weight		2400			
1 ~ 999999					
1	2	3	/	Esc	
4	5	6	*		
7	8	9	-	BkSp	
→0←	C	0	-	+	→T←
M+		TOTAL		PRINT	



i

Ställ in önskat värde baserat på konfigurationstyp (överbelastningssignal på hjul / totalvikt).

T.ex.

- Om kontrollen är på hjulen, sätt maximalt acceptabelt värde för varje hjul
- Om kontrollen är på totalvikten, skriv den acceptabla totalvikten för hela fordonet.

Ställ in den hjulets börvärden individuellt

1.

GROSS

0

W1

10:00

kg

2

0

4

0

TOTAL

kg

0

WHEELS

0

AXLES

0

1

0

3

0

VEHICLE

TARE

kg

0

GRAVITY CENTRE

x =

y =

+0←

→T+

M+

TOTAL

PRINT

>



2.

GROSS

0

W1

10:00

kg

TOTAL

0

WHEELS

0

AXLES

0

VEHICLES

0

TRUCK PLATE

TRAILER PLATE

TOWN

DRIVER NAME

VEHICLE

+0←

→T+

M+

TOTAL

PRINT

>



3.

GROSS

0

W1

10:00

kg

VEHICLES

AUTO. TOTAL

WEIGHS LIST

SETPOINT

MENU

T TEXTS

+0←

→T+

M+

TOTAL

PRINT

>>



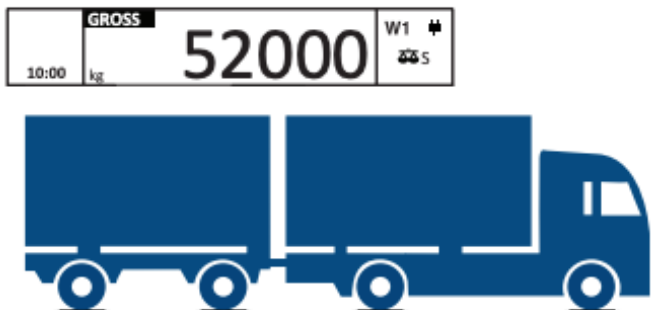
4.

Outputs setpoint setting		
Output	Value ON	Value OFF
1	2400 kg	
2	1500 kg	
3	2000 kg	
4	1500 kg	
5	1500 kg	
6	1500 kg	
7	1500 kg	
8	1500 kg	
Esc		

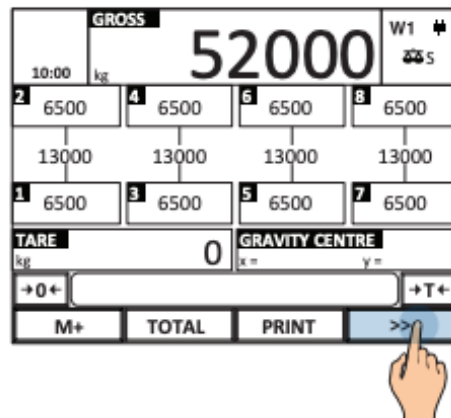
Vägning med urval av databaser

ANVÄNDNING	Tack vare databasen är det möjligt att identifiera fordonet, lastbilsskylten, halva släpvnsskylten, platsen och förarens namn för fullständig vägningsspårbarhet.
AKTIVERING	Standard aktiv funktion.

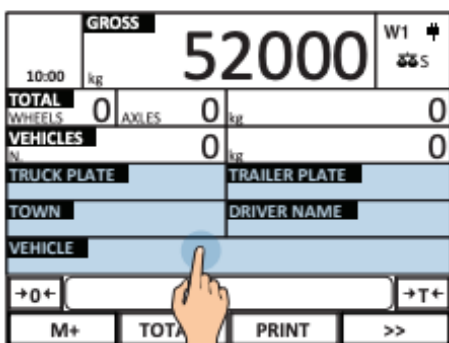
1.



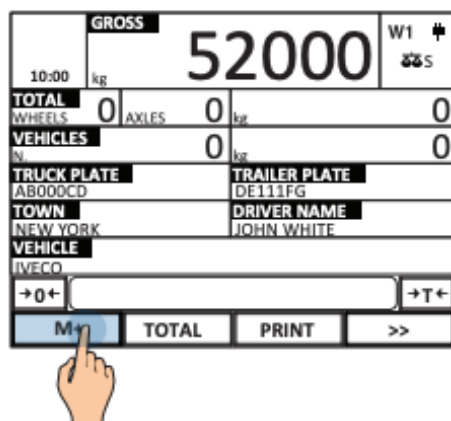
2.



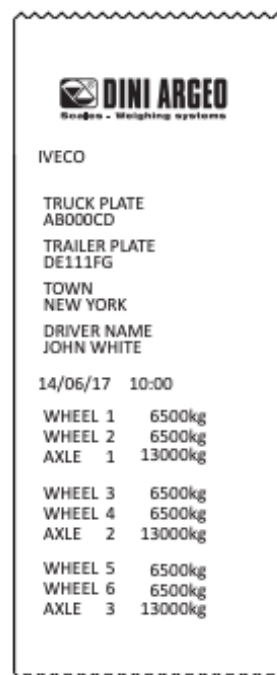
3. Välj / kompilera önskad databas



4.



5.



Vägning med förinställd tarainsättning

ANVÄNDNING	Gör det möjligt att ange fordonets kända taravärde för fordonet i avsikt att skriva ut nettovikten.
AKTIVERING	Standard aktiv funktion.

1.

GROSS		W1
10:00 kg	52000	SS



2.

GROSS		W1
10:00 kg	52000	SS
2 6500	4 6500	6 6500
13000	13000	13000
1 6500	3 6500	5 6500
7 6500		
TARE		GRAVITY CENTRE
kg	0	x = y =
+0+		+T+
M+	T	PRINT >>

3. Ange vikten

GROSS		W1
Preset tare		
10:00 kg	35000	SS
2 0	999999	
1 1	2	3
4	5	6
7	8	9
TAR	-	BkSp
+0+	C	0
M+	TOTAL	PRINT

4.

GROSS		W1
10:00 kg	52000	SS
2 6500	4 6500	6 6500
13000	13000	13000
1 6500	3 6500	5 6500
7 6500		
TARE		GRAVITY CENTRE
kg	35000	x = y =
+0+		+T+
M+	TOTAL	PRINT >>

5.

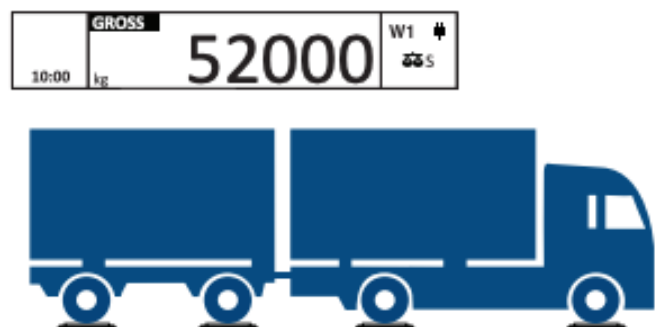
DINI ARGO	
Scaltec - Weighing systems	
IVECO	
TRUCK PLATE	
AB000CD	
TRAILER PLATE	
DE111FG	
TOWN	
NEW YORK	
DRIVER NAME	
JOHN WHITE	
14/06/17 10:00	
WHEEL 1	6500kg
WHEEL 2	6500kg
AXLE 1	13000kg
WHEEL 3	6500kg
WHEEL 4	6500kg
AXLE 2	13000kg
WHEEL 5	6500kg
WHEEL 6	6500kg
AXLE 3	13000kg
WHEEL 7	6500kg
WHEEL 8	6500kg
AXLE 4	13000kg

i

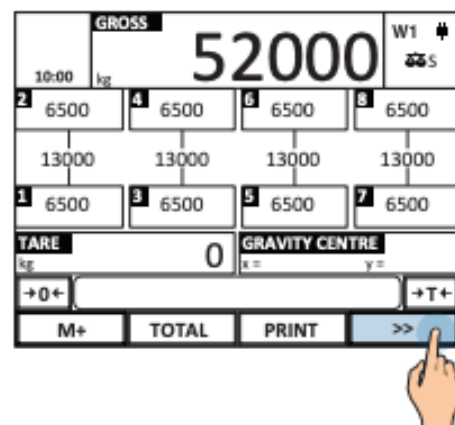
Genom att utföra total utskrift (sida A-3 eller A-4) visas nettovikt, bruttovikt och taravikt.

Ta upp funktionen från meny

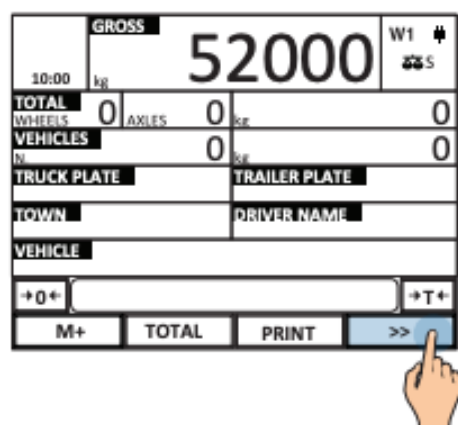
1.



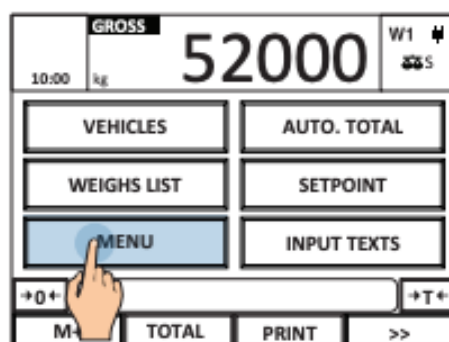
2.



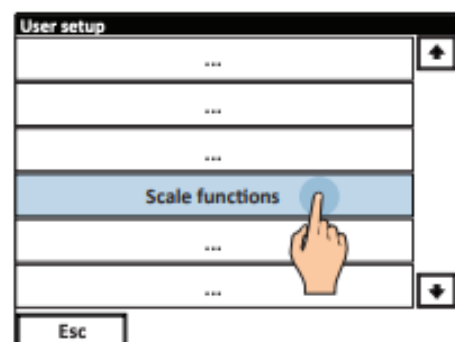
3.



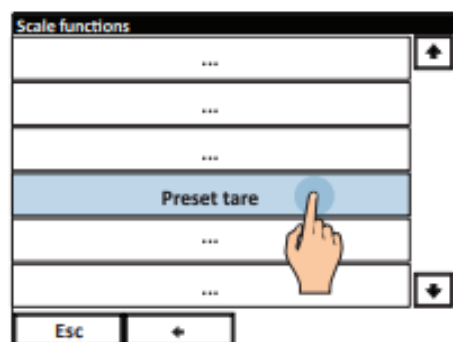
4.



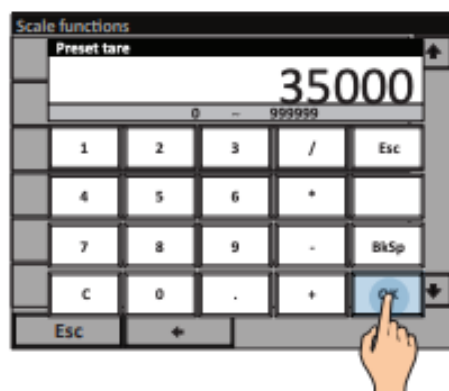
5.



6.

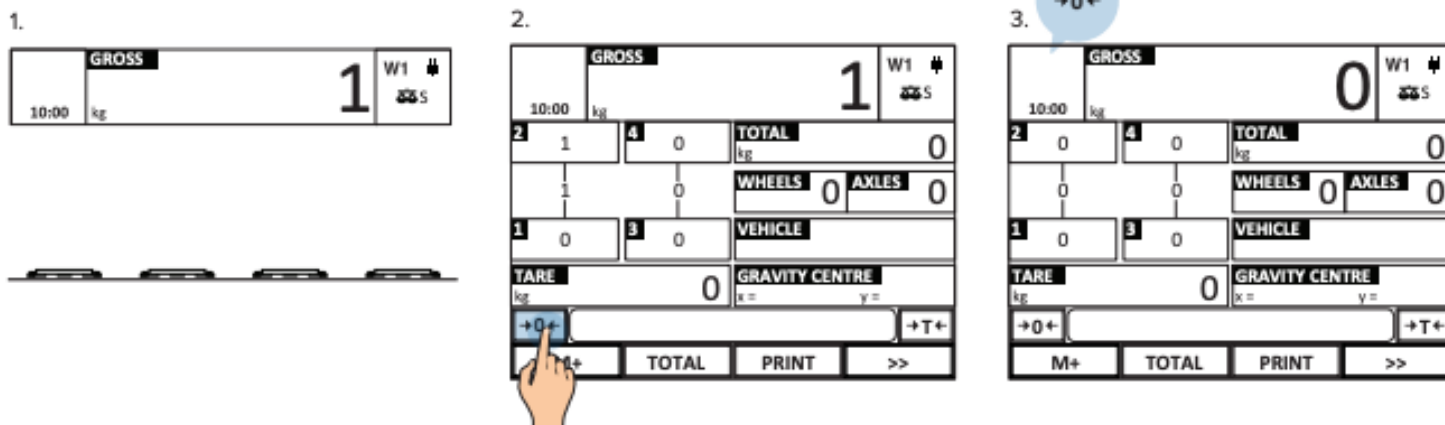


7.



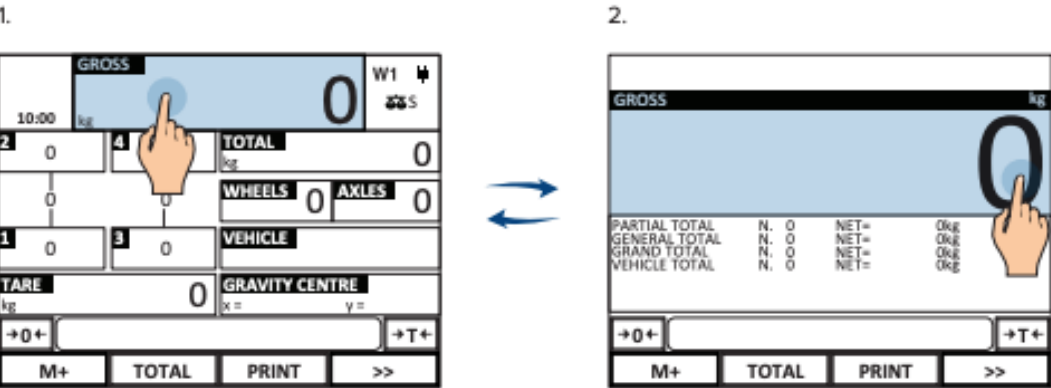
Viktåterställning

ANVÄNDNING	Låter dig återställa till noll före vägning, för optimal vägning.
APPLIKATIONER	Allmän vägning.
AKTIVERING	Standard aktiv funktion.



Det tillåtna nollställningsområdet är lika med +/-2% av systemets maximala kapacitet. Återställning utförs som standard på alla anslutna vågar.

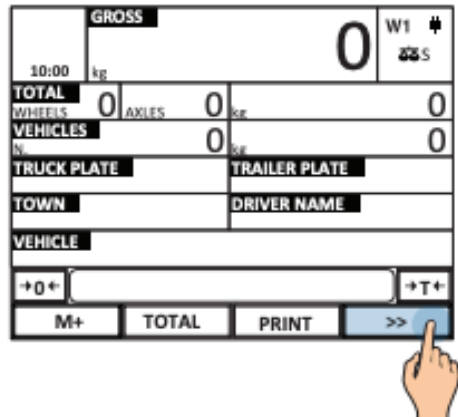
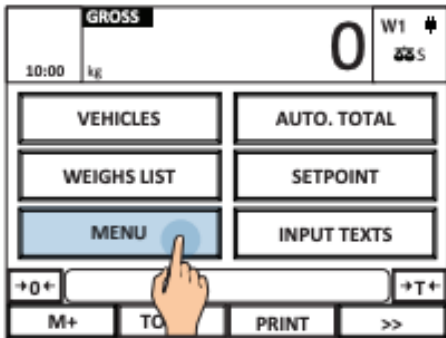
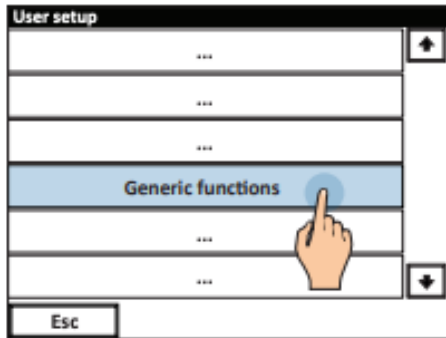
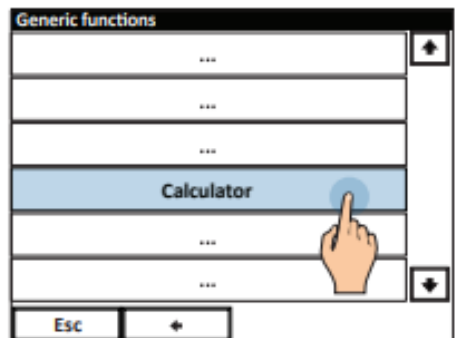
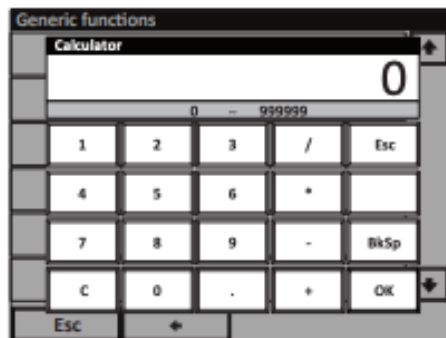
ANVÄNDNING	Du kan när som helst förstora vikten för bekväm läsning även på långt avstånd.
APPLIKATIONER	Allmän vägning.
AKTIVERING	Standard aktiv funktion.



Miniräknare

ANVÄNDNING	Utför operationer och skriv ut totalsumman.
AKTIVERING	Standard aktiv funktion.

Ta upp funktionen för generiska "miniräknaren":

- 
- 
- 
- 
- 

500 fordonsdatabas

ANVÄNDNING	Låter dig lagra upp till 500 olika fordon.
APPLIKATIONER	Spårbarhet / Orderhantering.
AKTIVERING	Standard aktiv funktion.

Hur man fyller i databasen

1.

The screenshot shows the main menu of the scale system. At the top, it displays 'GROSS' with a large '0' and 'W1' with a small 'S'. Below this, there are several buttons: 'TOTAL', 'WHEELS', 'AXLES', 'VEHICLE', 'TARE', and 'GRAVITY CENTRE'. A hand icon is pointing to the 'VEHICLES' button, which is highlighted in blue.

2.

The screenshot shows the vehicle entry screen. It has the same top display as the main menu. Below, there are fields for 'TOTAL', 'WHEELS', 'AXLES', 'VEHICLE', 'TARE', and 'GRAVITY CENTRE'. A hand icon is pointing to the 'VEHICLES' button, which is highlighted in blue.

3.

The screenshot shows the vehicle entry screen. It has the same top display as the main menu. Below, there are fields for 'TOTAL', 'WHEELS', 'AXLES', 'VEHICLE', 'TARE', and 'GRAVITY CENTRE'. A hand icon is pointing to the 'VEHICLES' button, which is highlighted in blue.

När du är inne i fordonsdatabasens ifyllningsmeny kan du:

Ange ett nytt fordon

1.

The screenshot shows a list of vehicles. The list has columns for 'Vehicle dtb' and 'Description'. The first few entries are: 0001 IVECO, 0002 MERCEDES, 0003 Empty, 0004 Empty, 0005 Empty, 0006 Empty, 0007 Empty, 0008 Empty. At the bottom, there are buttons: 'Esc', 'NEW', 'A...Z', and '>>'. A hand icon is pointing to the 'NEW' button, which is highlighted in blue.

2. Fyll i fälten.

The screenshot shows the vehicle entry form. It has fields for 'Description 1' through 'Description 5', 'Tare', 'Maximum allowed w.', and 'Weights to auto print'. At the bottom, there are buttons: '<', 'DEL', and '>'. A hand icon is pointing to the 'DEL' button, which is highlighted in blue.

3.

The screenshot shows the vehicle entry form. It has fields for 'Connected scales', 'Simple printout format', and 'Totalisation format'. At the bottom, there are buttons: '<', 'DELETE', and '>'. A hand icon is pointing to the 'DELETE' button, which is highlighted in blue.

4. Sparande sker automatiskt

The screenshot shows the vehicle entry form. It has fields for 'Description 1' through 'Description 5', 'Tare', 'Maximum allowed w.', and 'Weights to auto print'. At the bottom, there are buttons: '<', 'DELETE', and '>'. A hand icon is pointing to the 'DELETE' button, which is highlighted in blue.

Ta bort ett fordon

1.

Vehicle dtb	
0001	IVECO
0002	MERCEDES
0003	Empty
0004	Empty
0005	Empty
0006	Empty
0007	Empty
0008	Empty

Esc NEW A...Z >>

2.

Vehicle 0001/499	
Description 1	IVECO
Description 2	
Description 3	
Description 4	
Description 5	
Tare	
Maximum allowed w.	
Weights to auto print	

DELETE

3.

Vehicle 0001/499	
Delete the record?	
No	Yes

DELETE

Redigera ett befintligt fordon

1.

Vehicle dtb	
0001	IVECO
0002	MERCEDES
0003	Empty
0004	Empty
0005	Empty
0006	Empty
0007	Empty
0008	Empty

Esc NEW A...Z >>

2.

Vehicle 0001/499	
Description 1	IVECO
Description 2	
Description 3	
Description 4	
Description 5	
Tare	
Maximum allowed w.	
Weights to auto print	

DELETE

3. Sparande sker automatiskt

Description 2											
TRUCK											
Esc	'	<	/		Clear	BkSp					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P		
A	S	D	F	G	H	J	K	L	:		
2^F	Z	X	C	V	B	N	M	.	-		
Shift									OK		

Leta efter ett fordon att redigera / radera via alfabetiskt urval.

1.

Vehicle dtb	
0001	IVECO
0002	MERCEDES
0003	Empty
0004	Empty
0005	Empty
0006	Empty
0007	Empty
0008	Empty

Esc NEW A...Z >>

2.

Vehicle	
IVECO	

Shift NEW

Leta efter ett fordon med dess numeriska index

1.

Vehicle dtb	
0001	IVECO
0002	MERCEDES
0003	Empty
0004	Empty
0005	Empty
0006	Empty
0007	Empty
0008	Empty

Esc NEW A...Z >>

2.

Vehicle dtb	
0001	IVECO
0002	MERCEDES
0003	Empty
0004	Empty
0005	Empty
0006	Empty
0007	Empty
0008	Empty

HELP PRINT INDEX >>

3. Ange fordonets index och tryck på OK för att bekräfta

Vehicle dtb											
Select record											
1											
1 - 499											
1	2	3	/	Esc							
4	5	6	*								
7	8	9	-	BkSp							
C	0	.	+	OK							
HELP	PRINT	INDEX									

Välj ett fordon

1.

10:00 kg 0 W1 # S

2 0 4 0 TOTAL kg 0

0 0 WHEELS 0 AXLES 0

1 0 3 0 VEHICLE IVECO

TARE kg 0 GRAVITY CENTRE x = y =

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

2.

Select vehicle

0000	Temporary
0001	IVECO
0002	MERCEDES

Selected Vehicle: 0001

Esc DESELECT A...Z INDEX

3.

10:00 kg 0 W1 # S

2 0 4 0 TOTAL kg 0

0 0 WHEELS 0 AXLES 0

1 0 3 0 VEHICLE IVECO

TARE kg 0 GRAVITY CENTRE x = y =

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

Rensa det aktuella fordonet

1.

10:00 kg 0 W1 # S

2 0 4 0 TOTAL kg 0

0 0 WHEELS 0 AXLES 0

1 0 3 0 VEHICLE IVECO

TARE kg 0 GRAVITY CENTRE x = y =

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

2.

Select vehicle

0000	Temporary
0001	IVECO
0002	MERCEDES

Selected Vehicle: 0001

Esc DESELECT A...Z INDEX

3. Tryck på YES för att rensa fordonet

Select vehicle

Vehicle 0001/0499

Deselect the record?

No Yes

Esc DESELECT A...Z INDEX

Fordonsdatabasfält

Alfanumeriska beskrivning på 20 tecken vardera som identifierar fordonet.

Tara associerad med fordonet.

Högsta tillåtna vikt (hjul / totalvikt för fordonet).

Antalet totaliseringar varefter den partiella totalsumman kommer att skrivas ut.

Ställer in vågarna som aktiveras när du väljer fordon.

Ställer in koordinaterna för plattformarna för detta fordon.

Gör det möjligt att ställa in utskriftsformatet som kan paras ihop med den enkla utskriften för detta fordon.

Gör det möjligt att ställa in utskriftsformatet som kan paras ihop med totaliseringen för detta fordon.

Vehicle 0001/499

Description 1	
Description 2	
Description 3	
Description 4	
Description 5	
Tare	
Maximum allowed w.	
Weights to auto print	

← DELETE

Vehicle 0001/499

Connected scales	
Scale 1 coordinate x	
Scale 1 coordinate y	
Simple printout format	
Totalisation format	

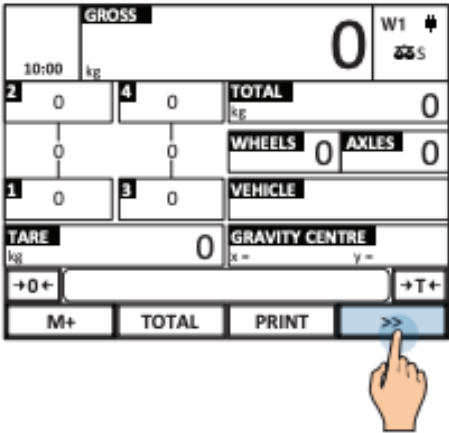
← DELETE

Ange vägningens identifierande text

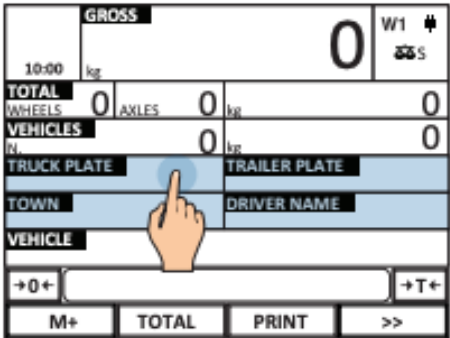
ANVÄNDNING	Upp till 15 texter kan matas in för att ange plats, förare eller all annan nödvändiga data. Denna data kan visas på utskriften, överförs till IT-systemet eller sparas på USB-enheter.
APPLIKATION	Vägningars spårbarhet.
AKTIVERING	De fria texterna "TRUCK PLATE", "TRAILER PLATE", "TOWN" och "DRIVER NAME" är aktiva enligt standard. Ytterligare textaktivering (upp till 15) kräver avancerad konfiguration. För att aktivera en automatisk inmatningssekvens (upp till 10 på varandra följande operationer) krävs avancerad konfiguration (se sidan F-1).

Indikatorn levereras som standard med fyra ID-texter för snabb hämtning:

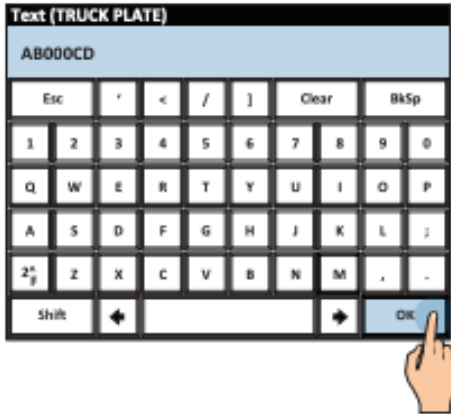
1.



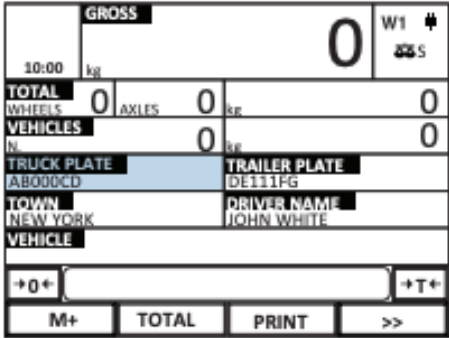
2.



3. Ange fria texter i sekvens



4.



Hur du får tillgång till hela listan med texter

1.

10:00 kg 0 W1 # S

TOTAL 0

WHEELS 0 AXLES 0

VEHICLES 0

TRUCK PLATE TRAILER PLATE

TOWN DRIVER NAME

VEHICLE

TARE 0 GRAVITY CENTRE x = y =

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

A hand icon points to the '>>' button.

2.

10:00 kg 0 W1 # S

TOTAL 0

WHEELS 0 AXLES 0

VEHICLES 0

TRUCK PLATE TRAILER PLATE

TOWN DRIVER NAME

VEHICLE

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

A hand icon points to the '>>' button.

3.

10:00 kg 0 W1 # S

VEHICLES AUTO. TOTAL

WEIGHS LIST SETPOINT

MENU INPUT TEXTS

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

A hand icon points to the 'INPUT TEXTS' button.

i

Ytterligare textaktivering (upp till 15) kräver avancerad konfiguration.

i

Om texterna måste fyllas i vid varje vägning är det möjligt att skapa en automatisk sekvens för operatörens bekvämlighet (se sidan F-1).

Lösenord för att komma åt databaserna

ANVÄNDNING

Låter dig skydda databasinmatning och redigering.

AKTIVERING

Aktivering kräver avancerad konfiguration.

1.

10:00 kg 0 W1 # S

TOTAL 0

WHEELS 0 AXLES 0

VEHICLES 0

TRUCK PLATE TRAILER PLATE

TOWN DRIVER NAME

VEHICLE

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

A hand icon points to the '>>' button.

2.

10:00 kg 0 W1 # S

VEHICLES AUTO. TOTAL

WEIGHS LIST SETPOINT

MENU INPUT TEXTS

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

A hand icon points to the 'VEHICLES' button.

3. Skriv lösenordet och tryck på OK.

10:00 kg 0 W1 # S

Databases password

0.000 - 65534

1 2 3 / Esc

4 5 6 *

7 8 9 - BkSp

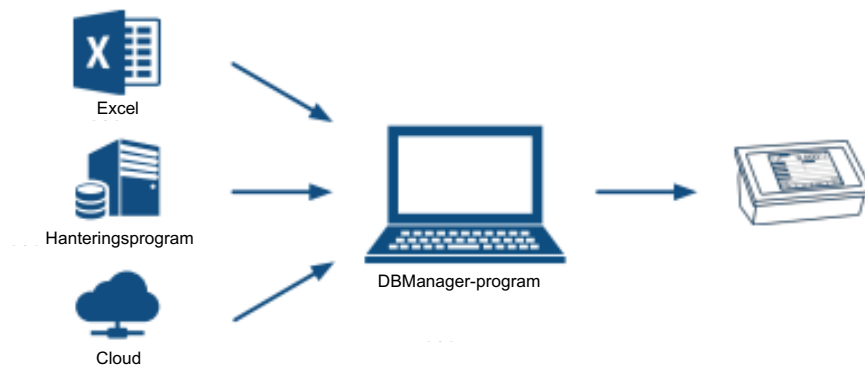
+0+ C 0 . + OK T+

M+ TOTAL PRINT >>

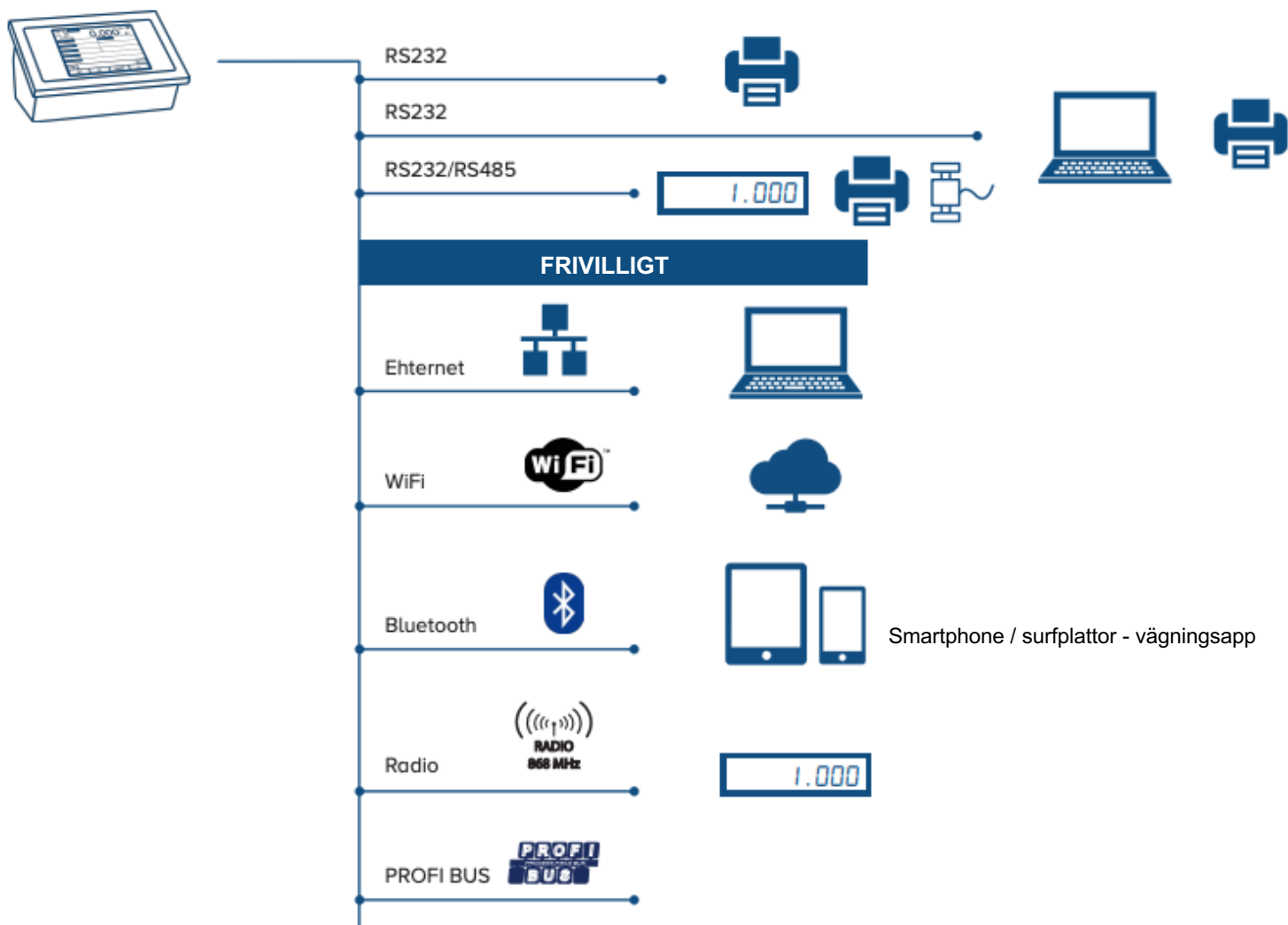
A hand icon points to the 'OK' button.

Fyll i databas från PC med "DBMANAGER"

ANVÄNDNING	Låter dig snabbt fylla i vågens databaser från PC, med möjlighet att importera data från Excel-filer eller direkt från hanteringsprogram.
APPLIKATIONER	Snabb vågdatabasuppdatering.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.



Indikatorn har tre seriella portar för att kommunicera med en eller flera skrivare / etikettmaskiner, datorer och viktförstärkare. Alternativt kan du utöka kommunikationen med företagets IT-system, surfplatta och smartphone, Cloud eller PLC genom att lägga till tillgängliga frivilliga gränssnitt:



Kommunikationsprotokollet kan anpassas helt och hållet för att enkelt integrera viktindikatorn in i existerande system som använder andra märken av vågar utan att behöva ändra de program som används.

Enkel utskrift

ANVÄNDNING	Låter dig skriva ut den direkta vikten på vågen.
APPLIKATIONER	Intern kontroll / Spårbarhet.
AKTIVERING	Standard aktiv funktion.

1.



2.

10:00		GROSS		52000		W1	
kg							
TOTAL		0		AXLES		0	
WHEELS		0		VEHICLES		0	
IN		0		kg		0	
TRUCK PLATE				TRAILER PLATE			
TOWN				DRIVER NAME			
VEHICLE							
→0+						+T+	
M+		TOTAL		PRINT		>>	

3.

14/06/17 10:00am	
WHEEL 1	6500kg
WHEEL 2	6500kg
AXLE 1	13000kg
WHEEL 3	6500kg
WHEEL 4	6500kg
AXLE 2	13000kg
WHEEL 5	6500kg
WHEEL 6	6500kg
AXLE 3	13000kg
WHEEL 7	6500kg
WHEEL 8	6500kg
AXLE 4	13000kg

GROSS	52000kg
TARE	0kg
NET	52000kg
GRAVITY CENTRE	
x----- m	y----- m

Anpassningsbart utskriftsformat

ANVÄNDNING	Låter dig utfärda utskrifter, i en eller flera kopior, vid varje vägning.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration

Över 300 data tillgängliga för utskrift

- Vikter
- Beskrivningar
- Texter
- Spårbarhetsdata
- Bilder
- Logotyper
- Streckkod / QR-koder
- Datum (produktion, förpackning, deadline etc)
- Omgång
- Operatör
- Lastbilsskylt
- Släpvagnsskylt
- Stad
- Förarens namn
- Fordon
- Hjulvikt
- Axelvikt
- Anpassat namn för "hjul" och "axlar"

Utskrift med flera kopior

ANVÄNDNING	Låter dig utfärda upp till 5 kopior av samma kvitto / etikett.
AKTIVERING	Standard aktiv funktion.

1.

10:00 kg 0 W1 # S

TOTAL 0 AXLES 0 kg 0

VEHICLES 0 kg 0

TRUCK PLATE TRAILER PLATE

TOWN DRIVER NAME

VEHICLE

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

2.

10:00 kg 0 W1 # S

VEHICLES AUTO. TOTAL

WEIGHS LIST SETPOINT

MENU INPUT TEXTS

+0+ +T+

M+ TO PRINT >>

3.

User setup

...

...

...

Printout

...

...

Esc

4.

Printout

...

...

...

Ticket copies number

...

...

Esc

5. Ange antalet kopior och tryck på OK för att bekräfta

Printout

Ticket copies number 3

1 ~ 10

1	2	3	/	Esc
4	5	6	*	
7	8	9	-	BkSp
C	0	.	+	OK

Esc

6.



7.

GROSS 52000 W1 # S

10:00 kg

2	6500	4	6500	6	6500	8	6500
13000		13000		13000		13000	
1	6500	3	6500	5	6500	7	6500

TARE 0 GRAVITY CENTRE

kg x= y=

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

8. Automatisk utskrift av flera kopior vid varje vikt

Kopia 1

TRUCK PLATE	
TRAILER PLATE	
TOWN	
DRIVER NAME	
14/06/17 10:00am	
WHEEL 1	6500kg
WHEEL 2	6500kg
AXLE 1	13000kg
WHEEL 3	6500kg
WHEEL 4	6500kg
AXLE 2	13000kg
WHEEL 5	6500kg
WHEEL 6	6500kg
AXLE 3	13000kg
WHEEL 7	6500kg
WHEEL 8	6500kg
AXLE 4	13000kg

Kopia 2

TRUCK PLATE	
TRAILER PLATE	
TOWN	
DRIVER NAME	
14/06/17 10:00am	
WHEEL 1	6500kg
WHEEL 2	6500kg
AXLE 1	13000kg
WHEEL 3	6500kg
WHEEL 4	6500kg
AXLE 2	13000kg
WHEEL 5	6500kg
WHEEL 6	6500kg
AXLE 3	13000kg
WHEEL 7	6500kg
WHEEL 8	6500kg
AXLE 4	13000kg

Kopia 3

TRUCK PLATE	
TRAILER PLATE	
TOWN	
DRIVER NAME	
14/06/17 10:00am	
WHEEL 1	6500kg
WHEEL 2	6500kg
AXLE 1	13000kg
WHEEL 3	6500kg
WHEEL 4	6500kg
AXLE 2	13000kg
WHEEL 5	6500kg
WHEEL 6	6500kg
AXLE 3	13000kg
WHEEL 7	6500kg
WHEEL 8	6500kg
AXLE 4	13000kg

Upprepa senaste utskriften

ANVÄNDNING	Låter dig upprepa utskriften av det senast utfärdade kvittot.
AKTIVERING	Standard aktiv funktion.

1.

10:00 kg **GROSS** 52000 W1

TOTAL 8 **AXLES** 4 kg 52000

VEHICLES 3 kg 176000

TRUCK PLATE **TRAILER PLATE**

TOWN **DRIVER NAME**

VEHICLE

+0+ +T+

M+ TOTAL PRINT >>

2.

10:00 kg **GROSS** 52000 W1

VEHICLES **AUTO. TOTAL**

WEIGHS LIST **SETPOINT**

MENU **INPUT TEXTS**

+0+ +T+

M+ TO PRINT >>

3.

User setup

...

...

...

Printout

...

...

Esc

4.

Printout

...

...

...

Last printout copy

...

...

Esc

5.

WHEEL 9	6500kg
WHEEL 10	6500kg
AXLE 5	13000kg
WHEEL 11	6500kg
WHEEL 12	6500kg
AXLE 6	13000kg
WHEEL 13	6500kg
WHEEL 14	6500kg
AXLE 7	13000kg
WHEEL 15	6500kg
WHEEL 16	6500kg
AXLE 8	13000kg

Hur du skriver ut och återställer viktlistan

ANVÄNDNING	Låter dig skriva ut listan över de senaste vägningarna (upp till 1000) utförda hittills.
APPLIKATION	Rapportera / detaljerat konto.
AKTIVERING	Aktiv som standard.

1.

The display shows the following information:

- GROSS: 0 kg
- W1: 0 S
- 10:00
- TOTAL: 0
- WHEELS: 0
- AXLES: 0
- VEHICLES: 0
- TRUCK PLATE: 0
- TRAILER PLATE: 0
- TOWN: 0
- DRIVER NAME: 0
- VEHICLE: 0
- Buttons: M+, TOTAL, PRINT, >>

2.

The display shows the following information:

- GROSS: 0 kg
- W1: 0 S
- 10:00
- Buttons: VEHICLES, AUTO. TOTAL, WEIGHS LIST, SETPOINT, MENU, INPUT TEXTS
- Buttons: M+, TOTAL, PRINT, >>

3. Tryck på YES för att återställa listan, tryck på NO för att fortsätta.

The display shows the following information:

- GROSS: 0 kg
- W1: 0 S
- 10:00
- Reset general total
- Confirm resetting?
- Buttons: No, Yes
- Buttons: M+, TOTAL, PRINT, >>

Spara vägningarna

Spara i realtid på USB-mobila media

ANVÄNDNING	Låter dig ha en säkerhetskopia av mer än 5,000,000 vägningar och korrelerade data.
APPLIKATION	- Spårbarhet av vägningar - Kontrollrapportering - Bemyndiga operatörer
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.



Obs: USB-enheten måste installeras under vägning

1.

10:00	kg	GROSS	52000	W1	⚡
				SS	



2.

10:00	kg	GROSS	52000	W1	⚡
				SS	
2	6500	4	6500	6	6500
	13000		13000		13000
1	6500	3	6500	5	6500
	13000		13000		13000
TARE		GRAVITY CENTRE			
kg		x = y =			
+0+		+T+			
M+		TOTAL		PRINT >>	



3. Sparar automatiskt till en USB-enhet



4.



N.	MATERIAL	CUSTOMER	BATCH	NET (kg)	DATE
1	CONCRETE	SMIDTH LTD	A22	10000	01-03-17
2	HOME APPLIANCES	WHITE LTD	A24	22760	01-03-17
3	BRICKS	BLACK LTD	A22	67540	01-03-17
4	METAL BARS	RED LTD	S34	54980	01-03-17
5	TILES	SMIDTH LTD	A27	65340	01-03-17
6	STONES / GRAVEL	WHITE LTD	A56	12000	01-03-17
7	PIGS	BLACK LTD	A23	34870	01-03-17
8	TRUCKS	SMIDTH LTD	B54	54000	01-03-17
9	TROPICAL FRUITS	SMIDTH LTD	V43	32000	01-03-17



Den data som sparas för varje vägning är helt anpassningsbara, med beskrivningar, texter, vikter och mycket annan data som är nödvändig.

Spära på alibi-minne

ANVÄNDNING	Skatteminnet låter dig lagra de utförda vägningarna (upp till 130,000) och överföra dem till IT-systemet för användning i kommersiella transaktioner med utomstående.
APPLIKATIONER	Ange vägningarna i transportdokument, fakturor, rapporter för kommersiella transaktioner med utomstående.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.

Varje utförd vägning registreras i skatteminnet och identifieras med en unik numerisk kod, som måste noteras tillsammans med vikten på de utfärdade dokumenten.

Exempel:

[illegible]

Vikt
123.0kg (00000-000260)

Med den här koden kan du spåra och verifiera viktdata på indikatorn i händelse av eventuella tvister, vilket visar att den angivna vikten är korrekt.

Hur man registrerar en vägning

1.

10:00	kg	GROSS	52000	W1 
				 S



2.

10:00		GROSS		52000		W1 #	
kg						S	
2	6500	4	6500	6	6500	8	6500
13000		13000		13000		13000	
1	6500	3	6500	5	6500	7	6500
TARE		kg		0		GRAVITY CENTRE	
				x =		y =	
→ 0 ←						← T →	
M+ 		TOTAL		PRINT		>>	



3. Automatisk utskrift och lagring vid varje totalisering.



Läsning av alibi-minne

ANVÄNDNING	Låter dig kontrollera en vägning som sparats i alibiminnet.
APPLIKATIONER	Kvalitetskontroll / spårbarhet / verifiering.
AKTIVERING	Skatteminnet (alibiminne) är integrerat som standard i indikatorns moderkort. Aktivering kräver avancerad konfiguration.

Exempel:

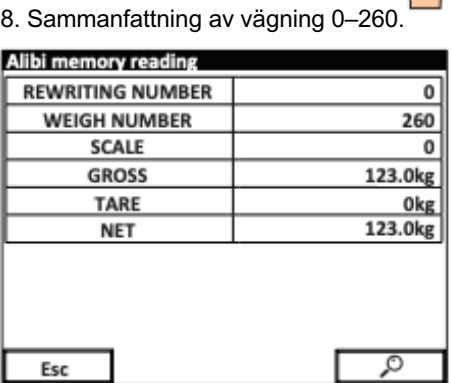
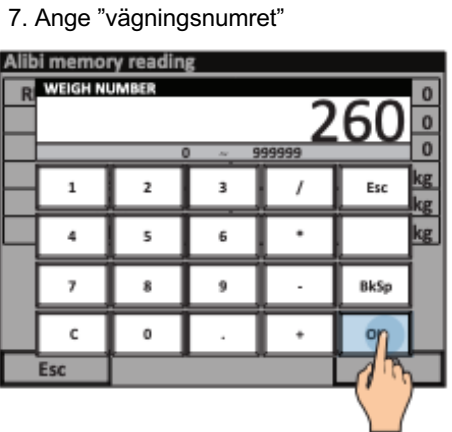
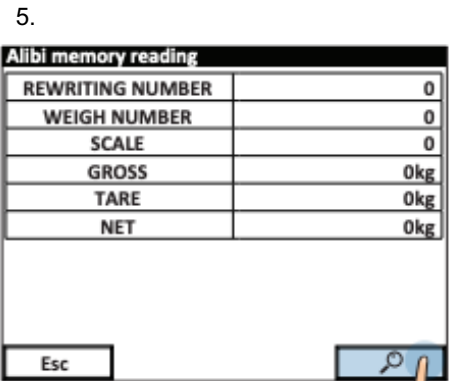
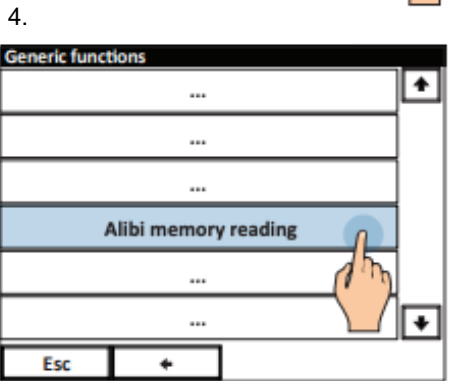
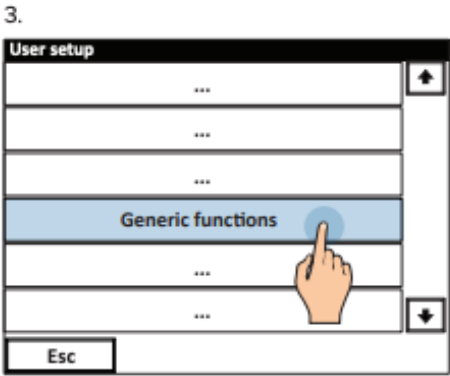
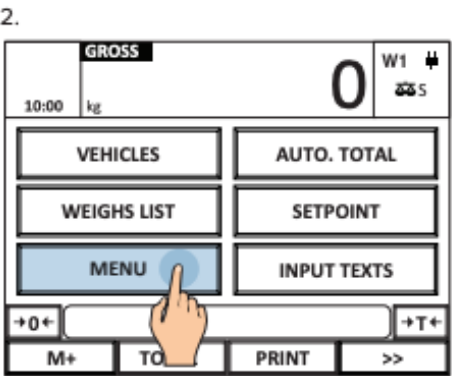
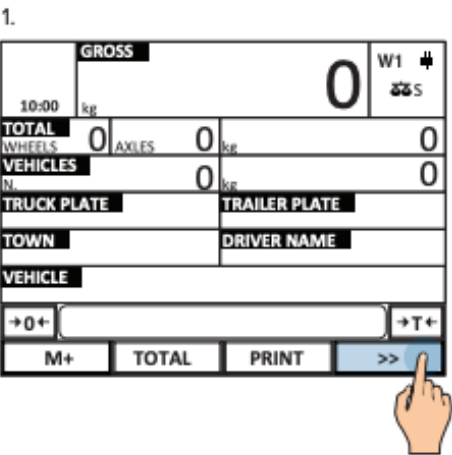


Alibi-minnes-ID-kod för att verifiera:

123.0kg (0 - 260)

Omskrivnings-
nummer

Antalet
vägningar



Spara vägningar till PC via "WeiMonitor"-programmet

ANVÄNDNING	"WeiMonitor" är ett datorprogram som låter dig motta och spara varje vägning i realtid, med all relaterade spårbarhetsdata.
APPLIKATION	Spårbarhet / Produktionsövervakning
AKTIVERING	Programmet "WeiMonitor" är valfritt, kräver en licens och avancerad konfiguration.

1.

10:00	kg	GROSS	52000	W1	#
-------	----	--------------	--------------	----	---



2.

10:00	kg	GROSS	52000	W1	#
2	6500	4	6500	6	6500
13000		13000		13000	
1	6500	3	6500	5	6500
13000		13000		13000	
TARE		kg		GRAVITY CENTRE	
0		0		x = y =	
→ 0 ←				→ T ←	
M+		TOTAL		PRINT	



7. Automatisk sparning till PC med programmet "WeiMonitor"



4.



N.	MATERIAL	CUSTOMER	BATCH	NET (kg)	DATE
1	BRICKS	SMIDTH LTD	A22	1020	01-03-17
2	TILES	WHITE LTD	A24	2276	01-03-17
3	STONES / GRAVEL	BLACK LTD	A22	6754	01-03-17
4	TRUCKS	RED LTD	S34	5498	01-03-17
5	CONCRETE	SMIDTH LTD	A27	6534	01-03-17



Kommunikationen mellan vågen och PC sker via RS232, USB, Ethernet eller Wifi (sidan D-1).

Anteckningar om "WeiMonitor":

- Det installeras enkelt och kräver endast en seriell eller Ethernet-anslutning med vågen.
- Det kan registrera vikter på flera vågar samtidigt.
- De lagrade uppgifterna kan anpassas efter dina behov.
- Inkluderar tangentbordets emuleringsfunktion för att ange vikten direkt i det öppna dokumentet.
- Kan registrera vikter för förinställda perioder och plottdiagram.

Anpassa viktindikatorn

En styrka hos den produkt du har köpt är dess förmåga att anpassas för att sömlöst integreras i den applikation som den är för avsedd. Du kan anpassa:

- Huvudskärmen, gör den enkel och användarvänlig, vilket kan minska risken för fel.
- Operativa sekvenser för att vägleda anställda i verksamheten och påskynda processer.
- Operativa meddelanden, det är viktigt att varna eller påminna om alla särdrag eller fel vid vägning.
- Du kan anpassa applikationen för att integrera vågen in i redan existerande vägningssystem.
- Kommunikationsprotokoll, användbart för att koppla in vågen med redan existerande program.

Operativa sekvenser

ANVÄNDNING	Låter dig skapa guider för att påskynda operatörens arbete, vilket minskar fel. Du kan skapa upp till 10 olika guider, var och en består av tio på varandra följande operationer. Varje sekvens kan kombineras med valfri tangent eller textruta på huvudskärmen.
APPLIKATIONER	Guider för operatören.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.

Exempel:

Sekvens som kräver automatisk, innan du utför totaliseringen, ifyllning av i fria texter, förvärv av vägning och automatisk utfärdning av utskriften:

1.

10:00	kg	GROSS	52000	W1	#
-------	----	--------------	--------------	----	---



2.

10:00	kg	GROSS	52000	W1	#
2	6500	4	6500	6	6500
3	6500	5	6500	7	6500
1	6500	3	6500	5	6500
13000	13000	13000	13000		
TARE	kg	0	GRAVITY CENTRE	x =	y =
→0←				→T←	
M+	TOTAL	PRINT	>>		



3.

Text (TRUCK PLATE)											
AB000CD											
Esc	'	<	/	]	Clear	BkSp					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P		
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;		
2 ^A _F	Z	X	C	V	B	N	M	,	.		
Shift	←							→	OK		



4.

Text (TRAILER PLATE)											
DE111FG											
Esc	'	<	/	]	Clear	BkSp					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P		
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;		
2 ^A _F	Z	X	C	V	B	N	M	,	.		
Shift	←							→	OK		



5.

Text (TOWN)											
NEW YORK											
Esc	'	<	/	]	Clear	BkSp					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P		
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;		
2 ^A _F	Z	X	C	V	B	N	M	,	.		
Shift	←							→	OK		



6.

Text (DRIVER NAME)																	
JOHN WHITE																	
Esc	'	<	/	]	Clear						BkSp						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0								
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P								
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;								
Z ^A	Z	X	C	V	B	N	M	.	-								
Shift		←												→		OK	



7.

Select vehicle	
0000	Temporary
0001	IVECO
0002	MERCEDES



Selected Vehicle: 0001

Esc	DESELECT	A...Z	INDEX
-----	----------	-------	-------

8.

GROSS		W1
52000		#
10:00	kg	
TOTAL	0	0
WHEELS	0	AXLES 0
VEHICLES	0	0
TRUCK PLATE	TRAILER PLATE	
AB000CD	DE111FG	
TOWN	DRIVER NAME	
NEW YORK	JOHN WHITE	
VEHICLE	IVECO	
+0+	+T+	
M+	TOTAL	PRINT >>

9.

```

IVECO
TRUCK PLATE
AB000CD
TRAILER PLATE
DE111FG
TOWN
NEW YORK
DRIVER NAME
JOHN WHITE

14/06/17 10:00am

WHEEL 1 6500kg
WHEEL 2 6500kg
AXLE 1 13000kg

WHEEL 3 6500kg
WHEEL 4 6500kg
AXLE 2 13000kg

WHEEL 5 6500kg
WHEEL 6 6500kg
AXLE 3 13000kg

WHEEL 7 6500kg
WHEEL 8 6500kg
AXLE 4 13000kg
  
```

Operativa meddelanden

ANVÄNDNING	Låter dig kommunicera meddelanden till operatören på det språk du väljer vid önskad tidpunkt.
APPLIKATIONER	Guiden för operatören.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.

GROSS		W1
0		#
10:00	kg	
2 0	4 0	TOTAL 0
0	0	WHEELS 0 AXLES 0
1 0	3 0	VEHICLE
TARE 0	GRAVITY CENTRE	
kg	x = y =	
+0+	ENTER COORDINATES +T+	
M+	TOTAL	PRINT >>

GROSS		W1
0		#
10:00	kg	
2 0	4 0	TOTAL 0
0	0	WHEELS 0 AXLES 0
1 0	3 0	VEHICLE
TARE 0	GRAVITY CENTRE	
kg	x = y =	
+0+	WAIT FOR STABILITY +T+	
M+	TOTAL	PRINT >>

GROSS		W1
0		#
10:00	kg	
2 0	4 0	TOTAL 0
0	0	WHEELS 0 AXLES 0
1 0	3 0	VEHICLE
TARE 0	GRAVITY CENTRE	
kg	x = y =	
+0+	SELECT VEHICLE +T+	
M+	TOTAL	PRINT >>

Applikationsprogram

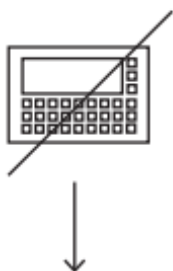
ANVÄNDNING	Indikatorn har ett minnesområde dedikerat till utveckling av helt anpassade program för att ytterligare integrera vågen i kundens produktionssystem. Denna viktiga funktion ökar mångsidigheten hos den viktindikator du har köpt och låter dig utöka potentialen av vägningssystemet när som helst. Standardprogrammeringsspråket innehåller många förinställda funktioner och alla nödvändiga kommandon.
AKTIVERING	Applikationsprogram kan skapas av programvaruexperter.

Anpassa kommunikationsprotokollet

ANVÄNDNING	Låter dig koppla viktindikatorn med befintliga PC-program utan att ändra det befintliga kommunikationsprotokollet. Denna funktion är viktig för att modernisera installationer eller ersätta avbrutna vågar eller vågar med begränsade funktioner av vilket märke som helst som kan kommunicera med PC, PLC eller företagets IT-system. Anpassning gäller både utgående strängar och inkommande kommandon.
AKTIVERING	Applikationsprogram kan skapas av programvaruexperter.

Exempel:

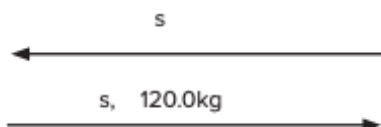
Existerande indikator



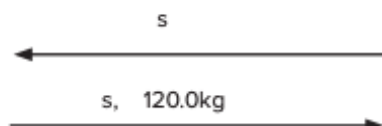
Ny pekskärmsindikator



Existerande protokoll



Existerande protokoll



Helt anpassningsbara arbetsskärmar

ANVÄNDNING	Tillåter operatörer att endast visa information och åtgärder som är nödvändiga för att göra sina jobb korrekt och utan fel, eller att se all information som behövs i realtid.
APPLIKATIONER	Användbar för att förenkla alla vägningsapplikationer.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.

GROSS		0
kg		
AXLE 1		
AXLE 2		
AXLE 3		
AXLE 4		
VEHICLE	TOTAL	
	GRAVITY CENTRE	
→0←		→T←
M+	TOTAL	PRINT >>

GROSS		0
kg		
TARE		
kg		
GRAVITY CENTRE		
X=----- Y=-----		
→0←		→T←
M+	TOTAL	PRINT >>

GROSS		5000
kg		
1	18%	2
3	18%	4
5	18%	6
7	45%	8
→0←		→T←
M+	TOTAL	PRINT >>



Indikatorn kan visa bilder, logotyper, stapeldiagram, synoptics etc. Du kan också lägga till eller ta bort knappar, hotspots, textrutor.
Du kan skapa och anpassa upp till 3 arbetsskärmar som du snabbt kan komma åt från huvudskärmen.

Anpassa språket / texten

ANVÄNDNING	Du kan översätta / redigera alla meddelanden och texter på vågen till önskat språk med hjälp av datorprogrammet "Custom Language Tool".
APPLIKATIONER	Användbar för att underlätta operatörens arbete.
AKTIVERING	Att anpassa språket kräver avancerad konfiguration.



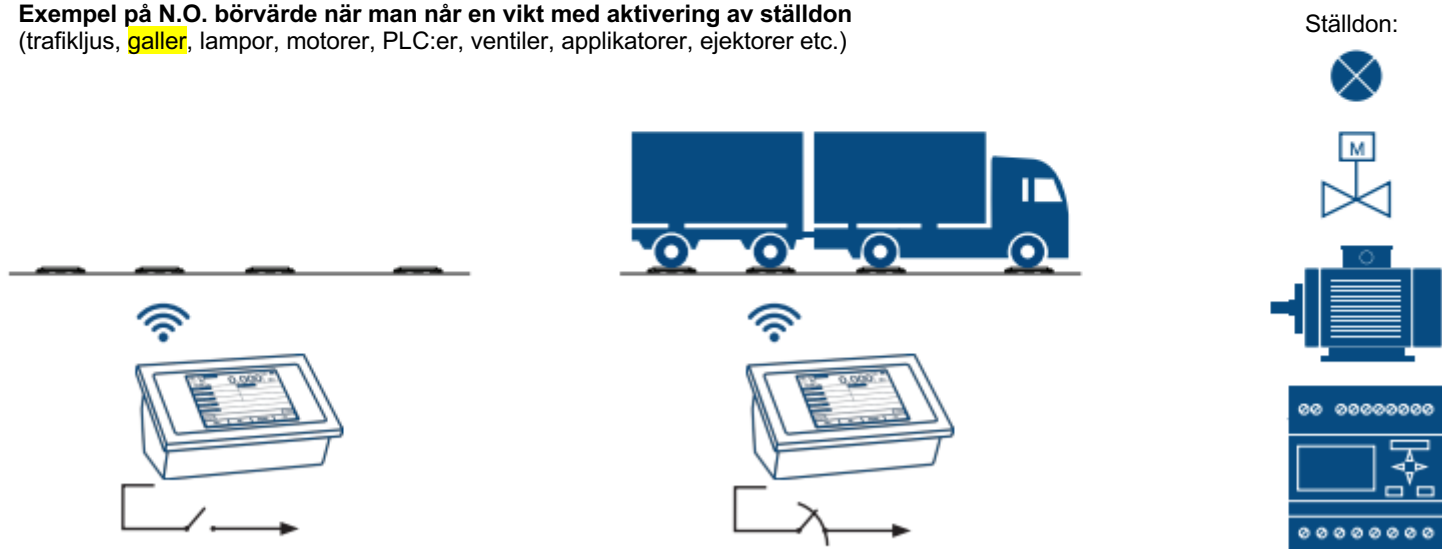
Hanterade sidkoder:

- Latin 1
- Grekiska
- Kyrilliska
- Vietnamesiska

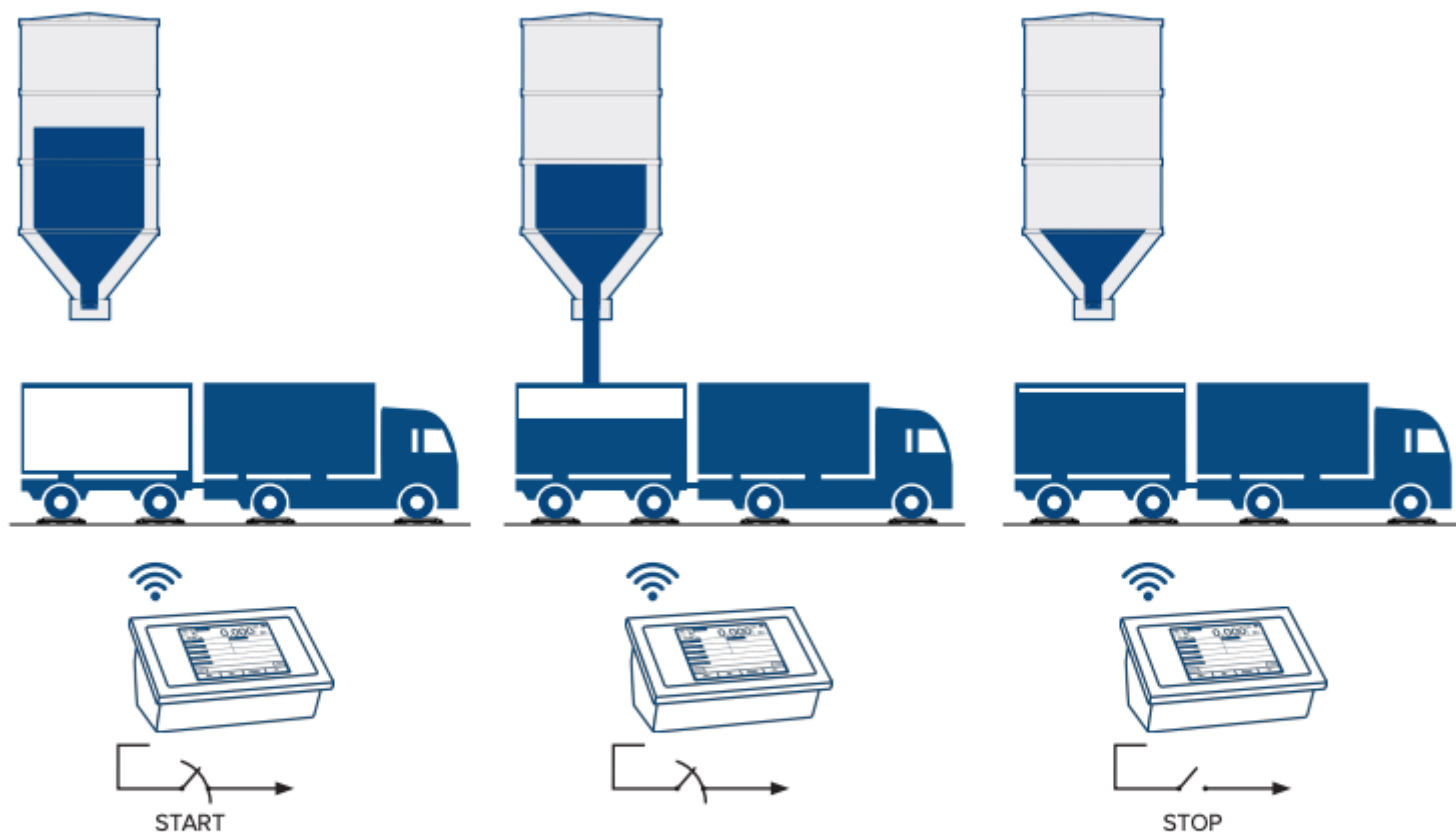
Börvärde / dosering

ANVÄNDNING	Låter dig aktivera en eller flera digitala utgångar från indikatorn när du når en viss vikt eller när en särskild funktion är klar (vägning, återställning osv.).
APPLIKATION	Industriell automation.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.

Exempel på N.O. börvärde när man når en vikt med aktivering av ställdon
(trafikljus, galler, lampor, motorer, PLC:er, ventiler, applikatorer, ejektorer etc.)



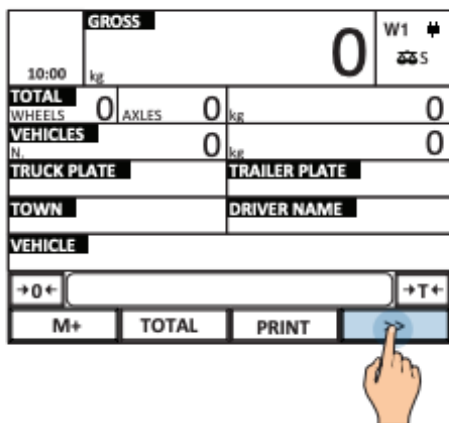
Doseringsexempel med börvärde N.C.



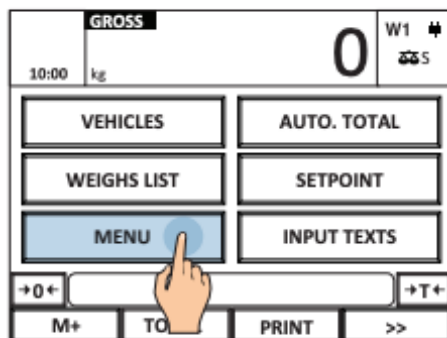
Vågen har valfria reläutgångar, utbyggbara upp till 16 med valfritt kort.

Ställa in aktiveringsgränserna

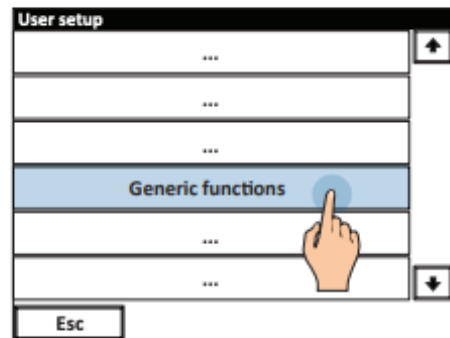
1.



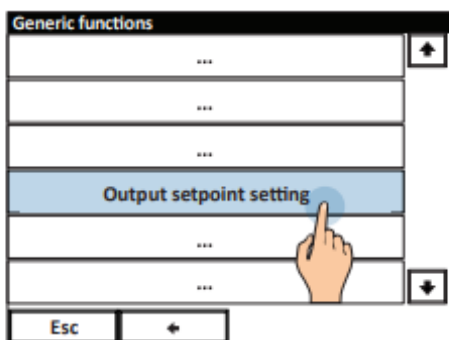
2.



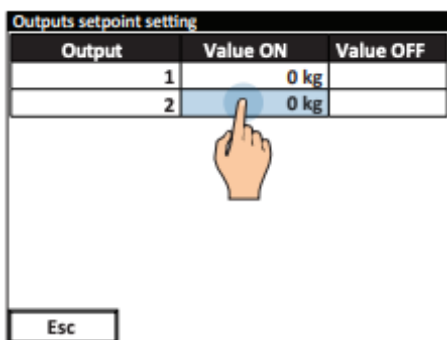
3.



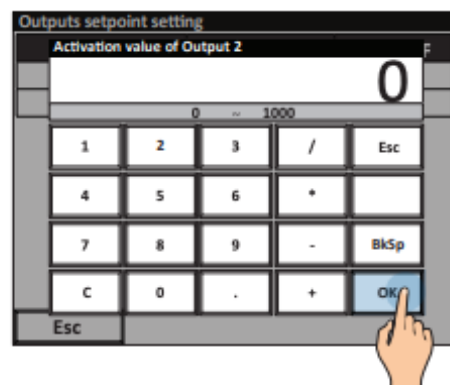
4.



5.

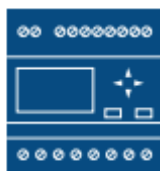


6. Ställa in aktiverings- och avaktiveringsvärdet



Digitala ingångar

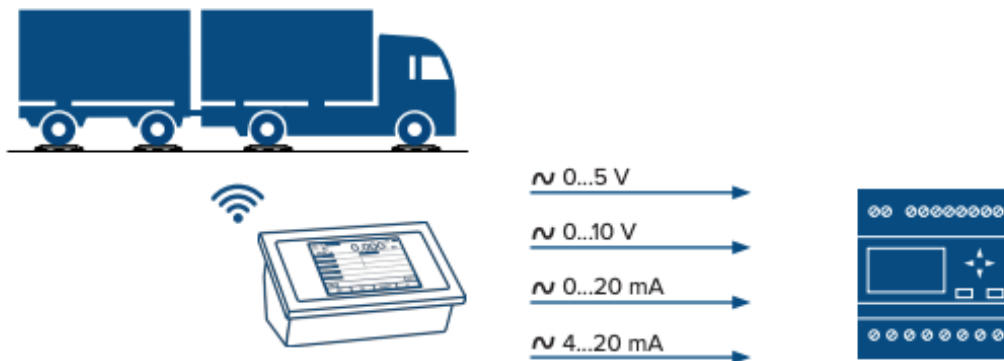
ANVÄNDNING	Låter dig ta emot digitala signaler från externa enheter som fotoceller, kontakter, PLC:er, knappar, pedaler etc. och kör den tillhörande funktionen.
APPLIKATIONER	Automatisera vägningscykler.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.



Utskrift, vägning,
reläaktivering etc.

Valfritt analogt gränssnitt 4..20mA 0..10V

ANVÄNDNING	Låter dig kommunicera med PLC:er eller andra industriella enheter, tillhandahåller en spänning eller strömanalog signal proportionell mot vikten.
APPLIKATIONER	Industriella automatiseringar.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.



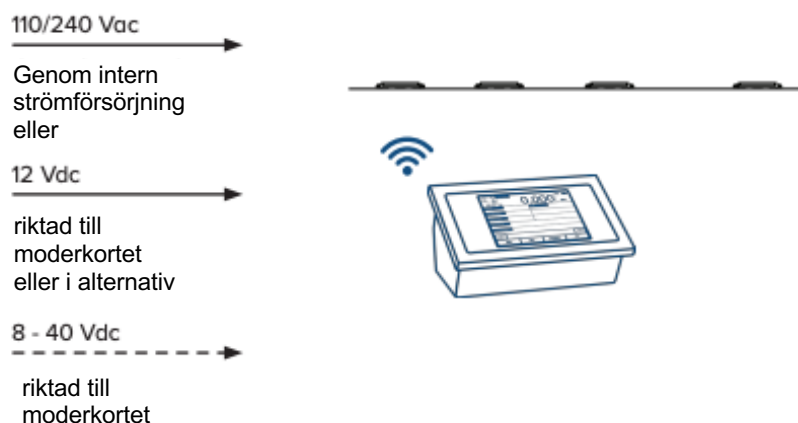
Expanderande ingångar och utgångar

ANVÄNDNING	Valfritt kort som låter dig utöka in- och utgångar för att samtidigt kommunicera med flera enheter, vilket ökar vågens möjligheter.
APPLIKATIONER	Industriella automatiseringar.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.



Utvidgning av strömförsörjningsområdet

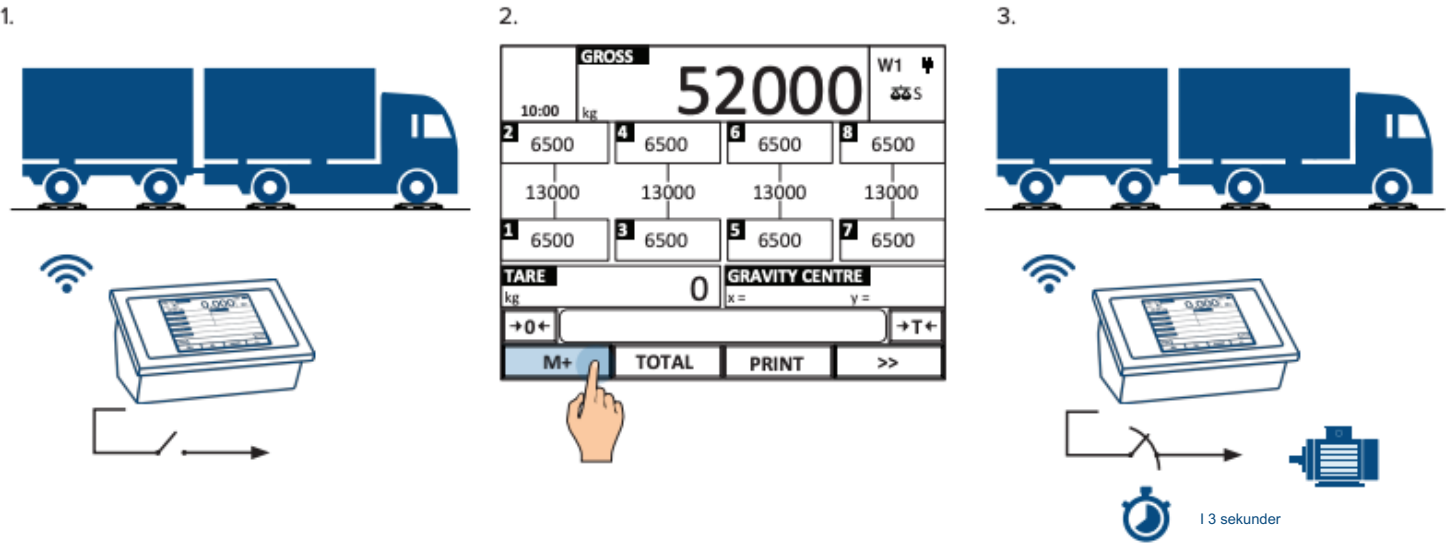
ANVÄNDNING	Valfria kort som låter dig driva vågen med andra spänningar än de vanliga.
APPLIKATIONER	Industriella automatiseringar.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.



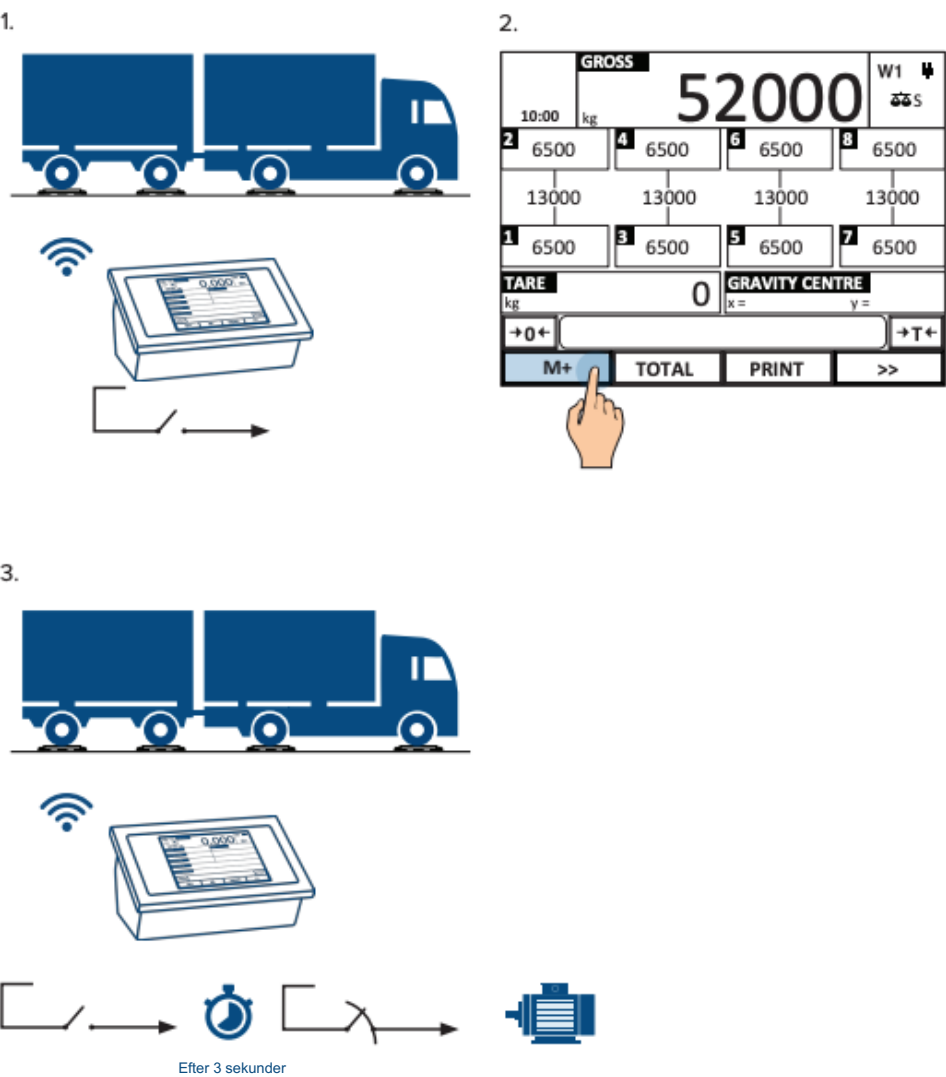
Tidsinställda reläer

ANVÄNDNING	Vågreläerna kan tidsinställas för att utföra specifika funktioner som att öppna och stänga galler eller aktivera ljussignaler etc.
APPLIKATIONER	Industriella automatiseringar.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.

Exempel på att aktivera en motor under en fastställd tid på 3 sekunder efter totaliseringen.



Exempel på att aktivera en motor fördröjd med 3 sekunder efter totalisering

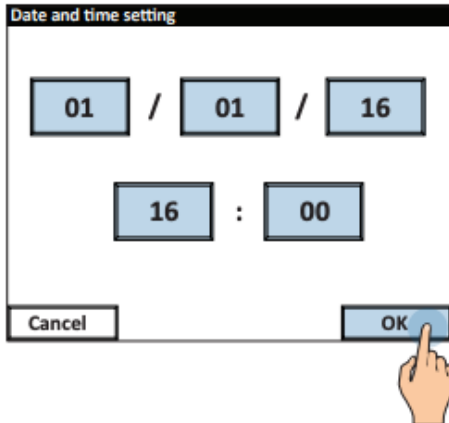
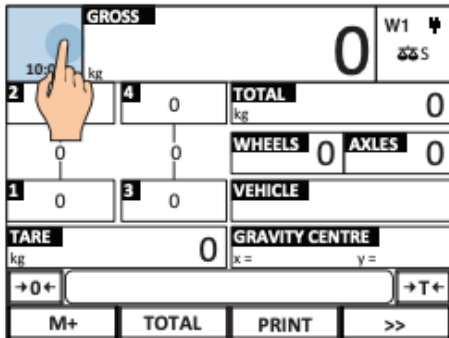


Justera datum och tid

AKTIVERING

Standard aktiv funktion.

- 1.
2. Ställ in datum och tid och tryck på OK för att bekräfta

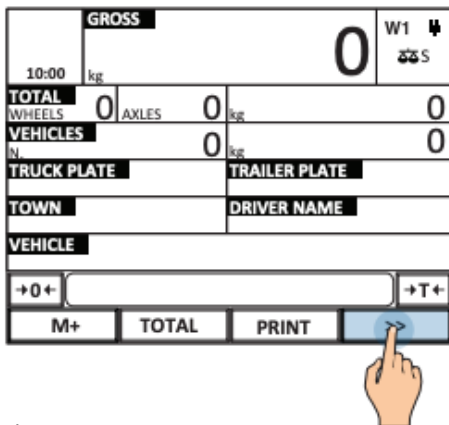


Justera displayens ljusstyrka

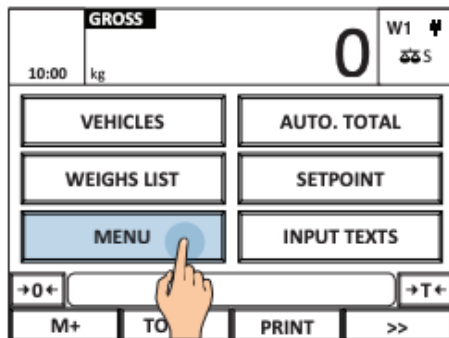
AKTIVERING

Standard aktiv funktion.

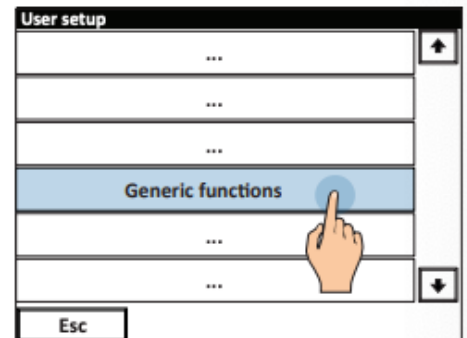
1.



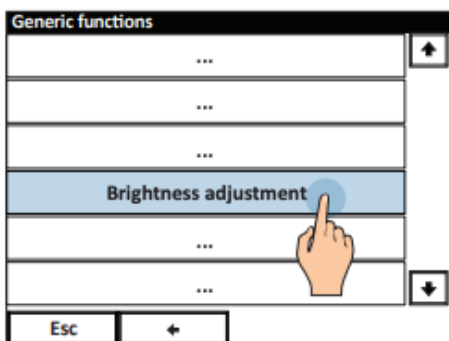
2.



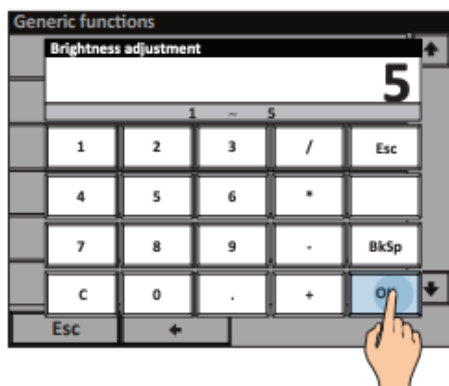
3.



4.



5. Ställ in ljusstyrkan mellan 1 och 5 och tryck på OK för att bekräfta



Vägningshastighet (vägningsfilter)

AKTIVERING	Redigerar vågreaktiviteten. Användbar för att optimera vägningen efter dina behov.
APPLIKATIONER	Allmän vägning.
AKTIVERING	Aktivering kräver avancerad konfiguration.

De tillgängliga justeringarna gör att du kan maximera vägningshastigheten för följande applikationer:

Bords- och golvvågar och biträknare



Filter av typen "FLT"

Högprecisionsvåg



Filter av typen "HR"

Upphängd och oscillerande lastvägning



Filter av typen "DYN"

Mätning, fyllning, nivåkontroll och överbelastning



Auto



Manual

Filter av typen "DOS"

Väga levande djur



Filter av typen "HOLD"

Speciella vägningsapplikationer

Fullt programmerbara "CUSTOM"-filter för användning av tillverkaren

Vätskevägning, lastarvägning och vägning med vibrationer



Filter av typen "SLOW"

Identifiering av instrumentets metrologiska programvara

1.

10:00		GROSS		0		W1	⬇
kg							
TOTAL		0		AXLES		0	
WHEELS		0		kg		0	
VEHICLES		0		kg		0	
N							
TRUCK PLATE				TRAILER PLATE			
TOWN				DRIVER NAME			
VEHICLE							
+0<						+T<	
M+	TOTAL	PRINT					



2.

10:00		GROSS		0		W1	⬇
kg							
VEHICLES				AUTO. TOTAL			
WEIGHS LIST				SETPOINT			
MENU				INPUT TEXTS			
+0<						+T<	
M+	TO	PRINT					>>



3.

User setup	
...	⬆
...	
...	
Diagnostics	
...	
...	
...	⬇
Esc	



4.

Diagnostic	
...	⬆
...	
...	
Indicator information	
...	
...	
...	⬇
Esc	←



5.

EGT-AFxx-IT	
Instrument type	01
Metrological software version	01
Software version	01.00.00
Hardware version	08
Loader version	2.08
Serial number	12345678
Display version	01.00.00
INTERNAL USE ONLY	
g= 9.80390m/s2	
Esc	

Prefix: identifierar verktygsmodellen
Version: identifierar den lagliga programvaran

UTSKRIFT

Vågen skriver inte ut

- En annan utskrift pågår redan
- Kontrollera att det finns en rulle i skrivaren
- Skrivaren slås inte på
- Vikten är instabil
- Nettovikt eller bruttovikt är negativ eller otillräcklig för utskrift
- Under-eller överbelastning
- Vågen lastades inte av efter senaste utskriften
- Du försöker skriva ut en icke-godkänd vikt

VÄGNING

Vågen slås inte på

- Se till att strömkabeln är ordentligt ansluten
- Anslut batteriladdaren och försök igen. Kontakta återförsäljare om instrumentet fortsätter att fungera felaktigt

Vågen stängs plötsligt av

- Standyläge aktivt, tryck på pekskärmen för att återaktivera displayen
- Automatisk avstängning aktiv
- Låg batterinivå
- Batterifel
- Strömförsörjningsledningsfel

Vågen är inte reaktiv

- Ett av de tillgängliga energisparlägena har aktiverats
- Ett olämpligt vägningsfilter har valts

Vid påslagning visar vågen meddelandet "reset in progress"

- Vågen kan inte återställa vikten automatiskt eftersom den överstiger den maximala återställningsvikten vid påslagning. Frigör vågplattan, stäng av vågen och försök igen. Om vågen fortsätter att ha samma problem även när det inte finns något på den, kontakta handlare.

Vikten är instabil

- Kontrollera om vägningsfiltret är aktivt.
- Om stödytan utsätts för vibrationer från maskiner eller rörliga fordon, flytta vågen till en annan yta och försök om igen.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

