

GEBRUIKSAANWIJZING ST-CWS4

Mobiele weegset met 4 weegmodules en uitlezing

Februari 2021



*Stimag B.V.
Meer en Duin 64a
2163 HC Lisse
Tel. 088-4224410
www.stimag.nl*

Voor verdere vragen kunt u contact met ons opnemen

INHOUD

	ALGEMEEN	pagina 4
1)	TOETSEN EN FUNCTIES	pagina 5
2)	WEEGMODULE VERBINDEN	pagina 5
3)	WEEGMODULE VERBINDING VERBREKEN	pagina 5
4)	WEEGBEREIK INSTELLEN	pagina 5
5)	UITLEESSTAP INSTELLEN	pagina 5
6)	KALIBRATIE VAN ENKELE WEEGMODULE	pagina 5
7)	SLAAPSTAND	pagina 6
8)	ANTI INTERFERENTIE STAND	pagina 6
9)	GECOMBINEERDE KALIBRATIE VAN MEERDERE WEEGMODULES	pagina 6
10)	AANWIJZINGEN VOOR NAUWKEURIG WEGEN	pagina 7

ALGEMEEN

BELANGRIJK

De weegset wordt af fabriek geleverd in de standby stand.
Activeer de set voor het eerste gebruik gedurende 5 seconden.
Daarna kunt u de set normaal gebruiken.

Toepassing	:	Niet voor handelsdoeleinden.
Omgevingstemperatuur	:	0° tot 40°C.
Explosieveiligheid	:	Niet geschikt voor explosie gevaarlijke ruimtes.
Schoonmaken	:	Gebruik alleen een vochtige doek en geen schoonmaakmiddelen.
Opladen	:	Oplader 5V of 6V, 1A, oplaadtijd 12 uur.
Weegbereik	:	1T of 5T, afhankelijk van uitvoering, min. 2 kg.
Uitlezing	:	0,2 kg of 1 kg, afhankelijk van uitvoering.

1) TOETSEN EN FUNCTIES

De indicator is voorzien van 4 toetsen.

ZERO/Set	1 x indrukken om uitlezing op 0 te stellen, 3 seconden indrukken op de instelling in te voeren.
TARE/Down	1 x indrukken voor tarra, 3 seconden indrukken voor achtergrondverlichting aan of uit.
HOLD/Confirm	1 x indrukken voor vasthouden van de huidige waarde, 3 seconden indrukken voor bevestigen van invoer.
RETURN/On	1 x indrukken voor inschakelen of terugkeren naar het bovenliggende menu, 3 seconden indrukken voor uitschakelen.



Andere functies

1. Vastzetten: Druk op HOLD/Confirm tijdens gebruik om de huidige waarde vast te zetten en te laten knipperen.
2. Verbroken signaal: Als tijdens het gebruik de verbinding met de weegmodules wordt verbroken dan geeft de uitlezing een hoorbaar alarmsignaal en het verbroken symbool zal blijven knipperen.
3. Overbelasting: Als de weegmodules worden belast met meer dan het maximale weegbereik dan zal de indicatie 'full' getoond worden.

2) WEEGMODULE VERBINDEN

Druk tegelijkertijd op ZERO/Set en TARE/Down gedurende 3 seconden, de uitlezing toont 'set-6'.
Druk daarna op HOLD/Confirm om in de verbindingstand te komen.

De eerste van de 4 posities zal knipperen.

Druk op TARE/Down om 1 van de 4 posities te kiezen.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen, '---' zal knipperen.

Met de adapter aangesloten, plaats en verwijder de voedingsplug 6 x achter elkaar. Het rode lampje knippert.

Als de weegmodule verbonden is zal de uitlezing 'F' aangeven en daarna terugkeren naar de weegstand.

Herhaal de bovenstaande stappen voor de andere 3 weegmodules.

3) WEEGMODULE VERBINDING VERBREKEN

Druk tegelijkertijd op ZERO/Set en TARE/Down gedurende 3 seconden, de uitlezing toont 'set-6'.
Druk op TARE/Down om 'set-7' te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om in de verbindingstand te komen. De module die verbroken wordt zal knipperen.

Druk op TARE/Down om deze module te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Als de weegmodule verbinding is verbroken zal de uitlezing 'F' aangeven en daarna terugkeren naar de weegstand.

4) WEEGBEREIK INSTELLEN

Druk tegelijkertijd op ZERO/Set en TARE/Down gedurende 3 seconden, de uitlezing toont 'set-6'.
Druk op TARE/Down om 'set-1' te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Druk op TARE/Down om het weegbereik te kiezen.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Druk op RETURN/On om terug te keren naar de weegstand.

5) UITLEESSTAP INSTELLEN

Druk tegelijkertijd op ZERO/Set en TARE/Down gedurende 3 seconden, de uitlezing toont 'set-6'.
Druk op TARE/Down om 'set-2' te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Druk op TARE/Down om de uitleesstap te kiezen.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Druk op RETURN/On om terug te keren naar de weegstand.

6) KALIBRATIE VAN ENKELE WEEGMODULE

Druk tegelijkertijd op ZERO/Set en TARE/Down gedurende 3 seconden, de uitlezing toont 'set-6'.

Druk op TARE/Down om 'set-3' te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen, het nummer van de weegmodule die gekalibreerd moet worden en het groene lampje op de weegmodule knipperen.

Druk op TARE/Down om de weegmodule te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Het benodigde kalibratiegewicht wordt aangegeven.

Druk op TARE/Down om het gewenste kalibratiegewicht te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.



Plaats het juiste kalibratiegewicht.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Als de weegmodule juist gekalibreerd is zal de uitlezing 'F' aangeven en daarna terugkeren naar de weegstand.

Herhaal de bovenstaande stappen voor de andere 3 weegmodules.

7) SLAAPSTAND

Na het kiezen van de slaapstand zal de weegset in een soort van standby stand staan.

Het stroomverbruik in deze stand is zeer laag.

De weegset kan alleen ingeschakeld worden als de oplader is aangesloten.

Zo niet dan kan de uitlezing niet gekoppeld worden met de weegmodule(s).

Deze stand wordt normaal gebruikt voor fabrieksinstellingen of opslag voor langere tijd.

Druk tegelijkertijd op ZERO/Set en TARE/Down gedurende 3 seconden, de uitlezing toont 'set-6'.

Druk op TARE/Down om 'set-11' te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Druk op TARE/Down om 'ON' te kiezen in plaats van 'OFF'.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Druk op RETURN/On om terug te keren naar de weegstand.

Opmerking: een weegmodule in slaapstand kan alleen ingeschakeld worden als de oplader minimaal 5 seconden aangesloten is.

8) ANTI INTERFERENTIE STAND

Als de verbinding tussen uitlezing en weegmodule(s) regelmatig wordt verbroken, kan de anti interferentie stand veranderd worden om het resultaat te verbeteren.

Druk tegelijkertijd op ZERO/Set en TARE/Down gedurende 3 seconden, de uitlezing toont 'set-6'.

Druk op TARE/Down om 'set-9' te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

De anti interferentie waarde zal knipperen.

Druk op TARE/Down om de waarde met het aantal 1 te verhogen ten opzichte van de getoonde waarde.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Opmerking: als de weegmodule niet verbonden is tijdens het wijzigen van de anti interferentie waarde dan moet u na het instellen de weegmodule opnieuw verbinden.

9) GEcombineerde Kalibratie van Meerdere Weegmodules

Om het juiste weegbereik te kalibreren kunnen 4 weegmodules worden gecombineerd voor kalibratie. Deze dienen dan onder een steunplaat gezet te worden.

Druk tegelijkertijd op ZERO/Set en TARE/Down gedurende 3 seconden, de uitlezing toont 'set-6'.

Druk op TARE/Down om 'set-4' te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen, het weegmodules' groene licht knippert.

Druk nogmaals op HOLD/Confirm om te kiezen voor de kalibratie waarde.

Druk op TARE/Down om het gewenste kalibratiegewicht te selecteren.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Terwijl no. 1 knippert, plaats het kalibratiegewicht op module no. 1.

Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.

Als de weegmodule juist gekalibreerd is zal de uitlezing 'F' aangeven en no. 2 zal knipperen.

Terwijl no. 2 knippert, plaats het kalibratiegewicht op module no. 2.
Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.
Als de weegmodule juist gekalibreerd is zal de uitlezing 'F' aangeven en no. 3 zal knipperen.
Terwijl no. 3 knippert, plaats het kalibratiegewicht op module no. 3.
Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.
Als de weegmodule juist gekalibreerd is zal de uitlezing 'F' aangeven en no. 4 zal knipperen.
Terwijl no. 4 knippert, plaats het kalibratiegewicht op module no. 4.
Druk daarna op HOLD/Confirm om de keuze te bevestigen.
Als de weegmodule juist gekalibreerd is zal de uitlezing 'F' aangeven en terugkeren naar de weegstand, de kalibratie is compleet.

10) AANWIJZINGEN VOOR NAUWKEURIG WEGEN

Om de nauwkeurigheid en de bedrijfszekerheid van het weegsysteem te waarborgen dienen de volgende aanwijzingen in acht genomen te worden:

- Zorg ervoor dat het te wegen object zo horizontaal mogelijk staat
- De last dient tijdens het wegen vrij te staan van de grond en eventuele muren en/of andere pallets
- Let op dat er geen vervuiling optreedt tussen de weegschaal en de vloer

N.B. Nauwkeurigheid

De nauwkeurigheid van het weegsysteem wordt uitgedrukt in procenten van de capaciteit of het gewogen gewicht.

Voorbeeld: $\pm 0,05\%$ van het gewogen gewicht betekent bij het wegen van 500 kg dat het weegsysteem maximaal $0,05\% = 0,250$ kg teveel of te weinig aan kan geven.