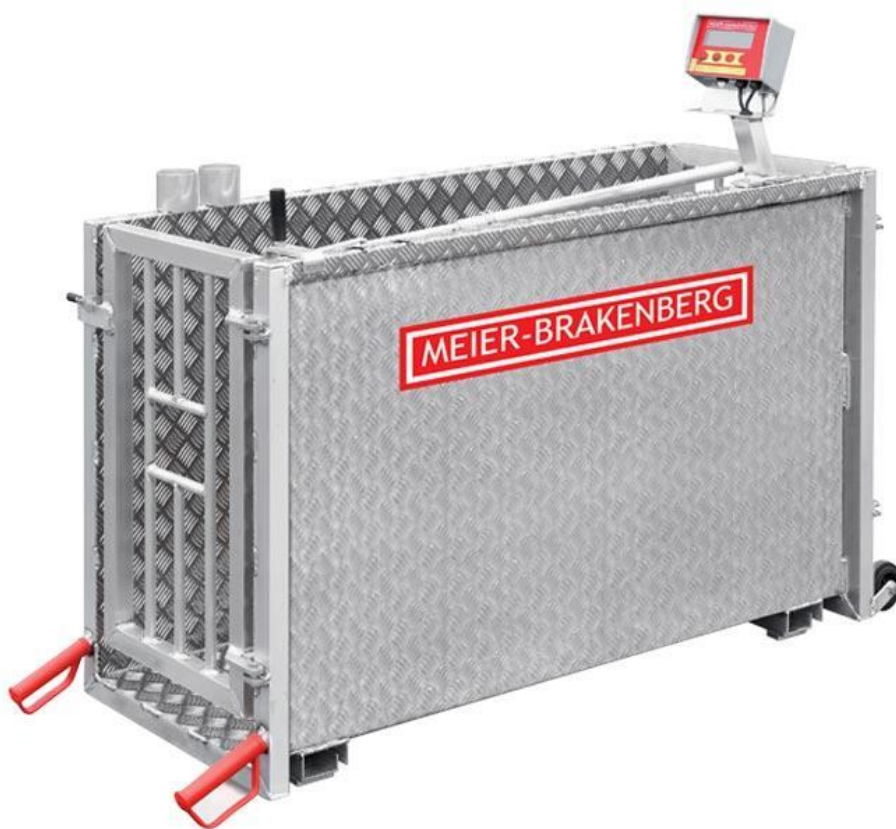


Brugsanvisning



Varenr.: 9045178

Svinevægt, elektronisk



Sdr. Ringvej 1 - 6600 Vejen - Tlf. 70 21 26 26 - Fax 70 21 26 30
www.p-lindberg.dk

Svinevægt - Varenr. 9045178

Beskrivelse: Udført i aluminium med lukkede sideplader. 2 døre med en praktisk stangforbindelse til åbne-/lukkefunktion, så den bagerste dør er nem at åbne fra fronten. Med vandtætte vejeceller. Den meget lave højde på kun 7 cm gør det nemt for dyrene at komme på vægten. Batteri og lader medfølger.

Egenvægt udgør kun 50 kg - derfor er vægten meget nem at anvende. Indvendige mål: 142 x 47 x 80 cm. Udvendige mål: 175 x 58 x 100 cm.

Anvendelsesområder: Til vejning af dyr og gods. Max. belastning på 300 kg (leverandørens anbefaling).

Indhold

Sikkerhedsinstruktioner:	3
Før ibrugtagning:	3
Brugsanvisning:	3
Teleskopstang:	3
Display/vejeindikator:	4
Batterier:	4
Vejemetoder:	6
Lock on:	6
Tænd for vejeindikatoren:	7
Nulstilling af display:	7
Vejning af dyr:	7
Indstillingsmuligheder:	8
Yderligere indstillinger:	10
Konfigurering af vejebjælker:	10
Kalibrering:	11
Fejlmeddelelser:	12
Test:	12
Tilslutninger:	13
Transport:	14
Rengøring / vedligeholdelse:	14

Sikkerhedsinstruktioner:


Vægten skal altid placeres på et fast og plant underlag. Svejsning på udstyret eller i nærheden af udstyret frarådes, da det kan forårsage forstyrrelse i de elektroniske enheder. Kan det ikke undgås, bør display og vejbjælker afmonteres.

Læs manualen og anvend kun udstyret iht. denne.

Før ibrugtagning:

Vægten er forudindstillet til vejning af slagte-dyr og kræver ikke yderligere indstilling før brug. Batteriet skal bare oplades. Batteristatus vises i displayet – er batteriet afladet, vil en pil i displayet pege på "akku". Hyppige opladninger vil forkorte batteriets levetid og effekt. Sluk for displayet efter brug. Kontinuerlig drift vil ødelægge batteriet.

Bemærk at alle grundindstillinger bør bibeholdes, når vægten anvendes til vejning af dyr.

For at nulstille vægten holdes  inde i mindst 3 sekunder, indtil displayet igen viser "0".

Brugsanvisning:

Teleskopstang:

Med teleskopstangen kan man, fra sin position ved vejboksens indgang, betjene enten bagdøren eller drivpladen, der får dyret til at bakke henimod indgangen efter endt vejning.

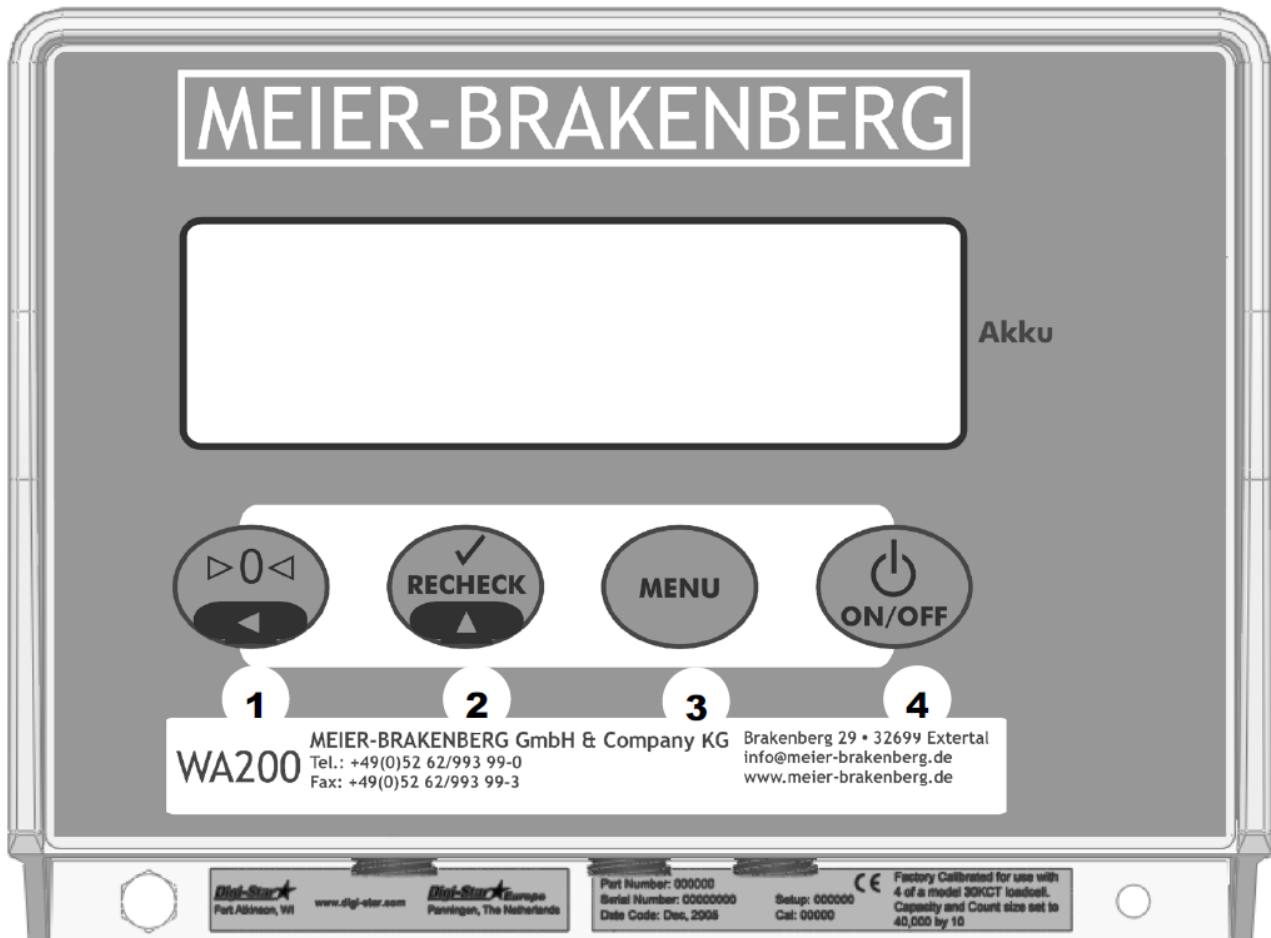
Kuglekoblingens hoved sættes let på den kugle, der styrer henholdsvis bagdør eller drivplade og disse kan så styres via håndtaget.





For at indstille teleskopstangens længde, så den passer til den valgte opgave, skal stiften tages ud af stangen først – denne sættes i igen, når stangen er indstillet.



Skift af teleskopstangens position

Display/vejeindikator:



1.  Nulstilling – holdes inde indtil displayet nulstilles.
2.  Ny vejning
3.  Adgang til indstillinger
4.  Tænd- og sluknap

Displayet vil vise aktuelle værdier og indstillinger.

Batterier:

- Der skal bruges to stk. AA batterier.
- Isæt batteriets negative (-) pol i batteriholderen først.

Genopladelige batterier:

- Der kan anvendes genopladelige batterier.
- Genopladelige batterier vil vise en lavere opladningsgrad.

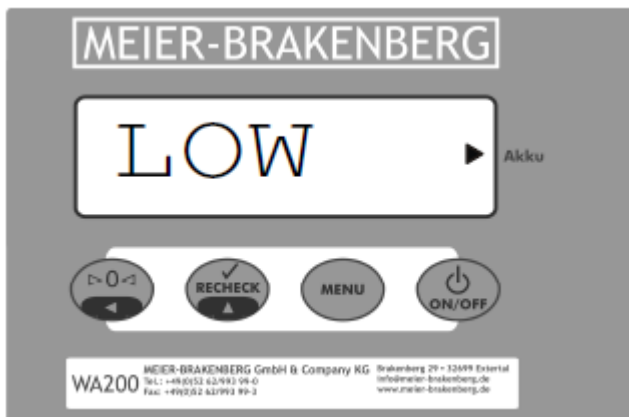
Batterilevetid:

- Ved opstart vises batteriets opladningsprocent i displayet.
- Man kan forlænge batteriets levetid ved at nedsætte eller helt slukke for baggrundslyset. Se hvordan nedenfor.

BAKLIT (=baggrundslys i display) ¹	Batterilevetid (timer)
OFF	40-60
Time 3	30-55
ON 3	25-45
ON 5	8-16



Indikation af lav batteriopladning:

- Ved lavt batteri vil der stå LOW i displayet og en lille pil vil pege på "akku".
- Hvis der bruges genopladelige batterier, kan dette forekomme tidligere end normalt.



Indstilling af baggrundslys:

Når baggrundslyset indstilles til TIME, vil det slukkes 10 sekunder efter sidste tryk.

1. Hold menu-knappen inde i 3 sekunder (displayet vil vise ZTRACK = zero tracking)
2. Tryk på menu-knappen gentagne gange indtil displayet viser BAKLIT – displayet vil nu vise den aktuelle indstilling.
3. Tryk på  gentagne gange indtil den ønskede indstilling bliver vist.
4. Tryk på  for at gemme indstillingen.

¹ Se i øvrigt afsnittet Indstillingsmuligheder på side 10 for at se alle mulighederne for baggrundsbelysning.

Vejemetoder:

Det kan være svært at veje et dyr, da de sjældent står stille på vægten – vejes der levende dyr, anbefales det at bruge funktionen lock-on. **Svinevægten leveres forudindstillet til lock-on vejning.**

Lock on:

Med denne metode kan der vejes dyr, som er i bevægelse. Sensitiviteten af Lock on kan indstilles i Lock on menuen, se nærmere beskrivelse på side 8. Sensitiviteten skal ligge mellem 0 og 10%. Metoden fungerer ved, at vægten registrerer vægten flere gange inden for en vis tid og udregner et gennemsnit – dette giver så lock-on vægten. Man kan se, at vægten er indstillet til lock on, da der vil stå et lille "L" i displayet.

Bemærk: Dyrrets vægt skal udgøre mindst 0,67% af vægtens kapacitet (CAP), før vægten kan registreres. Dvs. at hvis kapaciteten (CAP) er 1.000 kg, skal dyret veje mindst 6,75 kg, før vægten kan "låses" med dyret i bevægelse.

Bemærk: Vælg en zero tracking vægt (ZTRACK) som er mindre end 0,67% af kapaciteten.

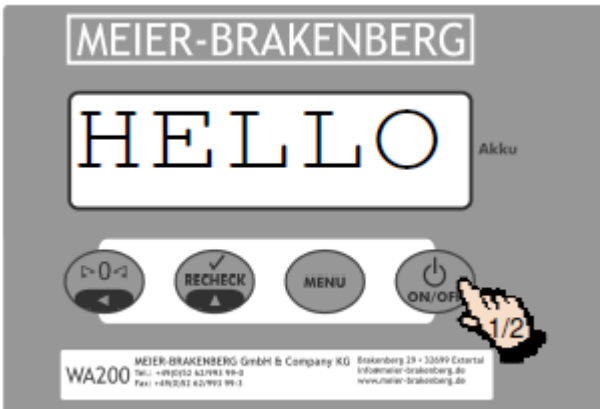
Med un-lock funktionen kan man indstille ved hvilken vægtændring man vil have, at vægten skal beregne vægten på ny. Dvs. at hvis vægten ændres med mere end den angivne procentsats (hvis f.eks. et ekstra dyr sniger sig op på vægten), laver vægten en ny beregning af lock-vægten. Lock on funktionen afbrydes kortvarigt (og L'et forsvinder fra displayet). Funktionen kobles til (inkl. L i displayet) og vægten beregnes på ny. Un-lock procentsatsen er som default indstillet til 50%. Den kan indstilles til mellem 1 og 99%. Hvis den f.eks. er indstillet til 10% og vægten er låst på 1.000, vil vægten skifte til normal vejning ved en belastning på 900 kg (=en afvigelse på 10%).

Manuelt un-lock:

Skulle der opstå tvivl om hvorvidt vægtændringer er mindre end un-lock procentsatsen, kan man hurtigt vende tilbage til normal vejning ved at trykke på hvorved L'et forsvinder fra displayet og vejeindikatoren bestemmer en ny lock-vægt og viser denne i displayet (bagved L'et).

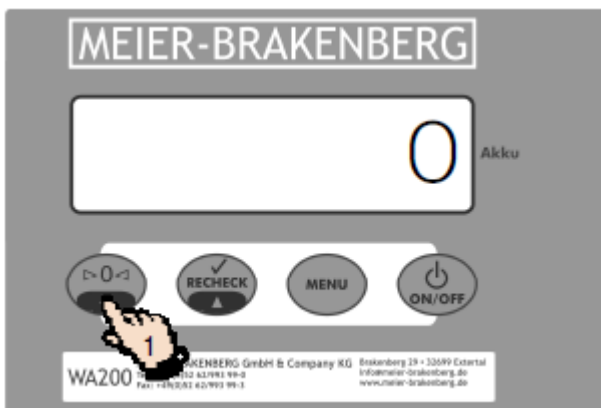



Tænd for vejeindikatoren:



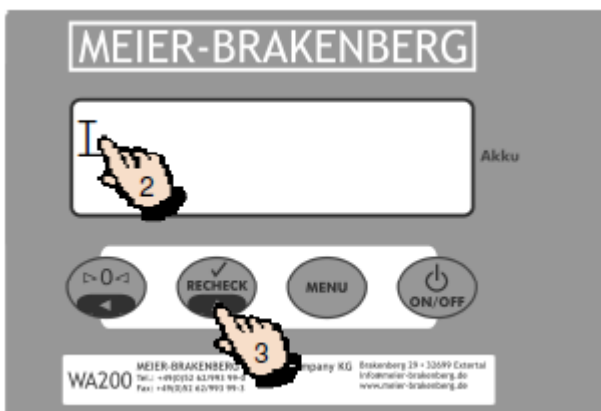
1. Tryk på 
2. For at slukke, hold da  inde.


Nulstilling af display:



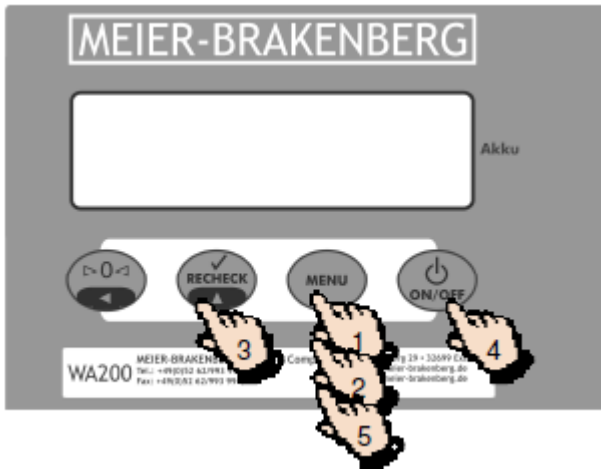
1. Tryk og hold  nede i 3 sekunder for at nulstille displayet.






Vejning af dyr:



1. Placer dyret på vægten.
2. L'et i displayet indikerer, at vægten er "låst"
3. Tryk på  mens dyret står på vægten for at veje dyret igen.

Indstillingsmuligheder:



1. Hold  inde i 3 sekunder for at komme til indstillinger.
2. Tryk gentagne gange på  indtil den ønskede funktion vises i displayet.
3. Tryk på  for at vælge indstillingen.
4. Tryk på  for at gemme indstillingen og gå til den næste funktion.
5. Tryk gentagne gange på  indtil vejendikatoren vender tilbage til normal visning.

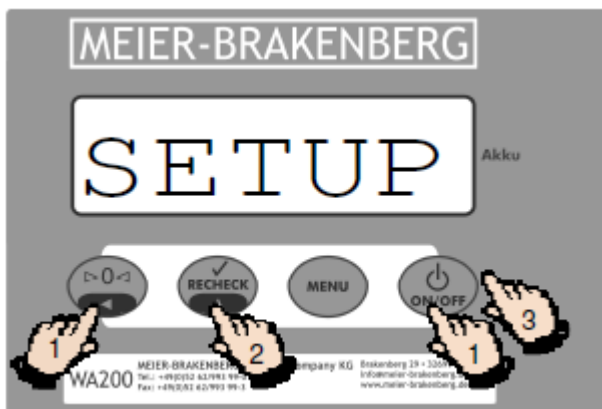
Indstilling/display	Optioner (Default indstillinger med fed skrift)	Beskrivelse
Zero Tracking (ZTRACK)	1-99/OFF 03	Udligner automatisk små afvigelser som følge af f.eks. snavs, sne. Kan indstilles til 1-99 lbs/kg eller sættes på OFF (00).
Vejemetode (W MTHD)	General Lock	Lock er til vejning af dyr (= som bevæger sig).
Lock-on/blokering (LOCKON)	0.50, 0.75, 1.00, 1.25, 1.50 , 1.75, 2.0, 5.0, 10.0	Jo lavere værdi, jo mere nøjagtig vægt, men langsommere vejning.
Unlock/deblokering	01-99% (50%)	Den ønskede procentsats af vægten hvorved blokeringen ophæves og vægten vender tilbage til normal vejemetode.
Lock-N-Hold (LKNHLD)	ON/OFF	Lock on vægten bliver stående i displayet, efter at dyret er trådt ned fra platformen. Vejning aktiveres igen når det næste dyr træder op.





Indstilling/display	Optioner (Default indstillinger med fed skrift)	Beskrivelse
Auto Off (AUTOFF)	15 , 30, 45, 60, OFF	Displayet slukker ved inaktivitet efter f.eks. 15 minutter.
Display Count (COUNT)	.01, .02, .05, .1, .2, .5, 1 , 2, 5, 10, 20, 50, 100	Indstilling af i hvilke enheder værdierne ændrer sig i displayet. Vægt i kilo - 1 betyder, at der tælles et kilo ad gangen, mens vægten arbejder.
Auto-range (ARANGE)	ON/ OFF	Displayet forhøjer enheden (COUNT) når vægten overstiger 300 hhv. 600 lb/kg
Display enhed (LB-KG)	LB/ KG	Indstilling af vægtenhed: Pund eller kilogram
Kapacitet (CAP)	1496	Indstilling af maximale vægt, der skal måles (Dette er en teoretisk værdi, skal ikke indstilles).
Span (SPAN)	75%-125% 100%	Ved at hæve eller sænke SPAN procenten kan man korrigere for små unøjagtigheder i vægtens visning. Eksempel: Hvis der lægges 100 kg på vægten og displayet viser 101 kg, så kan man indstille SPAN til 99% og dermed få vægten til at vise 100 kg.

Indstilling/display	Optioner (Default indstillinger med fed skrift)	Beskrivelse
Baggrundslys i displayet (BAKLIT)	OFF TIME 1 TIME 2 TIME 3 TIME 4 TIME 5 ON 1 ON 2 ON 3 ON 4 ON 5	Baggrundslysets varighed og intensitet. ON* = konstant belysning OFF = Ingen belysning TIME* = Midlertidig belysning; slukker efter 10 sekunder. *Der findes 5 niveauer af lysstyrke: 1-5, hvor 1 er svagest og 5 stærkest. Jo lavere intensitet, jo længere batterilevetid.

Yderligere indstillinger:

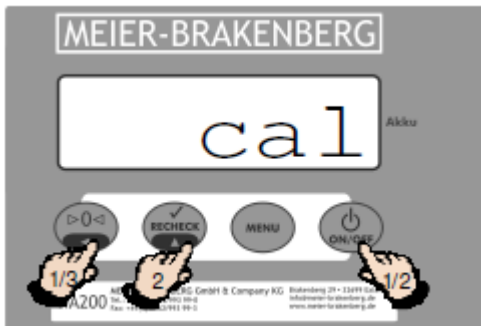
Konfiguration af vejbjælker:









1. Tryk på  og  på samme tid og hold begge knapper nede, indtil "SETUP" kommer frem i displayet.
2. Tryk på  for at bladre gennem optionerne
3. Tryk herefter på  for at gemme den valgte option.

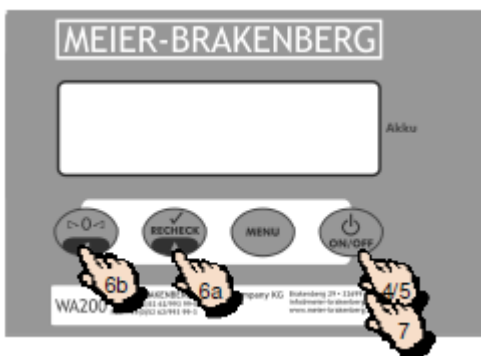
Vejbjælkerne er konfigureret til 3.300 kg - I tilfælde af, at vejbjælkerne udskiftes, konfigureres disse også til 3.300 kg.





Kalibrering:



1. Tryk på  og  på samme tid og hold begge knapper nede for at komme til set-up menuen.
2. Tryk gentagne gange på  for at scrolle ned til "other" og tryk herefter på .

3. Tryk på  for at nulstille vægten.
4. Tryk på .



5. Læg kalibreringsvægten på vejeplatformen og tryk på .
6. Tryk på  for at ændre de blinkende tal. Brug  til at vælge dét tal, som ønskes ændret. Gentag dette indtil vægten viser kalibreringsvægten.
7. Tryk på  for at gemme kalibreringsværdien.

Fejlmeddelelser:

Overskredet kapacitet (OVRCAP)

Teksten OVRCAP vises, hvis vægten overstiger den værdi, der er indtastet i opsætningen for at advare mod overbelastning af vejesystemet.

Over range (+RANGE)

Teksten +RANGE vises, hvis den målte vægt ligger over maksimumsværdien, som kan måles.

Under range (-RANGE)

Teksten -RANGE vises, hvis den målte vægt ligger under minimumsværdien, som kan måles.

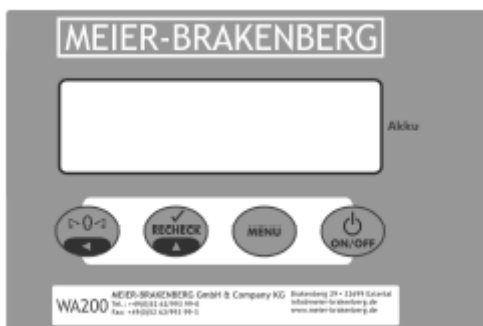
Kontakt forhandler, hvis der vises +RANGE eller -RANGE i displayet.




Test:

For at analysere problemer/forstyrrelser kan det være nyttigt at køre en test af maskinen. Ved testkørsel fremkommer efter hinanden:

- Batteriopladningsniveau
- Konfiguration af vejebjælker
- Test af displayfunktioner
- Software version
- Test af knappernes funktion.

Sådan startes testen:

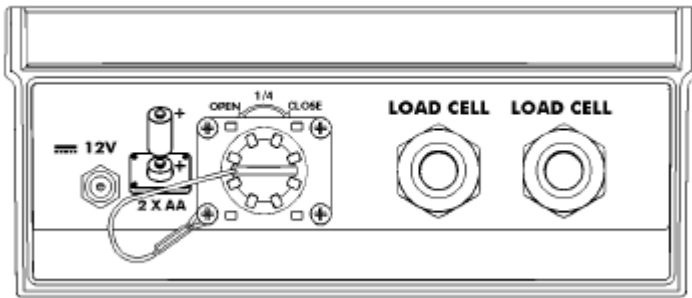


1. Tryk på  og inden for 3 sekunder på  for at starte testkørslen.
2. Tryk på  for at vende tilbage til normal vejefunktion.

Tilslutninger:

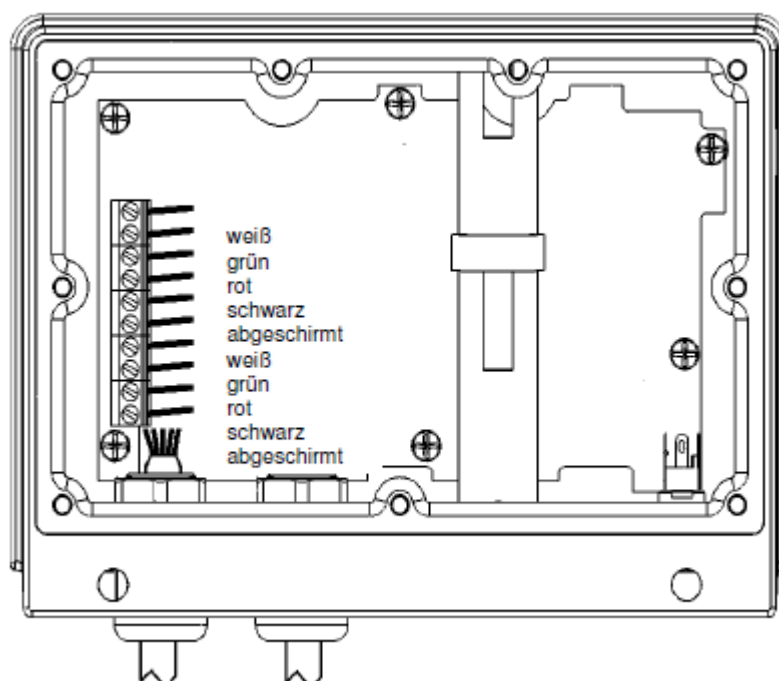
På vejeindikatorens underside befinder sig batteriholder og tilslutninger til strømforsyning og vejbjælker.

WA 200W / m. kabelforskruninger:



Tilslutning af vejbjælkekabel til vejeindikatoren:

- De ni skruer på afdækningen på bagsiden af vejeindikatoren løsnes og afdækningen tages af.
- Før kablerne igennem kabelforskruningerne.
- Slut vejbjælkekablerne til de to tilslutninger, se nedenstående tegning.
- Sæt afdækningen på plads igen og skru den fast med de ni skruer.



Transport:

Tag fat i tværstangen ved indgangen og løft. Herefter tager man fat i håndtagene og skubber vægten.

Rengøring / vedligeholdelse:

Selve vejeboksen kan rengøres med vand. Bruges der højtryksrensere, pas da på med at ramme kabler og vejebjælker. Display rengøres med en fugtig klud.

Det er vigtigt jævnligt at efterse kabler for perforering og fladtrykning, samt at sørge for at holde udstyret, især platformens bund samt vejebjælker, fri for snavs, der kan have indflydelse på vægtens funktion.

Vi forbeholder os ret til uden foregående varsel at ændre de tekniske parametre og specifikationer for dette produkt.