

Doseerweegschaal voor vaten KSBN S Serie

Doseerweegschaal voor vaten tot 8 t / Meetcellen IP68 beschermd / Montageplaten met kogellagers/ 4 Schakeluitgangen/ 4 ... 20 mA Analoge uitgang / Tafel of paneelmontage

De doseerweegschaal voor vaten is een bouwset die voor verschillende vaten geschikt is. De weegschaal helpt de vulstand te bewaken en zorgt dankzij verschillende uitgangen ervoor dat de data geëvalueerd kunnen worden. De beschikbare data kunnen er bijvoorbeeld voor zorgen dat doseringen van meerdere componenten gestuurd worden, vulstanden visueel en akoestisch weergegeven kunnen worden en productierelevante materiaalstromen bewaakt worden. De opbouw van de weegschaal is eigenlijk zeer eenvoudig. In eerste instantie moet de module tussen bodemplaat en houder gemonteerd worden. Dan moeten de vier meetcellen met een aansluitkast verbonden worden. Vervolgens worden deze met de evaluatie eenheid verbonden en tenslotte volgt de parametring van het systeem. De doseer weegschaal is bij de levering al zover geconfigureerd dat gebruikers alleen nog het leeggewicht van de houder dienen te registreren. Let bij het gebruik op de veiligheid van de houder. De montagemodule bevat geen kantel- en stootbescherming. De module heeft wel een afneemplaat met kogellagers, waardoor kleine vervormingen van de houder beter gecompenseerd kunnen worden. De evaluatie eenheid beschikt over 4 schakeluitgangen waarmee u de SPS kunt schakelen. Het apparaat heeft ook nog een extra analoge uitgang. Het weergave apparaat van de weegschaal kan gemakkelijk op een tafel gemonteerd worden. Mocht u vragen hebben over deze doseerweegschaal dan kunt u de volgende doseerweegschaal raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze doseerweegschaal en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Voor lasten tot 8 t
- RVSIP 68 meetcellen
- Inbouwmodule met kogellagers
- 4 ... 20 mA analoge uitgang
- 5 m Displaykabel (verlenging optioneel)
- Weergaveapparaat met tafelhouder

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- 4 Schakeluitgangen
- Meerdere componenten doseringen
- Handmatige en automatische dosering
- Cijferhoogte 20 mm
- Paneelmontage optioneel
- Tot 15 doseerformules op te slaan

Technische gegevens

| Model | 4 x Cellen per | Meetbereik * | Resolutie |
|-----------|----------------|--------------|-----------|
| KSBN 0,3S | 300 kg | 1.200 kg | 0,2 kg |
| KSBN 0,5S | 500 kg | 2.000 kg | 0,5 kg |
| KSBN 1S | 1.000 kg | 4.000 kg | 1 kg |
| KSBN 2S | 2.000 kg | 8.000 kg | 2 kg |

* Let alstublieft op het gewicht alsmede de gewichtsverdeling om overbelasting van enkele cellen te voorkomen.

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display | LED rood / cijferhoogte 20 mm |
| Montage | Incl. tafelhouder / Paneelmontage optioneel |
| Funcities | <ul style="list-style-type: none">- Actuele gewichtswaarde- Enkele componenten dosering- Meerdere componenten dosering- Automatische dosering- Manuele dosering- Achtergrond – Doseerdata geheugen- Geheugen tot 15 doseerformules- Timerfunctie bijv. voor het sturen van een menging- Tarra handmatige invoer |
| Printer | Optioneel (zie toebehoren) |
| Ingangen | 4 konfi. ingangen 5 mA ...20 mA |
| Uitgangen | 1 x Bidirectionele RS-232 interface 4 x MOSFET 150 mA schakeluitgangen 1 x 16 Bit analoge uitgangen 4-20 mA / 0-10 V RS-485 en PROFIBUS optioneel |
| Afmetingen weergave apparaat | 170 x 170 mm (Paneel uitsparing 161 x 162 mm) |
| Spanningsvoorziening | 12 V netdeel incl. |
| Kabellengte display - aansluitkasten | 5 m verlenging optioneel (zie toebehoren) |
| Aansluitkasten | IP 67 / ABS / tot 4 cellen |
| Weegcellen | IP68 / RVS / precisieklasse C3 |

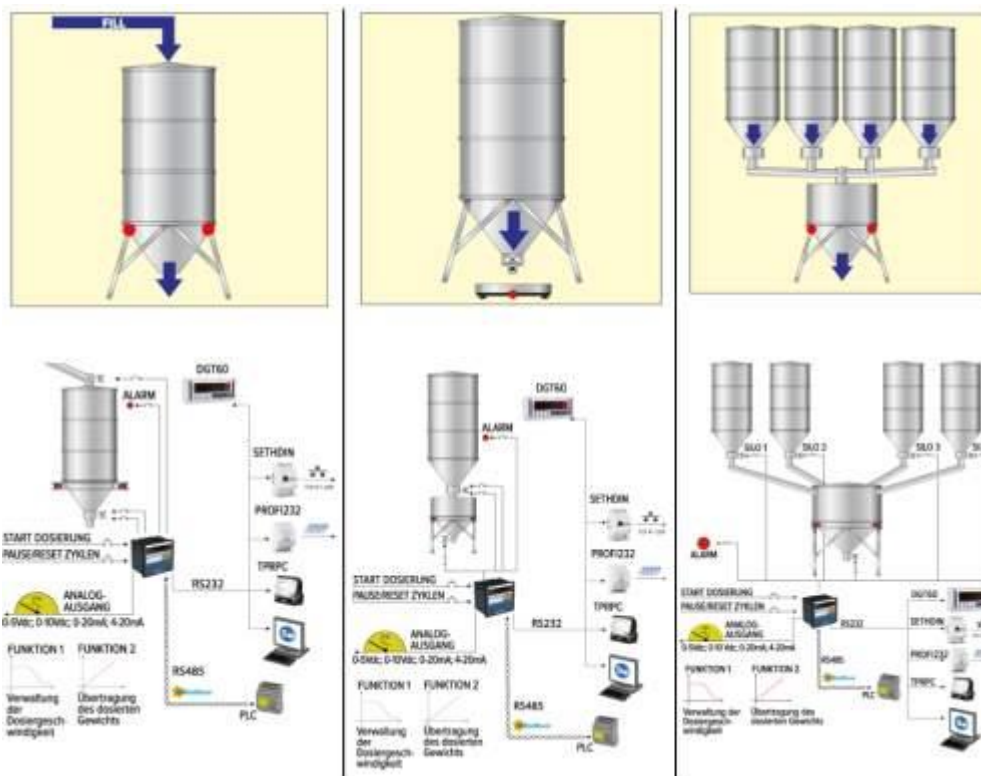
Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

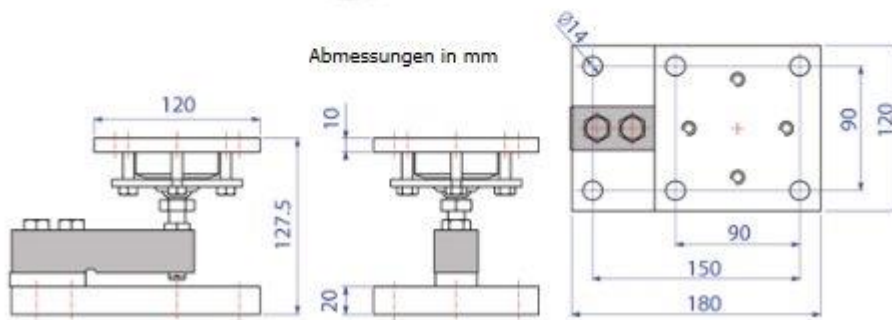
PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



| | |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Kabellengte weegcellen- aansluitkasten | 5 m / Ø 5 mm |
| Meetonzekerheid | ± 0,2 % F.S. |
| Inzettemperatuur | - 20 °C ... + 60 °C |
| Montagemodule | Verzinkt staal / Kogellagers |

Let op! : De inbouwmodule biedt geen kantelbescherming of bescherming tegen de opbouw. Het is de opdracht van de installateur om de constructie zo te beveiligen dat invloeden als wind, vibratie en stoten geen kans krijgen de meting te verstoren.





Inhoud van de levering

1 x Doseer weegschaal voor vaten (voor geconfigureerd) bestaande uit 4 x inbouwmodule, 4 x weegcellen, 1 x Aansluitkasten, 1 x Display, 5 m kabel en 1 x Handleiding CD.