

SOEHNLE

Indicator 2780



Gebbruiksaanwijzing Indicator 2780

CE

WEEGTECHNIEK HOLLAND B.V.
Patroonsweg 23
3892 DA Zeewolde

Tel. 036 522 20 30
Fax. 036 522 20 60
Email info@weegtechniek.nl
Website www.weegtechniek.nl

SOEHNLE

PROFESSIONAL
www.soehnle.nl
info@soehnle.nl

INDEX

Inhoud	pagina
Toepassing	1
Veiligheidsmaatregelen	1
Technische informatie	2
In bedrijfstelling	2
Display symbolen	3
Bedienen	3
Storingen	4
Alibi geheugen	5
IJkstekker, geheugen module	7

Toepassing

De Soehnle Professional digitale indicator type 2780 is ontworpen voor het gebruik in industriële weegapparatuur, die blootstaan aan extreme, vochtige bedrijfsomstandigheden.

Er kunnen normale krachtopnemers met rekstrook techniek worden aangesloten. De indicator kan voor ijkwettelijk gekeurde weegschalen, als voor interne weging worden toegepast.

Veiligheidsmaatregelen

Voor ingebruikname van de indicator is het verstandig eerst deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen. Er staan belangrijke aanwijzingen in voor de installatie, gebruik, toepassing en onderhoud van het toestel.

De fabrikant is niet aansprakelijk als de hierna volgende aanwijzingen niet worden opgevolgd.

Als elektrische apparaten worden gebruikt in omstandigheden met verhoogde veiligheids eisen, moeten deze eisen beslist worden opgevolgd.

Dit toestel mag uitsluitend door bevoegde vaklieden worden aangesloten. Werkzaamheden aan het toestel nooit uitvoeren als de net-spanning nog is aangesloten. De interne net-voeding heeft een smeltveiligheid TR5, T630mA. Deze mag niet door de gebruiker worden vervangen. Bij doorbranden van deze zekering moet het toestel bij een door Soehnle geautoriseerde hersteller ter reparatie worden aangeboden, anders vervalt de garantie en aansprakelijkheid.

De elektrische aansluitwaarden moet overeenstemmen met de op het toestel aangegeven waarden.

De indicator is IP 65 stof- en sproeiwaterdicht. Let erop dat de afdichtingen onbeschadigd zijn. Laat de complete weeginstallatie regelmatig door een geautoriseerde Soehnle dealer nakijken en controleren.

Let erop dat, ondanks de IP 65 dichtheidsklasse, de netstekker nooit vochtig of nat mag worden.

Gebruik geen andere (lengte van) aansluitkabels dan de meegeleverde kabel.

De indicator is bedoeld voor gebruik binnenshuis. Let op de toegestane omgevingstemperatuur als het toestel in gebruik is (zie: Technische informatie).

Het toestel mag slechts met schoon water worden gereinigd. Chemische middelen zijn niet toegestaan.

Het toestel voldoet aan de geldende normen betreffende elektromagnetische compatibiliteit. Overschrijden van de in de normen vastgelegde waarden dient vermeden te worden.

Alle uitgangen voldoen, betreffende de isolatie t.o.v. de netspanning, aan beschermingsklasse II. Bij storingen zijn deze dus nooit gevaarlijk om aan te raken. Deze aansluitingen mogen niet met de net spanning verbonden worden, alleen met een correct gezeekerde laagspanning.


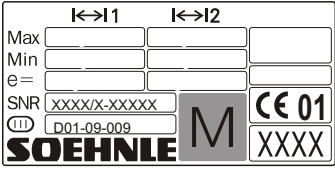
Neem bij problemen contact op met uw Soehnle leverancier:

WEEGTECHNIEK HOLLAND B.V.
Patroonsweg 23
3892 DA Zeewolde

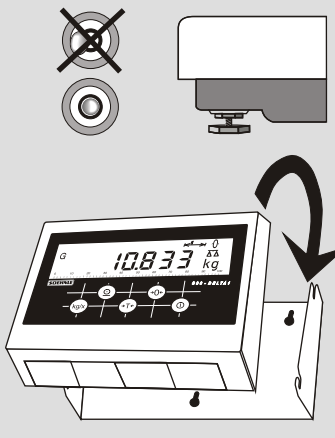
Tel. 036 522 20 30
Fax. 036 522 20 60
Email info@weegtechniek.nl
Website www.weegtechniek.nl

Technische informatie



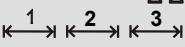






- Behuizing volledig van V2A roestvast staal
- Afmetingen 296 x 250 x 100 mm
- Afdichting IP 65, stof- en sproeiwaterdicht
- Bediening via membraantoetsen met schakelpunt, met signaaltoon bij tarreren en nulstellen
- Ingebouwde netvoeding 100 - 240 VAC, 57 - 63 Hz
- Bedrijfstemperatuur -10° . . . +40 °C
- Max. omgevingstemperatuur -20° . . . +60°C
- Nulstelbereik in bedrijf -1 . . +3% van het max. weegbereik
- Nulstelbereik bij inschakelen -5% . . +15% van max. weegbereik
- Alle data zijn spanningsuitvalzeker opgeslagen
- 4 data uitgangen: 2 x RS 232 en profibus DP

<p>SOEHNLE </p> <p>IP 65 100V - 240V ~ 47 - 63Hz 275 mA SNR</p>	<p>Gegevens op de type platen:</p> <p>SNR Serie nummer van het toestel</p>
 <p>Max <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>Min <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>e= <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>SNR <input type="text"/> XXXX/X-XXXX</p> <p><input type="text"/> D01-09-009</p> <p>SOEHNLE M CE 01 XXXX</p> <p>001</p>	<p>↔ Weegbereik(en), meerdere bij multi range/interval aflezing</p> <p>Max Max. weegvermogen</p> <p>Min Wettelijk minimum bereik</p> <p>e= Schaalverdeling</p> <p>SNR Serienummer</p> <p>CE 01 EG conformiteit merkteken met jaartal van plaatsing</p> <p><input type="text"/> D01-09-009 Nauwkeurigheidsklasse en nummer van de EG ijktoelating:</p> <p>XXXX B.v. 0102 Nr. van de notified body die de eerste certificering heeft uitgevoerd</p> <p>M Merkteken van EG keuring</p> <p>001 Tellerstand keuringen</p>






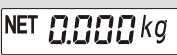







In bedrijfstelling

	<p>Met behulp van de waterpas libelle en de stelvoeten het weegplatform horizontaal opstellen, gelijkdragend op de 4 voeten.</p> <p>Indicator Tafel model plaatsen of het wand model met de (optie) wand console aan de wand bevestigen.</p> <p>Sluit de indicator aan op de net-aansluiting</p> <p>De weegschaal is nu bedrijfsgeerd.</p>
--	---



Display symbolen

        	<p>Toestel is op het voedingsnet aangesloten, maar is uitgeschakeld. (Alleen getoond als in het menu als actieve functie is ingeschakeld).</p> <p>Exacte nulstand, + / - 0,2 schaaldeel.</p> <p>De gewicht aflezing staat stil.</p> <p>Weegbereik 1, 2 of 3 is in bedrijf.</p> <p>Weergave bruto belasting in % van Max.</p> <p>De aflezing geeft het bruto gewicht aan.</p> <p>De aflezing geeft het netto gewicht aan.</p> <p>Alibi geheugen (optie).</p> <p>Lithium batterij van data back up is leeg.</p> <p>Aflezing is vastgezet. (Alleen getoond als functie in menu is ingeschakeld).</p> <p>Veldbus. (Indien ingebouwd: knippert als er geen verbinding is).</p>
---	---







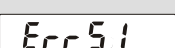





Funcities bedieningstoetsen

 	<p>Inschakelen weegschaal (Alleen bij onbelast weegplatform !)</p> <p>De inschakel-testprocedure start, daarna wordt aflezing automatisch op 0 gezet.</p> <p>De weegschaal is nu klaar voor gebruik.</p> <p>Leg belasting op het weegplatform. Het bruto gewicht is nu afleesbaar.</p>
 	<p>Nulstellen van de bruto gewicht</p> <p>Nodig als de aflezing bij een leeg weegplatform niet op 0 staat.</p> <p>Nulstelbereik -1 . . +3% van het max. weegbereik</p>
 	<p>Tarreren (nulstellen over hele bereik)</p> <p>Belasting op het weegvlak nulstellen.</p> <p>Aflezing geeft nu het netto gewicht aan.</p>
 	<p>Tarrering uitschakelen</p> <p>De gewicht aflezing geeft weer het bruto gewicht aan, bij leeg weegvlak: 0 .</p>
	<p>Printen / data zenden</p> <p>De weeggegevens worden via de data uitgang verzonden naar de printer of computer.</p>
 	<p>Eenheden omschakelen (b.v. kg - lb)</p> <p>In het user menu wordt ingesteld of en naar welke eenheid wordt omgeschakeld.</p> <p>Bij wettelijk gekeurde weegschalen alleen actief als nationale voorschriften dit niet verbieden.</p>
 	<p>10 x verhoogde afleesnauwkeurigheid</p> <p>Beide toetsen gelijktijdig indrukken</p>



























Funcies bedieningstoetsen

		<p>Uitschakelen weegschaal</p> <p>Bij gewicht aflezing: 0, wordt direct uitgeschakeld. Anders de toets tenminste 3 seconden ingedrukt houden.</p>
		<p>Gebruikers menu: User Mode</p> <p>Voor de gebruiker toegankelijke instellingen in: User Mode nr. 702051DV10.</p>

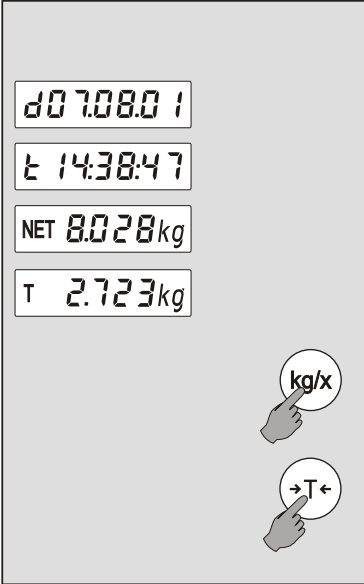
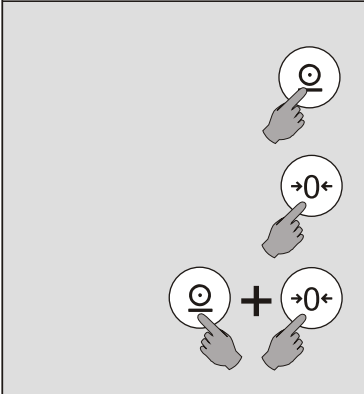




Meldingen / storingen

Display / buzzer	Verklaring	Oplossing
	<p>Eén "beep" bevestigt een uitgevoerde tarrering.</p> <p>Onjuiste bediening en foutmeldingen worden aangegeven door 5 achter elkaar volgende "beeps".</p>	
<p>> inschakel nulbereik</p>  <p>< inschakel nulbereik</p> 	<p>Na inschakelen wordt automatisch nulgesteld. Het max. nulstelbereik is - 5 . . +15% van het weegbereik.</p> <p>Is de weegschaal buiten dit bereik, dan wordt dit als hiernaast aangegeven.</p>	<p>Maak het weegplatform leeg. Het weegvlak loopt aan.</p> <p>Defecte opnemer of een elektronische storing.</p>
 	<p>Weegsignaal is te hoog</p> <p>Weegsignaal is te laag</p>	<p>Verminder de belasting op het weegplatform.</p> <p>Toestel uit- en weer inschakelen.</p> <p>Kortsluiting in de kabel of defecte opnemer(s).</p>
 	<p>Overschrijding onderste nulstelgrens: -1 % van het weegbereik.</p> <p>Overschrijding bovenste nulstelgrens: + 3%.</p>	<p>Toestel uit- en weer inschakelen: inschakel-nulstelbereik is groter</p>
 	<p>Er kan niet getarreerd worden omdat de aflezing al op 0 staat.</p> <p>Printen /data zenden buiten het weegbereik is niet mogelijk.</p>	
	<p>Omschakelen gewicht-eenheden is geblokkeerd in het menu.</p>	
	<p>De spanning van de back up batterij is te laag.</p>	
		<p>Raadpleeg uw Soehnle leverancier bij alle andere Error meldingen.</p>

Alibi geheugen (optie)

	<p>Display symbool: geheugen is actief.</p>
<p>  +        </p> <p>UCAL</p> <p>00</p> <p>04</p> <p>2001</p>	<p>WAARDEN OPVRAGEN in user mode (door ingave van datum en tijd)</p> <p>Inschakelen User Mode</p> <p>Toets  ingedrukt houden en dan Toets  indrukken. Beide toetsen 3 seconden ingedrukt houden.</p> <p>Toets  3 x indrukken.</p> <p>Toets  1 x indrukken.</p> <p>Toets  4 x indrukken.</p> <p>Toets  1 x indrukken. Het wijzigbare cijfer knippert nu.</p>
<p>    </p> <p>2002</p> <p>2000</p> <p>2001</p>	<p>Jaartal ingeven</p> <p>Knipperend cijfer: waarde verhogen.</p> <p>Knipperend cijfer: waarde verlagen.</p> <p>Wijzigbaar cijfer 1 dekade naar links.</p>
<p>  </p> <p>05</p> <p>25.05</p>	<p>Datum ingeven (dag, maand)</p> <p>Toets  1 x indrukken.</p> <p>Toets  nog 1 x indrukken.</p> <p>Getal instellen als bij: Jaartal ingeven.</p>
<p>  </p> <p>06</p> <p>14:38:47</p>	<p>Tijdstip ingeven (uur:min.:sec.)</p> <p>Toets  1 x indrukken.</p> <p>Toets  nog 1 x indrukken.</p> <p>Getal instellen als bij: Jaartal ingeven.</p>
<p>  </p>	<p>Data oproepen</p> <p>Toets  3 x indrukken.</p>

Alibi geheugen (voortzetting)

	<p>Geheugen doorlopen na ingave van datum en tijd, 1e regel:</p> <p>Datum</p> <p>Tijd</p> <p>Netto gewicht of bruto gewicht</p> <p>Tarra</p> <p>Toon volgende regel</p> <p>Toon vorige regel</p>
	<p>Alibi geheugen verlaten</p> <p>Toets  1 x indrukken.</p> <p>Toets  1 x indrukken.</p> <p>Toets  indrukken, vasthouden en dan Toets  indrukken.</p>

IJktechnische toelichting

Als een weegschaal voor ijkplichtige doeleinden wordt gebruikt, mag een aangesloten ongeijkte PC voor verdere verwerking van de gewichtswaarden alleen gebruikt worden als:

- De weegschaal en/of geijkte hulpinrichting (alibi geheugen of printer) de vastgestelde gewichtswaarden onveranderd en niet wisbaar opslaat of afdrukt. unlöschar aufzeichnet oder speichert.
- Deze waarden voor beide bij de weging betrokken partijen toegankelijk zijn. Een daartoe gemachtigde persoon moet de andere partij inzicht kunnen geven in de ijkwaardig opgeslagen gewichts data.

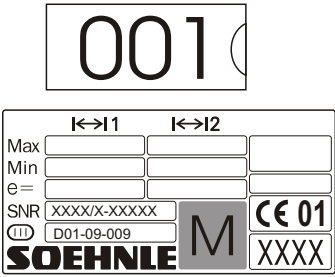
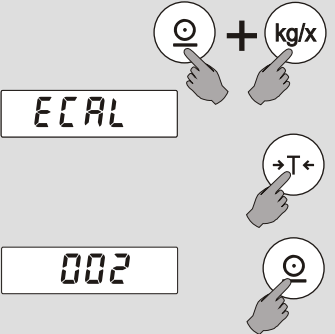
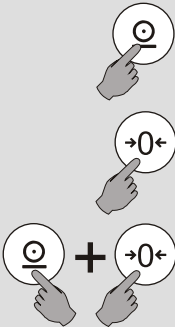
Deze uitzondering geldt niet voor weegschalen in openbare verkooppunten.

De gebruiker moet in alle gevallen zich ervan verzekeren dat op ieder moment de ijkplichtige gewichtswaarden kunnen worden opgeslagen.

Op de voor klanten bestemde transactie documenten moet in deze gevallen op zinvolle wijze steeds de volgende tekst worden aangebracht:

Gewichtswaarden uit vrij programmeerbare hulpinrichting.
De ijkwaardige data kunnen worden bekeken.

Ijkteller

 <p>001</p> <p>I↔I1 I↔I2</p> <p>Max <input type="text"/></p> <p>Min <input type="text"/></p> <p>e= <input type="text"/></p> <p>SNR XXXX/X-XXXXX</p> <p>III D01-09-009</p> <p>SOEHNLE M CE 01 XXXX</p>	<p>De ijktellerstand geeft aan hoe vaak de weegschaal werd gejusteerd. De tellerstand uit het geheugen moet overeenstemmen met het getal op het verzegelde transparante mapje op de ijkstecker module.</p>
 <p>ECAL</p> <p>002</p> <p>Buttons: + → → </p>	<h3>Opvragen ijkteller stand</h3> <p>Roep de E-Cal mode op door:</p> <p>Toets ingedrukt houden en dan Toets kg/x indrukken, daarna: beide toetsen 3 seconden ingedrukt houden</p> <p>Toets →T← 3 x indrukken.</p> <p>Toets 2 x indrukken.</p>
 <p>Buttons: → → + </p>	<h3>E-Call mode verlaten</h3> <p>Toets 1 x indrukken.</p> <p>Toets →0← 1 x indrukken.</p> <p>Toets ingedrukt houden en dan Toets →0← indrukken.</p>