

**BEWAKINGSUNIT OP AFSTAND****IDEAAL GEBRUIK**

De unit is een externe GSM/GPRS/UMTS/LTE radiografische eenheid voor de draadloze overdracht van meetwaarden op afstand. Wordt gebruikt in combinatie met de aansluitbox met scheidingschakel versterker.

**TOEPASSINGEN**

Deze bewakingsunit op afstand wordt ingezet wanneer tank volumes op afstand moeten worden gemonitord.

- Heeft de mogelijkheid om via een WEB georiënteerd platform gegevens te verzamelen over tank inhoud, volumes.
- Kan gebruikt worden om vacuumtrucks in de juiste tank te laten lossen

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

<b>Bedrijfsspanning:</b>	9,6 .. 32 VDC (door M&C – JCB)
<b>Scope:</b>	Europa
<b>Mobiele telefonie standaard:</b>	GSM / GPRS / UMTS
<b>Behuizing:</b>	Kunststof, dubbele kamer
<b>Beschermingsgraad:</b>	IP66
<b>Kabel invoer/aansluiting:</b>	1 X man & 1 X vrouw voor voedingspanning en signalen via de M&C – JCB
<b>Montage:</b>	Kan eenvoudig gemonteerd worden op stalen ondergrond door magneten
<b>Antenne:</b>	Gemonteerd buitenzijde behuizing

**ENERGIEVERBRUIK (VIA AANSLUITBOX INCL. BARRIER)**

<b>Energiebesparingsmodus (24 V/32 V):</b>	1.8 mW / 3.7 mW
<b>Continu bedrijf:</b>	1.1 W
<b>Piekvermogen (meetwaarde verzenden):</b>	11 W

**VOEDINGSPANNINGSENSOR (NAAR EX RADARSENSOR)**

<b>Spanning onbelast:</b>	24 V Ex versie
<b>Stroom maximaal:</b>	26 mA Ex versie

**SENSORINGANG**

<b>Aantal sensoren:</b>	tot 5 stuks Ex versie
<b>Klemspanning:</b>	ca. 14 V met 5 sensoren (20 mA)
• <b>Ex-versie</b>	
<b>Stroom begrenzing:</b>	26 mA met Ex

**OMGEVINGSCONDITIES**

<b>Omgevingstemperatuur:</b>	-25 ... +60 °C
------------------------------	----------------

**ELEKTRISCHE VEILIGHEIDSMATREGELEN**

<b>Beschermingsgraad:</b>	IP66
<b>Vervuilingsgraad:</b>	4
<b>Veiligheidsklasse (IEC 61010-1):</b>	II

**BLUETOOTH**

<b>Bluetooth standaard:</b>	Buetooth Smart (Bluetooth LE)
<b>Max. aantal deelnemers:</b>	1
<b>Max. effectieve afstand:</b>	ca. 25 m

**MOBIEL NETWERK**

<b>SIM kaartslot:</b>	Mini-SIM (25 x 15 mm)
<b>Radio frequentie:</b>	UMTS multi band GSM (850/900/1800/1900 MHz)

**VOORDELEN**

- Economische oplossing voor de aanvraag van meetgegevens
- Wereldwijd gebruik dankzij multibandtechnologie

**GOEDKEURING**

Voor explosievrije omgeving

