

# TRF

## Trasmettitore di peso wireless

### 1. Prodotto



### 2. Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentazione</b>                 | 4 batterie esterne stilo AA 1.2V Ni-Mh o 1.5V alcaline, oppure 4.5 - 15Vdc |
| <b>Assorbimento max</b>              | 70 mA                                                                      |
| <b>Temperatura di funzionamento</b>  | -10°C / +50°C<br>(umidità max 85% senza condensa)                          |
| <b>Temperatura di stoccaggio</b>     | -20°C / +60°C                                                              |
| <b>Dimensioni d'ingombro</b>         | 126 mm x 79 mm x 41 mm (l x h x p)                                         |
| <b>Materiale contenitore</b>         | Alluminio presso fuso                                                      |
| <b>Grado di protezione frontale</b>  | IP65                                                                       |
| <b>Conessioni</b>                    | Morsettiere a vite passo 5.08 mm con pressacavo                            |
| <b>Alimentazione celle di carico</b> | 3.3 Vdc / 40 mA (max 4 celle da 350 Ohm) protetta da cortocircuito         |
| <b>Sensibilità d'ingresso</b>        | 0.02 $\mu$ V                                                               |
| <b>Linearità</b>                     | < 0.01% del fondoscala                                                     |

|                                       |                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deriva in temperatura</b>          | < 0.001% del fondoscala / C°                                                                                     |
| <b>Risoluzione interna</b>            | 24 bit                                                                                                           |
| <b>Campo di misura</b>                | Da -3.9 mV/V a +3.9 mV/V                                                                                         |
| <b>Frequenza di acquisizione peso</b> | da 1 a 5 Hz                                                                                                      |
| <b>Filtro digitale</b>                | Selezionabile 0.5 Hz - 2.5 Hz                                                                                    |
| <b>Frequenza RF</b>                   | 866-868 MHz                                                                                                      |
| <b>N. canali RF</b>                   | 7 selezionabili da DIP SWITCH                                                                                    |
| <b>N. indirizzi di rete</b>           | 15 selezionabili da DIP SWITCH                                                                                   |
| <b>Raggio medio di copertura</b>      | 50 mt.                                                                                                           |
| <b>Conformità alle normative</b>      | EN 300 220 - EN 301489 - EN60950 per RF<br>EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC<br>EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |