


**TRASMETTITORE DI PESO WIRELESS**  
**WIRELESS WEIGHT TRANSMITTER**  
**DRAHTLOSER GEWICHTSÜBERTRAGER**

**SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION**

Alimentazione strumento Power supply instrument Stromversorgung Gerät	4 batterie esterne stilo AA 1.2 V Ni-Mh ricaricabili, oppure 4,8 V cc 4 external AA 1.2 V Ni-Mh rechargeable batteries, or 4.8 V dc 4 externe AA 1,2 V Ni-Mh-Akkus oder 4,8 V Gleichstrom		
Assorbimento medio Average consumption Durchschnittlicher Stromverbrauch	7 mA (1x350Ω), 10mA (4x350Ω) trasmissione continua 2Hz, 15 mA (1x350Ω), trasmissione a richiesta 4Hz 7 mA (1x350Ω), 10 mA (4x350Ω) continuous transmission 2Hz, 15 mA (1x350Ω), transmission on request 4Hz 7 mA (1x350Ω), 10 mA (4x350Ω) kontinuierliche Übertragung 2Hz, 15 mA (1x350Ω), Übertragung auf Anfrage 4Hz		
Assorbimento medio Average consumption Durchschnittlicher Stromverbrauch	~350h (1x350Ω), ~250h (4x350Ω) trasmissione continua 2Hz, ~150h (1x350Ω) trasmissione a richiesta 4Hz ~350h (1x350Ω), ~250h (4x350Ω) continuous transmission 2Hz, ~150h (1x350Ω) transmission on request 4Hz ~350h (1x350Ω), ~250h (4x350Ω) kontinuierl. Übertragung 2Hz, ~150h (1x350Ω), Übertragung auf Anfrage 4Hz		
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	- 10 °C / + 50 °C 14 °F / 122 °F	Umidità Humidity Luftfeuchtigkeit	Max. 85% senza condensa Max. 85% non-condensing Max. 85% nicht kondensierend
Temperatura di stoccaggio Storage temperature Lagertemperatur	- 20 °C / + 60 °C -4 °F / 140 °F		
Dimensioni d'ingombro contenitore Overall dimensions housing Gehäuseabmessungen	126 x 79 x 41 mm (l x h x p) 4.96 x 3.11 x 1.61 in (l x h x d)	esclusa antenna e connettore excluding antennae and connector ohne Antenne und Stecker	
Materiale contenitore Housing material Material Gehäuse	Alluminio presso fuso Die cast aluminum Aluminium Druckguss	Grado di protezione Protection class Schutzklasse	IP 65
Connessione celle Load cell connection Verbindung Wägezellen	Morsettiere a vite passo 5,08 con passacavo / connettore a 5 poli 5.08 pitch screw terminal blocks with cable entry / 5-pin connector Schraubklemmen Rastermaß 5,08 mit Kabeleinführung / 5-poliger Stecker		
Numero celle collegabili Number of load cells connectable Anzahl der anschließbaren Zellen	Massimo 4 celle da 350 Ω Maximum 4 cells with 350 Ω Maximal 4 Zellen mit 350 Ω	Sensibilità d'ingresso Input sensibility Eingangsempfindlichkeit	≥ 0,02 V
Linearità Linearity Linearität	< 0,01% del fondo scala < 0.01% of full scale < 0,01% des Skalenendwertes	Deriva in temperatura Temperature deviation Temperaturabweichung	< 0,001 % del fondo scala/°C < 0,001 % of full scale/°C < 0,001 % des Skalenendwert/°C
Risoluzione interna Internal resolution Interne Auflösung	24 bit	Campo di misura Measuring range Messbereich	Da -3,9 mV/V a +3,9 mV/V From -3.9 mV/V to +3.9 mV/V Von -3,9 mV/V bis +3,9 mV/V
Alimentazione celle di carico Power supply load cells Stromversorgung Wägezellen	3,3 V cc 3,3 V dc 3,3 V Gleichstrom	Velocità di uscita Output rate Ausgaberate	Da 1 Hz a 5 Hz From 1 Hz to 5 Hz Von 1 Hz bis 5 Hz
Frequenza RF RF frequency RF Frequenz	866 – 868 MHz	Numero canali RF Number of RF channels Anzahl RF Kanäle	7 selezionabile da DIP Switch 7 selectable by DIP switch 7 wählbar über DIP Schalter
Numero indirizzi di rete Number of network addresses Anzahl Netzwerkadressen	15 selezionabili da DIP switch 15 selectable by DIP switch 15 wählbar über DIP Schalter	Raggio medio di copertura Average coverage range Durchschnittliche Reichweite	50 m
Ingresso Power supply Stromversorgung	230 V ca, 50 Hz 230 V ac, 50 Hz 230 V Wechselstrom, 50 Hz	Elementi ricaricabili Rechargeable batteries Wiederaufladbare Batterien	2 o 4 celle AA Ni-Mh 1,2V, 2500mAh 2 or 4 cells AA Ni-Mh 1,2V, 2500mAh 2 o. 4 Zellen AA Ni-Mh 1,2V, 2500mAh
Corrente di carica Recharging current Ladestrom	250 mA	Indicatore di carica Charge indicator Ladeanzeige	LED rosso Red LED Rotes LED
Tempo di ricarica Charging time Ladezeit	6 ore (2 batterie), 14 ore (4 batterie) 6 hours (2 batteries), 14 hours (4 batteries) 6 Stunden (2 Batterien), 14 Stunden (4 Batterien)		

**CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN**

Procedure di limitazione del consumo per lunga autonomia di funzionamento, applicazione PC per configurazione e taratura  
 Procedure for limiting power consumption for long operation time, PC application for configuration and calibration  
 Verbrauchsbeschränkung für lange Betriebszeit, PC-Anwendung für Konfiguration und Kalibrierung

**APPLICAZIONI – APPLICATIONS – ANWENDUNGEN**

Applicazione 1: acquisizione peso singolo da indicatore TRF con indicazione su indicatore

Application 1: acquisition of single weight indicator from TRF with display on indicator

Anwendung 1: Erfassung eines Einzelgewichtes vom TRF zum Anzeigergerät



Applicazione 2: acquisizione peso da indicatore del peso di N trasmettitori TRF con indicazione su indicatore

Application 2: weight acquisition from weight indicator of N TRF transmitters with indication on indicator

Anwendung 2: Gewichtserfassung von N TRF-Sendern mit Anzeige auf Anzeigerinstrument

