



VISUALIZZATORE DI PESO
WEIGHT VISUALIZER
GEWICHTSANZEIGE



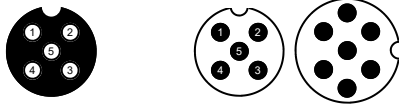
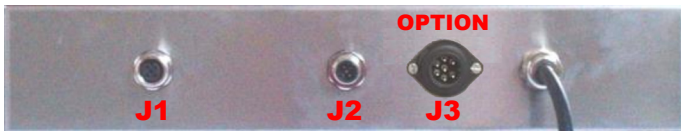
SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATION - TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Alimentazione Power supply Stromversorgung	230 VAC (opzionale 115 VAC e 24 VCC) - 50/60 Hz 230 VAC (optional 115 VAC and 24 VCC) - 50/60 Hz 230 VAC (optional 115 VAC und 24 VDC) - 50/60 Hz		
Assorbimento massimo Maximum power consumption Maximaler Stromverbrauch	10 W	Temperatura di stoccaggio Storage temperature Lagertemperatur	-20 °C / + 50 °C -4 °F / + 122 °F
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	-10 °C / +40 °C 14 °F / 104 °F	Umidità Humidity Luftfeuchtigkeit	Massimo 85% senza condensa Maximum 85% non condensing Maximal 85% nicht kondensierend
Display	LED numerico a 6 cifre ad alta efficienza ed ampio angolo visuale, distanza di lettura fino a 15 metri High efficiency 6-digit numerical LED and wide viewing angle, reading distance up to 50 feet Hocheffiziente 6-stellige numerische LED mit großem Betrachtungswinkel, Leseabstand bis zu 15 Meter		
Dati visualizzati Data displayed Angezeigte Daten	Peso acquisito, indicazioni alfanumeriche e menu programmazione Acquired weight, alphanumeric indications/programming menu Erfasstes Gewicht, alphanumerische Anzeigen & Programmiermenü		
Funzioni radiocomando Functions remote control Funktionen Fernbedienung	Inserimento/annullamento tara, zero bilancia, trasmissione seriale peso corrente, configurazione e taratura Tare entry / cancellation, zero scale, serial transmission current weight, configuration and calibration Tara-Eingabe/-Storno, Nullskala, serielle Übertragung aktuelles Gewicht, Konfiguration und Kalibrierung		
Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Abmessungen	320 x 110 x 90 mm 12.6 x 4.3 x 3.5 in	Grado di protezione frontale Frontal protection class Frontale Schutzklasse	IP 65
Montaggio Installation Montage	A parete con 4 fori laterali esterni Ø 6 mm con interasse 340 x 80 mm (l x h) Wall-mounted with 4 external side holes Ø 6 mm with center distance 340 x 80 mm (l x h) Wandmontage mit 4 äußeren, seitlichen Bohrungen Ø 6 mm mit Mittenabstand 340 x 80 mm (l x h)		
Contenitore Housing Gehäuse	Acciaio inossidabile protetto contro la polvere Stainless steel protected against dust Rostfreier Stahl, gegen Staub geschützt		
Conessioni Connections Anschlüsse	Connettori circolari stagni con cablaggio conduttori con morsetto a vite Waterproof circular connectors with conductor wiring on screw terminal Wasserdichte Rundsteckverbinder mit Leiterverdrahtung auf Schraubklemme		
Alimentazione celle di carico Power supply load cells Stromversorgung Wägezellen	5 VCC / 120 mA (massimo 8 celle da 350 Ω in parallelo) protetta da cortocircuito 5 VDC / 120 mA (maximum 8 cells with 350 Ω in parallel) protected against short-circuit 5 VDC / 120 mA (maximal 8 Zellen mit 350 Ω parallel) gegen Kurzschluss geschützt		
Linearità Linearity Linearität	< 0,01 % del fondo scala < 0.01 % of full scale < 0,01 % des Skalenendwertes	Risoluzione interna Internal resolution Interne Auflösung	24 bit
Deriva in temperatura (cella) Temperature deviation (cell) Temperaturabweichung (Zelle)	< 0,003 % del fondo scala < 0.003 % of full scale < 0,003 % des Skalenendwertes	Deriva in temperatura (ingresso) Temperature deviation (input) Temperaturabweichung (Eingang)	< 0,001 % del fondo scala < 0.001 % of full scale < 0,001 % des Skalenendwertes
Risoluzione peso Weight resolution Gewichtsauflösung	Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile Up to 60,000 divisions on the nominal capacity Bis zu 60.000 Auflösungen der Nennlast		
Deriva in temperatura (cella) Temperature deviation (cell) Temperaturabweichung (Zelle)	< 0,003 % del fondo scala < 0.003 % of full scale < 0,003 % des Skalenendwertes	Deriva in temperatura (ingresso) Temperature deviation (input) Temperaturabweichung (Eingang)	< 0,001 % del fondo scala < 0.001 % of full scale < 0,001 % des Skalenendwertes
Campo di misura (celle di carico) Measuring range (load cells) Messbereich (Wägezellen)	Da -1,5 mV/V a +3,5 mV/V From -1.5 mV/V to +3.5 mV/V Von -1,5 mV/V bis +3,5 mV/V	Frequenza di acquisizione peso Weight acquisition frequency Gewichtserfassungsfrequenz	6 - 25 Hz
Filtro digitale Digital filter Digitalfilter	0,2 - 25 Hz, selezionabile 0.2 - 25 Hz, selectable 0,2 - 25 Hz, wählbar	Numero decimali peso Weight decimals Dezimalstellen Gewicht	Da 0 a 3 cifre decimali From 0 to 3 decimals Von 0 bis 3 Dezimalstellen
Porte di comunicazione Communication ports Kommunikationsanschlüsse	RS232c / RS485 standard	Porte di comunicazione (opz.) Communication ports (optional) Kommunikationsanschlüsse (opt.)	Ethernet, Profibus
Lunghezza massima cavo Maximum cable length Maximale Kabellänge	15 m (RS232c) 1000 m (RS485)	Protocolli seriali Serial protocols Serielle Protokolle	ASCII + protocolli personalizzati ASCII + personalized protocols ASCII + benutzerdef. Protokolle
Baud rate	1200 - 11500 bit/s, selezionabile 1200 - 11500 bit/s, selectable 1200 - 11500 Bit/s, wählbar		

SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATION - TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Interfaccia opzionale RF 433 MHz Optional RF 433 MHz interface Optionales HF 433MHz Interface	Funzionamento accoppiato con modulo trasmettitore da abbinare allo strumento di pesatura trasmettente Coupled operation with transmitter module to be combined with the transmitting weighing instrument Gekoppelter Betrieb mit Sendemodul welches mit der sendenden Wage-Einheit verbunden wird	
Numero canali RF Number of RF channels Anzahl der HF-Kanale	Fino a 7 canali selezionabili sulla banda 868 MHz per installazione di piu sistemi nella stessa area Up to 7 channels selectable on the 868 MHz band for installation of multiple systems in the same area Bis zu 7 im 868-MHz-Band wahlbare Kanale zur Installation mehrerer Systeme im gleichen Bereich	
Raggio medio di copertura Average coverage range Durchschnittliche Reichweite	100 metri in aria libera 110 yards in the open air 100 Meter unter freiem Himmel	
Conformita alle normative Compliance to norms Normen-Konformitat	EN61000-6-2, EN61000-6-3; EN61010-1	

CONNESSIONI - CONNECTIONS - ANSCHLUSSE



Numero Number Nummer	J3 - connettore 7 poli maschio - Uscite opzionali J3 - 7 pin male connector - Optional outputs J3 - 7-poliger Stecker - optionale Ausgange
1	Out 1 NA
2	Out 1 NC
3	Out 2 NA
4	Out 2 NC
5	Out 3 NA
6	Out 3 NC
7	Comune uscite Common outputs Masse Ausgange

Numero Number Nummer	J1 - connettore 5 poli femmina - Uscite seriali J1 - 5 pin female connector - Serial outputs J1 - 5-polige Buchse - Serielle Ausgange
1	Terra e schermo Ground and shield Masse und Abschirmung
2	RS232 RX
3	RS485 -
4	RS485 +
5	RS232 TX

Numero Number Nummer	J2 - connettore 5 poli maschio - Cella di carico J2 - 5 pin male connector - Load cell J2 - 5-poliger Stecker - Wagezelle
	Alimentazione cella di carico + Power supply load cell + Stromversorgung Wagezelle +
1	Power supply load cell + Stromversorgung Wagezelle +
	Segnale cella di carico + Signal load cell + Signal Wagezelle +
2	Signal load cell + Signal Wagezelle +
	Segnale cella di carico - Signal load cell - Signal Wagezelle -
3	Signal load cell - Signal Wagezelle -
	Alimentazione cella di carico - Power supply load cell - Stromversorgung Wagezelle -
4	Power supply load cell - Stromversorgung Wagezelle -
	Schermo Shield Abschirmung
5	Shield Abschirmung

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - EIGENSCHAFTEN

Ingressi celle analogici (4-20 mA/0-10V) disponibile come opzione da specificare in fase di richiesta e ordine.
 Analog cell inputs (4-20 mA / 0-10V) available as an option to be specified on inquiry and order.
 Analoge Zelleingange (4-20 mA / 0-10V) sind optional erhaltlich und müssen bei Anfrage und Bestellung angegeben werden.