

BX21 Wägeindikator

Zählen, Klassifizieren & Dynamische Wiegung

Einstieg in das Internet of Things mit optional erhältlichen IoT-Gateways und der Waagen-Cloud der Heavy Data GmbH



Heavy Data Waagen-Cloud



Optional erhältliches IoT-Gateway



Standard Funktionen

- 25mm Weitwinkel LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- OIML zertifiziert
- Anzeigenauflösung bis 30.000 d
- 2 programmierbare Funktionstasten
- Linearitätskorrektur
- Langlebiger wiederaufladbarer Li-Ionen Akku
- Mehrsprachiger Ausdruck
- Summenbildung
- RS232C Datenschnittstelle
- Zubehör für Tischaufstellung und Wandmontage
- Nur BX21S: Edelstahlgehäuse
- Nur BX21S: Mehrfarbige Anzeige



Basis Wiegemodus

- Mehrfach Tara
- Auto Tara
- Einheiten Umstellung
- Ausdruck mit Datum, Zeit, Belegnummer, Brutto, Tara & Nettogewicht

Zählmodus

- 100 Speicher für Stückgewichte
- Stückgewicht Optimierung

Klassifizierung

- 100 Produktspeicher
- Anzeigebalken im Display für Statusmeldung Unter-, Gut- und Übergewicht
- Akustischer Alarm mit Summton

Tierverwiegung

- Intelligenter dynamischer Wiegealgorithmus für die Verwiegung von Tieren



Der BX21 ist ein preiswerter, universell einsetzbarer Wägeindikator im Kunststoffgehäuse. Das Gerät ist eichfähig für Klasse III Anwendungen gemäß OIML R76.

Das Gerät bietet die Betriebsarten Wiegen, Zählen, Klassifizieren, und Tierverwiegung. Für die Betriebsart Zählen können 100 Durchschnitts-Teilegewichte und für die Betriebsart Klassifizieren 100 Produkte abgespeichert werden.

In der Betriebsart Klassifizieren gibt es eine Balkenanzeige zur Anzeige von Unter-, Gut- und Übergewicht, sowie einen programmierbaren Summer zur schnellen Information des Anwenders.

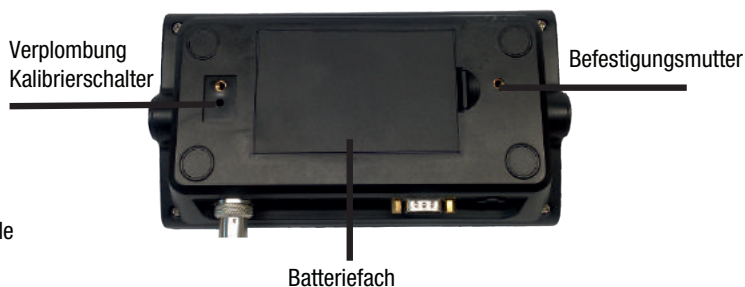
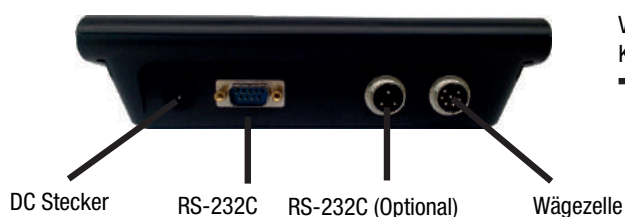
Zum Anschluss an die Heavy Data Waagen-Cloud sind ein optional erhältliches IoT-Gateway und ein Cloud-Account erforderlich.

Das Gerät kann einfach über Navigationstasten bedient werden, besitzt 2 programmierbare Funktionstasten und eine 25 mm große Weitwinkel LCD Anzeige. Die Edelstahlvariante BX21S besitzt zusätzlich eine mehrfarbige Hintergrundbeleuchtung.

Der BX21 wird standardmäßig mit AC-Netzteil und einem langlebigen wiederaufladbaren Li-Ionen Akku ausgeliefert. Zubehör für die Tischaufstellung und Wandmontage sind erhältlich.

BX21 Technische Daten

Genauigkeit	OIML R76 Class III -Zertifizierung für n=6000 und 0,4 µV/e																																																							
EG Bauartzulassung	6.000 Teile (Einbereichswaage) oder 2 x 6000 Teile (Mehrbereichswaage)																																																							
Auflösung	Intern bis 16 Millionen Teile, Anzeige bis 30.000 Teile (nicht eichfähig), 6 000 Teile (eichfähig).																																																							
Gewichtseinheiten	g, kg, oz, lb																																																							
Einheitenwechsel	Wenn aktiviert, ändern sich g-oz und kg-lb durch Drücken der Funktionstaste.																																																							
Anzeige	112 x 40mm extra Weitwinkel LCD mit 25mm Ziffernhöhe. Mehrfarbige Hintergrundbeleuchtung (nur BX21S).																																																							
Tarieren	Wählbar als Kein-Tara, Mehrfach-Tara, Automatik-Tara																																																							
Digitalfilter	In 5 Stufen schaltbarer adaptiver Filter.																																																							
Brutto/Netto Anzeigenschaltung	Wenn aktiviert kann mittels Funktionstaste zwischen dem Netto- und Bruttowert umgeschaltet werden.																																																							
Totalisieren	2 x separate Speicher für Wiegen und Zählen.																																																							
Stückzählung																																																								
Funktion	Ermittlung und Speicherung von Durchschnitts-Teilegewichten (APW).																																																							
APW Speicher	100 Speicher für Durchschnitts-Teilegewichte.																																																							
Probemenge	Wählbar 10,20,30,50,100 Stück.																																																							
Kontrollwaage / Klassifizierung																																																								
Produktspeicher	100 Produktspeicher für Produktgewichte.																																																							
Warnungsmeldung	Anzeigebalken im Display für Statusmeldung Unter-, Gut- und Übergewicht. Warnung durch Ändern der Anzeigefarbe (nur BX21S). Akustischer Alarm mit Summton.																																																							
Dynamisches Wägen																																																								
Tier Wiegung	Intelligenter dynamischer Wiegealgorithmus für die Verwiegung von Tieren.																																																							
Druckbeleg																																																								
Beleg-Format	Programmierbar für verschiedene Wägemodi. Es kann Datum, Uhrzeit, Ticket-Nr., Brutto-, Tara- und Nettogewicht enthalten.																																																							
Datumsformat	Programmierbar als TT.MM.JJJJ, MM.TT.JJJJ oder JJJJ. MM.TT																																																							
Ausdrucksprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Türkisch.																																																							
Ausdruckbeispiele	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Standard Wiegen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wage-number</td> <td>#000043</td> </tr> <tr> <td>11-09-2019</td> <td>16:43:27</td> </tr> <tr> <td>Gross</td> <td>3.450 kg</td> </tr> <tr> <td>Tarieren</td> <td>2.406 kg</td> </tr> <tr> <td>Net</td> <td>1.044 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Standard Wiegen		Wage-number	#000043	11-09-2019	16:43:27	Gross	3.450 kg	Tarieren	2.406 kg	Net	1.044 kg	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dynamisch Wiegen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wage-number</td> <td>#000048</td> </tr> <tr> <td>11-09-2019</td> <td>16:45:57</td> </tr> <tr> <td>Dyn Gross</td> <td>4.708 kg</td> </tr> <tr> <td>Tarieren</td> <td>1.824 kg</td> </tr> <tr> <td>Dyn Net</td> <td>2.884 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Dynamisch Wiegen		Wage-number	#000048	11-09-2019	16:45:57	Dyn Gross	4.708 kg	Tarieren	1.824 kg	Dyn Net	2.884 kg	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Zählen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wage-number</td> <td>#000046</td> </tr> <tr> <td>11-09-2019</td> <td>16:44:19</td> </tr> <tr> <td>Gross</td> <td>6.159 kg</td> </tr> <tr> <td>Tarieren</td> <td>3.451 kg</td> </tr> <tr> <td>Net</td> <td>2.708 kg</td> </tr> <tr> <td>Stuckgewicht</td> <td>0.13928 kg</td> </tr> <tr> <td>Menge</td> <td>19 pcs</td> </tr> </tbody> </table>	Zählen		Wage-number	#000046	11-09-2019	16:44:19	Gross	6.159 kg	Tarieren	3.451 kg	Net	2.708 kg	Stuckgewicht	0.13928 kg	Menge	19 pcs	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Klassifizieren</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wage-number</td> <td>#000005</td> </tr> <tr> <td>12-09-2019</td> <td>08:05:24</td> </tr> <tr> <td>Gross</td> <td>2.612 kg</td> </tr> <tr> <td>Tarieren</td> <td>1.156 kg</td> </tr> <tr> <td>Net</td> <td>1.456 kg OK</td> </tr> </tbody> </table>	Klassifizieren		Wage-number	#000005	12-09-2019	08:05:24	Gross	2.612 kg	Tarieren	1.156 kg	Net	1.456 kg OK
Standard Wiegen																																																								
Wage-number	#000043																																																							
11-09-2019	16:43:27																																																							
Gross	3.450 kg																																																							
Tarieren	2.406 kg																																																							
Net	1.044 kg																																																							
Dynamisch Wiegen																																																								
Wage-number	#000048																																																							
11-09-2019	16:45:57																																																							
Dyn Gross	4.708 kg																																																							
Tarieren	1.824 kg																																																							
Dyn Net	2.884 kg																																																							
Zählen																																																								
Wage-number	#000046																																																							
11-09-2019	16:44:19																																																							
Gross	6.159 kg																																																							
Tarieren	3.451 kg																																																							
Net	2.708 kg																																																							
Stuckgewicht	0.13928 kg																																																							
Menge	19 pcs																																																							
Klassifizieren																																																								
Wage-number	#000005																																																							
12-09-2019	08:05:24																																																							
Gross	2.612 kg																																																							
Tarieren	1.156 kg																																																							
Net	1.456 kg OK																																																							
Schnittstelle	RS-232C, IoT (optional, mit Heavy-Data Gateway).																																																							
Datenausgabe	Drucken, Kontinuierlich, Schnell Kontinuierlich, IoT.																																																							
Gehäuse	BX21 : ABS, Schutzart IP30, Abmessungen 220 x 110 x 55 mm. BX21S : Edelstahlgehäuse, Aschutzart IP65, Abmessungen 224 x 134 x 107 mm.																																																							
Wägezellen Anzahl	Min. 85 Ω. Bis zu 4 Wägezellen 350 Ω oder bis zu 14 Wägezellen 1200 Ω.																																																							
Summer	Verschiedene Summer-Modi zur Bedienung im Klassifizierungsmodus.																																																							
Montagezubehör	Standardmäßig werden Zubehör für die Stand- und Wandmontage in der Box mitgeliefert.																																																							
Spannungsversorgung	BX21 : 12 VDC Stecker und 100-240 VAC, 50-60 Hz Adapter. BX21S : 100-240 VAC, 50-60 Hz Netzteil.																																																							
Battery	2000mAh Li-Ion, bis zu 36 Stunden Dauerbetrieb für eine 350 Ohm Wägezelle und 24 Stunden Dauerbetrieb für 4x350 Ohm Wägezellen.																																																							



Specifications are subject to change without notice. 01-09 / 2019