



ADVANCE 420 / 420 TWIN ADVANCE BIO USB / BIO USB TWIN



MERKMALE DER WIEGECOMPUTER ADVANCE 420 / 420 TWIN

- Wiegecomputer zur Verwendung in Biogas und Industrieanlagen, der das angezeigte Gewicht in Ausgang 4-20mA konvertiert.
- Sie können einen optionalen Modul anschließen, die den Ausgang der Gewichtsdaten über den PROFIBUS erlaubt.
- Durch einen zusätzlichen Multilinkmodul, kann man alle Ein- und Ausgangsfunktionen verwalten.
- Durch das Multilinksystem kann man, mittels der Verbindung von Kabel oder RF-Zusatzanzeigen, die Gewichtswerte fern visualisieren.
- Möglichkeit 1 bis 3 automatische Ausladungen durch Eingänge und Ausgänge von DRIVE 7.6 Platine durchzuführen.
- Die TWIN-Version verfügt über zwei separate Eingänge, die das Gewicht von zwei Gruppen von Sensoren erfassen; die beide erfasste Gewichte werden dann in einem einzigen Gesamtgewicht aufsummiert. In diesem Fall, in ähnlicher Weise mit dem PROFIBUS-Ausgang, werden die beiden Gewichte in zwei 4-20mA Ausgängen umgewandelt.

MERKMALE DER WIEGECOMPUTER ADVANCE BIO USB / BIO USB TWIN

- Die Merkmale der Wiegecomputer ADVANCE 420 und ADVANCE 420 TWIN sind anwesend auch in diesen Geräten.
- Speicherkapazität bis 40 Komponente Namen.
- Rezeptenladung Modus > Fähigkeit bis zu 80 Rezepte zu speichern, jeweils bestehend aus 20 Komponenten. Sie können die programmierten Ladungen der verschiedenen Rezepte ausführen und die tägliche beladene Menge auf dem Display ansehen.
- Handbeladung Modus > Möglichkeit eine Liste von maximal 20 Komponenten zu programmieren und danach sie zu laden durch Auswahl von der Liste. Die Ladung ist frei von jeder Gewichtsbindung, so können Sie eine gewünschte Menge der Komponente laden; außerdem kann man die tägliche beladene Menge auf dem Display ansehen.
- Möglichkeit, den Wiegecomputer mittels USB an Biomix Verwaltungssoftware zu verbinden.
- Möglichkeit CSV Format Digitaldrucke der Komponentenverbräuche, der täglichen Verbräuche und der Ladungsoperationen auszuführen.
- Möglichkeit die tägliche geladene Menge der Komponenten bis zu einem Maximum von 30 Tagen zu überwachen.
- Möglichkeit den Lager zu verwalten durch Überprüfung der verbrauchten und lieferbaren Menge jeder Komponente.



PTM s.r.l.
Via per Isorella 22/A - Visano (Bs)
Tel. +39.030.9952733 r.a.
Fax +39.030.9952818
www.ptmsrl.com - ptm@ptmsrl.com

© Der Inhalt dieses Datenblatt (Text, Graphik, Bilder) sind Eigentum der PTM Srl. Das unerlaubte Kopieren ist nicht gestattet. PTM Srl behält sich das Recht vor, die Eigenschaften des Produkts ohne Vorankündigung zu ändern, um das Produkt selbst zu verbessern.



TECHNISCHE MERKMALE

ADVANCE 420 / 420 TWIN / BIO USB / BIO USB TWIN

Stromversorgung:	da 10 a 32 V dc
Stromverbrauch:	250mA a 12V (im Fall von 4 angeschlossenen Wiegesensoren)
Temperaturbereich:	- 30 + 70 C°
Relative Feuchtigkeit:	95 %
Aluminiumgehäuse – Druckguss	
Abmessungen:	L 258 X H 212 X P 75 mm
Gewicht:	etwa 2000 g.
Schutzart:	IP 68 mit angeschlossenen Steckern
Display:	Weiß/Schwarz hinterbeleuchtetes LCD Display 320x240 Pixel/Punkte (5,7") mit 16 Graustufen

Display lesbar auch bei Sonne
Hochempfindliche Folietastatur

Speicher: Eeprom nicht volatil

Innere Uhr und Kalender

Programmierbare Gewichtsteilungen: Kg. 1 – 2 – 5 – 10 – 20

Auflösung: 135.000 dd

Anzahl der Parallelwiegestäbe: Max 16 (350 Ω)

Stromversorgung der Wiegestäbe: 5 Vcc

Lesenfehler: +/- Kg. 1 su Kg. 10.000

Visualisierbare Ziffern: +99999 ; -99999

Messungsbereich: ± 2 mV; ± 20 mV

Konversionsgeschwindigkeit pro Sekunde: 8 / Sek.

Serieller Ausgang: 2 RS232 standard

Schutz gegen Radiofrequenzstörungen

Beseitigung von Versorgungsstörungen

Meldung von niedriger Spannung

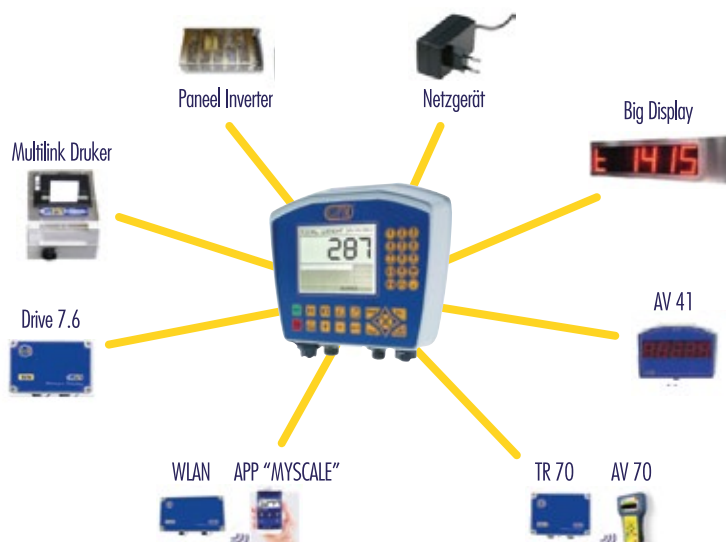
MODELL	N° ERWERBUNGEN	AUSGANG 4-20 mA	AUSGANG PROFIBUS*	USB	INPUT MAX**	OUTPUT MAX**
ADVANCE 420	1	●	●	✕	5	7
ADVANCE BIO USB	1	●	●	●	5	7
ADVANCE 420 TWIN	2	●	●	✕	5	7
ADVANCE BIO USB TWIN	2	●	●	●	5	7

* Die PROFIBUS-Ausgang ist durch den Gebrauch des entsprechenden externen Moduls verfügbar.

** Die Ein- und Ausgänge sind durch den Gebrauch des entsprechenden Multilink DRIVE 7.6 Moduls Verfügbar

VERFÜGBARE EINGÄNGE
AUSLADUNG 1 START
AUSLADUNG 2 START
GEWICHT 1 NULLSTELLUNG
GEWICHT 2 NULLSTELLUNG
AUSLADUNG 3 START

OPTIONAL UND ZUBEHÖRE



VERFÜGBARE AUSGÄNGE
LADUNG
RELAY MAX
RELAY MIN
RELAY A
AUSLADUNG 1
AUSLADUNG 2
AUSLADUNG 3



PTM s.r.l.
Via per Isorella 22/A - Visano (Bs)
Tel. +39.030.9952733 r.a.
Fax +39.030.9952818
www.ptmsrl.com - ptm@ptmsrl.com

© Der Inhalt dieses Datenblatt (Text, Graphik, Bilder) sind Eigentum der PTM Srl. Das unerlaubte Kopieren ist nicht gestattet. PTM Srl behält sich das Recht vor, die Eigenschaften des Produkts ohne Vorankündigung zu ändern, um das Produkt selbst zu verbessern.

