

# ARBO



Elektronik-  
Steuerungen

Electronic-  
Control Systems



Modbus  
TCP

EtherCAT

EtherNet/IP

PROFI  
NET

MODBUS RTU  
CANopen

PROFI  
BUS





#### VERWENDUNG:

Zur Steuerung und Regelung von gravimetrischen Integral-Dosiergeräte, die mit Vibrations-Antrieb, Gleichstrom oder frequenz gesteuerten Wechselstrom Getriebemotor ausgerüstet sind

#### AUSFÜHRUNG:

Leichtgewicht Aluminium Gehäuse ausgestattet mit einer reduzierter Anzahl modularer elektronischer Funktions-Einheiten

#### MERKMALE:

Einfacher Einbau, designed für industrielle Steuerschränke  
Praktische Verdrahtung an der Frontseite  
Unterstützung einer Vielzahl von industriellen Schnittstellen und standardisierten kommunikations Protokollen

Erhöhe Betriebssicherheit durch Unterstützung von Hardware -Verriegelung

Einsetzbar als Bestandteil einer Mehrkomponenten Dosier-System Lösung mit Ansteuerung von einem SPS Anlageleitsystem oder als unabhängige Einzel Komponenten Anwendung mit Mehrsprachigem Bedienungs Touch-Panel

#### ARBO Systems SA

Via Circonvallazione 12  
6952 CANOBBIO  
Switzerland

Tel.: +41 (91) 935 0070  
Fax: +41 (91) 935 0079

welcome@arbosystems.ch  
www.arbosystems.com

BH-PM-RCU Series Flyer (DE-E) R09\_16

## BH-PM-RCU

Elektronik  
Steuerungen

Electronic  
Control Systems

#### USE:

Control and regulation of industrial loss-in-weight dosing equipment equipped with vibratory drives, DC motors or frequency controlled AC gearmotor drives

#### EXECUTION:

Aluminium lightweight chassis structure equipped with a reduced number of removable modular electronic functional units

#### FEATURES:

Easy panel mount design for industrial control cabinets  
Convenient cable wiring on the front side of the control unit  
Support for a large number of industrial communication interfaces and standardized protocols

Increased safety in operation due to hardware interlock capability

Operable as part of a multicomponent dosing system solution controlled by a PLC plant supervising system or as stand alone application with multilingual touch panel

