



## Neuerscheinung! Intelligenter Dosierer



PAT.

### Erweiterte Leistung unserer Steuerungseinheit

◆ Die Präzision der Reaktionszeit des Dosiersignals wurde um das vierfache verbessert

◆ E/A-Steuerung **Zusatzfunktion**  
Von SPS beliebig steuerbar,  
RS-232C-Kommunikation verfügbar

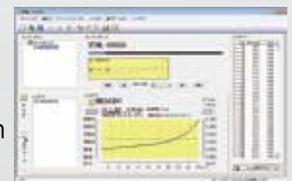
### Software mit neuen Funktionen

◆ Konditionierungsmodus für Zwei-Komponenten-Flüssigkeiten **Neuentwicklung**

Dosierungsbedingungen werden auf Basis von Testbedingungen automatisch eingerichtet.

◆ Rezeptverwaltung für Dosierbedingungen **neue Idee**

Veränderungen von Dosierungsbedingungen im zeitlichen Ablauf können auf einzelne Werkstoffe bezogen gespeichert werden.



### Anwendungen



Dosierung von PUR zum Abdichten von Smartphone-Abdeckungen



Dosierung von 2-Komponenten-Epoxidflüssigkeit auf Motoren

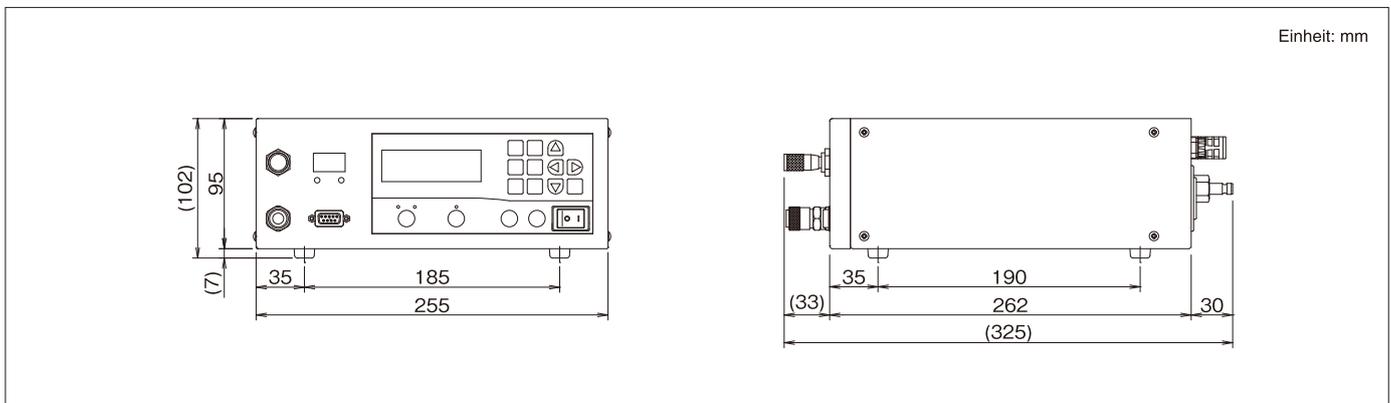


Linienbreite sofort veränderbar

## Technische Daten

Artikelname	Viskositätsadaptiver Hochpräzisionsdosierer
Modell	ML-808GX
Steuerungsverfahren	Steuerung durch Mikrocomputer, Elektropneumatisches System
Pneumatische Regelschaltung	Luftpuls-Stabilisierungsschaltung (PAT.)
Einstellbereich Abgabedruck	20 bis 800kPa (in Schritten von 0,1kPa)
Einstellbereich Abgabezeit	0,01 bis 999,9s (in Schritten von 0,001s)
Abgabemodus	Zeitgesteuerter Modus/Manueller Modus
Vakuum-Druckbereich	0 bis -20,0kPa
Unterdruckzeit-Einstellbereich	0,01 bis 4,000s (in Schritten von 0,001s)
Speicherfunktion	400 Kanäle
Hauptfunktionen	Inkrementierungsautomatik Neigungsautomatik Express-Schuss-Funktion Funktion für Kommunikation über RS-232C installiert E/A-Kommunikationsfunktion
Ein-/Ausgangssignale	Eingang: Kontakteingang oder Open-Collector-Eingang Ausgang: Open-Collector-Ausgang
Bearbeitungssoftware für Auftragungsmuster	MuCOM für ML-808GX (Option)
Versorgungsluftdruck	Abgabedruck + 100kPa oder mehr, und max. 900kPa
Nennspannungsversorgung und Frequenz	100 bis 240V AC, 50/60Hz
Eingangsspannung und Frequenz /Überspannung-Kategorie	90 bis 264V AC, 47 bis 63Hz Kategorie II
Leistungsaufnahme	40W
Geeignete Sicherung	250V T2,0A (träge Sicherung Typ ø5)
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 35°C Feuchtigkeit: 25 bis 75%, nicht-kondensierend Meereshöhe: unter 2000m
Außenabmessungen	B255xT325xH102mm
Gewicht	5kg
Sicherheitsstandard	EU- und RoHS-konform CE-Zertifizierung (EMC, LVD) vorhanden.

## Außenabmessungen



### Vorsichtsmaßnahmen zur Sicherheit

Lesen Sie immer für Ihre eigene Sicherheit die Betriebsanleitung des Geräts gründlich durch.

\* Änderungen bei den technischen Daten bleiben jederzeit vorbehalten.

\* Alle Urheberrechte gehören MUSASHI ENGINEERING. Nachdruck, Vervielfältigung und/oder Senden als elektronische Daten im Ganzen oder in Teilen dieser Materialien ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist streng verboten.

ENGINEERING, INC.  
ist entsprechend  
ISO14001  
ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT  
zertifiziert  
und registriert.



**MUSASHI**  
ENGINEERING, INC.

<http://www.musashi-engineering.co.jp/germany/>

### World Leading Dispenser

### MUSASHI ENGINEERING, INC.

### MUSASHI ENGINEERING EUROPE GMBH

Leopoldstraße 244, 1. Stock 80807 München, Deutschland  
Leopoldstrasse 244, 1. Stock 80807 Munich Germany

TEL : (49)89 208039 470 / FAX : (49)89 208039 478

#### HEAD OFFICE

8-7-4, Shimorenjaku, Mitaka, Tokyo, 181-0013, Japan  
TEL : (81)422-76-7111 / FAX : (81)422-76-7122

#### BRANCH IN JAPAN

TOKYO, OSAKA, NAGOYA, SENDAI, FUKUOKA, SAITAMA, NAGANO,  
EAST-KANTO, AKITA

#### MUSASHI ENGINEERING HONG KONG LTD.

Unit 1706, 17/F., Greenfield Tower, (South) Concordia Plaza,  
No.1 Science Museum Road, T.S.T. East, Kowloon, H.K.  
TEL : (852)2620 5799 / FAX : (852)2620 5771

#### MUSASHI ENGINEERING KOREA., LTD.

902 No. 9 F. #C, Korea Bio Park. 694-1 Sanyeong-dong,  
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, Korea  
TEL : (82)31-702-3811 / FAX : (82)31-702-3881

#### MUSASHI ENGINEERING SHANG HAI LTD.

ROOM 120, 1F, NO.525 Xian Feng Street, MINHANG,  
SHANGHAI, CHINA 201103  
TEL : (86)21 6446 7881 / FAX : (86)21 6446 7882

#### TAIWAN BRANCH

8F-2, No. 158, Sec. 2, Gongdao 5th Road, Hsinchu, Taiwan 30070

#### SHENZHEN BRANCH

Room302 3rd Floor Unit4, Building 2, Tian'an Cyberpark, Futian  
District, Shenzhen City, Guangdong Province, PR China 518042  
TEL : (86)755 8346 6822 / FAX : (86)755 8346 6866

#### SINGAPORE BRANCH

20 Bendemeer Road, #06-13 CyberHub Singapore 339914  
TEL : (886)3-572-9200 / FAX : (886)3-572-9300

#### BEI JING BRANCH

Room 106, No.12 Tuan Jie Hu Dong Li, Tuan Jie Mansion Office  
Building, Chao Yang District, Bei Jing, China 100026  
TEL : (86)10 8598 3317 / FAX : (86)10 8598 3327

#### MUSASHI ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.

No.12 Soi Bangna-Trad 25, Bangna, Bangna,  
Bangkok 10260 Thailand  
TEL : (66)2-769-5708 / FAX : (66)2-769-5450

#### INDONESIA BRANCH

Jl. MH. Thamrin, Robson Square, Block A-15, Lippo Cikarang,  
Bekasi 17550, Jawa Barat, Indonesia  
TEL : (62)21 8990 5005 / FAX : (62)21 8990 5004