

RS-232C und Ethernet  
Interfacemodule

# MG80-SC

**SPS Link-Funktion ermöglicht die Kommunikation mit verschiedenen SPS-Herstellern, ohne zusätzliche Programmierung**



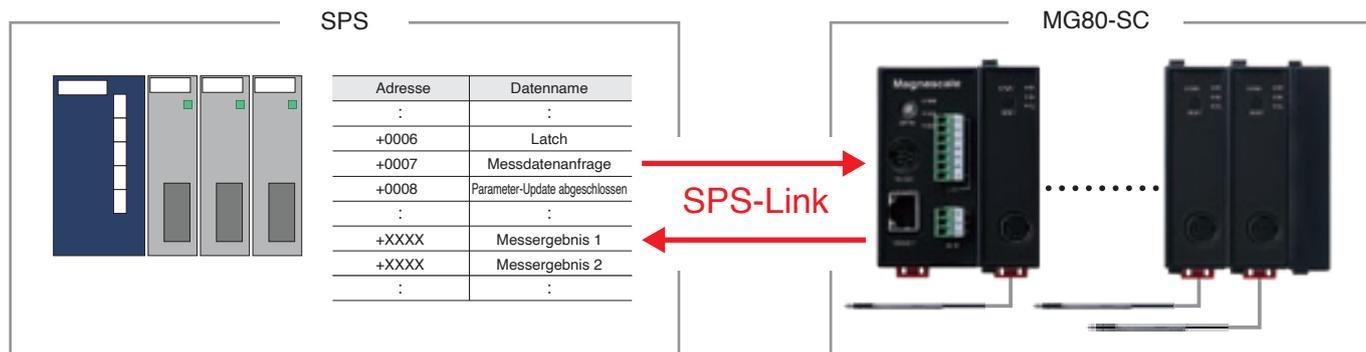
**Bidirektionaler Datentransfer  
über RS-232C**

**Bis zu 16 Messtaster der  
Magnescale DK- oder  
DT-Serie anschließbar**



## ■ SPS-Link

Durch Anschließen der SPS über RS-232C oder Ethernet an die MG80-SC, können Daten ohne SPS-Programmierung übertragen werden. Kompatibel mit SPS von Mitsubishi Electric, OMRON und Keyence.



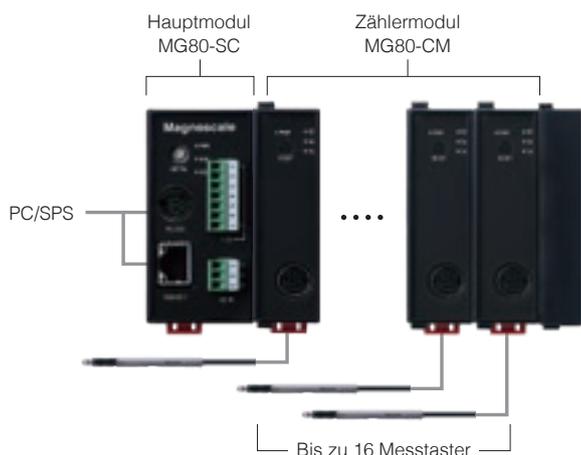
## ■ Hauptspezifikationen

Hauptmodul	MG80-SC1/MG80-SC2
Kommunikationsprotokoll	RS-232C (2.400bit/s bis 230.400bit/s) Ethernet(100BASE-TX : 100Mbit/s)
Funktion	Auflösungseinstellung (0,1µm - 10µm), Referenzmarkeneinstellung, Rückstellung, Voreinstellung, Master-Voreinstellung, aktueller Messwert/Maximaler Messwert/Minimaler Messwert/P-P Spitzenwert von jedem Kanal, Komparatorfunktion (bis zu 8 Datensätze mit je 2 oder 4 Stufen), SPS-Link*1
Maximal anschließbare Zählermodule	Bis zu 16 MG80-CM Zählermodule können angeschlossen werden. (MG80-SC+MG80-CM x 16)
Montage	35mm DIN-Montageschiene
Spannungsversorgung	DC 10,8V bis 26,4V
Leistungsaufnahme	2,4W oder weniger
Maximale Kommunikationskabellänge	RS-232C: 15m*2 Ethernet: 20m (CAT5e LAN-Kabel empfohlen*3)

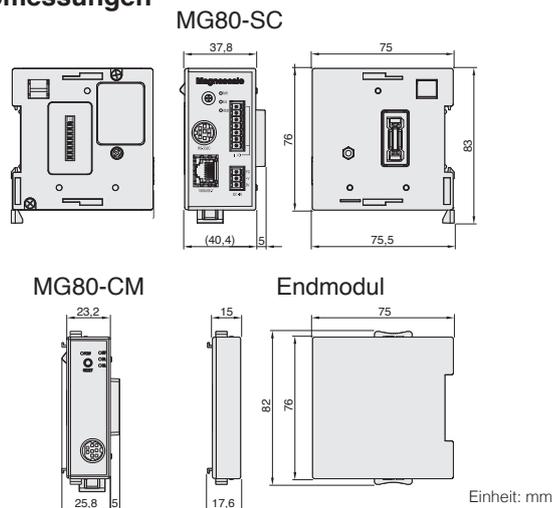
\*1 Prüfen Sie die Anschlussbedienungsanleitung für kompatible SPS. \*2 Nutzen Sie DZ252 (separat erhältlich) für RS-232C Datenübertragungskabel. \*3 Datenübertragungskabel nicht im Lieferumfang enthalten.

Zählermodul	MG80-CM
Leistungsaufnahme	2,0W oder weniger (ohne Messtaster)
Kompatible Messtaster	DK-Serie, DT-Serie (über MT)
Alarm	Überschreitung der maximalen Ansprechgeschwindigkeit, Messtaster nicht verbunden, Kabelbruch

## ■ Systemübersicht



## ■ Abmessungen



⚠ Sicherheitshinweis: Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Produktes die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. • Magnescale behält es sich vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## Magnescale Co., Ltd.

International Sales Department : 3-1-4 Edagawa, Koto-ku, Tokyo 135-0051, Japan TEL.+81(0)3-6632-7924 FAX.+81(0)3-6632-7928  
 Magnescale Americas Inc. : 1 Technology Drive, Suite F217, Irvine, CA 92618, USA TEL.+1(949)727-4017 FAX.+1(949)727-4047  
 Magnescale Europe GmbH : Antoniusstrasse 14, 73249 Wernau, Germany TEL.+49(0)7153-934-291 FAX.+49(0)7153-934-299  
 Service & Parts : 45 Suzukawa, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, Japan TEL.+81(0)463-92-2132 FAX.+81(0)463-92-3090

www.magnescale.com

MAGNESCALE ist eine Marke oder eingetragene Marke der Magnescale Co., Ltd., Japan  
 MG80-SC-EA01C  
 C.2105.CB.500

Stand Juli 2021