

## Verbessern Sie Ihr Druckluftmanagement

Air Management System

Serie AMS20/30/40/60

Übersicht

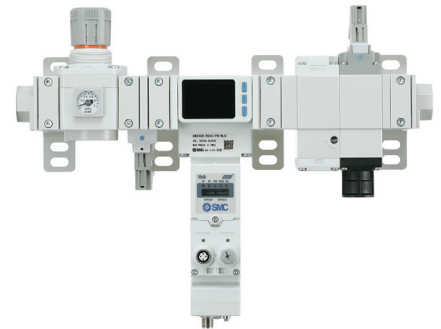
# Air Management System

Serie AMS20/30/40/60



- ▶ **Energie sparen und Nachhaltigkeit verbessern** – Programmierbare automatische Druckreduzierung und Abschaltzeiten
- ▶ **Verbessern Sie Ihre Wartungsmöglichkeiten** – Messung und Überwachung von Durchfluss, Druck und Temperatur
- ▶ **Digitalisieren Sie Ihre Druckluftanlage** – Virtuelle Steuerung der Parameter mit Feldbus oder OPC UA Datenerfassung
- ▶ **Geringerer Arbeits- und Verkabelungsaufwand** – kabellose Verbindung mit einer Reichweite von bis zu 100 Metern und bis zu 10 Remote-Einheiten.

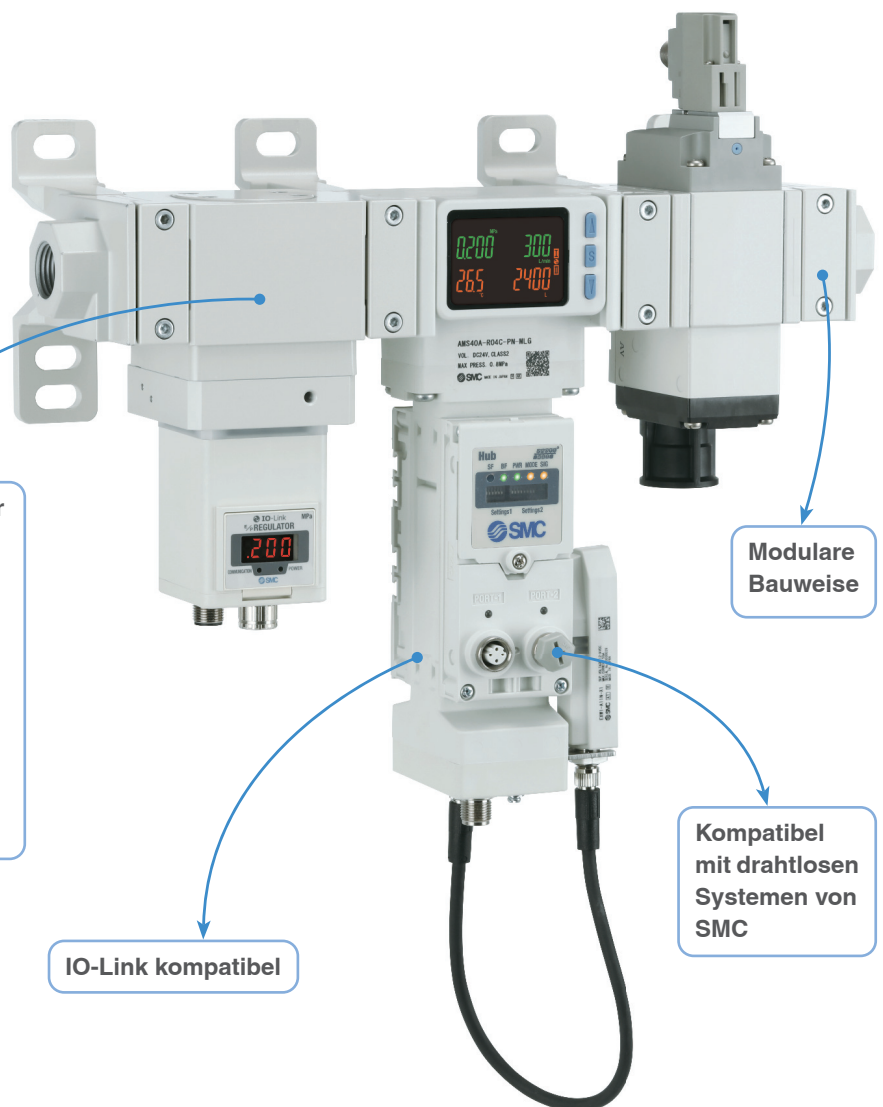
RoHS



## Hauptmerkmale

- ▶ Kommunikation mit OPC UA, Ethernet/IP™, PROFINET und EtherCAT®
- ▶ Luftverbrauch: bis zu 62 % Reduzierung möglich
- ▶ Hohe Sicherheit durch Verschlüsselung
- ▶ Durchfluss bis max. 4000 l/min bei 0,7 MPa

Elektropneumatischer Standby-Regler  
oder Manueller Standby-Regler



IO-Link kompatibel

Modulare  
Bauweise

Kompatibel  
mit drahtlosen  
Systemen von  
SMC

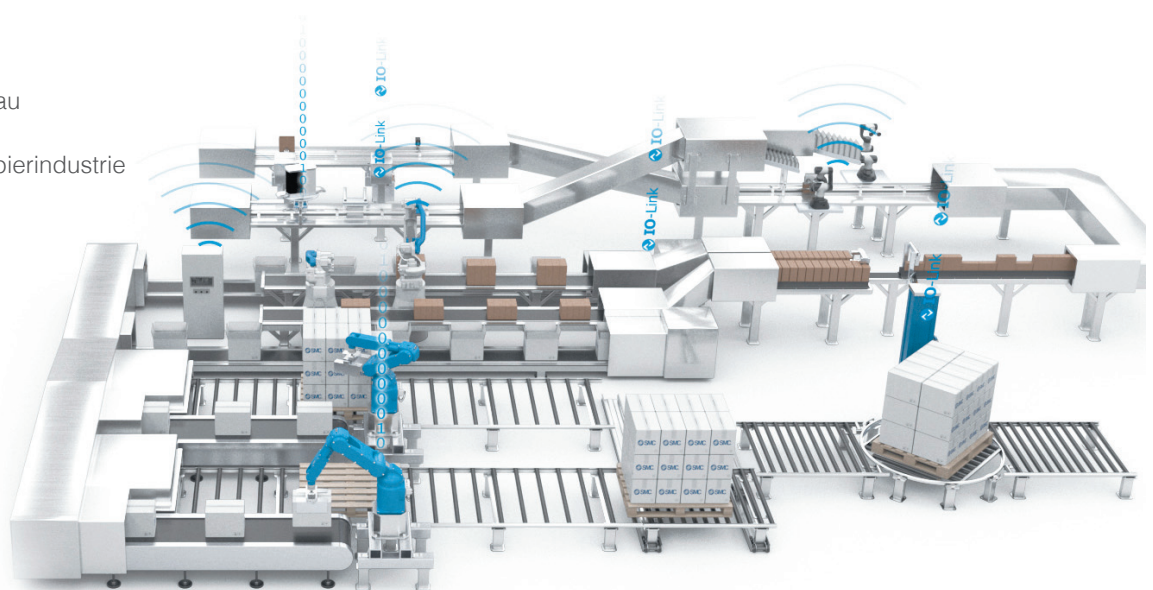
## Ausgewählte Bestell-Nr.

Bestell-Nr.	Anschlussgröße	Standby-Regler	Kommunikationsprotokoll
AMS20A-F02C-PN-MLG	1/4	elektropneumatischer Regler	PROFINET, OPC UA oder Wireless Base
AMS30A-F03C-PN-MLG	3/8		
AMS40A-F04C-PN-MLG	1/2		
AMS60A-F06C-PN-MLG	3/4		
AMS20A-F02C-SA-MLG	1/4		
AMS30A-F03C-SA-MLG	3/8		
AMS40A-F04C-SA-MLG	1/2	Manuell	Standalone oder Wireless Remote
AMS60A-F06C-SA-MLG	3/4		
AMS20B-F02C-PN-MLG	1/4		
AMS30B-F03C-PN-MLG	3/8		
AMS40B-F04C-PN-MLG	1/2		
AMS60B-F06C-PN-MLG	3/4		
AMS20B-F02C-SA-MLG	1/4	Manuell	Standalone oder Wireless Remote
AMS30B-F03C-SA-MLG	3/8		
AMS40B-F04C-SA-MLG	1/2		
AMS60B-F06C-SA-MLG	3/4		

## Anwendungen

Einige Anwendungsbeispiele:

- Verpackung
- Automobilindustrie
- Fertigungsindustrie
- Werkzeugmaschinenbau
- Textilindustrie
- Forstwirtschaft und Papierindustrie
- Elektronikindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Life Science.



### Empfohlene Produkte



**Kabelloses System**  
Serie EXW1



**Wartungseinheiten**  
Serie AC-D



**Digitaler Drucksensor mit hoher Präzision**  
Serie ISE20



**Digitaler Drucksensor**  
Serie ISE70/ISE70G/ISE79S



Expertise – Passion – Automation

#### SMC Corporation

Akihabara UDX 15F, 4-14-1  
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN  
Phone: 03-5207-8249  
Fax: 03-5298-5362



<b>Austria</b>	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
<b>Belgium</b>	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
<b>Bulgaria</b>	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
<b>Croatia</b>	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
<b>Czech Republic</b>	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
<b>Denmark</b>	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smc.dk.com
<b>Estonia</b>	+372 651 0370	www.smcee.ee	info@smcee.ee
<b>Finland</b>	+358 207513513	www.smc.fi	smcfi@smc.fi
<b>France</b>	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	supportclient@smc-france.fr
<b>Germany</b>	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
<b>Greece</b>	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
<b>Hungary</b>	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
<b>Ireland</b>	+353 (0)14039000	www.smcautomation.ie	sales@smcautomation.ie
<b>Italy</b>	+39 03990691	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
<b>Latvia</b>	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

<b>Lithuania</b>	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
<b>Netherlands</b>	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
<b>Norway</b>	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
<b>Poland</b>	+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
<b>Portugal</b>	+351 214724500	www.smc.eu	apoioclientept@smc.smces.es
<b>Romania</b>	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
<b>Russia</b>	+7 (812)3036600	www.smc.eu	sales@smcru.com
<b>Slovakia</b>	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
<b>Slovenia</b>	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
<b>Spain</b>	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
<b>Sweden</b>	+46 (0)86031240	www.smc.nu	smc@smc.nu
<b>Switzerland</b>	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
<b>Turkey</b>	+90 212 489 0 440	www.smcturkey.com.tr	satis@smcturkey.com.tr
<b>UK</b>	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk

**South Africa** +27 10 900 1233    www.smcza.co.za    zasales@smcza.co.za