

Drahtlos und störungsfrei

Drahtlossystem

Serie EXW1/EX600-W

Übersicht

Drahtlossystem

Serie EXW1/EX600-W

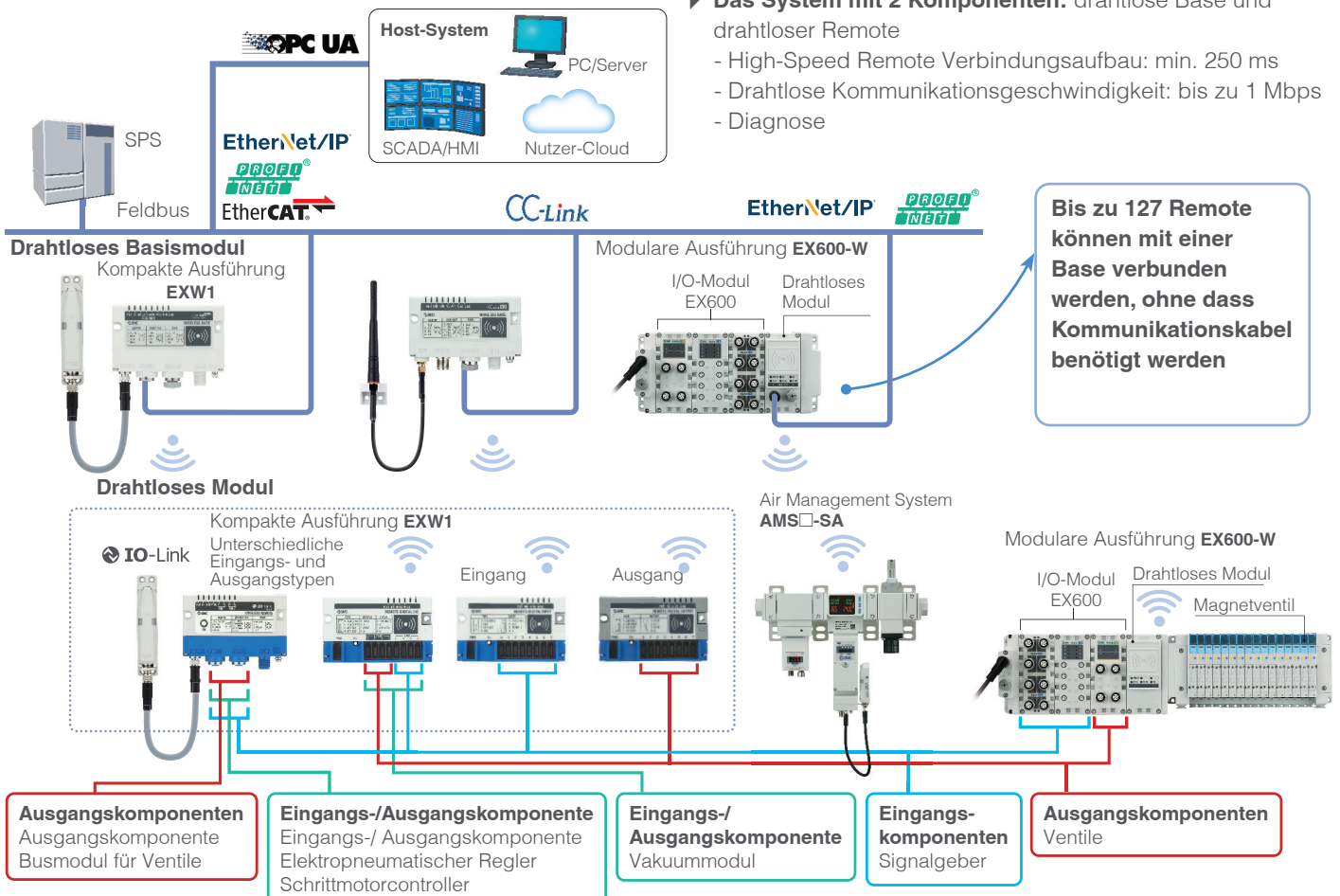


- ▶ **Weniger Kabel und Stecker, weniger Installation und Wartung, weniger Bruch- und Unterbrechungsrisiko. Schnellerer Werkzeugwechsel. Weniger, schneller – Drahtlos** – Feldbusknoten mit drahtloser Datenübertragung
- ▶ **Sorgen Sie für eine zuverlässige, störungsfreie Kommunikation** – Frequenzsprungverfahren und Datenverschlüsselung im 2,4-GHz-ISM-Band
- ▶ **Überall einsetzbar** – Für jede Anwendung geeignet, ideal für Robotik- und Schweißanwendungen, Werkzeugwechselsysteme oder Dreh-/Rundschaltische
- ▶ **Machen Sie Ihre Maschine flexibel** – Einfache Änderung der Maschinengestaltung und schneller Anschluss der Komponenten



Hauptmerkmale

- ▶ **Frequenzsprungverfahren: in Abständen von 2 oder 5 ms**
Störungen durch andere drahtlose Geräte werden reduziert
- ▶ **Kompakte und modulare Module kombinierbar**
- ▶ **Das System mit 2 Komponenten:** drahtlose Base und drahtloser Remote
 - High-Speed Remote Verbindungsaufbau: min. 250 ms
 - Drahtlose Kommunikationsgeschwindigkeit: bis zu 1 Mbps
 - Diagnose



Ausgewählte Produkte

Feldbusmodul

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Typ | Ausgangs | Protokoll | Kommunikationsabstand [m] | Gewicht [g] | Schutzart |
|--------------------|------------------|---------|----------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------|
| EX600-WEN1 | Base-Modul | Modular | PNP | EtherNet/IP™ | bis zu 10 | 300 | IP67 |
| EX600-WPN1 | | | | PROFINET | | | |
| EXW1-BENAC1 | | Kompakt | — | EtherNet/IP™ (OPC UA-kompatibel) | bis zu 100 | 160 | |
| EXW1-BPNAC1 | | | | PROFINET (OPC UA-kompatibel) | | | |
| EXW1-BECAC | | | | EtherCAT® | | 150 | |
| EXW1-BMJAAE | | | | CC-Link | | | |
| EX600-WSV1 | Drahtloses Modul | Modular | PNP | — | bis zu 10 | 280 | |

Eingangs-/Ausgangseinheit

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Typ | Ausgangs | Anzahl der Eingänge/Ausgänge | Steckverbinder | Kommunikationsabstand [m] | Gewicht [g] | Schutzart | |
|----------------------|-----------------------------------|---------|----------|------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|
| EX600-DXPC | Digitale Eingangseinheit | Modular | PNP | 8/- | M8-Stecker (3 Pins) | bis zu 10 | 275 | IP67 | |
| EX600-DXPD | | | | | M12-Stecker (5-polig) | | 340 | | |
| EXW1-RDXNE4AE | Digitale Ausgangseinheit | Kompakt | NPN | 16/- | e-CON (4-polig) Buchse | bis zu 100 | 130 | IP20 | |
| EX600-DYPB | | | | | Modular | PNP | -/8 | M12-Stecker (5-polig) | bis zu 10 |
| EXW1-RDYNE4AE | Kompakt | NPN | -/16 | e-CON (4-polig) Buchse | | | | bis zu 100 | 130 |
| EX600-DMPF | | | | Digitale Eingangs-/Ausgangseinheit | Modular | PNP | 8/8 | Federkraftklemme (32-polig) | bis zu 10 |
| EXW1-RDMPE3AE | Kompakt | — | — | | | | | e-CON (4-polig) Buchse | bis zu 100 |
| EXW1-RLAPA8C | | | | IO-Link unit | — | — | Anschluss IO-Link (Klasse A) | 150 | |
| EXW1-RLBPA7C | | | | | | | Anschluss IO-Link (Klasse B) | | |
| EX600-AXA | Analoge Eingangseinheit | Modular | — | 2/- | M12-Stecker (5-polig) | bis zu 10 | 290 | IP67 | |
| EX600-AYA | Analoge Ausgangseinheit | | | -/2 | | | | | |
| EX600-AMB | Analoge Eingangs-/Ausgangseinheit | | | 2/2 | | | 300 | | |

Endplatte

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Typ | Spannungsversorgungsanschluss | Schutzart |
|--------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------|-----------|
| EX600-ED2 | Endplatte für Base / Remote | Modular | M12 (5-polig), B-codiert | IP67 |
| EX600-ED3 | | | 7/8 Zoll (5 Pins) | |
| EXW1-A11E | Wireless adapter | Kompakt | M8 (4-polig) Buchse | |
| EXW1-AC1-X1 | Wireless-Adapter-Kabel | | M8-Stecker (4-polig) | |

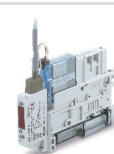
Anwendungen

Das Drahtlossystem der Serie EXW1/EX600-W eignet sich für Maschinen mit beweglichen Teilen. Dies bietet mehr Flexibilität und minimiert das Unterbrechungsrisiko. Darüber hinaus ist es ideal für raue Umgebungen, da es einen robusten, sicheren und zuverlässigen Betrieb ermöglicht.

Empfohlene Produkte



5/2-, 5/3-, 2x3/2-Wege-Magnetventil
Serie JSY1000/3000/5000



Vakuumerzeuger mit geringem Geräuschpegel
Serie ZK2-A



elektronische Schalter
Serie D-M9



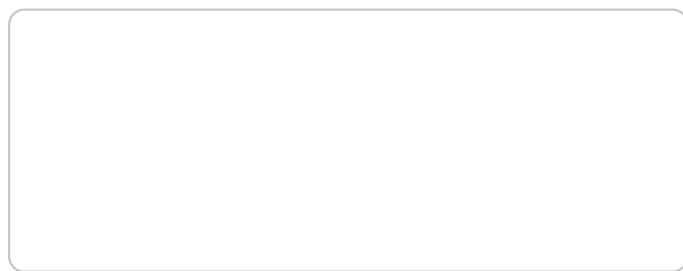
Digitaler Drucksensor mit hoher Präzision
Serie ISE20



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



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

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