

WIE KOMMT DER APFEL AM EINFACHSTEN IN DIE FLASCHE?

Mit dem I/O-System MASI68



- Schnelle Installation
- Flexibler Einsatz
- Effiziente Technologie
- Robuste Bauweise

EINFACH IST EINFACH BESSER: MASI68 HAT VIELE VORTEILE.

Wer möchte heute noch Schaltkästen verdrahten oder aufwändige Buslösungen einrichten, wenn es auch schneller, flexibler, effizienter und obendrein robuster geht? Denn mit dem I/O-System MASI68 können alle Komponenten dort im Feld installiert werden, wo sie gebraucht werden. Gut: Ihre Verdrahtung wird übersichtlicher und Sie verringern den Installationsaufwand auf das Nötigste. Besser: MASI68 basiert auf dem AS-Interface-Standard und lässt sich problemlos in bestehende Bussysteme integrieren. Und das Beste: Das modulare System ist äußerst passgenau und vermeidet dadurch sowohl eine technische Überdimensionierung als auch überflüssige Kosten.

FLEXIBLER EINSATZ

Die konsequente Dezentralisierung und feine Granularität machen das System sehr variabel und anpassungsfähig. Es können vielfältige, auch komplexe Topologien einfach abgebildet werden.

SCHNELLE INSTALLATION

Durch die Platzierung in unmittelbarer Nähe zu den Sensoren und Aktoren können kurze M8- oder M12-Anschlussleitungen verwendet werden. Die einfache Parametrierung verkürzt den Inbetriebnahmeprozess.



VIELFÄLTIGER EINSATZ BEI LEICHTER, DEZENTRALER INSTALLATION.

Genauso umfangreich wie die Vorteile sind auch die Anwendungsmöglichkeiten von MASI68, ob Abfüllanlage, Fräsmaschine oder Förderanlage. Feldbus- und systemunabhängig realisieren Sie äußerst effizient Baum-, Linien- und Sternstrukturen.

TECHNISCHE FEATURES

- Kompakt- und Erweiterungsmodule mit 2, 4 oder 8 I/Os
- Zykluszeit 150 us x (Anzahl Slaves +2)
- Versorgungsspannung Netzteil 24 VDC oder 30,5 VDC
- Bis zu 62 Teilnehmer pro Gateway
- Ausdehnung bis 100 m / bis 500 m mit Repeater

EINSATZGEBIETE

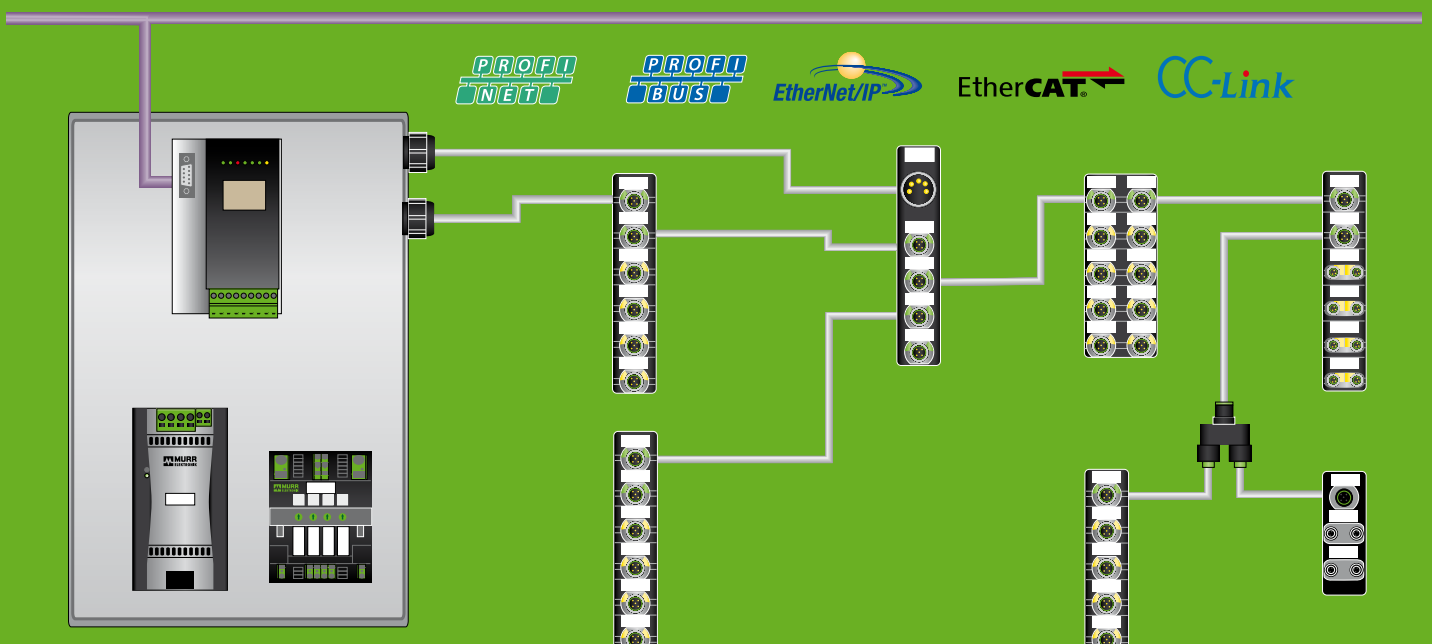
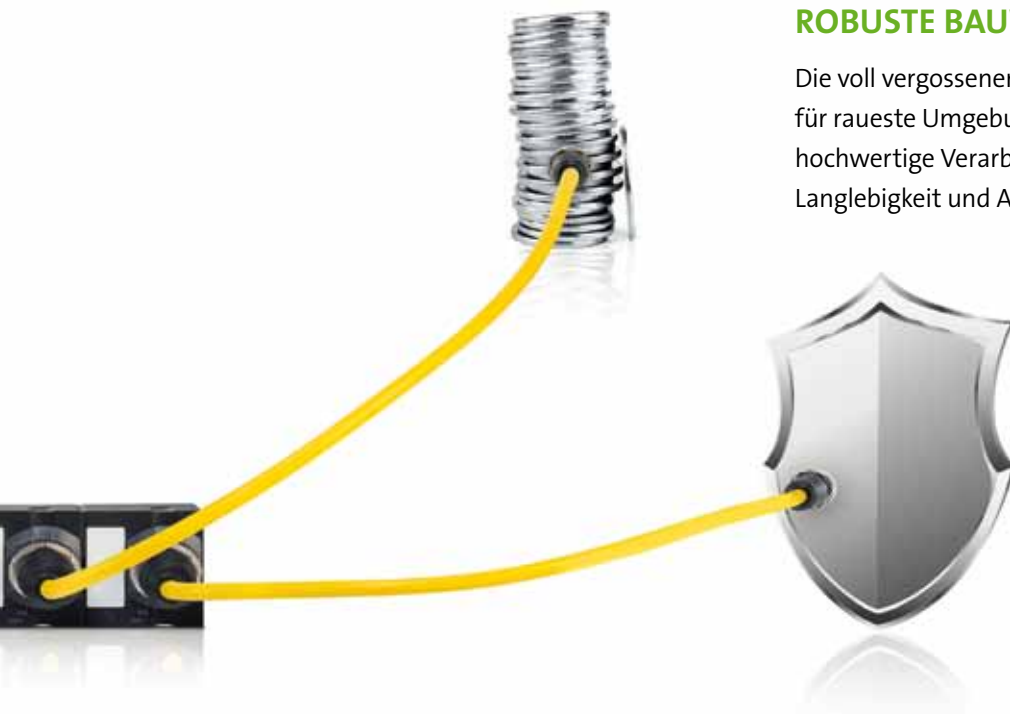
- Maschinenbau
- Verpackungstechnik
- Lager- und Fördertechnik
- Anlagenbau
- Montage- und Handhabungstechnik

EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

Die passive Systemverteilung unter Verwendung von ungeschirmten, 4-adrigen Leitungen und Abzweigen ohne teure Switches oder Router führt zu niedrigen Kosten im Vergleich zu anderen Bussystemen. So können auch bei hohen Teilnehmerzahlen und einer weiten Ausdehnung die Investitionen gering gehalten werden.

ROBUSTE BAUWEISE

Die voll vergossenen Module nach IP68-Standard sind für raueste Umgebungsbedingungen ausgelegt. Die hochwertige Verarbeitung sorgt für eine ausgezeichnete Langlebigkeit und Anlagenverfügbarkeit.



EINFACH VIELSEITIG: DIE MASI68-PRODUKTFAMILIE.





Bild	Artikelnummer	Bezeichnung	Ein- / Ausgänge	Slave	I / O Anschluss
	56434	MASI68 E / A Modul, 4 digitale Eingänge, AB	4 × DI	AB	4 × M8
	56435	MASI68 E / A Modul, 4 digitale Eingänge	4 × DI		4 × M8
	56421	MASI68 E / A Modul, 4 digitale Eingänge Y, AB	4 × DI	AB	4 × M12
	56425	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 4 digitale Eingänge Y, AB	4 × DI	AB	4 × M12
	56443	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 4 digitale Eingänge Y, AB	4 × DI	AB	4 × M12
	56420	MASI68 E / A Modul, 8 digitale Eingänge, AB	8 × DI	AB	8 × M8
	564201	MASI68 E / A Modul, 8 digitale Eingänge, (voradressiert), AB	8 × DI	AB	8 × M8
	56436	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 8 digitale Eingänge, AB	8 × DI	AB	8 × M8
	56424	MASI68 E / A Modul, 8 digitale Eingänge, AB	8 × DI	AB	4 × M12
	56426	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 8 digitale Eingänge, AB	8 × DI	AB	4 × M12
	56444	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 8 digitale Eingänge, AUX, AB	8 × DI	AB	4 × M12
	56446	MASI68 E / A Modul, 2 digitale Eingänge, 2 digitale Ausgänge, AB	2 × DI / 2 × DO	AB	4 × M8
	56418	MASI68 E / A Modul, 4 digitale Eingänge, 3 digitale Ausgänge, AB	4 × DI / 3 × DO	AB	8 × M8
	56437	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 4 digitale Eingänge, 3 digitale Ausgänge, AB	4 × DI / 3 × DO	AB	4 × M12
	56419	MASI68 E / A Modul, 4 digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge	4 × DI / 4 × DO		8 × M8
	56462	MASI68 E / A Modul, 4 digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge, AB	4 × DI / 4 × DO	AB	8 × M8
	56439	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 4 digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge, AB	4 × DI / 4 × DO	AB	4 × M12
	56422	MASI68 E / A Modul, 4 digitale Eingänge Y, 4 digitale Ausgänge Y	4 × DI / 4 × DO		8 × M12
	56438	MASI68 E / A Modul, 4 digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge	4 × DI / 4 × DO		8 × M12
	56427	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 4 digitale Eingänge Y, 4 digitale Ausgänge Y	4 × DI / 4 × DO		8 × M12
	56423	MASI68 E / A Modul K3, 4 digitale Eingänge Y, 4 digitale, passive sichere Ausgänge Y	4 × DI / 4 × DO-K3	AB	8 × M12

Bild	Artikelnummer	Bezeichnung	Ein- / Ausgänge	Slave	I / O Anschluss
	56428	MASI68 E / A Erweiterungsmodul K3, 4 digitale Eingänge Y, 4 digitale, passive sichere Ausgänge Y	4 × DI / 4 × DO-K3	AB	8 × M12
	56447	MASI68 E / A Erweiterungsmodul K3, 8 digitale, passive sichere Ausgänge, AB	8 × DO-K3	AB	4 × M12
	56441	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 2 analoge Eingänge, RTD	2 × AI RTD		2 × M12
	56442	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 4 analoge Eingänge, RTD	4 × AI RTD		4 × M12
	56448	MASI68 E / A Erweiterungsmodul, 4 analoge Eingänge, U / I	4 × AI U / I		4 × M12
	56458	Gateway EtherCAT / AS-i, 2 Master 3.0, IP20			
	56465	Gateway Profibus-DP / AS-i, 1 Master 3.0, IP20			
	56466	Gateway Profinet-IO / AS-i, 1 Master 3.0, IP20			
	56467	Gateway Ethernet-IP / AS-i, 1 Master 3.0, IP20			
	56469	Gateway Ethernet-IP / AS-i-24, 1 Master 3.0, IP20, Power24			
	56470	Gateway Profinet-IO / AS-i-24, 1 Master 3.0, IP20, Power24			
	56471	Gateway Profibus-DP / AS-i-24, 1 Master 3.0, IP20, Power24			
	56472	Gateway EtherCAT / AS-i-24, 1 Master 3.0, IP20, Power24			
	56473	Gateway CC-Link / AS-i-24, 1 Master 3.0, IP20, Power24			
	85381	MCS-A ASI Schaltnetzteil 1-phasig, IN:95-265VAC OUT: 30,5V / 4ADC			
	85382	MCS-A ASI Schaltnetzteil 1-phasig, IN:95-265VAC OUT: 30,5V / 4ADC, Meldekontakt			

Bild	Artikelnummer	Bezeichnung	Ein- / Ausgänge	Slave	I / O Anschluss
	85440	Emparro Schaltnetzteil 1-phasisig, IN: 100-240VAC OUT: 24-28VDC / 5A			
	56454	MASI68 Passivverteiler AS-i + 2 x Pwr M12			M12
	55468	MASI Zubehör, Blindstopfen für M12-Buchsen VE 4			M12
	3858627	Verschlusschraube, M8 Kunststoff, VE10			M8
	55779	MASI Systemzubehör, AS-Interface Busabschluss			M12
	55696	MASI Systemzubehör, AS-Interface Programmiergerät			
	55727	MASI Systemzubehör, AS-Interface Adressierleitung			
	4000-75070-1300004	Modlight70 Anschlußelement 4pol. M12-Abgang unten, AS-i, 4 Ausgängen max. 200mA			M12
	4000-75070-1300005	Modlight70 Anschlußelement 4pol. M12-Abgang unten, AS-i, 4 Ausgängen max. 200mA, Buzzerfunktion			M12
	4000-75070-1300008	Modlight70 Anschlußelement 4pol. M12-Abgang unten, AS-i, 5 Ausgängen je 200mA			M12
	4000-75070-1300009	Modlight70 Anschlußelement 4pol. M12-Abgang unten, AS-i, 7 Ausgängen je 200mA, Buzzerfunktion			M12
	4000-75070-1400004	Modlight70 Anschlußelement 4pol. M12-Abgang Seite, AS-i, 4 Ausgängen max. 200mA			M12
	4000-75070-1400005	Modlight70 Anschlußelement 4pol. M12-Abgang Seite, AS-i, 4 Ausgängen max. 200mA, Buzzerfunktion			M12
	4000-75070-1400006	Modlight70 Anschlußelement 4pol. M12-Abgang Seite, AS-i, 4 Ausgängen je 200mA			M12
	4000-75070-1400007	Modlight70 Anschlußelement 4pol. M12-Abgang Seite, AS-i, 4 Ausgängen je 200mA, Buzzerfunktion			M12
	7060-40005-588XXX	M12 St. ger. auf M12 Bu. ger. MASI, PUR-OB 2 x 1,5 grau UL, CSA			M12
	7060-40021-862XXX	M12 St. ger. auf M12 Bu. ger. MASI, PUR-OB 4 x 0,75 grau UL, CSA			M12
	7060-40245-588XXX	M12 St. gew. auf M12 Bu. gew. MASI, PUR-OB 2 x 1,5 grau UL, CSA			M12
	7060-40261-862XXX	M12 St. gew. auf M12 Bu. gew., PUR-OB 4 x 0,75 grau UL, CSA			M12
	7060-40485-542XXX	M12 St. ger. auf M12 Bu. ger. geschirmt MASI, PUR-OB 2 x 1,0 geschirmt grau schleppk.			M12
	7060-40505-494XXX	M12 St. ger. auf M12 Bu. ger. geschirmt MASI, PUR-OB (2 x 0,75) + 2 x 0,75 geschirmt grau			M12

Bild	Artikelnummer	Bezeichnung	Ein- / Ausgänge	Slave	I / O Anschluss
	7060-42701-0000000	T-Stück M12-MASI mit Aktoquereinspeisung			M12
	7000-41151-0000000	T-Stück SlimLine M12-St 5pol / 2 x M12-Bu 5pol			M12
	7000-C0201-5880000	Kabeltrommel Ø 355mm, PUR-OB 2 x 1,5 grau UL, CSA 100m			M12
	7000-C0201-8620000	Kabeltrommel Ø 355mm, PUR-OB 4 x 0,75 grau UL, CSA 100m			M12
	7000-12521-0000000	MOSA M12 St. ger. selbstanschl. Schneidklemme, 4-pol. 0,5 ... 1,0mm ²			M12
	7000-12641-0000000	MOSA M12 Bu. ger. selbstanschl. Schneidklemme, 4-pol. 0,5 ... 1,0mm ²			M12
	7000-12741-0000000	M12 St. ger. selbstanschl. Schraubklemme, 4-pol. max. 0,75mm ² 6-8mm			M12
	7000-12861-0000000	M12 St. gew. selbstanschl. Schraubklemme, 4-pol. max. 0,75mm ² 6-8mm			M12
	7000-12941-0000000	M12 Bu. ger. selbstanschl. Schraubklemme, 4-pol. max. 0,75mm ² , für Kabeldurchmesser 6-8mm			M12
	7000-13021-0000000	M12 Bu. gew. selbstanschl. Schraubklemme, 4-pol. max. 0,75mm ² 6-8mm			M12
	7000-13321-0000000	M12 St. ger. geschirmt selbstanschl. Schraubkl., 5-pol. max. 0,75mm ² 6-8mm			M12
	7000-13361-0000000	M12 St. gew. geschirmt selbstanschl. Schraubkl., 5-pol. max. 0,75mm ² 6-8mm			M12
	7000-13441-0000000	M12 Bu. gew. geschirmt selbstanschl. Schraubkl., 5-pol. max. 0,75mm ² 6-8mm			M12



stay connected

➔ www.murrelektronik.com

Die in dem Prospekt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

Unsere gesellschaftliche Verantwortung umfasst das ganzheitliche Handeln des Unternehmens. Wir achten auch auf eine umweltgerechte Produktionskette bei unseren Prospekten.



Produktgruppe aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern, kontrollierten Herkünften und Recyclingholz oder -fasern
www.fsc.org / Zeit-Nr. FSC® C006765
© 1996 Forest Stewardship Council