



green
GLUING

SIRIUS

Auftragssteuerung mit integrierter Auftragskontrolle
Flexibel | schnell | komfortabel

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**

EINE STEUERUNG – VIELE MÖGLICHKEITEN

Sirius ist eine modulare Auftragssteuerung mit integrierter Auftragskontrolle für den Kaltleim- oder Heissleimauflag. Sie wird eingesetzt, um den Klebstoffauflag zu steuern und/oder zu überprüfen. Damit lassen sich bis zu 200 unterschiedliche Auftragsmuster auftragen. Zudem kann der Klebstoffauflag mit dem Booster-Modul beschleunigt werden.

Sirius Core

Sirius Core ist die komfortable und kompakte Ausführung in einer Box. Darin befindet sich alles, was es zur Ansteuerung und Kontrolle des Klebstoffauflags braucht: ein Steuerungsmodul, Auftragsmodule, Boostermodule und ein Netzteil. Damit sind bis 12 Auftrags- und Kontrollkanäle verfügbar.

Sirius Flex

Die einzelnen Module von Sirius – Steuerungsmodul, Auftragsmodule, Boostermodule und ein oder mehrere Netzteile – können flexibel kombiniert und in einen Schaltschrank integriert

werden. So sind bis 200 Auftrags- und Kontrollkanäle verfügbar.

Sirius Booster

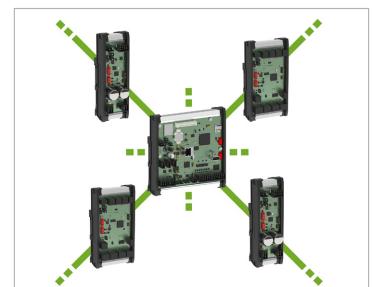
Das Booster-Modul kann auch unabhängig vom Steuerungsmodul eigenständig eingesetzt werden, um Auftragsköpfe durch Übererregung zu beschleunigen sowie die Spannung für eine längere Lebenszeit des Auftragskopfs abzusenken.

Ihre Vorteile

- Sirius-Module können beliebig kombiniert werden
- Sirius ist flexibel erweiterbar
- Boostermodule ermöglichen kürzere Schaltzeiten der Auftragsköpfe
- Komfortable, webbasierte Bedienung über Bediengerät nach Wahl
- Einfache Integration durch standardisierte Schnittstellen und vorprogrammierte Module



Sirius Core



Sirius Flex



Sirius Booster



Komfortable, webbasierte Bedienung

TECHNISCHE DATEN

	Sirius Core / Core Pro	Sirius Flex	Sirius Booster
Abmessungen (H x B x T)	400 x 155 x 300 mm 600 x 155 x 300 mm	-- --	45 x 75 x 130 mm
Anzahl Auftragskanäle	8 / 12	0 bis 200	--
Anzahl Kontrollkanäle	8 / 12	0 bis 200	--
Versorgungsspannung	10 PE, 200-240 V, 50/60 Hz 10 N/PE, 230 V, 50/60 Hz 24 VDC (Steuerungsmodul) 24 VDC (Auftragsmodul) 48 VDC (Boostermodul)	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --
Ventilausgänge*	4 pro Modul (max. 2 pro Kanal, total max. 4)		
Auftragskontroll-Eingänge (Auftragsmodul)	4 pro Modul		--
Geschwindigkeitsbereich	0.0 bis 1250 m/min	0.0 bis 1250 m/min	--
Genauigkeit	+/- 1 mm @600 m/min		--
Übererregungszeit**	0 bis 65 ms (einstellbar)		
Übererregungsspannung**	48 VDC		
Haltespannung**	0 bis 24 VDC		
Montage	Wandmontage	DIN-Schiene	DIN-Schiene

* Gesamtleistung des Netzteils beachten

** Nur mit Boostermodul