



green  
GLUING

## SIRIUS

Auftragssteuerung mit integrierter Auftragskontrolle  
Flexibel | schnell | komfortabel

## EINE STEUERUNG – VIELE MÖGLICHKEITEN

Sirius ist eine modulare Auftragssteuerung mit integrierter Auftragskontrolle für den Kaltleim- oder Heissleimauftrag. Sie wird eingesetzt, um den Klebstoffauftrag zu steuern und/oder zu überprüfen. Damit lassen sich bis zu 200 unterschiedliche Auftragsmuster auftragen. Zudem kann der Klebstoffauftrag 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 Klebstoffauftrags 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

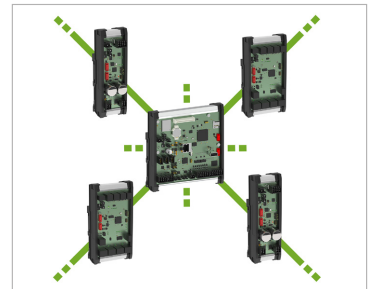
Das Booster-Modul kann auch unabhängig vom Steuerungsmodul eigenständig eingesetzt werden, um Auftragsköpfe durch Übererregung zu beschleunigen sowie die Spannung für eine längere Lebenszeit des Auftragskopfs abzusenken.

### 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



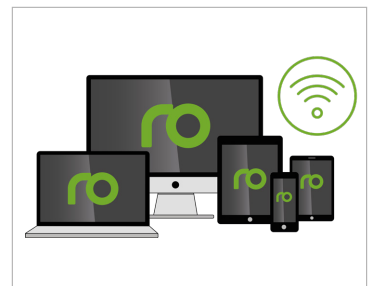
Sirius Core



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	1Ø PE, 200-240 V, 50/60 Hz	--	--
	1Ø N/PE, 230 V, 50/60 Hz	--	--
	24 VDC (Steuerungsmodul)	--	--
	24 VDC (Auftragsmodul)	--	--
Ventilausgänge*	48 VDC (Boostermodul)	--	--
	4 pro Modul (max. 2 pro Kanal, total max. 4)	--	--
	Auftragskontroll-Eingänge (Auftragsmodul)	--	--
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