



green  
GLUING

## SIRIUS

Programador de aplicación con supervisión  
integrada de la aplicación de adhesivo de colle intégré  
Flexible | rápido | práctico



# UN PROGRAMADOR, MUCHAS POSIBILIDADES

Sirius es un programador de aplicación modular con supervisión de la aplicación integrada para la aplicación de adhesivos en frío y Hotmelt. Se utiliza para controlar y/o supervisar la aplicación de adhesivos. Esto permite aplicar hasta 200 patrones de aplicación diferentes. Además, la aplicación de adhesivos se puede acelerar utilizando el módulo booster.

## Sirius Core

Sirius Core es la versión cómoda y compacta en una caja. Contiene todo lo necesario para activar y supervisar la aplicación de adhesivo: un módulo de control, módulos de aplicación, módulos amplificadores y una fuente de alimentación. Esto proporciona hasta 12 canales de aplicación y control.

## Sirius Flex

Los módulos Sirius individuales (módulo de control, módulos de aplicación, módulos amplificadores y una o varias fuentes de alimentación) se pueden combinar e integrar de forma flexible

en un armario. Esto proporciona hasta 200 canales de aplicación y control.

## Sirius Booster

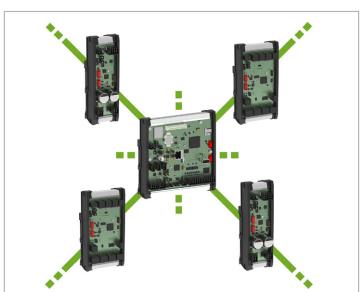
El módulo amplificador también se puede utilizar independientemente del módulo de control para acelerar los cabezales de aplicación mediante sobreexcitación y reducir el voltaje para prolongar la vida útil del cabezal de aplicación.

## Ventajas

- Los módulos Sirius se pueden combinar según sea necesario
- Sirius tiene la flexibilidad de ampliaciones y actualizaciones posteriores
- Los módulos amplificadores permiten tiempos de conmutación más cortos de los cabezales de aplicación
- Fácil manejo a través de Internet utilizando la interfaz que prefiera
- Fácil integración gracias a interfaces estandarizadas y módulos preprogramados



Sirius Core



Sirius Flex



Sirius Booster



Cómodo funcionamiento basado en web

## DATOS TÉCNICOS

	Sirius Core / Core Pro	Sirius Flex	Sirius Booster
Dimensiones (L x A x Alt)	400 x 155 x 300 mm 600 x 155 x 300 mm	-- --	45 x 75 x 130 mm
Número de canales de aplicación	8 / 12	0 a 200	--
Número de canales de control	8 / 12	0 a 200	--
Tensión de alimentación	10 PE, 200-240 V, 50/60 Hz 10 N/PE, 230 V, 50/60 Hz 24 VCC (módulo de control) 24 VCC (módulo de aplicación) 48 VCC (módulo amplificador)	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --
Salidas de válvula*	4 por módulo (máx. 2 por canal, máx. total 4)		
Supervisión de la aplicación	4 por módulo		--
Entradas (módulo de aplicación)			
Rango de velocidad	0.0 hasta 1250 m/min	0.0 hasta 1250 m/min	--
Precisión	+/- 1 mm a 600 m/min		--
Tiempo de sobreexcitación**	0 a 65 ms (ajustable)		
Tensión de sobreexcitación**	48 VDC		
Tensión de mantenimiento**	0 a 24 VDC		
Montaje	Montaje en pared	Carril DIN	Carril DIN

\* Tenga en cuenta la potencia total de la fuente de alimentación

\*\* Solo con módulo amplificador