



green  
GLUING

## SIRIUS

Cadenceur de pilotage avec contrôle de la dépose  
de colle intégré  
Flexible | rapide | pratique

# UN SEUL CONTRÔLEUR – DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

Sirius est un cadenceur de pilotage modulaire avec contrôle de la dépose de colle intégré pour les applications de colle à froid et thermofusibles. Il sert à piloter les têtes d'application et/ou à contrôler la bonne dépose de la colle. Il permet le pilotage de jusqu'à 200 têtes d'application. De plus, l'application de colle peut se faire à des vitesses supérieures grâce au module booster.

## Sirius Core

Sirius Core est la version pratique et compacte dans un boîtier. Il contient tout le nécessaire pour piloter les têtes d'application et contrôler l'application de colle : un module de commande, des modules d'application, des modules booster et une alimentation électrique. Il offre jusqu'à 12 canaux d'application et de commande.

## Sirius Flex

Les différents modules Sirius (module de commande, modules d'application, modules booster et une ou plusieurs alimentations électriques) peuvent être combinés de manière flexible et

intégrés dans une armoire. Cela permet d'obtenir jusqu'à 200 canaux d'application et de commande.

## Sirius Booster

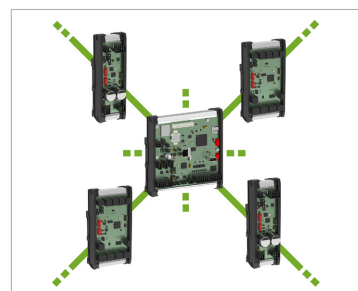
Le module booster peut également être utilisé indépendamment du module de commande pour accélérer les têtes d'application par surexcitation et réduire la tension afin de prolonger la durée de vie de la tête d'application.

## Vos avantages

- Les modules Sirius peuvent être combinés selon les besoins
- Sirius est extensible de manière flexible
- Les modules Booster permettent de réduire les temps de commutation des têtes d'applications
- Utilisation pratique via Internet à l'aide de l'interface de votre choix
- Intégration facile grâce à des interfaces standardisées et des modules préprogrammés



Sirius Core



Sirius Flex



Sirius Booster



Fonctionnement pratique basé sur le Web

## DONNÉES TECHNIQUES

	Sirius Core / Core Pro	Sirius Flex	Sirius Booster
Dimensions (H x L x P)	400 x 155 x 300 mm 600 x 155 x 300 mm	--	45 x 75 x 130 mm
Nombre de canaux d'application	8 / 12	0 à 200	--
Nombre de canaux de contrôle	8 / 12	0 à 200	--
Tension d'alimentation	10 PE, 200-240 V, 50/60 Hz 10 N/PE, 230 V, 50/60 Hz 24 VCC (module de commande) 24 VCC (module de commande) 48 VCC (module booster)	--	--
Sorties de vanne*	4 par module (max. 2 par canal, max. total 4)		
Surveillance des motifs	4 par module		--
Entrées (module d'application)			
Plage de vitesse	0.0 jusqu'à 1250 m/min	0.0 jusqu'à 1250 m/min	--
Précision	+/- 1 mm à 600 m/min		--
Temps de surexcitation**	0 à 65 ms (réglable)		
Tension de surexcitation**	48 VCC		
Tension de maintien**	0 à 24 VCC		
Montage	Montage mural	Rail DIN	Rail DIN

\* Tenir compte de la puissance totale de l'alimentation électrique

\*\* Uniquement avec module booster