

## Sterowanie do prostych systemów automatycznych

Sterowanie OptiFlex A1 zapewnia łatwą obsługę połączoną z kompaktowym wyglądem. Ten zestaw można łatwo dopasować do urządzeń na istniejącej malarni.



### Zalety:

- Sterowniki OptiStar, każdy z pamięcią 250 programów malowania
- Opatentowany system DVC (Digital Valve Control) do precyzyjnego i powtarzalnego ustawiania wydatku farby
- Powtarzalność ustawień zapewnia jednolite wyniki = oszczędność farby
- Kontrola wszystkich parametrów malowania
- Bezpośredni dostęp do 3 programów poprzez panel sterujący
- Modułowa struktura, możliwość rozbudowy do 12 sterowników na szafę
- Łatwa, przejrzysta obsługa

## Sterownik OptiStar



Wszystkie systemy sterowania OptiFlex A1 są wyposażone w nowoczesne sterowniki OptiStar jako standard.

Opatentowana technologia DVC (Digital Valve Control) pozwala na precyzyjne ustawienie wydatku farby i gwarantuje powtarzalność wyników malowania.



Wysokie napięcie, natężenie prądu, wydatek farby oraz ilość powietrza całkowitego można wygodnie i precyzyjnie kontrolować poprzez klawiaturę. Pamięć w OptiStar pozwala zapisać do 250 programów malowania. Zintegrowana nowoczesna technologia precyzyjnie reguluje i kontroluje powietrze transportowe, dozujące i odmuchowe elektrody. Stałe wyniki, minimalna ilość farby śmieciowej, niewielkie wartości powietrza dla delikatnej chmury farby gwarantują ekonomiczny i efektywny proces malowania.

Trzy perfekcyjnie skonfigurowane programy do malowania detali płaskich, skomplikowanych oraz do przemalowywania można łatwo wybrać na panelu.



## Sterownik osi OptiMove CR06



Sterownik OptiMove kontroluje wszystkie funkcje manipulatora. Obsługa jest wygodna i intuicyjna. Wszystkie ruchy można zmieniać w każdej chwili.

- Pamięć 255 programów
- Łatwa nauka programowania dzięki funkcji Teach-in
- Łatwe programowanie ruchu wahadłowego i posuwu dzielonego

## Komponenty do sterowania z serii OptiFlex A1

| OptiFlex A1  | OptiStar CG06  | OptiMove CR06  | OptiAir CA04  | OptiAir CA05  |
|--|--|--|---|---|
|  |  |  |   |   |
| <b>Szafa sterująca</b>   | <b>Sterownik pistoletu</b>   | <b>Sterownik osi</b>   | <b>Sterownik pneumatyki</b>   | <b>Sterownik pneumatyki i fluidyzacji</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Włącznik główny</li> <li>- Stacyjka z kluczem do ON/OFF</li> <li>- Max. 12 sterowników CG06 oraz/lub sterowników osi CR06</li> <li>- Sonda poziomu farby (opcja)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CG06 standardowy sterownik pistoletu</li> <li>- pamięć do 250 programów</li> <li>- System kontroli DVC Digital Valve Control</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sterownik do Manipulatora ZA04</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dostarczenie powietrza do szafy OptiFlex A1 i do sterowników CG06</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dostarczenie powietrza do szafy OptiFlex A1 i do sterowników CG06</li> <li>- Odpowietrzanie</li> <li>- Fluidyzacja w zbiorniku z farbą</li> <li>- Fluidyzacja wstępna</li> </ul> |

ITW Gema AG  
Mövenstrasse 17  
CH-9015 St.Gallen / Switzerland

Phone (+41) 71-313 83 00  
Fax (+41) 71-313 83 83  
[info@itwgema.ch](mailto:info@itwgema.ch)  
[www.itwgema.ch](http://www.itwgema.ch)