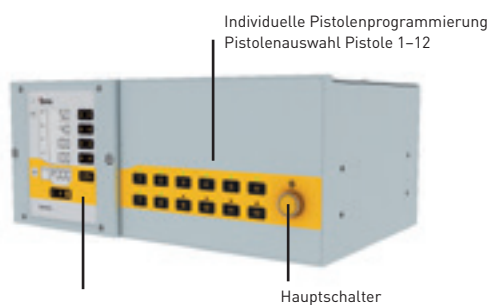


MultiStar Gun Control (CG10)

Steuern Sie bis zu 12 Pistolen mit nur einer Steuereinheit

Mit der neuen Pistolensteuerung MultiStar können bis zu 12 Automatik-Pistolen gleichzeitig betrieben werden. Die Programmierung der Applikationsparameter erfolgt einfach und schnell über ein zentrales Eingabe- und Displayfeld. Die benutzerfreundliche und klar ablesbare Bedienoberfläche der Steuereinheit ermöglicht eine optimale Einstellung aller Beschichtungsparameter. Perfekte und reproduzierbare Beschichtungsergebnisse werden dadurch jederzeit erreicht. Drei Standardprogramme liefern beste Resultate für Flachteile, Profile und bei Überbeschichtung. Die MultiStar Pistolensteuerung arbeitet in 2 Betriebsarten - «**Easy Mode**» und «**Advanced Mode**».



Alle 12 Pistolen können mit dem Display der Hauptsteuerung gesteuert werden



Zentralsteuerung: MultiStar

Mit der Steuerung lassen sich Hochspannung, Strom und Pulverausstoß von 6 Pistolen programmieren.

Ausbaumodul: MultiStar Extend

Mit diesem Gerät lassen sich Hochspannung, Strom und der Pulverausstoß von 6 zusätzlichen Pistolen steuern. Das Ausbaumodul hat kein separates Display und wird über das Display der Zentralsteuerung des MultiStar bedient.

Kundennutzen:

- Hohe Flexibilität mit 1 Zentral-Steuereinheit MultiStar für 6 Pistolen in Einzelanwendung
- Ausbaumodul MultiStar Extend für 6 weitere Pistolen, programmierbar über die Zentral-Steuereinheit
- Schnelle, einfache Bedienung und Programmierung von 1–12 Pistoleneinheiten über ein zentrales Display
- Einfache Integration in Neuanlagen oder bestehende Systeme
- Hohe Zuverlässigkeit, einfache Wartung
- Hohe Beschichtungsleistung in Kombination mit den Gema Automatikpistolen

| Produktmerkmale: | Betriebsart | |
|---|-------------|---------------|
| | Easy Mode | Advanced Mode |
| 1 Steuereinheit mit Display für die Programmierung von bis zu 12 Pistolen | X | X |
| Zentrale Pulver- und Luftmengeneinstellungen mit identischen Sollwerten für alle Pistolen | X | |
| Individuelle Pulver- und Luftmengeneinstellung für jede einzelne Pistole | | X |
| Zentrale Hochspannungs- und Stromeinstellungen mit identischen Sollwerten für alle Pistolen | X | X |
| Bis zu 250 Beschichtungsprogramme über Display abrufbar | X | |
| Bis zu 20 Beschichtungsprogramme über Display abrufbar | | X |
| 3 Standardprogramme für Hochspannung und Strom (Flachteile, Profile und Überbeschichtung) | X | |
| Individuelle Pistolen Ansteuerung gesteuert über 12 digitale Eingänge oder den CAN-Bus | X | X |
| Individuelle Schlauchlängenkorrektur pro Pistole | X | X |
| Hilde-Codes für einfache Gerätediagnose | X | X |
| Datenaustausch über CAN-Bus | X | X |

Technische Daten:**Typ MultiStar CG10 / MultiStar Extend CG10-X**

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Eingangsspannung | 100 – 240 VAC 50/60 Hz |
| Max. Anschlussleistung | 50 VA pro Pistole |
| Max. Druckluft Menge | 6 Nm ³ /h pro Pistole |
| Max. Umgebungstemperatur | 40 °C (104 °F) |
| Pistolen Ansteuerung | 12 V 17 kHz 1,2 A |
| Zugehörige Pistole | OptiGun® GA04 |
| Zulassung | CE 2813 II (2) D 85 °C |

Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!

Gema Switzerland GmbH

Sommeraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | www.gemapowdercoating.com

