



## PrimaTech CCM

MODULARE STEUERUNG

- Intuitive und komfortable Bedieneroberfläche
- Reproduzierbare, hochwertige Ergebnisse
- Kundenspezifische Anlagenkonfiguration

## PrimaTech CCM – modular und benutzerfreundlich

PrimaTech CCM ist der ideale Einstieg in die rationelle und effektive Serienproduktion im industriellen Produktionsbetrieb. Die leicht zu bedienende Oberfläche ermöglicht zentral die manuelle Steuerung aller Anlagenfunktionen von der Pulverausstoßmenge über die Pulverzerstäubung bis hin zur Pulveraufladung der einzelnen Pistolen.

Durch die modulare Bauweise garantiert PrimaTech CCM die ideale Anpassung an alle Anforderungen. Das System kann jeder Zeit erweitert und ausgebaut werden, um sich den aktuellen Produktionsanforderungen anzupassen.

## Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

### FLEXIBILITÄT FÜR DIE ANFORDERUNGEN VON MORGEN

- Vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten durch steckerfertige Modultechnik
- Steuerung von Tribo- und Coronapistolen mit dem selben Modul

### HOHE BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Einfache, und direkte Bedienung aller Funktionen
- Funktionstasten mit selbsterklärenden Symbolen
- Visualisierung der Einstellparameter durch LED Gruppen zur schnellen Übersicht und LCD Anzeigen für exakte Werte
- 4 Beschichtungsprogramme mit direktem und zentralem Zugriff, weitere 46 an jedem Pistolensteuergerät

### PERFEKTE BESCHICHTUNGSERGEBNISSE

- Höchster Technologiestandard mit AFC closed loop Reglern und digitalen Hochspannungsmodulen
- 50 Beschichtungsprogramme für reproduzierbare Ergebnisse



# Alle Steuerungsmodule PrimaTech CCM im Überblick

## 1 ZENTRALE STEUEREINHEIT (CCM PRIMA)

CCM PRIMA ist die zentrale Steuer- und Bedienungseinheit der Pulverbeschichtungsanlage und führt die einzelnen Steuerungsmodule zusammen.



### Weitere Funktionen

- Verriegelung von bis zu 8 Pistolensteuerungen
- Zentraler Not-Ausschalter
- Eingänge für Förder-Freigabesignal sowie Kabinen-Freigabesignal
- Störungsmelder an Fördertechnik
- Zentraler Programmablauf für 4 Programme

## 2 PISTOLENSTEUERUNG (EPG SPRINT)

Das EPG SPRINT dient zur Steuerung aller WAGNER Pistolen für die Hand- und Automatikapplikation. Intuitive Handhabung gepaart mit der AFC-Technologie ergeben eine perfekte Pistolensteuerung.



### AFC-Technologie (Air Flow Control - Closed Loop):

Der Luftregler garantiert die genaue und reproduzierbare Einstellung von Werten, sowie deren exakte Ausgabe. Zusätzlich sind bis zu 50 Beschichtungsprogramme speicherbar.

## 3 ERWEITERUNGSMODUL (SCM PRIMA)

Mit dem SCM PRIMA können zusätzlich je 8 weitere Pistolen gesteuert werden.



## 4 LÜCKENSTEUERUNG (GCM PRIMA)

Die Lückensteuerung schaltet die Pulverzufuhr in Behängungslücken aus und ermöglicht so deutliche **Einsparungen im Pulverkreislauf**.



## 5 DAS HUBGERÄTESTEUERMODUL (RCM PRIMA)

Diese Steuerung ist für 2 Hubgeräte ausgelegt und steuert diese unabhängig voneinander. Die Umkehrpunkte sind mit Drehreglern einstellbar. Sie können ebenso wie die Richtungsanzeige anhand einer übersichtlich gestalteten LED-Anzeige abgelesen werden.



## Technische Daten

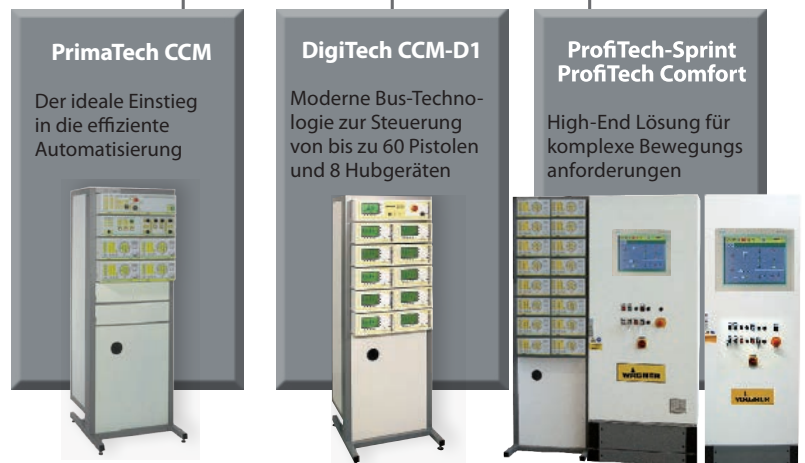
# PrimaTech - CCM

	12er Rack	CCM PRIMA Zentralsteuerung	EPG SPRINT Steuergerät	SCM PRIMA	RCM PRIMA Hubgerätesteuerung	GCM PRIMA Lückensteuerungsmodul
<b>Maße in mm (BxHxT)</b>	630x1700x660	270x136x340	136x270x200	270x136x340	270x136x315	270x136x315
<b>Gewicht in kg</b>	ca. 78	ca. 8	ca. 3,2	ca. 6	ca. 3,8	ca. 3,3
<b>Elektrisches Netz</b>	85 bis 250 VAC 47 bis 440 Hz	47-440 Hz 85 bis 250 VAC	50-60 Hz	47-440 Hz 85 bis 264 VAC	24 VDC +/- 10%	18 bis 36 VDC
<b>Eingangsleistung</b>	40 W	max. 40 W	max. 40 W	max. 40 W	max. 5 W	max. 5 W
<b>EMI Filter</b>	EN 55022 Klasse B VDE 0878 PT3 Klasse B					
<b>Schutzklasse</b>	IP 54	IP 54	IP 64	IP 54	IP 64	IP 54
<b>Eingangsluftdruck</b>	6-8 bar					
<b>Betriebstemperatur</b>	5-45°C	5-45°C	5-45°C	5-45°C	5-45°C	5-45°C
<b>Artikel-Nummer</b>	0360090	0263070	2305109	0263071	0263115	0263114

## WAGNER Steuerungen – modular und effizient!

Höchste Zuverlässigkeit und Präzision für optimale Beschichtungsergebnisse – dafür steht WAGNER Steuerungstechnik. Sie bietet die ideale Basis für moderne und leistungsfähige Automatisierungslösungen in der Pulverbeschichtung. Egal wie Ihre Anforderungen aussehen, wir haben die richtige Lösung für Sie.

### WAGNER Steuerungstechnik Pulverapplikation



J. Wagner GmbH  
Industrial Solutions  
D-88677 Markdorf  
Tel. +49 (0) 75 44/5 05-0  
Fax +49 (0) 75 44/5 05-200

J. Wagner AG  
Industrial Solutions  
CH-9450 Altstätten/SG  
Tel. +41 (0) 71/7 57 22-11  
Fax +41 (0) 71/7 57 23-23



[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

Weitere Informationen zu den WAGNER Produkten und Zubehör für die Industrie finden Sie im WAGNER Hauptkatalog.

