**GemaConnect****® E-App (Electrostatic App) steuert und verbessert die Beschichtung**

Die neueste Version der GemaConnect E-App mit aktualisierten Funktionen erweitert die Kontrolle des Pulverbeschichtungsprozesses und bietet eine unerreichte Effektivität. Die App ist standardmässig für alle Applikationsgeräte mit OptiStar® 4.0-Steuerung verfügbar und kann kostenlos genutzt werden.

E-App ermöglicht mit seiner intuitiven Oberfläche den einfachen Zugriff auf Applikationsdaten und die direkte Bedienung der Steuergerätegruppen über das Smartphone.

Damit bietet E-App eine Automatisierungserweiterung für einfache automatische Beschichtungsanlagen und ist ein bewährtes Smart Factory Tool für OptiFlex® Pro Handgeräteanwender.

Das Tool deckt die Bedürfnisse verschiedener Nutzer ab - vom Management der Produktionslinie bis zur Wartung der Anlage.

Die App protokolliert automatisch die realen Betriebszeiten der Geräte. Die integrierte Linienmanagementfunktion erfasst den Pulverausstoss und führt Statistiken über die Nutzung des Systems. Für jeden Beschichtungsauftrag kann der Pulververbrauch erfasst werden und die anfallenden Kosten werden auf der Basis der von der Anwendung vorgegebenen Pulverpreise berechnet. Mit dieser Übersicht lassen sich die Kosten pro Auftrag sowie Einsparpotenziale schnell erkennen.

Der Wartungscountdown informiert frühzeitig darüber, wann Verschleissteile ausgetauscht werden sollten. Dies ist besonders bei der Verwendung von abrasiven Pulvern hilfreich. Die integrierte Servicefunktion liefert weitere hilfreiche Informationen für den Anwender.

Kurzum, mit der GemaConnect E-App sind Sie der Smart Factory einen Schritt näher.

**GemaConnect® E-App (Electrostatic App) controls and improves the application**

The latest release of the GemaConnect E-App with updated features extends the control of the powder coating process providing unrivalled effectiveness. The App is available as standard for all application devices with OptiStar® 4.0 controls and can be used free of charge.

E-App with its intuitive interface allows easy access to application data and direct operation of the control unit groups via smartphone.

Thus, E-App provides automation enhancement for simple automatic coating lines and is a proven Smart Factory tool for OptiFlex® Pro manual unit users.

The tool covers the needs of different stakeholders – from production line management to the maintenance of the equipment.

The App automatically logs the real operating times of the devices. The integrated Line Management function records the powder output and keeps statistics on the use of the system. For each coating job, the powder consumption can be recorded and the costs incurred are calculated on the basis of the powder prices specified by the application. With this overview, costs per job and potential savings can be quickly recognized.

The maintenance countdown informs early on when wear parts should be replaced. This is particularly helpful when using abrasive powders. The integrated service function provides further helpful information for the user.

In short, with GemaConnect E-App you are one step closer to Smart Factory.