

Software für Applikationsingenieure und Anwender Komfortables Inbetriebnahme- und Service- Tool driveSTUDIO

Die kompakten GreenTech EC-Antriebe von ebm-papst mit der integrierten K4-Regelelektronik haben ihre Flexibilität bereits in vielen Anwendungsbereichen bewiesen. Mit der Software driveSTUDIO ist jetzt die individuelle Anpassung an die jeweilige Anforderung aus der Applikation noch einfacher und vor allem auch intuitiv möglich.

Die Antriebe kommen in Medizin- und Textiltechnik ebenso wie in Logistik und Verpackungstechnik oder im weiten Feld der industriellen Automation zum Einsatz. Die neue Parametrier-Software driveSTUDIO erlaubt sowohl erfahrenen Applikationsingenieuren als auch Anwendern mit wenig Programmierkenntnissen einen schnellen Einsatz. Drei unterschiedliche Parametrierebenen stehen dafür bereit.

Unterschiedliche Benutzerlevel

Im einfachsten Level „Demo“ beispielsweise genügen bereits wenige Klicks auf der übersichtlichen Bedienoberfläche, um den Antrieb im Drehzahl-, Drehmoment- oder Positioniermodus zu starten und sich die aktuellen Werte anzeigen zu lassen. Im Parametrier-Level hingegen kann der Anwender bei Bedarf die Standardeinstellungen des Antriebs in logischer Reihenfolge menügeführt verändern. Funktionsdiagramme unterstützen ihn bei allen notwendigen Eingaben, z. B. für Regelkreise, Referenzfahrt oder die Einstellung der Beschleunigungs- und Bremsrampe. Aber auch in der Programmiersprache „C“ erfahrene Anwender profitieren von der neuen Software: Im Scripting-Level können sie z. B. für Testläufe beliebige Fahrsequenzen frei programmieren.

Servicebereich für Firmware-Updates

Zusätzlich bietet die Software einen Servicebereich, z. B. für die Wiederherstellung der Werkseinstellungen, Firmware-Updates, zum Laden von Fahrprofilen oder zum Auslesen von Betriebsdaten und Fehlerspeichern. Für den Motoranschluss an den PC wird ein Standard-USB-Adapter verwendet.

Systemvoraussetzungen

Das neue Inbetriebnahme- und Service-Tool läuft auf allen PCs mit Windows Betriebssystem. Es steht in Deutsch und Englisch ab Ende November 2018 zum kostenlosen Download unter www.ebmpapst.com/drivestudio bereit.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

Corinna Schittenhelm
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

27. November 2018 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com

Software für Applikationsingenieure und Anwender Komfortables Inbetriebnahme- und Service- Tool driveSTUDIO



Bild 1: Mit der Software driveSTUDIO ist die individuelle Anpassung an die jeweilige Anforderung aus der Applikation jetzt noch einfacher und vor allem auch intuitiv möglich. Drei unterschiedliche Bedienlevel sorgen dafür, dass sowohl erfahrene Applikationsingenieure als auch Anwender mit wenig Programmierkenntnissen schnell zum Ziel kommen.

Bild 1	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.000, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags	EC-Antriebe, Regelelektronik, Parametrierung, Software, Inbetriebnahme, C, Scripting-Level
Link	https://www.ebmpapst.com/drivestudio

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit Gründung setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards: von der digitalen Vernetzung elektronisch geregelter EC-Ventilatoren über die aerodynamische Verbesserung der Ventilatorflügel, bis hin zur ressourcenschonenden Materialauswahl.

Im Geschäftsjahr 2017/18 erzielte der Branchenprimus einen Umsatz von über 2 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt über 15.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 27 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 48 Vertriebsstandorten weltweit. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, wie zum Beispiel in den Bereichen Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Haushaltsgeräte, Heiztechnik, Automotive und Antriebstechnik.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

Corinna Schittenhelm
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

27. November 2018 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com