

ESCON 36/2 DC

Servokontroller

Firmware-Version «Readme»

Ausgabe September 2013

Es ist wichtig, dass Sie die nachfolgenden Informationen lesen / verstehen / befolgen!

ANGABEN ZUR VERSION

Typ	ESCON 36/2 DC
Bestellnummer	403112
Firmware-Version	0x0140
Hardware-Version	0x2000

WICHTIGE INFORMATIONEN

Die Funktionalität von ESCON-Geräten wird durch das interne Betriebssystem (die sogenannte *Firmware*) festgelegt. Die Firmware unterliegt der kontinuierlichen Weiterentwicklung als Teil eines fortdauernden Verbesserungsprozesses und wird daher regelmässig aktualisiert.

- ESCON-Geräte werden mit dem neusten Firmwarestand ausgeliefert.
- Neue Versionen können zusätzliche oder erweiterte Funktionalität beinhalten oder über verbesserte sicherheitsrelevante Funktionen verfügen, welche mit älteren Versionen nur bedingt kompatibel sein können!
- Ihr Gerät können Sie mit neusten Versionen der Firmware und des «ESCON Studio» (maxon motor's Graphische Benutzeroberfläche für ESCON Servokontroller) aktualisieren. Sie können die Updates sowie die neuste Ausgabe der Dokumentation via Internet unter <http://escon.maxonmotor.com> herunterladen.



Hinweis: Bevor Sie eine neue Version herunterladen müssen Sie diese auf Kompatibilität mit Ihrem zurzeit eingesetzten Gerät prüfen! Fragen Sie maxon motor um Rat, falls Sie unsicher sind.

- Mittels «ESCON Studio» können Sie die zurzeit benutzte Versionen von Firmware und Hardware aus Ihrem Gerät auslesen.
- Frühere Versionen können Sie auf Anfrage beziehen.
- Benutzen Sie die Option *Firmware Update* in «ESCON Studio», um die neue Firmware-Version zu installieren.

- Beachten Sie, dass Sie die alleinige Verantwortung zur Verwendung der richtigen Firmware-Version in Ihrem bestehenden Gerät tragen. Fragen Sie maxon motor um Rat, falls Sie unsicher sind.



Hinweis: maxon motor ag oder ihre Vertretungen übernehmen keinerlei Gewährleistung noch Verpflichtung für Schäden (wie beispielsweise, nicht abschliessend; Fehlfunktion des Geräts und/oder angebauter Ausrüstung, Produktionsausfall, etc.), welche durch Inkompatibilität von Firmware-Versionen und/oder durch Diskrepanz einer bestimmten Paarung von Firmware-Version und Hardware-Version hervorgehen!

VERSIONSVERLAUF

Version 0x0140 (Ausgabedatum 2013-10)

0x0140	Beschreibung	
Änderungen	Drehzahlgeber	Hall-Sensoren Drehzahlmessung verbessert

Version 0x0130 (Ausgabedatum 2013-04)

0x0130	Beschreibung	
Eigenschaften	Regler-Tuning	Verbesserungen
Änderungen	Digitale Ausgänge	Einführung der Funktion «Strom-Komparator»
Fehlerbehebung	PWM-Sollwert	Sporadischer «Fehler PWM-Sollwert ausserhalb Bereich» behoben

Version 0x0120 (Ausgabedatum 2012-09)

0x0120	Beschreibung	
Änderungen	Regler-Tuning	Verbesserungen

Version 0x0110 (Ausgabedatum 2012-04)

0x0110	Beschreibung	
Änderungen	Regler-Tuning	Verbesserungen

Version 0x0100 (Ausgabedatum 2011-10)

0x0100	Beschreibung	
Eigenschaften	voller Funktionsumfang	Erstausgabe
Änderungen	–	–
Fehlerbehebung	–	–