

# ESCON Setup

## «Release Notes»

Ausgabe 2023-03

### SYSTEMANFORDERUNGEN

Minimale Systemanforderungen	
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10, 8, 7, XP SP3
<b>Prozessor</b>	Core2Duo 1.5 GHz
<b>Laufwerk</b>	Festplatte, 1 GB freier Speicher
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0 / USB 3.0
<b>Arbeitsspeicher</b>	1 GB RAM
<b>Monitor</b>	Bildschirmauflösung 1024 x 600 Pixel
<b>Web-Browser</b>	Microsoft Internet Explorer 8

### VERSIONSVERLAUF

Edition 12 (2023-03)		
<b>Änderungen</b>	ESCON Module 24/2 ESCON 36/2 DC ESCON 36/3 EC ESCON Module 50/4 EC-S ESCON 50/5 ESCON Module 50/5 ESCON Module 50/8 ESCON Module 50/8 HE ESCON 70/10	Freigabe der ESCON Firmware 0x0162
	Dokumentation	Überarbeitung der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (2023-03)

Edition 11 (2023-01)		
<b>Änderungen</b>	ESCON Module 24/2 ESCON 36/2 DC ESCON 36/3 EC ESCON Module 50/4 EC-S ESCON 50/5 ESCON Module 50/5 ESCON Module 50/8 ESCON Module 50/8 HE ESCON 70/10	Freigabe der ESCON Firmware 0x0161
	Dokumentation	Überarbeitung der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (2023-01)

## Edition 10 (2021-08)

<b>Änderungen</b>	ESCON Module 24/2 ESCON 36/2 DC ESCON 36/3 EC ESCON Module 50/4 EC-S ESCON 50/5 ESCON Module 50/5 ESCON Module 50/8 ESCON Module 50/8 HE ESCON 70/10	Freigabe der ESCON Firmware 0x0160
	Dokumentation	Überarbeitung der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (2021-08) – Funktionalitätstabelle (2021-08) – Geräte-Referenz (2021-08)

## Edition 9 Revision 2 (2020-06)

<b>Änderungen</b>	ESCON Module 50/8 ESCON Module 50/8 HE	Überarbeitung der englischen Geräte-Referenz (Juni 2020)
-------------------	---	--

## Edition 9 (2018-11)

<b>Änderungen</b>	ESCON Studio 2.2 Revision 5	Graphische Benutzeroberfläche unterstützt hochauflösende Bildschirme
	Dokumentation	Überarbeitung der Geräte-Referenzen (November 2018)

## Edition 8 (2017-04)

<b>Eigenschaften</b>	ESCON Studio 2.2 Revision 4	Unterstützt neu die Servokontroller ESCON Module 50/8 und ESCON Module 50/8 HE Unterstützt die Eingabe von Grossbuchstaben im Dateiformat der Parametrierdatei (*.edc)
	ESCON Module 50/8 ESCON Module 50/8 HE	Freigabe der ESCON Firmware 0x0151 Freigabe der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (April 2017) – Funktionalitätstabelle (April 2017) – Geräte-Referenz (April 2017)
<b>Änderungen</b>	ESCON Studio 2.2	Wertebereichsfehler im «Startup-Assistent» korrigiert Wertebereichsfehler für den Import von Parametern korrigiert

## Edition 7 (2015-11)

<b>Änderungen</b>	ESCON Studio 2.2 Revision 3	Bei nicht unterstützter Betriebssystemsprache wird die Standardsprache (Englisch) geladen Layout des Fensters «Regler-Tuning» geändert Parameterimport für virtuelle Controller verbessert
	Dokumentation	Überarbeitung der Dokumente (November 2015)

## Edition 6 (2014-11)

<b>Eigenschaften</b>	ESCON Studio 2.2	Unterstützt neu den Servokontroller ESCON Module 24/2 Einführung RC Servo Signal Eingang (PWM Pulszeit) für Drehzahl/Strom Sollwert, Offset und Strombegrenzung Drehzahlrampe neu auch über Analogeingang einstellbar
	ESCON Module 24/2	Freigabe der ESCON Firmware 0x0150 Freigabe der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (November 2014) – Funktionalitätstabelle (November 2014) – Geräte-Referenz (November 2014)
<b>Änderungen</b>	ESCON Studio 2.2	«Regler-Tuning» für sensorlose EC-Motoren optimiert Allgemeine Leistungs- und Stabilitätsverbesserungen
	ESCON 36/2 DC ESCON 36/3 EC ESCON Module 50/4 EC-S ESCON 50/5 ESCON Module 50/5 ESCON 70/10	Upgrade der ESCON Firmware 0x0150 Überarbeitung der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (November 2014) – Geräte-Referenz (November 2014)

## Edition 5 (2013-11)

<b>Eigenschaften</b>	ESCON Studio 2.1	Unterstützt neu den Servokontroller ESCON Module 50/4 EC-S Erweiterung des Werkzeugs «Datenaufzeichnung»
	ESCON Module 50/4 EC-S	Freigabe der ESCON Firmware 0x0140 Freigabe der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (September 2013) – Funktionalitätstabelle (September 2013) – Geräte-Referenz (September 2013)
<b>Änderungen</b>	ESCON Studio 2.1	Allgemeine Leistungs- und Stabilitätsverbesserungen
	ESCON 36/2 DC ESCON 36/3 EC ESCON 50/5 ESCON Module 50/5 ESCON 70/10	Upgrade der ESCON Firmware 0x0140 Überarbeitung der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (September 2013) – Geräte-Referenz (September 2013)

## Edition 4 Revision 2 (2013-05)

<b>Änderungen</b>	ESCON Studio 2.0 Revision 2	Konfiguration «Freigabe CW» und «Freigabe CCW» korrigiert.
-------------------	--------------------------------	--

## Edition 4 (2013-03)

<b>Eigenschaften</b>	ESCON Studio 2.0	Unterstützt neu die Servokontroller ESCON 70/10 und ESCON Module 50/5 Einführung der Option «Virtueller Kontroller» (Konfiguration ohne Servokontroller) Einführung der Funktion «Strom-Komparator» Erweiterung des Werkzeugs «Datenaufzeichnung»
	ESCON Module 50/5 ESCON 70/10	Freigabe der ESCON Firmware 0x0130 Freigabe der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (März 2013) – Funktionalitätstabelle (März 2013) – Geräte-Referenz (März 2013)
<b>Änderungen</b>	ESCON Studio 2.0	Allgemeine Leistungs- und Stabilitätsverbesserungen Geringfügige Anpassungen der Formulierung
	ESCON 36/2 DC ESCON 36/3 EC ESCON 50/5	Upgrade der ESCON Firmware 0x0130 Überarbeitung der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (März 2013) – Geräte-Referenz (März 2013)

## Edition 3 Revision 2 (2012-10)

<b>Änderungen</b>	ESCON 36/3 EC	Überarbeitung der Dokumente: – Geräte-Referenz (Oktober 2012)
-------------------	---------------	--

## Edition 3 (2012-09)

<b>Eigenschaften</b>	ESCON Studio 1.2	Unterstützt neu den Servokontroller ESCON 36/3 EC Unterstützt zusätzliche Sprachen: Japanisch (ja), Chinesisch (zh) Einführung des Assistenten «Diagnose» Einführung des Werkzeugs «Datenaufzeichnung»
	ESCON 36/3 EC	Freigabe der ESCON Firmware 0x0120 Freigabe der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (September 2012) – Funktionalitätstabelle (September 2012) – Geräte-Referenz (September 2012)
<b>Änderungen</b>	ESCON 36/2 DC ESCON 50/5	Upgrade der ESCON Firmware 0x0120 Überarbeitung der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (September 2012) – Geräte-Referenz (September 2012)

## Edition 2 (2012-04)

<b>Eigenschaften</b>	ESCON Studio 1.1	Unterstützt neu den Servokontroller ESCON 50/5 Unterstützt zusätzliche Sprachen: Italienisch (it), Spanisch (es) Einführung der Verdrahtungsübersicht im «Startup-Assistent» Einführung von «Kontroller-Überwachung», Übersicht und Eigenschaften
	ESCON 50/5	Freigabe der ESCON Firmware 0x0110 Freigabe der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (März 2012) – Funktionalitätstabelle (März 2012) – Geräte-Referenz (März 2012)
<b>Änderungen</b>	ESCON 36/2 DC	Upgrade der ESCON Firmware 0x0110 Überarbeitung der Dokumente: – Firmware-Version «Readme» (März 2012) – Geräte-Referenz (März 2012)

## Edition 1 Revision 1 (2011-11)

<b>Änderungen</b>	ESCON Studio 1.0 Revision 2	«Kontroller-Überwachung» stürzt bei Anklicken der grafischen Bedienelemente nicht mehr ab.
-------------------	--------------------------------	--

## Edition 1 (2011-10)

<b>Eigenschaften</b>	Neu	Erstausgabe
<b>Änderungen</b>	–	–

## WARENZEICHEN UND MARKENINHABER

- Core2Duo™; © Intel Corporation, USA-Santa Clara, CA
- Windows®, Internet Explorer®; © Microsoft Corporation, USA-Redmond, WA

••page intentionally left blank••