

ESCON 36/2 DC

Servo-contrôleurs

«Readme» Version Firmware

Édition Septembre 2013

Il est indispensable que les informations suivantes soient lues / comprises / respectées!

INDICATIONS CONCERNANT LA VERSION

Type	ESCON 36/2 DC
Numéro de commande	403112
Version du firmware	0x0140
Version du hardware	0x2000

INFORMATIONS IMPORTANTES

La fonctionnalité des appareils ESCON est définie par le système d'exploitation interne (appelé *firmware*). Le firmware est soumis à un développement permanent dans le cadre d'un processus d'amélioration continu, il est donc actualisé régulièrement.

- Les appareils ESCON sont livrés avec la version du firmware la plus récente.
- Une nouvelle version peut comporter des fonctions supplémentaires ou étendues, ou alors disposer de fonctions améliorées relevant de la sécurité, dont la compatibilité avec d'anciennes versions est éventuellement limitée.
- Il est possible d'actualiser l'appareil à l'aide des versions les plus récentes du firmware et de l'«ESCON Studio» (l'interface utilisateur graphique de maxon motor pour servo-contrôleurs ESCON). Les mises à jour et la version la plus récente de la documentation sont disponibles à l'adresse <http://escon.maxonmotor.com> pour être téléchargées.



Remarque: Avant de télécharger une nouvelle version, vérifiez qu'elle est compatible avec l'appareil que vous utilisez actuellement. En cas d'hésitation, veuillez demander conseil à maxon motor.

- «ESCON Studio» vous permet de lire les versions du firmware et du hardware de votre appareil.
- Des versions plus anciennes sont également disponibles sur demande.
- Utilisez l'option *Firmware Update* de l'interface «ESCON Studio» pour installer la dernière version du firmware.
- Attention, il relève de la responsabilité de l'exploitant de faire en sorte que l'appareil soit utilisé avec la version de firmware adéquate. En cas d'hésitation, demander conseil à maxon motor.



Remarque: La société maxon motor ag ou ses représentations ne peuvent en aucun cas être tenues pour responsables des dommages (comme par exemple, sans que cette liste soit exhaustive, un dysfonctionnement de l'appareil et/ou d'un équipement ajouté, une interruption de la production, etc.) résultant de l'incompatibilité des versions de firmware et/ou du caractère aberrant de certaines combinaisons version firmware/version hardware.

ÉVOLUTION DES VERSIONS

Version 0x0140 (date d'édition 2013-10)

0x0140	Description	
Modifications	Capteur de vitesse	Capteurs à effet Hall, mesure de la vitesse améliorée

Version 0x0130 (date d'édition 2013-04)

0x0130	Description	
Propriétés	Paramétrage du régulateur	Améliorations
Modifications	Sorties numériques	Introduction de la fonction «Comparateur de courant»
Élimination d'erreurs	Valeur de consigne MLI	«Erreur valeur de consigne MLI hors plage admise» sporadique éliminée.

Version 0x0120 (date d'édition 2012-09)

0x0120	Description	
Modifications	Paramétrage du régulateur	Améliorations

Version 0x0110 (date d'édition 2012-04)

0x0110	Description	
Modifications	Paramétrage du régulateur	Améliorations

Version 0x0100 (date d'édition 2011-10)

0x0100	Description	
Propriétés	Toute étendue de fonction	Première édition
Modifications	–	–
Élimination d'erreurs	–	–