

mechapro Schrittmotor-Newsletter (Nr. 1/2018)

Themen im Newsletter 1/2018:

- 1.) Anwender-Story: CNC-Steuerung mit smOOver.drv
- 2.) Betriebsferien zu Ostern
- 3.) Aktuelle Angebote im Shop – Neuauflage 19“-System
- 4.) Neue Dokumente mit Applikationshinweisen

- 1.) Anwender-Story: CNC-Steuerung mit smOOver.drv

Die Firma Stepcraft ist bereits seit einigen Jahren sehr erfolgreich am Markt mit Ihren preiswerten Tisch-Fräsmaschinen, für die mechapro seinerzeit die Steuerung entwickelte. Bei der Entwicklung der Steuerung für die neue, deutlich größere Maschinengeneration setzt Stepcraft nun wieder auf das Know-how von mechapro. Auf Basis unserer smOOver.drv Motorsteuermodule konnten wir für unseren Kunden schnell eine marktreife Steuerung für Schrittmotoren bis 4A entwickeln.

Die neuen Maschinen der Q-Serie werden im April auf der Modellbaumesse in Dortmund vorgestellt. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich am Stand von Stepcraft (Halle 7.A38) von den herausragenden Eigenschaften unserer Steuerung auf Basis der smOOver.drv Technologie zu überzeugen. Die Messe findet vom 19. bis 22. April in den Dortmunder Westfalenhallen statt.

Ein erstes Teaser-Video und technische Daten zu den neuen Stepcraft-Maschinen sind bereits online:

<https://www.stepcraft-systems.com/produkte/cnc-systemuebersicht>
<https://www.stepcraft-systems.com/produkte/q-serie>

- 2.) Betriebsferien zu Ostern

Während der Osterferien vom 24.03. bis 08.04.2018 bleibt unser Büro urlaubsbedingt geschlossen. Eingehende Bestellungen und Anfragen werden erst nach unserem Urlaub bearbeitet. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

- 3.) Aktuelle Angebote und Neuigkeiten im Webshop – Neuauflage 19“-System

Auf vielfachen Wunsch haben wir eine Kleinserie unserer Backplane-Platine neu aufgelegt. Die Backplane ist eine Rückwandplatine für 19“ Baugruppenträger und ermöglicht den Aufbau von Schrittmotorsteuerungen in 19“ Technik mit geringem Verdrahtungsaufwand. Die Platine übernimmt die Funktion eines „Break-out-Boards“ (BOB) bzw. einer Interface-Platine. Passend dazu sind unser Netzteil.pro und die Motorsteuerung HP-Step.pro erhältlich. Die Rückwandplatine ist als limitierte Auflage gefertigt worden. Lieferung nur so lange der Vorrat reicht!

<https://www.mechapro.de/shop/Sonstige-Schaltungen/Rueckwand-Platine-Backplane::126.html>

<https://www.mechapro.de/shop/Schrittmotor-Endstufen/Einzelachsen-Takt-/Richtung/HP-Step-pro-1-Kanal-4A-Mikroschritt-Endstufe::135.html>

Für unsere Produkte smOOver.driv, Tiny-Step, HS-Opto und den Adapter UDP-30 von LAM verwenden wir seit einiger Zeit eine umweltfreundliche und ansprechend gestaltete Produktverpackung, damit die Produkte sicher bei Ihnen ankommen.



Um die Sicherheit beim Online-Shopping zu verbessern, haben wir beim letzten Update unseren Shop und die anderen Webseiten auf das verschlüsselte https-Protokoll umgestellt.

Die Angebotspreise verstehen sich incl. MwSt., zzgl. Versandkosten und gelten nur bei Bestellung über den Webshop!

4.) Neue Dokumente mit Applikationshinweisen

Unsere Applikationshinweise für die Auswahl von Schrittmotoren und Schrittmotorsteuerungen wurden überarbeitet. Das PDF „Schrittmotor-Grundlagen“ erläutert die wichtigsten technischen Daten von Schrittmotoren. Im PDF „Schrittmotor-Steuerungen“ werden die relevanten Eigenschaften von Schrittmotorsteuerungen allgemein besprochen. Ergänzt wird das Dokument um Links zu weiterführenden Informationen.

<https://www.mechapro.de/pdf/Schrittmotor-Grundlagen.pdf>

<https://www.mechapro.de/pdf/Schrittmotor-Steuerungen.pdf>