



LAUNCH DER COMPACTneo STEUERUNG

Deutschlandsberg, 13.05.2026 – LOGICDATA stellt im Frühjahr 2026 die 4-Kanal-Steuerung COMPACTneo vor

- Die COMPACTneo ist die eine neue 4-Kanal Steuerung, welche speziell dafür entwickelt wurde, um die Antriebstechnik für moderne Anwendungen auf das nächste Level zu bringen.
- Die COMPACTneo baut auf dem Erfolg der legendären COMPACT Steuerung auf, die 2027 aus dem Programm genommen wird.

Gezielte Kontinuität und Fortschritt

Die Welt der Antriebstechnik entwickelt sich laufend weiter, und mit ihr die Anforderungen an Steuerungssysteme. Als Antwort darauf hat LOGICDATA die COMPACTneo entwickelt: eine leistungsstarke Steuerung, welche die heutigen und zukünftigen dynamischen Umgebungen bestens versorgt. Diese neue Steuerungsgeneration wurde geschaffen, um den Anforderungen komplexer, leistungsstarker Systeme mit mehr Leistung, Flexibilität und Sicherheit gerecht zu werden. Die COMPACTneo lässt sich in mehrbeinige Tische gleichermaßen nahtlos integrieren wie in komplexe Konfigurationen mit mehreren Motoren.

COMPACTneo –Steuerungstechnologie neu definiert

Mit der Einführung der COMPACTneo setzt LOGICDATA erneut Maßstäbe in der Produktinnovation. Der in der Steuerung integrierte Gyrosensor gewährleistet einen hervorragenden Kollisionsschutz, während der DC-Ausgang das Laden von externen Geräten mit einer Leistung von 25 W unterstützt. Die Steuerung wird mit dem CONFIGtool konfiguriert, wodurch Anwender die Parameter an spezifische Anwendungen und Bewegungskonzepte anpassen können.

Hauptmerkmale:

- Verbesserte Leistung: 550 W Ausgangsleistung für anspruchsvolle Systeme und Konfigurationen mit mehreren Antrieben
- Weltweite Kompatibilität: Weitbereichsnetzteil (100–240 VAC) für den EU- und US-Markt
- Erhöhte Sicherheit: Integrierter Gyrosensor für erstklassigen Kollisionsschutz
- Nahtlose Integration: Kaskadierbarkeit für bis zu 8 Antriebe, wodurch eine reibungslose Synchronisation gewährleistet wird
- Zukunftssicher: Programmierbare Parameter für maßgeschneiderte Leistung

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die COMPACTneo überzeugt in vielfältigen Anwendungsbereichen. Dank ihrer Anpassungsfähigkeit ist die Steuerung die ideale Wahl für Schreibtische und Arbeitsplätze, bei denen Präzision und Zuverlässigkeit entscheidend sind. In Kontrollräumen sorgt die Steuerung für eine nahtlose Monitoreinstellung und verbessert so Produktivität und Ergonomie. In industriellen Umgebungen steuert die COMPACTneo Hebemechanismen und Verpackungsstationen mit robuster Leistung. Darüber hinaus unterstützt sie mit Funktionalität und Flexibilität bei zusammenklappbaren Möbeln und verstellbaren Regalen.

„Im Jahr 2000 war die COMPACT ein echter Meilenstein. Damit war der Grundstein dafür gelegt, was mit Bewegungssteuerung möglich ist“, so Mario Neuhold, Director Sales Europe. „Mit der COMPACTneo bauen wir nicht nur auf diesem Erbe auf – wir definieren es neu. Diese Steuerung der nächsten Generation verbindet die Zuverlässigkeit der COMPACT mit modernsten Funktionen und stellt sicher, dass unsere Kunden für die Herausforderungen von morgen gerüstet sind.“

Mario Neuhold Director Sales Europe bei LOGICDATA

Der bewährte Bestseller unter den Steuerungen: die COMPACT

Vor siebzehn Jahren haben wir mit der Einführung der branchenweit ersten SMPS-Steuerbox neue Maßstäbe gesetzt und damit für einen höheren Wirkungsgrad, geringeren Materialverbrauch und verbesserte Leistung gesorgt. Die COMPACT war mehr als nur eine Steuerung – sie löste eine Revolution in der Antriebstechnik aus. Die COMPACTneo führt dieses Erbe fort. Sie bewahrt die Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit der COMPACT und führt gleichzeitig modernste Funktionen für aktuelle, dynamische Umgebungen ein. Die COMPACT wird im Jahr 2027 eingestellt und wird spätestens dann in vielen Anwendungen von der COMPACTneo abgelöst, um das nächste Kapitel der Bewegungssteuerungstechnologie einzuläuten.

Hinweis: Um die neue COMPACTneo-Plattformlösung in Aktion zu erleben, besuchen Sie LOGICDATA auf den Fachmessen. Für Terminvereinbarungen und weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

LOGICDATA entwickelt seit knapp 30 Jahren marktführende mechatronische Lösungen für die Industrie, Lagerautomatisierung und die Möbelbranche. Bürstenlose Motoren, Linearantriebe, intelligente Hubsäulen und verschiedene Steuerungssysteme sind auf höchste Qualität, nahtlose Integration und individuelle Anpassungsmöglichkeiten konzipiert. Kunden profitieren vom Mechatronik Know-how, welches von der Entwicklung über die Serienfertigung bis hin zum Management des kompletten Produktlebenszyklus reicht. Am Hauptsitz in Deutschlandsberg, Österreich werden über 80 F&E Experten beschäftigt – über 100 registrierte Patente unterstreichen den starken Fokus auf Forschung und Entwicklung. Das Unternehmen betreibt eine eigene Produktionsstätte in Ungarn und einen Standort in Nordamerika.

LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH
Wirtschaftspark 18
8530 Deutschlandsberg • Austria
T: +43 (0) 3462 51 98 0
office@logicdata.net

www.logicdata.net