

3. Juli 2013

Moderne Technik im eleganten Design

Neuer Joystick bei MEGATRON: Der RS Desktop mit Hall-Sensoren und USB-Interface

Der RS Desktop, der neue Joystick von MEGATRON, zeichnet sich durch ein modernes und ergonomisches Tischgehäuse mit USB-Schnittstelle aus. Modern sind auch seine kontaktlosen Hall-Effekt-Sensoren, die in Verbindung mit der gesamten Konstruktion eine hochpräzise Steuerung erlauben. Deshalb eignet sich der Joystick gerade für Kamerasteuerungen bei Überwachungsaufgaben, für Mikroskopie-Bedienungen und für Robotik-Steuerungen.

Der RS Desktop ist für den professionellen Indoor-Einsatz entwickelt worden. Sein edel anmutendes Tischgehäuse aus schlagfestem Kunststoff und rostfreiem gebürstetem Edelstahl verfügt über sechs Taster. Das ergonomische Design ermöglicht Links- und Rechtshändern gleichermaßen ein ermüdungsfreies Arbeiten. Auch die inneren Werte können sich sehen lassen: Kontaktlose Hall-Effekt-Sensoren für drei Achsen sorgen mit einer 12-Bit-Auflösung für höchste Präzision bei langer Lebensdauer. Die Plug and Play-USB-Schnittstelle ermöglicht ein einfaches Anschließen und sofortiges Arbeiten an zahlreichen Systemen.

Der RS Desktop bewährt sich vor allem in Einsatzbereichen, in denen hohe Feinfühligkeit gefordert wird: Zum Beispiel für die Steuerung von Kameras (CCTV, Broadcasting), oder für Präzisionsaufgaben in der Medizintechnik (z. B. Mikroskope) und dem Maschinenbau (z. B. Koordinatentische, Robotik).

Der RS Desktop ist mit den Gehäusemaßen von ca. 166 x 138 x 40 mm (L x B x H) besonders kompakt und wiegt ca. 600 g. Der Auslenkwinkel beträgt auf der x/y-Achse +/-18° und auf der z-Achse +/-30°. Er unterstützt die Protokolle USB HID 1.1 Game Controller und DirectX (Gaming Control). Die Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgt über die USB-Schnittstelle. Das USB-Kabel mit TypA-male-Stecker hat eine Länge von ca. zwei Metern.

(1.756 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Über MEGATRON

Die MEGATRON Elektronik GmbH & Co. KG ist ein führender deutscher Anbieter von Winkelsensoren, Wegsensoren, Kraftsensoren, Industrie-Joysticks und Präzisionswiderständen. Das 1960 gegründete Familienunternehmen mit Sitz in Putzbrunn bei München entwickelt, produziert und vermarktet weltweit seine Produkte sowie die Produkte langjähriger internationaler

Pressemitteilung



Partner. In enger Zusammenarbeit mit den OEM-Kunden werden individuelle und wirtschaftliche Produktlösungen erarbeitet. Eine große Bandbreite an sofort verfügbaren Lagerartikeln rundet das Profil ab.

Bildunterschrift

RS-Desktop.jpg: Der neue Joystick RS Desktop von MEGATRON überzeugt mit Hall-Sensoren, einer integrierten USB-Schnittstelle und einem modernen Design

<http://www.koehler-partner.de/downloads/presseservice/>

Pressestelle:

Köhler + Partner GmbH

Am Flidderberg 48 ▪ 21256 Handeloh

Tel. +49 4188 8921-0 ▪ Fax +49 4188 8013

info@koehler-partner.de ▪ www.koehler-partner.de