

EAO Baureihe 70 – Flexibel. Taktile und bewährt.

Olten, Schweiz, Juli 2016 – EAO, der Expert Partner für Human Machine Interfaces (HMIs), bietet mit der flexiblen und bewährten Baureihe 70 taktile Kurzhubtasten, die speziell für den Einsatz in kundenspezifischen Folientastaturen entwickelt wurden. Kombiniert mit langlebiger, einfach zu reinigender Polyester-Folie und der meist genutzten Leiterplattenmontage (PCB), eröffnen sich nahezu unbegrenzte Design- und Anwendungsmöglichkeiten.

Typische Anwendungen

- Maschinenbau
- Öffentlicher Verkehr
- Schwerlast- und Spezialfahrzeuge
- Schiffsbau
- Telekommunikation
- Medizintechnik
- Energieversorgung
- Automatisierung
- Gebäudeinfrastruktur
- Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie

Auf Wunsch profitieren Kunden von der langjährigen HMI System Kompetenz von EAO, indem unsere Experten aus der großen Anzahl an Möglichkeiten die richtigen Produkteigenschaften entsprechend den Anwenderbedürfnissen spezifizieren. Hierfür sind die flexiblen Leuchtmelder und Leuchtdrucktasten mit der hohen Schutzart IP67 und der Lebensdauer von bis zu 1 Mio. Schaltzyklen prädestiniert (beides abhängig von Folie).

Die quadratischen oder runden Geräte sind in sechs Farben sowie in weiß erhältlich und ermöglichen sicheres Schalten von niedrigen Spannungen und Strömen bei Temperaturen von -25 °C bis +70 °C – auch in rauen Umgebungen. Die homogene, optional vollflächige Ausleuchtung und das exzellente taktile Schaltgefühl sowie die unübertroffene akustische Rückmeldung des Lamellenschaltsystems mit den zwei unabhängigen Kontaktpunkten sind zentrale Eigenschaften für intuitive Folientastaturen.

Vorteile

- Langjährige HMI System Kompetenz
- Homogene Ausleuchtung
- Exzellentes, taktiler Schaltgefühl
- Nahezu unbegrenzte Design-Möglichkeiten
- Einfach zu reinigende, UV-beständige Folien

EAO bietet eine Vielzahl an innovativen, intuitiven und zuverlässigen Produkten und Dienstleistungen für kundenspezifische HMI Systeme.

– Ende –

1941 Anschläge inkl. Leerzeichen

Über EAO:***Human Machine Interfaces. Seit 1947.***

Das 1947 gegründete Schweizer Familienunternehmen EAO AG ist einer der weltweit führenden Hersteller von hoch qualitativen Tasten, Tastaturen und anspruchsvollen Bedienelementen bis hin zu kompletten HMI Bedieneinheiten und HMI Systemen. Mit insgesamt 600 Mitarbeitern und Produktionsstandorten in der Schweiz, in Deutschland, in Nordamerika und in China sowie 11 Ländergesellschaften und Distributionsvertretungen in über 50 Ländern garantiert das Unternehmen eine weltweite Verfügbarkeit.

Ihr lösungsorientierter Experte und Partner.

Das EAO Leistungsspektrum geht weit über die einzelnen Bedienelemente hinaus. Als lösungsorientierter Experte und Partner bieten wir die Möglichkeit, bestehende HMI Komponenten technisch und mechanisch den individuellen Anforderungen unserer Kunden anzupassen. Von einfachen Bedienelementen bis hin zu anspruchsvollen HMI Systemen, von der Entwicklung bis zur Serienfertigung und bis zum Einbau – EAO eröffnet das gesamte HMI Leistungsspektrum.

EAO GmbH

Anja Fuhrmann

Marketing Assistant

Tel: +49 / 201 85 87 122

anja.fuhrmann@eao.com

www.eao.com

► Illustrationsmaterial und Texte finden Sie unter:

http://eao.com/fileadmin/news/EHQ/ZIP/EAO_PPR1613_S70_Communication-Package.zip