

Pressemitteilung

17. Juni 2025

Schalter und Taster aus eigener Produktion

Der Gehäuse-Spezialist ROSE setzt verstärkt auf selbstentwickelte Komponenten

ROSE Systemtechnik wird einen Teil der Taster und Schalter für sein [Gehäuseprogramm](#) in Zukunft selbst produzieren. Die Abmessungen der eigengefertigten Komponenten sind deutlich kompakter als die bisher auf dem Markt zur Verfügung stehenden. Maschinen-, Geräte- und Anlagenbauer sparen dadurch viel Bauraum – die kleineren Gehäuse fügen sich optisch auch optimal in die Anwendung ein.

Zu den in Eigenfertigung hergestellten Tastern und Schaltern gehören unter anderem Wahlschalter, Druckknöpfe, Anzeigelampen und Not-Aus-Schalter. Alle Ausführungen sind ATEX- bzw. IECEx-konform (Zone 1 und 2, Zonen 21 und 22), die meisten gibt es auch in abschließbarer Ausführung. Die Taster und Schalter erfüllen die Anforderungen der Schutzart IP66 (IEC 60529) und können in Temperaturbereichen zwischen –60 °C und +70 °C eingesetzt werden. Sie werden in den klassischen Farben Rot, Gelb, Grün, Blau und Bernstein sowie in Weiß und Schwarz gefertigt.

Die Module für die Steuerung bzw. Beleuchtung der Taster und Schalter produziert ROSE künftig ebenfalls selbst. „Wir konnten die Breite der Module im Vergleich zu der von Wettbewerbsprodukten um zwei Drittel reduzieren“, so Sven Schönfeld, Projects Energy & Ex bei ROSE Systemtechnik. Damit sind die Kontakt- und LED-Module von ROSE gerade einmal 10 mm stark und beanspruchen nur sehr wenig Bauraum.

Taster- und Schalterlösungen von ROSE eignen sich sowohl für die Aufrüstung auf Tragschienen als auch für die Montage im Gehäusedeckel. Sie lassen sich nahtlos in sämtliche Gehäusesysteme des Unternehmens integrieren – unabhängig davon, ob es sich um Ausführungen aus Aluminium, Kunststoff oder Edelstahl handelt.

(1.649 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Pressemitteilung

Bildübersicht



ROSE-Systemtechnik-Control-Stations.jpg: Durch die Eigenfertigung der Taster und Schalter sind u. a. die Control Stations von ROSE deutlich kompakter geworden

Bild: ROSE Systemtechnik GmbH

Keywords: Schalter, Taster, Gehäuselösungen, Gehäusetechnik, Industriegehäuse, ATEX, IECE, Anlagenbau, Automatisierung, Steuerungstechnik, ROSE Systemtechnik GmbH

Meta-Title: ROSE fertigt Taster und Schalter jetzt selbst

Meta-Description: Durch die Inhouse-Produktion kann das Unternehmen seine Gehäuselösungen deutlich kompakter gestalten.

Deeplink: <https://www.rose-systemtechnik.com/produkte/ex-equipment/>

Pressemitteilung

Über ROSE Systemtechnik

Die ROSE Systemtechnik GmbH wurde 1969 in Porta Westfalica gegründet und gehört mit über 365 Mitarbeitenden allein in Deutschland zu den weltweit führenden innovativen Anbietern der industriellen Gehäuse-Systemtechnik. International beschäftigt das Unternehmen für die Gehäusesparte sogar 2.190 Angestellte. Im Verbund der Phoenix Mecano AG (Schweiz) mit rund 6.300 Mitarbeitenden entwickelt und produziert ROSE Systemtechnik hochqualitative Industriegehäuse und Systemlösungen für die Bereiche Maschinen- und Anlagenbau, Automatisierungstechnik, explosionsgefährdete Bereiche, MSR-Technik sowie die Nahrungs- und Genussmittelindustrie. Die Standard-Industriegehäuse werden aus Aluminium, Edelstahl und Kunststoffen gefertigt. Ergänzend hat sich das Unternehmen auf Bedien- und Anzeigengehäuse für HMI-Anwendungen spezialisiert. Zu diesem Produktportfolio gehören Panel PCs, Industrie-Monitore, Embedded PCs, mobile HMI-Lösungen und Tragarmsysteme. Darüber hinaus bilden Ex-geschützte Verteilergehäuse und Control Stations für die Petrochemie und die chemische Industrie (On- und Offshore) bei ROSE Systemtechnik die dritte Produktparte. Weitere Informationen unter www.rose-systemtechnik.com

(1.193 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Download-Area: <https://www.koehler-partner.de/pressezentrum/rose>

Kontakt

ROSE Systemtechnik GmbH
Erbeweg 13-15 • D-32457 Porta Westfalica
Tel. +49 571 50 41-0
www.rose-systemtechnik.com

Pressestelle:

Köhler + Partner GmbH
Braucherstr. 42 • 21244 Buchholz i.d.N.
Telefon +49 4181 928928-0 • Fax +49 4181 928928-55
info@koehler-partner.de • www.koehler-partner.de