**Presse-Information**

**Intuitive Steuerung – elegantes Design**

**Das neue Bedienfeld BDF40 von Schmersal – als Stand-Alone-Lösung oder Systembaustein**

**Wuppertal / Nürnberg, 12. November 2024.** Schmersal präsentiert auf der SPS in Nürnberg in **Halle 9, Stand 460**, ein neues Bedienfeld: Das BDF40 zeichnet sich durch eine flache und schlanke Bauform aus, die eine gute Integration in die Umgebungskonstruktion ermöglicht.

Das Bedienfeld ist in zwei Varianten, wahlweise mit oder ohne NOT-HALT-Funktion, erhältlich und bietet austauschbare, farbige Tasterkappen für Leuchtdrucktaster oder unbeleuchtete Drucktaster. Die Tasterkappen können in zwölf unterschiedlichen Farben einfach montiert werden und bieten damit flexible Einsatzmöglichkeiten. Der 12-polige M12-Anschluss ermöglicht eine schnelle und fehlerfreie Installation, und der optionale Montagesatz MS-BDF40 schützt diesen vor Manipulation.

Das neue Bedienfeld BDF40 kann eigenständig installiert werden. Es kann aber auch mit Hilfe eines Verbindungsstückes nahtlos in das Türsystem mit der Sicherheitszuhaltung AZM40 und dem Türgriff DHS, das Schmersal ebenfalls auf der SPS vorstellt, integriert werden.

Das Türgriffsystem DHS kombiniert die Funktionen eines robusten Türgriffes mit der Anzeige verschiedener Maschinenzustände über die Beleuchtung des Griffs. Der Griff signalisiert unterschiedliche Maschinenzustände großflächig über sieben verschiedene Farben. Der Anwender kann die Farben individuell ansteuern, um die jeweils definierten Maschinenzustände zu signalisieren.

Das Türgriffsystem ist so ausgelegt, dass es optimal mit der Sicherheitszuhaltung AZM40 und dem Sicherheitssensor der Baureihe RSS260 – sowie dem BDF40 – eingesetzt werden kann.

**Druckfähige Fotos als Download:**

[https://products.schmersal.com/media/images/PHO\_PRO\_PRE\_kbdf4f08\_SALL\_AINL\_V1.jpg](https://deu01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fproducts.schmersal.com%2Fmedia%2Fimages%2FPHO_PRO_PRE_kbdf4f08_SALL_AINL_V1.jpg&data=05%7C02%7CSBloemker%40schmersal.com%7Cfaa98f1160ec41c5c87f08dce938a680%7Cfe0515a4282b41bfafea971aa8389773%7C0%7C0%7C638641676720744737%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C0%7C%7C%7C&sdata=vALZJ886Mf4oHnfug6%2BQVg24YFJrSssS8e2eDvO%2B3BY%3D&reserved=0)

**Bildunterschrift:**

Das neue Bedienfeld BDF40 von Schmersal: Das schlanke Design passt zur Sicherheitszuhaltung AZM40 und zum Türgriffsystem DHS.

**Presse-Kontakt:**

Sylvia Blömker

Tel.: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Über die Schmersal Gruppe**

Im anspruchsvollen Aufgabenfeld der Maschinensicherheit gehört die Schmersal Gruppe zu den internationalen Markt- und Kompetenzführern. Auf der Basis des weltweit umfangreichsten Produktportfolios an Sicherheitsschaltgeräten entwickelt die Unternehmensgruppe Sicherheitssysteme und sicherheitstechnische Lösungen für die speziellen Anforderungen verschiedener Anwenderbranchen. Zum Lösungsangebot von Schmersal trägt der Geschäftsbereich tec.nicum mit seinem umfangreichen Dienstleistungsprogramm bei.

Das 1945 gegründete Unternehmen ist mit acht Produktionsstandorten auf drei Kontinenten sowie eigenen Gesellschaften und Vertriebspartnern in mehr als 60 Ländern präsent. Die Schmersal Gruppe beschäftigt weltweit über 2.000 Mitarbeiter.

[**www.schmersal.com**](http://www.schmersal.com)

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Wenn Sie sich aus unserem Presseverteiler austragen und Sie keine Pressemitteilungen mehr von Schmersal erhalten möchten, klicken Sie einfach auf diesen Link: [Abmeldung](mailto:sbloemker@schmersal.com?subject=Abmeldung%20vom%20Presseverteiler)

Informationen zu den Datenschutzbestimmungen der K.A. Schmersal GmbH & Co. KG finden Sie [hier](http://www.schmersal.com/datenschutz/)