**Presse-Information**

**Robustes Edelstahlgehäuse für raue Umgebungsbedingungen**

**Schmersal zeigt auf der SOLIDS 2024 erstmals den neuen Seilzug-Notschalter ZQ901**

**Wuppertal, 16. September 2024.** Die Schmersal Gruppe erweitert ihr Produktprogramm an Sicherheitsschaltern für die Schwerindustrie und präsentiert auf der SOLIDS 2024 in **Halle 5, Stand** **5-L06** erstmals den neuen Seilzug-Notschalter ZQ901.

Seilzug-Notschalter sichern Förderanlagen und Maschinen, die über keine Schutzeinrichtung oder Sicherheitsabdeckung verfügen, über einen großen Bereich zuverlässig ab. Der Seilzug-Notschalter ZQ901 verfügt über eine Seillänge von bis zu 75m. Der NOT-HALT-Schaltbefehl kann an jedem beliebigen Punkten der Seilstrecke ausgelöst werden.

Das Besondere an diesem neuen Seilzugschalter: Das Gehäuse besteht aus robustem Edelstahl. Es hat die gleiche Bauform wie das Basismodell ZQ900 und die Befestigungspunkte sind ebenfalls baugleich, sodass der Anwender in rauen Umgebungsbedingungen problemlos auf den neuen Schaltertyp ZQ901 umstellen kann.

Der ZQ901 ist für Umgebungstemperaturen von -25° bis +70°C geeignet und in den Schutzarten IP65, IP67, IP69 nach EN 60529 ausgeführt. Der ZQ901 löst bei Seilzug oder Seilriss aus, verrastet und kann mittels manueller Rückstellung wieder in den Betriebszustand versetzt werden.

In Verbindung mit einer passenden Sicherheitsauswertung kann der Seilzug-Notschalter bis PL e nach EN ISO 13849-1 eingesetzt werden

**Seilzug-Notschalter ZQ901 auch für hygienesensible Bereiche geeignet**

Der Seilzug-Notschalter ZQ901 ist für Transport- und Förderanlagen sowie Fertigungsanlagen geeignet – aber auch für hygienesensible Bereiche und die Chemieindustrie.

Da Maschinen und Anlagen in hygienesensiblen Bereichen strengen Hygienevorschriften entsprechen müssen, werden sie häufig chemischen Reinigungsprozessen unterzogen. Dabei sind die Anlagen mehrmals täglich aggressiven Medien, ätzenden Reinigungsmitteln und extrem heißen Hochdruckwasserstrahlen ausgesetzt. Da ist es von Vorteil, dass sich der ZQ901 durch sein robustes Edelstahlgehäuse auszeichnet und auch in rauen Umgebungen optimalen mechanischen und chemischen Schutz bietet. Dank der Seillängen von bis zu 75 Metern kann der ZQ901 an Transport- und Förderanlagen sowie groß dimensionierten Anlagen zum Einsatz kommen.

Besuchen Sie Schmersal vom 9. bis 10. Oktober 2024 auf der SOLIDS 2024 in Dortmund / Deutschland: **Halle 5, Stand** **5-L06**

**Druckfähige Fotos als Download:**

[https://products.schmersal.com/media/images/PHO\_PRO\_PRE\_kzq901f03\_SALL\_AINL\_V1.jpg](https://deu01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fproducts.schmersal.com%2Fmedia%2Fimages%2FPHO_PRO_PRE_kzq901f03_SALL_AINL_V1.jpg&data=05%7C02%7CSBloemker%40schmersal.com%7C387ef69d3cd54a9586c608dcd30522ac%7Cfe0515a4282b41bfafea971aa8389773%7C0%7C0%7C638617266204459760%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C0%7C%7C%7C&sdata=J2yU67JXDe9oNBa7e5c2i0KUWQQzhuCO5mdvUsqYmfM%3D&reserved=0)

**Bildunterschrift:**

Der neue Seilzug-Notschalter ZQ901 von Schmersal verfügt über ein robustes Edelstahlgehäuse und ist für raue Umgebungsbedingungen geeignet.

**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 rd. 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/)