# **+++ PRESSE-INFORMATION +++**

POSITAL startet WebShop für den Online-Kauf von passgenauen Positions-Sensoren

Köln, den 31.1.2023 – POSITAL hat seinen neuen [WebShop](https://www.posital.com/de/posital-webshop.php) für Käufer von Drehgebern, Neigungsmessern, Linearsensoren und passendem Zubehör freigeschaltet. Der Online-Shop ergänzt das etablierte [Product-Finder-Portal](https://www.posital.com/de/produkte/produkt-finder-uebersicht.php) des Unternehmens, das es Kunden ermöglicht, die enorme Produktpalette von POSITAL schnell und sicher zu erkunden, Produkte zu konfigurieren und online zu kaufen.

Seit mehr als 15 Jahren prägt das in Eigenregie entwickelte „Mass Customization“-Fertigungssystem das Geschäftsmodell von POSITAL und bietet den Kunden eine große Auswahl an Produktkonfigurationen – entsprechend dem Motto „One Million Sensors at Your Fingertips!“ Dabei spezifizieren die Kunden mit wenigen Mausklicks die von ihnen benötigten Produkteigenschaften über das Menüsystem des Produkt-Finder-Tools. Hierzu gehört eine breite Palette von Performance-Parametern wie Auflösung, Genauigkeit oder Schutzart, mechanische Eigenschaften und Interface-Optionen. Über einen Baukasten mit modular aufgebauten Komponenten konfiguriert der Product-Finder exakt die Sensorlösungen, die dem eingegeben Anforderungsprofil entsprechen. Automatisch stellt das System dem User Datenblätter, Produkt-Codes und Zertifikate sowie 2- oder 3-D-CAD-Zeichnungen in den gängigen Dateiformaten zur Verfügung. Neu ist ein 3-D-Viewer, der Konstrukteure visuell bei ihren Planungen unterstützt. Ebenfalls neu ist ein Chat-Bot zur Klärung technischer Fragen. Sobald eine Bestellung über den WebShop platziert ist, wird die Fertigung der gewünschten Produkte in der digitalen Fabrik von POSITAL initiiert, die ausschließlich auftragsbezogen produziert. Innerhalb weniger Minuten erhält der Kunde eine Email mit der Rückbestätigung von Preis und Lieferdatum sowie eine Tracking-Nummer, sobald das fertige Produkt im Versand ist.

Der neue WebShop ergänzt das globale Vertriebssystem von POSITAL, in dem schon länger auch B2B-Portale wie Amazon oder Mercateo genutzt werden. „Gerade unser dicht gespanntes Netz mit regionalen, fachspezifischen Vertriebspartnern wird weiterhin eine wichtige Rolle bei der Unterstützung der Kunden spielen, insbesondere bei größeren Bestellungen“, unterstreicht Jörg Paulus, der für das Europa-Geschäft von POSITAL verantwortlich ist. „Mit dem Online-Shop zielen wir vor allem auf Instandhalter und Systemintegratoren ab, die so schnell wie möglich einen passgenauen Sensor beschaffen müssen, um den laufenden Betrieb einer Anlage zu sichern.“ Mit dem neuen WebShop können Kunden den gesamten Auswahl- und Kaufprozess schnell und bequem abschließen, ohne das Product Finder Portal zu verlassen. Dabei greift: ‚Mindestbestellmenge eins‘!

Das erweiterte Product Finder-Portal verfügt über weitere Funktionen zur Unterstützung der Kunden. Hierzu zählt etwa [EncoderMatch](https://www.posital.com/de/encodermatch.php), ein hoch-effizientes Tool für das MRO- oder Ersatzteilgeschäft, das mit Hilfe von künstlicher Intelligenz (KI) die Suche nach kompatiblem Ersatz für defekte inkrementale Drehgeber nachhaltig vereinfacht. Durch die Identifizierung des Herstellers und der Modellnummer des Originalgeräts (Informationen, die in der Regel auf dem Typenschild zu finden sind) können Wartungspersonal oder technische Einkäufer schnell einen passenden Ersatz aus dem umfangreichen Produktportfolio von POSITAL finden - unabhängig vom Hersteller des Originalgeräts. Spezielle Fachkenntnisse oder technisches Wissen sind zum Navigieren von EncoderMatch nicht erforderlich. Sobald ein passender Ersatz für das defekte Altgerät identifiziert ist, stellt das Portal dem User detaillierte Datenblätter, CAD-Zeichnungen und andere unterstützende Informationen zur Verfügung. „Durch die Kombination von EncoderMatch und WebShop wird selbst die Beschaffung und Bestellung von exotischen Altgeräten zum Kinderspiel“, unterstreicht Paulus.

**Über POSITAL**

POSITAL ist ein Hersteller von leistungsstarken industriellen Positionssensoren, die in einer Vielzahl von Motion Control- und Sicherheits-Systemen weltweit zum Einsatz kommen. Das Unternehmen versteht sich als Innovator von Produkten und Fertigungsprozessen. POSITAL gehört zu den Pionieren bei der Umsetzung von Industrie 4.0-Lösungen und bietet seinen Kunden maßgeschneiderte Sensoren auf einem Preisniveau von industrieller Serienfertigung. POSITAL ist Teil der international tätigen FRABA-Gruppe, deren Vorläufer 1918 als **Fr**anz **Ba**umgartner elektrische Apparate GmbH in Köln gegründet wurde und u.a. mechanische Relais fertigte. In den letzten Jahrzehnten hat sich das Unternehmen immer wieder als technologischer Trendsetter gezeigt und mit innovativen Drehgebern (Markenzeichen: robuste und hochpräzise magnetische Abtasttechnik und batterielose Multiturn-Encoder mit energieautarker Versorgung der Zählelektronik durch Wiegand-Technik), Neigungs- und Linearsensoren sowie magnetischen Montage-Kits für integriertes Motorfeedback neue Akzente im Markt gesetzt. Seit Mitte 2021 forciert das Schwerterunternehmen UBITO die Weiterentwicklung der Wiegand-Technologie, die längst zum Markenkern von POSITAL und FRABA geworden ist. Dabei hat UBITO auch neue kommerzielle Wiegand-Anwendungen im Visier, die von Näherungsschaltern für die Bewegungserfassung bis zu Energy Harvesting für die Versorgung autarker IoT-Sensorknoten reicht. POSITAL und UBITO haben eine globale Präsenz mit Niederlassungen in Europa, Nordamerika und Asien sowie Vertriebs- und Distributionspartnern auf der ganzen Welt. Während das globale F&E-Zentrum in Aachen ansässig ist, werden POSITAL-Produkte in eigenen Fertigungswerken im polnischen Slubice (bei Frankfurt/Oder) und in Malaysia hergestellt.

**Pressefoto** (siehe JPG in der Anlage):

Der WebShop von POSITAL ermöglicht den Online-Kauf von passgenauen Produkten aus dem riesigem Portfolio an Positions- und Bewegungssensoren und Zubehör.

**Pressekontakte:**

Mateo Sanchez Martin Wendland

POSITAL – Marketing PR Toolbox

Zeppelinstr. 2 126 Neville Park Blvd.

50667 Köln Toronto, Canada

Tel.: +49 221-96213-779 Tel.: +49-160-99127473

[mateo.sanchez@fraba.com](mailto:mateo.sanchez@fraba.com) [mwendland@pr-toolbox.com](mailto:mwendland@pr-toolbox.com)

[**www.posital.de**](http://www.posital.de)