

## **PRESSEMELDUNG | 29.01.2015**

### **Das neue kapazitive Eingabesystem CAPOSD von Wöhr®**

#### **Individualisierbarer Standard ermöglicht sechs frei konfigurierbare Sensorflächen**

Um eine Alternative zu bisherigen OSD-Folientastaturen anbieten zu können, wurde bei der Richard Wöhr GmbH ein kapazitiver OSD-Controller entwickelt. Dieser Controller nimmt die Auswertung der Sensorflächen vor und gibt jene an eine nachgeschaltete Elektronik weiter. Dabei werden die Tasten mit Punkt-Beleuchtung ausgeführt. Die kapazitive OSD-Tastatur kann als Alternative bzw. Ersatz für die elektro-mechanische Folientastatur FTOSD angesehen werden. Sie funktioniert nach dem bewährten, kapazitiven Wirkprinzip und eignet sich optimal für den Einsatz in hygienisch anspruchsvollen Umgebungen, im EX-Schutzbereich oder im vandalismus-gefährdeten Umfeld.

Das neue kapazitive Eingabesystem von Wöhr hat sechs Sensorflächen, welche individuell als Taster, als Schalter oder komplett als Näherungssensor konfiguriert werden können. Die Sensorflächen verfügen über je eine blaue LED, welche bei Betätigung aufleuchtet. Wird das Eingabesystem als Schalter genutzt, leuchtet die LED bei Betätigung dauerhaft. Wird es hingegen als Taster konfiguriert, leuchtet die LED solange die Taste gedrückt wird.

Zusätzlich ist im System eine Duo-LED in den Farben rot und grün eingebaut, welche als Statusanzeige genutzt werden kann.

Das Eingabesystem ist frontseitig selbstklebend und kann deshalb problemlos hinter jede nicht elektrisch leitfähige Fläche mit einer Stärke von bis zu 4,0 mm geklebt werden. Betrieben wird das System mit 5V DC oder 12V DC und hat die Standardmaße: (Länge x Breite) 200,0 mm x 15,0 mm. Das System eignet sich besonders zur Bedienung von OSD-Menüs in Industriedisplays und Touchscreens. Eine kundenspezifische Konfiguration der Schalter- und Taster-Belegung ist problemlos möglich.

#### **Umgebungsbedingungen:**

Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C

Lagertemperatur: -10°C bis +70°C

Weitere Informationen finden Sie unter Touchsolutions - Kapazitiver Touch auf [www.Touchscreen-Solutions.de](http://www.Touchscreen-Solutions.de).

Die Richard Wöhr GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen im Nordschwarzwald. Mit über 85 Mitarbeitern entwickelt, fertigt und vertreibt das

Perfekt in Farbe, Form, Funktion

**RICHARD  
WÖHR**<sup>®</sup>  
GMBH



Unternehmen weltweit kundenspezifische Komplettlösungen. Besonders Flacheingabesysteme, Folientastaturen, Touchscreens und Industriekomponenten für die Bereiche Steuern, Bedienen und Anzeigen sowie Industriegehäuse für vielseitige Anwendungen.

Download dieser Pressemitteilung und weitere Informationen und Bilder unter <http://www.WoehrGmbH.de/de/aktuelles-presse/pressecenter/>

Weitere Informationen / Ansprechpartner:

Richard Wöhr GmbH, Gräfenau 58-60, D-75339 Höfen / Enz

Tel. (+49) 7081 95 40 - 0, Fax (+49) 7081 95 40 - 90, E-Mail: [K.Maier@WoehrGmbH.de](mailto:K.Maier@WoehrGmbH.de)