



PRESSEMELDUNG | 18.06.2018

CapiColour® und CapiMetal® kapazitive Eingabesysteme der Richard Wöhr GmbH

Beleuchtbar in RGB-Farben oder robustes Eingabesystem hinter Metall

Die Richard Wöhr GmbH mit Sitz in Höfen stellt ihre neuen kapazitiven Eingabet Technologien CapiColour® und CapiMetal® vor. Die CapiColour-Technologie vereint modernste kapazitive Glaseingabesysteme mit einer individuellen Tastenbeleuchtung auf kleinstem Bauraum. Die Technik kann direkt hinter Glas oder Kunststoff montiert werden. Bei einer Aufbauhöhe von 12 mm im Gesamtsystem bzw. einer Aufbauhöhe der Sensorplatine von 3,5 mm, kann jede Taste individuell in RGB-Farben beleuchtet und stufenlos von 0-100 % gedimmt werden. Diese Technologie kann als Taster oder Schalter umgesetzt werden. Ohne Erweiterung sind bis zu 16 Einzeltasten, als Matrix bis zu 64 Tasten (8x8) möglich. Eine kundenspezifische Glasbedruckung, welche neben vielfältiger Gestaltungsfreiheit in Farbe, Form, Funktion auch anspruchsvolle Verschwinde-Effekte umfasst, rundet das Gesamtsystem ab.

CapiMetal® umfasst eine geschlossene Edelstahlfront mit Schutz gegen Vandalismus. Die Tasten werden laserbeschriftet und bieten eine kapazitive Eingabe hinter dem Metall. Eine USB-Schnittstelle ist Standard. Durch die Wasser- und Laugenresistenz ist das System sehr robust. Die Aufbauhöhe des Gesamtsystems ist mit 10 mm platzsparend und vielfältig einsetzbar. Die Eingaben können als Schalter oder Taster ausgeführt werden.

Beide Systeme sind komplett geschlossen und lassen sich somit gut reinigen und können individuell angepasst und eingebettet werden.

Technische Daten im Überblick:

CapiColour®	CapiMetal®
<ul style="list-style-type: none"> • kapazitive Eingabe hinter Glas und Kunststoff • jede Taste individuell in RGB-Farben beleuchtbar und stufenlos dimmbar • kundenspezifische Anpassungen in Tastenanzahl, -anordnung und Funktion 	<ul style="list-style-type: none"> • kapazitive Eingabe hinter Metall (Edelstahl) • laserbeschriftet • vandalismus-geschützt • wasser- und laugenresistent • Kundenspezifische Anpassung in Tastenanzahl, -anordnung und Funktion • standardmäßig USB-



<ul style="list-style-type: none">• Funktionen wie Taster, Näherungssensor, Schalter oder Slider/ Wheel möglich• flacher Aufbau der Sensorplatine < 3,5 mm; mit Auswertelektronik < 12 mm• standardmäßig USB-Schnittstelle, weitere Schnittstellen auf Wunsch realisierbar• Optischer Verschwinde-Effekt möglich• reduzierter Montageaufwand, da die CapiColour® Technik direkt auf dem Glas oder Kunststoff appliziert wird• Einzeltastenabfrage bis max. 16 Tasten, Erweiterungen auf Anfrage• Matrix-Tastenaufbau bis 64 Tasten (8x8), Erweiterung auf Anfrage	<p>Schnittstelle, weitere Schnittstellen auf Wunsch realisierbar</p> <ul style="list-style-type: none">• Einzeltastenabfrage bis max. 16 Tasten, Erweiterung auf Anfrage• Matrix-Tastenaufbau bis 64 Tasten (8x8), Erweiterung auf Anfrage• Bedienkraft abhängig von Frontplattendicke (optimal 0,5 mm)
---	---

Weitere Informationen zu den neuen kapazitiven Eingabesystemen und deren weiteren Funktionen finden Sie unter *Tasten* auf <https://www.touchscreen-solutions.de>

Die Richard Wöhr GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen im Nordschwarzwald. Mit über 90 Mitarbeitern entwickelt, fertigt und vertreibt das 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 <https://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.Gellner@WoehrGmbH.de