

PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom September 2022, Business Unit Solutions

Human Machine Interface

Berührungslos, keimfrei und komfortabel:
Der Holo-Key, ein holografischer Taster

Es muss kein "Tatsch-Screen" sein: Auch ein frei in der Luft schwebendes Bild kann Inhalte anzeigen und manuelles Feedback entgegennehmen.

Der „Holo-Key“ von HY-LINE als einsatzfertige Baugruppe nutzt hierzu eine spezielle 3D-Platte. Ein LED-Feld beleuchtet eine Folie, die mit den gewünschten Bediensymbolen bedruckt ist. Diese lässt sich leicht austauschen und kann dann andere Inhalte anzeigen.

Ein Sensor überwacht die Ebene des Luftbildes und detektiert virtuelle „Berührungen“, die ausgewertet werden und beispielsweise Relais schalten oder Signale an Kommunikationsbusse geben. Damit ist eine kontaktlose Bedienung von einfachen Funktionen möglich, auch mit Handschuhen, nassen oder schmutzigen Fingern oder einer Kreditkarte.

Typische Anwendungsbereiche sind der Ersatz von Schaltern im Innenbereich (Licht, Türen), Bedientasten für Personen- und Lastenaufzüge, Home Automation (Jalousien, Garagentore, Aufzüge...), öffentliche Toiletten und mehr.

Der Holo-Key ist als Schalter oder Taster konfigurierbar, für komplexere Anwendungen sind auch ganze Tastaturen holografisch darstellbar.

Weiterführende Informationen:

HY-LINE Gruppe

www.hy-line-group.com

Holo-Key

www.hy-line-group.com/holographic-touch



Pressebilder für Web/Print:
HY-LINE PM Holokey.jpg

HY-LINE Computer Components
Tel. 089 / 614503-40
Fax 089 / 614503-50
computer@hy-line.de
www.hy-line-group.com