

Kundenspezifische Eingabesysteme sind unsere Welt.
Von anspruchsvollen Speziallösungen bis zu einfachen Folientastaturen.

In diesen Bereichen entfalten unsere Produkte ihr volles Potenzial:



Transport & Mobilität

- Vandalensicher, dank Bedienung durch Metalloberfläche
- Hygienische Bedienung - keine Schmutzkanten
- Auch mit Handschuhen bedienbar



Küche & Lebensmittelverarbeitung

- Bedienung durch Edelstahloberfläche
- Einfache Reinigung (Desinfektionsmittel, Hochdruckreiniger...)
- Mit nassen Fingern oder Schutzhandschuhen bedienbar



Wellness & Badewelten

- Funktioniert tadellos - auch mit nassen Fingern...
- Wasserdicht und einfach zu reinigen
- Hohe Designansprüche sind umsetzbar



Medizintechnik

- Sterilisierbar im Autoklaven bei 134°C
- Keine Schmutzöffnungen - Bakterien haben keine Chance
- Fachwissen im Bereich der Validierung



Industrie & Automation

- Lange Verfügbarkeit der Produkte
- Schnittstellen nach Kundenwunsch
- Hoher Qualitätsstandard

Unsere Eingabetechnologien: von Agnostic Touch bis zu einfachen Folientastatur – wir haben das Richtige für Sie.



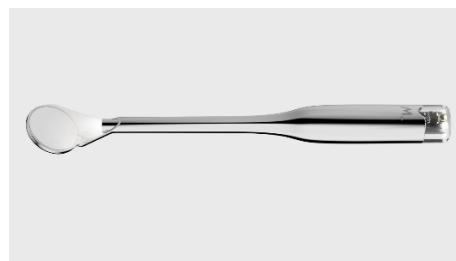
Agnostic-Touch-Technologie

Machen Sie jede Oberfläche smart. Die Agnostic Touch Technologie basiert auf der Verwendung von hochsensitiven Kraftsensoren.

Sie eignet sich zum Einbau hinter allen Oberflächen - auch für metallischen Materialien wie Edelstahl oder Aluminium.

Jede Art der Bedienung, mit Handschuhen oder Stift, wird selbst bei Nässe zuverlässig erkannt.

Weitere Informationen:
www.algragroup.ch/agnostic-touch



PCAP Touch

Machen Sie ihre Eingabe so spielerisch wie bei einem Smartphone. Erleben Sie eine intuitive Smartphone-ähnliche Eingabe mit der PCAP-Glas-Front und Multi-Touch.

PCAP-Touchscreens bieten dabei höchste Präzision, schnelle Reaktionszeiten und eine erstklassige Benutzererfahrung.

Weitere Informationen:
www.algragroup.ch/pcap





DYNASENSE

Die robuste Bauweise und die hohe Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit, Staub und Temperaturschwankungen machen dieses System zur idealen Wahl für industrielle Steuerungen und den rauen Ausseneinsatz.

Weitere Informationen:
www.algroup.ch/dynasense

Folientastaturen

Folientastaturen - die einfache und preiswerte Lösung für viele Anwendungen. Folientastaturen sind eine bewährte Lösung für zahlreiche Anwendungsbereiche.

Weitere Informationen:
www.algroup.ch/membran



Unsere Eingabesysteme im Vergleich

	Agnostic Touch	PCAP Touch	DYNASENSE	Folientastatur
Hygienisch und desinfizierbar	+	+	+	+
Eingabe mit Stift, Handschuh oder in feuchter Umgebung	+	✓	+	+
Bedienung durch Glas hindurch	+	+	✗	✗
Bedienung durch Metall hindurch	+	✗	✗	✗
ForceTouch Tastenkraft auswertbar	+	✗	✗	✗
Integrierbar in OLED- und e-Ink Display	+	+	✗	✗
Integrierbar in LCD Display	✗	+	✗	✗
Temperaturbereich	+	✓	✓	✓
Lebensdauer	+	+	+	✗
Robustheit und Vandalensicherheit	+	✓	✓	✗
Kosten pro Taste	✓	+	+	+
Designfreiheit (gewölbten Oberflächen...)	+	✓	✓	✓

+ Positiv ✓ Neutral ✗ Negativ

Erfahrung und Know-How: Seit über 50 Jahren verbinden wir Know-how mit Innovation. Unser fundiertes Fachwissen im Bereich der kundenspezifischen Eingabesysteme macht uns zum zuverlässigen Partner.

Die nächsten Schritte: Transparent und unkompliziert...

1

Klärung der passenden Technologie

Wir klären mit ihnen die passende Technologie für die Anwendung. Mit fundierter Analyse, langjähriger Erfahrung und einem klaren Blick für das Wesentliche bringen wir ihre Projekte auf Erfolgskurs.

2

Machbarkeitsstudie

Wir schaffen Klarheit. Unsere Machbarkeitsstudien prüfen die technischen Aspekte ihres Vorhabens. So erhalten Sie eine solide Entscheidungsgrundlage - transparent und praxisnah.

3

Entwicklung Prototypen

Wir entwickeln seriennahe Prototypen, die ihre Vision greifbar machen. Erste Tests im Feld sind damit bereits möglich. So schaffen wir die Grundlage für eine erfolgreiche Industrialisierung und einen reibungslosen Markteintritt.

4

Qualifikation

Wir testen ihre Produkte auf Wasserdichtheit, Temperaturbeständigkeit, Feuchtigkeitseinflüsse und Dauerbetrieb - exakt nach ihren Vorgaben. Vertrauen Sie auf unsere Prüfverfahren.

5

Ramp-Up

Sind alle Anforderungen erfüllt, beginnt die Industrialisierung. Je nach benötigter Stückzahl entwickeln wir die passende Automatisierungslösung - effizient und skalierbar. So wird aus einem Prototyp ihr marktreifes Produkt.