

Fitness & Rehabilitation

Smarte Anwendungen für ein
hervorragendes Trainingserlebnis



Passion Displayed



Bringen Sie Ihre Trainingsgeräte auf das nächste Level

Entdecken Sie unsere Lösungen für Fitness und Rehabilitation

Von Fitnessgeräten und -spiegeln bis hin zu spezialisierten Rehabilitationssystemen – unsere Displaylösungen fügen sich nahtlos in Ihre Anwendungen ein. Mit herausragender Funktionalität, intuitiver Bedienung und innovativen Features maximieren sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Geräte und unterstützen Ihre Kunden effektiv bei der Erreichung ihrer Gesundheitsziele.

Wir verstehen Ihre Anforderungen Herausforderungen effektiv bewältigen

Fitness- und Rehabilitationsanwendungen müssen den hohen Anforderungen des Fitnessstrainings und der therapeutischen Rehabilitation entsprechen. Dies schließt die Robustheit und Stoßfestigkeit der Komponenten ein, um den Belastungen während sportlicher Aktivitäten und Rehabilitationsübungen standhalten zu können. Die Bedienung der Displays sollte einfach und intuitiv sein, wobei ungewollte Eingaben durch Schweiß oder feuchte Hände zuverlässig erkannt und vermieden werden müssen. Ebenso entscheidend ist eine klare und übersichtliche Darstellung von Trainings- und Rehabilitationsdaten sowie eine nahtlose Integration mit anderen Sensoren wie Herzfrequenzmessern, GPS-Trackern und Physiotherapie-Tools.



Ihre Ansprüche zu erfüllen hat für uns oberste Priorität

Ihre Vorteile auf einen Blick



Hervorragende Ablesbarkeit

- ▶ Perfekte Farbdarstellung
- ▶ Hohe Kontraste, Helligkeit & Auflösungen
- ▶ Große Betrachtungswinkel
- ▶ Anti-Glare-Oberfläche, um Blendeffekte zu reduzieren



Zuverlässige Bedienung

- ▶ Präzise Eingaben dank PCAP-Sensoren & neuester Touch-Controller
- ▶ Optimales Tuning von Touch-Settings
- ▶ Vermeidung von Fehlauslösungen unter Flüssigkeiten wie Schweiß oder Reinigungsmittel



Hochwertige Produkte & zuverlässiger Service

- ▶ Robuste Komponenten
- ▶ Gap-Filling-Verfahren zum Schutz gegen Feuchtigkeit & Schmutz
- ▶ Schutzart bis zu IP67 & IK-geprüft
- ▶ Langzeitverfügbarkeit & Obsoleszenz-Management



Zahlreiche Zusatzfeatures

- ▶ Knob-on-Displays & optische Encoder
- ▶ RFID, NFC, Bluetooth, WLAN
- ▶ Näherungssensoren zur Erkennung potentieller Berührungen & darauffolgender Aktivierung des HMI

Genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

Customizing Optionen für Ihr einzigartiges Produkt

Mit unseren umfangreichen Individualisierungsmöglichkeiten unterstützen wir Sie dabei, Ihre Anwendung auf ein neues Level zu heben. Als erfahrener und kompetenter Partner begleiten wir Sie von der ersten Idee bis zur vollständigen Umsetzung Ihrer maßgeschneiderten Lösung.

- ▶ Vielfältige Displaygrößen & -formate
- ▶ Erweiterungsoptionen wie Kamera, Näherungssensoren, RFID
- ▶ Integration von Fitness-Sensoren wie Herzfrequenzmessern
- ▶ Flüssige Hotmelt-Verklebung von Rahmen zur Glas-Touch-Einheit
- ▶ Anschließender Gap-Filling-Prozess zum Schutz gegen Eintritt von Feuchtigkeit und Staub
- ▶ Verschiedenste Bedienoptionen wie (Multi-)Touch, Haptik-Touch oder Gestensteuerung
- ▶ Integration von Ladeflächen für mobile Endgeräte, Tablet, Handy



Störungsfreie Bedienung auch unter Einfluss von Flüssigkeiten wie z.B. Schweiß möglich

Realisieren Sie Ihr Projekt gemeinsam mit uns Anwendungsmöglichkeiten für Fitness & Rehabilitation



- ▶ Fitnessspiegel
- ▶ Laufband
- ▶ Crosstrainer
- ▶ Rudermaschine
- ▶ Stairmaster
- ▶ Spinning Bike
- ▶ usw.



Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren DATA MODUL Vertriebspartner oder besuchen Sie unsere Website: <https://www.data-modul.com/de/maerkte>



DATA MODUL

Passion Displayed



Aller guten Dinge sind Drei:

Mit **Hardware**, **Software** und **Services** realisieren wir einzigartige Displaylösungen, die Ihre Ideen Wirklichkeit werden lassen.

www.data-modul.com

