

# **Fitness & Gesundheit**

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 Fitnessspiegeln über Fitnesstracker bis hin zu Anzeigen für verschiedenste Fitnessgeräte: Unsere Displaylösungen passen nahtlos in diverse Sportapplikationen und begeistern durch ihre herausragende Funktionalität, benutzerfreundliche Bedienung und innovativen Features. Entdecken Sie die Vielseitigkeit unserer Produkte für ein erstklassiges Trainingserlebnis!

## Wir verstehen Ihre Anforderungen Herausforderungen effektiv bewältigen

Smart-Fitness-Anwendungen müssen den anspruchsvollen Anforderungen des Fitnesstrainings gerecht werden. Herausragende Robustheit und Stoßfestigkeit sind unerlässlich, um den Belastungen während sportlicher Aktivitäten gewachsen zu sein. Gleichzeitig ist eine hohe Berührungsempfindlichkeit entscheidend, um schnelle und präzise Eingaben zu ermöglichen, während ungewollte Eingaben durch Schweiß oder feuchte Hände zuverlässig erkannt und minimiert werden. Eine übersichtliche Darstellung von Trainingsinformationen und die nahtlose Kommunikation mit anderen Fitness-Sensoren wie Herzfrequenzmessern oder GPS-Trackern runden die Trainingserfahrung ab. Mit unserem fundierten Verständnis der spezifischen Herausforderungen in der Fitness- und Gesundheitsbranche sind wir Ihr verlässlicher Partner für maßgeschneiderte Lösungen.



## 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 Smart-Fitness-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
- ▶ Fitnesstracker
- ▶ usw.



Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren DATA MODUL Vertriebspartner oder besuchen Sie unsere Website: [www.data-modul.com/de/branchen-maerkte](http://www.data-modul.com/de/branchen-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](http://www.data-modul.com)

