

RAFI

HMI-STANDARDPRODUKTE FÜR DEFENCE-ANWENDUNGEN

ROBUSTE, HOCHLEISTUNGSFÄHIGE UND ZUVERLÄSSIGE
BEDIENELEMENTE FÜR EXTREME EINSATZBEDINGUNGEN



rafi-group.com

RAFI – IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR ANSPRUCHSVOLLE DEFENCE-ANWENDUNGEN

Seit über 125 Jahren steht RAFI für Innovationskraft, Präzision und Qualität in der Entwicklung von HMI-Lösungen. Unsere Bedienelemente werden weltweit eingesetzt, unter anderem in der Industrie, der Medizintechnik, der Luftfahrt und im Defence-Bereich. Diese Vielseitigkeit spiegelt unsere Kernkompetenz wieder, denn wir bieten robuste, langlebige und intelligente Lösungen für jede Anwendung.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- **Eigene Entwicklung & Fertigung in Deutschland und Europa:**
Kontrolle über Qualität, Lieferketten und technische Weiterentwicklung
- **Langzeitverfügbarkeit:**
Sicherstellung der Ersatzteilversorgung über Jahrzehnte
- **Robustheit & Qualität:**
Beständigkeit gegenüber Vibration, Schock, Feuchtigkeit, Staub und Temperatur
- **Bewährte Lieferketten:**
Hohe Liefertreue und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden im Defence-Bereich
- **Zuverlässigkeit:**
Unsere Komponenten erfüllen branchenspezifische Anforderungen und Qualitätsnormen
- **Breites Portfolio an qualifizierten HMI-Lösungen:**
Anpassungsfähig an vielfältige Anforderungen

ANWENDUNGEN IM DEFENCE-BEREICH

Fahrzeuge & mobile Plattformen:

Taster zur Systemsteuerung in Cockpits, Not-Halt-Taster in Kontrollpulten und Bedienelemente für Kommunikationssysteme.

Schiffe & U-Boote:

Wasserdichte Bedienelemente, korrosionsgeschützte Taster in Steuerkonsolen.

Kommunikationssysteme:

Mikrotaster für Funkgerätesteuerung, Bedienelemente in Steuerpanels.

Waffensysteme & Feuerleitanlagen:

Sicherheitsrelevante Schalter, beschriftete Bedienelemente.

Persönliche Ausrüstung:

Mikrotaster in Schutzkleidung, handschuhbedienbare Schalter.

Avionik:

Mikrotaster auf Leiterplatte für Reset, Kalibrierung und Sicherheitsfunktionen.



PORTFOLIO

Mit unserem qualifizierten Standardprodukt-Portfolio decken wir ein breites Spektrum an Anforderungen in Defence-Anwendungen ab. Die RAFI-Standardprodukte sind für extreme Einsatzbedingungen ausgelegt und verfügen über einen erweiterten Temperaturbereich, hohe Dichtigkeit sowie geprüfte Schock-, Stoß- und Vibrationsfestigkeit. Dank ihrer langfristigen Auslegung gewährleisten sie eine zuverlässige Funktionalität, auch unter anspruchsvollen Umwelteinflüssen.

MIKROTASTER

MICON und RACON Serien – ideal für kompakte Lösungen auf der Leiterplatte.

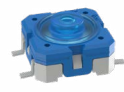
- Lebensdauer bis zu 1. Mio. Zyklen
- IP Schutzart bis zu IP 67
- Temperaturbereich von -40 °C bis +125 °C



MICON 5 S / SL



MICON 5 SAFETY



RACON 8 / 12 ST

EINBAUTASTER

RF 15 / RF 19 – für Anwendungen, die eine bündige Integration erfordern.

- Lebensdauer bis zu 1. Mio. Zyklen
- Temperaturbereich von -25 °C bis +70 °C



RF 15



RF 19

DRUCKTASTER

RAMO-Serie – vielseitig einsetzbar mit erhöhter IP-Schutzart front- und rückseitig.

- Lebensdauer bis zu 500.000 Zyklen
- IP Schutzart bis zu IP 69
- Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C



Pilzdrucktaster



Drucktaster



Not-Halt



Signalleuchte



Wahlschalter



Schlüsselschalter

BEFEHLSGERÄTE

RAFIX-Serien – robuste Steuerungselemente für Kontrollpanels.

- Lebensdauer bis zu 1 Mio. Zyklen
- IP Schutzart bis zu IP 69
- Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C



Pilzdrucktaster



Drucktaster



Not-Halt



Leuchtvorsatz



Leuchtwahlschalter



Schlüsselschalter

SPRECHEN SIE MIT UNS ÜBER IHRE DEFENCE ANWENDUNG

Egal ob Kommunikation, Steuerung oder sicherheitsrelevante Systeme, RAFI bietet passende HMI-Lösungen für jede Anforderung. Profitieren Sie von jahrelanger Erfahrung, technischer Expertise und einem breiten Portfolio an präzisen, langlebigen und zuverlässigen HMI-Standardprodukten.



Details im eCatalog

RAFI GmbH & Co. KG

Ein Unternehmen der RAFI Gruppe
Ravensburger Str. 128–134, 88276 Berg, Deutschland
T +49 751 89-0, F +49 751 89-1300
rafi-group.com, info.headquarters@rafi-group.com

RAFI