

## RAFIX 16, Not-Halt, Bund rund, konisch, Rückstellung durch Drehen, beleuchtbar



### Haupt- / Anwendungsgebiete

- › Messen-Steuern-Regeln
- › Elektrotechnik
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Industrie-Roboter

### Spezielle Features

- › Not-Halt für Sicherheitsfunktionen
- › Überlastungssicher nach DIN EN ISO 13850 durch zwangsgeführten mechanischen Bewegungsablauf
- › Robust – auch für die Bedienung mit Handschuhen geeignet
- › Enge Anreihung der Betätiger möglich, da Verdrahtung axial von hinten
- › Schutzgrad: IP 65 frontseitig
- › Einbaudurchmesser 16,2 mm
- › Separate Schaltelemente UNIVERSAL erforderlich
- › Schaltelemente mit Silberkontakten (max. 250 V / 6 A) oder Goldkontakten (max. 35 V / 0,25 A)
- › Anschlussarten Schaltelemente: Schraubanschluss, Steckanschluss, Leiterplatten-Stecksockel
- › Die Schaltelemente werden aufgerastet und können durch Drehung wieder demontiert werden.



### Beschreibung

RAFIX Befehlsgeräte sind modulare Einheiten bestehend aus mehreren Teilen, Bei der RAFIX 16 Familie bestehen sie immer aus Betätigungselement und Schaltelement, bzw. aus Meldeleuchte und Lampenfassung. Betätigungselemente (wie Drucktaster oder Not-Halt-Betätiger) besitzen die angegebene Taktilität, Rückstellung und Funktion nur in Zusammenbau mit den jeweils geeigneten Schaltelementen. Für beleuchtbare Betätiger bitte Schaltelemente mit Lampenfassung verwenden.

Der Einbaudurchmesser ist gemäß dem Standard 16,2 mm. Die Verdreheschutz Nase kann bei Bedarf einfach mit einem Schraubendreher entfernt werden.

## Technische Daten

---

### > Allgemein

beleuchtbar	nein
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	2 Stück
Nettogewicht	14,5 g
Regellieferzeit	3 Wochen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	30.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
MOQ Auftrag	2

### > Einbaumaße

Einbauöffnung	16,2 mm
Einbautiefe	44,7 mm
Einbauhöhe	29 mm
Außenmaß Länge	24.95 mm
Außenmaß Breite	24.95 mm
Außenmaß Höhe	48.2 mm
Maß des Bundes	ø 24,95 mm

### > Mechanische Kennwerte

Betätigungsfunktion	rastend
Rückstellung	durch Drehen
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

### Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

# Montage

**RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR, RAFIX 22 QR**

<b>Betriebsanleitung Not-Halt-Befehlsgeräte</b>	<b>Operating Instructions EMERGENCY STOP Control Units</b>	<b>Mode d'emploi auxiliaires de commande d'ARRÊT D'URGENCE</b>
---	--	--

**1. Sicherheits Hinweise**

Verwenden Sie diese Bedienungsanleitung für die RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR und RAFIX 22 QR. Diese Geräte sind für den Einsatz in Maschinen, Anlagen und Anlagen für die Erzeugung von Energie, die in der Lage sind, Personen zu verletzen oder zu töten.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR und RAFIX 22 QR enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR und RAFIX 22 QR enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR und RAFIX 22 QR enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR und RAFIX 22 QR enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

**1. Safety instructions**

Use this operating manual only for the RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR and RAFIX 22 QR. These devices are intended for use in machines, plants and power generating plants that are capable of injuring or killing people.

The operating manual for the machine that contains these RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR and RAFIX 22 QR is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR and RAFIX 22 QR is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR and RAFIX 22 QR is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR and RAFIX 22 QR is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

**1. Consignes de sécurité**

Utilisez ce manuel d'instructions uniquement pour les appareils RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR et RAFIX 22 QR. Ces appareils sont destinés à être utilisés dans des machines, des installations et des installations de production d'énergie susceptibles de blesser ou de tuer des personnes.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR et RAFIX 22 QR fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR et RAFIX 22 QR fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR et RAFIX 22 QR fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR et RAFIX 22 QR fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

**2. Allgemeine Beschreibung und bestimmungsgemäße Verwendung**

Die RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR und RAFIX 22 QR sind Not-Halt-Befehlsgeräte für den Einsatz in Maschinen, Anlagen und Anlagen für die Erzeugung von Energie, die in der Lage sind, Personen zu verletzen oder zu töten.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

**2. General description and intended use**

The RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR and RAFIX 22 QR are emergency stop control units for use in machines, plants and power generating plants that are capable of injuring or killing people.

The operating manual for the machine that contains these devices is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these devices is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these devices is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these devices is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these devices is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

**2. Description générale et application conformance aux prescriptions**

Les appareils RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR et RAFIX 22 QR sont des dispositifs de commande d'arrêt d'urgence destinés à être utilisés dans des machines, des installations et des installations de production d'énergie susceptibles de blesser ou de tuer des personnes.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

**3. Produktbeschreibung**

Die RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR und RAFIX 22 QR sind Not-Halt-Befehlsgeräte für den Einsatz in Maschinen, Anlagen und Anlagen für die Erzeugung von Energie, die in der Lage sind, Personen zu verletzen oder zu töten.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

Die Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält, ist Teil der Bedienungsanleitung für die Maschine, die diese Geräte enthält.

**3. Product description**

The RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR and RAFIX 22 QR are emergency stop control units for use in machines, plants and power generating plants that are capable of injuring or killing people.

The operating manual for the machine that contains these devices is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these devices is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these devices is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these devices is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

The operating manual for the machine that contains these devices is part of the operating manual for the machine that contains these devices.

**3. Description de produit**

Les appareils RAFIX 16, RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, RAFIX 22 FSR et RAFIX 22 QR sont des dispositifs de commande d'arrêt d'urgence destinés à être utilisés dans des machines, des installations et des installations de production d'énergie susceptibles de blesser ou de tuer des personnes.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Le manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils fait partie du manuel d'instructions de la machine qui contient ces appareils.

Produkt Product	Einbaubreed mm Mounting Dim. Structure Dimm.	Beitrag Actuator Actuateur	Schaltleistung Contact load Element de commutation
RAFIX 16	52	1/20...1/100 1/20...1/100	20...20000 10...20000
RAFIX 22	52	1/20...1/100 1/20...1/100	20...20000 10...20000
RAFIX 22 FS <sup>+</sup>	52	1/20...1/100 1/20...1/100	20...20000 10...20000
RAFIX 22 FSR	52	1/20...1/100 1/20...1/100	20...20000 10...20000
RAFIX 22 QR	52	1/20...1/100 1/20...1/100	20...20000 10...20000

**Tabell 3.1** Technische Daten der Not-Halt-Befehlsgeräte  
**Table 3.1** Technical data of the emergency stop control units  
**Tableau 3.1** Données techniques des dispositifs de commande d'arrêt d'urgence