



GET IN  
TOUCH

# NOT-HALT

Produktübersicht

SCHALTEN SIE AUF SICHERHEIT

# WENN ES DARAUF ANKOMMT

Bei RAFI finden Sie den passenden Not-Halt für Ihre Anwendung. Ob klein oder groß, Rückstellung durch Ziehen oder Drehen, robust oder designorientiert – wir haben, was Sie brauchen. Stets in gewohnter Zuverlässigkeit und Qualität.



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| → | Produkt   | Besonderheiten   | Einbauöffnung                                  | Einbautiefe mit Schaltelement  | Rückstellung      | Kontakte  | Schaltspannung/ Schaltstrom                | Anschluss   | Schutzart DIN EN 60529                 | Beleuchtung                                |
|---|---|--|--|--|-------------------|---|--|---|--|--|
|   | <b>LUMOTAST 16</b><br>OPTIONAL: aktiv/inaktiv             | Sehr kompakt und trotzdem sicher. Optional beleuchtbar für Nachtdesign   | Ø 16,2 mm                                      | 18 mm  | drehen            | 1 Ö, 2 Ö,<br>2 Ö + 1 S                            | 35 V / 100 mA (Au)<br>35 V / 6 A (Ag)      | Flachstecker 2,8 x 0,5 mm,<br>lötbar  | IP 65<br>IP 67                         | optional<br>Beleuchtung der Pfeile möglich |
|   | <b>LUMOTAST 25</b>  | Formschön und kompakt. Quadratischer Bund, verpolungssicherer Flachbandkabelanschluss  | Ø 16,2 mm                                      | 30,7 mm  | ziehen            | 2 Ö   | 25 V / 100 mA                              | Federleiste/Flachbandkabel oder Leiterplatten-Stecksockel                           | IP 65                                  | nein                                       |
|   | <b>LUMOTAST 22</b><br>OPTIONAL: aktiv/inaktiv             | Kompakte Bauform. Nachtdesign durch beleuchtbare Pfeile, optional: Meldekontakt bei 2 Ö + 1 S  | Ø 22,3 mm                                      | 17,6 mm  | drehen            | 2 Ö,<br>2 Ö + 1 S,<br>1 Ö + 1 S                   | 240 V / 1,5 A (AC)<br>250 V / 0,275 A (DC) | Flachstecker 2,8 x 0,8 mm,<br>lötbar  | IP 65                                  | optional<br>Beleuchtung der Pfeile möglich |
|   | <b>RAFIX 16</b><br>Standard                               | Standard für 16,2 mm Einbauöffnung. Optional: Schaltelement mit Kupplungsüberwachung für zusätzliche Sicherheit  | Ø 16,2 mm                                      | 44,7 mm (Steckanschluss)<br>51,3 mm (Schraubanschluss)<br>47 mm (Leiterplatte) | drehen            | 1 S, 1 Ö,<br>2 S, 2 Ö,<br>1 Ö + 1 S,<br>2 Ö + 1 S | 35 V / 250 mA (Au)<br>250 V / 6 A (Ag)     | Flachstecker 2,8 x 0,8 mm lötbar, Schraubanschluss, Leiterplatten-Stecksockel       | IP 65                                  | nein                                       |
|   | <b>RAFIX 16</b><br>Groß                                   | Große Betätigungsfläche zum sicheren Auslösen. Optional: Schaltelement mit Kupplungsüberwachung für zusätzliche Sicherheit   | Ø 16,2 mm                                      | 44,7 mm (Steckanschluss)<br>51,3 mm (Schraubanschluss)<br>47 mm (Leiterplatte) | drehen            | 1 Ö, 2 Ö,<br>1 Ö + 1 S,<br>2 Ö + 1 S              | 35 V / 250 mA (Au)<br>250 V / 6 A (Ag)     | Flachstecker 2,8 x 0,8 mm lötbar, Schraubanschluss, Leiterplatten-Stecksockel       | IP 65                                  | nein                                       |
|   | <b>RAFIX 16 F</b>   | Runde und quadratische Bauform. Optional: Schaltelement mit Kupplungsüberwachung für zusätzliche Sicherheit  | Ø 22,3 mm<br>□ 23,1 mm                         | 51,7 mm (Steckanschluss)<br>58,3 mm (Schraubanschluss)<br>54 mm (Leiterplatte) | drehen            | 1 Ö, 2 Ö,<br>1 Ö + 1 S,<br>2 Ö + 1 S              | 35 V / 250 mA (Au)<br>250 V / 6 A (Ag)     | Flachstecker 2,8 x 0,8 mm lötbar, Schraubanschluss, Leiterplatten-Stecksockel       | IP 65                                  | nein                                       |
|   | <b>RAFIX 22 QR</b><br>beleuchtbar                         | Der Standard im Schaltschrank. Für große Ströme geeignet, viele Approbationen. Optional: beleuchtbares Fenster für Nachtdesign oder mechanische Schaltstellungsanzeige | Ø 22,3 mm                                      | 56,4 mm  | drehen,<br>ziehen | 1 Ö, 2 Ö,<br>1 Ö + 1 S,<br>2 Ö + 1 S              | 35 V / 100 mA (Au)<br>250 V / 10 A (Ag)    | Flachstecker 6,3 x 0,8 mm /<br>2 x 2,8 x 0,8 mm,<br>Schraubanschluss, Käfigzugfeder | IP 65                                  | alternativ zur Rückstellungsanzeige        |
|   | <b>RAFIX 22 QR</b><br>mit Schloss                         | Der Standard im Schaltschrank. Mit „Meisterschlüssel“ zur Rückstellung des betätigten Tasters, für große Ströme geeignet, viele Approbationen                          | Ø 22,3 mm                                      | 56,4 mm  | drehen            | 1 Ö, 2 Ö,<br>1 Ö + 1 S,<br>2 Ö + 1 S              | 35 V / 100 mA (Au)<br>250 V / 10 A (Ag)    | Flachstecker 6,3 x 0,8 mm /<br>2 x 2,8 x 0,8 mm,<br>Schraubanschluss, Käfigzugfeder | IP 40                                  | nein                                       |
|   | <b>RAFIX 22 FS+</b><br>Standard                           | Der Standard mit opakem Pilz. Auch mit erhöhter Schutzart IP 69 oder mit 2 Ö + 1 S Kontakt erhältlich, mit allen RAFIX FS Not-Halt-Schaltelementen kombinierbar        | Ø 22,3 mm                                      | 27 mm (Steckanschluss)<br>9,2 mm (Leiterplatte)                                | drehen,<br>ziehen | 1 Ö, 2 Ö,<br>1 Ö + 1 S,<br>2 Ö + 1 S              | 35 V / 100 mA (Au)<br>250 V / 4 A (Ag)     | Flachstecker 2,8 x 0,8 mm,<br>Leiterplatte  | IP 65<br>(drehen)<br>IP 69<br>(ziehen) | optional durch mittiges Fenster            |
|   | <b>RAFIX 22 FS+</b><br>Kompakt<br>OPTIONAL: aktiv/inaktiv | Formschön und kompakt. Nachtdesign durch beleuchtbare Pfeile, Design wie LUMOTAST 22 bei modularem Aufbau, mit allen RAFIX FS Not-Halt-Schaltelementen kombinierbar    | Ø 22,3 mm                                      | 27 mm (Steckanschluss)<br>9,2 mm (Leiterplatte)                                | drehen            | 1 Ö, 2 Ö,<br>1 Ö + 1 S                            | 35 V / 100 mA (Au)<br>250 V / 4 A (Ag)     | Flachstecker 2,8 x 0,8 mm,<br>Leiterplatte  | IP 65                                  | Pfeile<br>(optional)                       |
|   | <b>RAFIX 22 FSR</b><br>Kunststoffpilz                     | Der Robuste mit Metallkorpus und Kunststoffpilz. Optional: beleuchtbares Fenster, mit allen RAFIX FS Not-Halt-Schaltelementen kombinierbar                             | Ø 22,3 mm                                      | 27 mm (Steckanschluss)<br>9,2 mm (Leiterplatte)                                | ziehen            | 1 Ö, 2 Ö,<br>1 Ö + 1 S                            | 35 V / 100 mA (Au)<br>250 V / 4 A (Ag)     | Flachstecker 2,8 x 0,8 mm,<br>Leiterplatte  | IP 65<br>IP 67<br>IP 69                | optional durch mittiges Fenster            |
|   | <b>RAFIX 22 FSR</b><br>Metallpilz                         | Der Robuste mit Topdesign und einem eloxierten Aluminium-Pilz. Mit allen RAFIX FS Not-Halt-Schaltelementen kombinierbar  | Ø 22,3 mm                                      | 27 mm (Steckanschluss)<br>9,2 mm (Leiterplatte)                                | ziehen            | 1 Ö, 2 Ö,<br>1 Ö + 1 S                            | 35 V / 100 mA (Au)<br>250 V / 4 A (Ag)     | Flachstecker 2,8 x 0,8 mm,<br>Leiterplatte  | IP 65<br>IP 67<br>IP 69                | optional durch mittiges Fenster            |
|   | <b>RAMO 22/30 E</b>                                       | Der Anschlussfertige: einfachster M12 Plug & Play Anschluss, einteiliges Monogehäuse   | Ø 22,3 mm (RAMO 22 E)<br>Ø 30,3 mm (RAMO 30 E) | 30,2 mm ohne Stecker (RAMO 22 E)<br>36,4 mm ohne Stecker (RAMO 30 E)           | drehen            | 2 Ö   | 35 V / 100 mA (Au)                         | M12 (4- oder 5-polig)   | IP 65                                  | –  |
|   | <b>E-BOX</b>  | Der Not-Halt im Gehäuse. Anschlussfertig mit M12 Stecker oder modular zum Direktanschluss  | –  | –  | drehen,<br>ziehen | 1 Ö, 2 Ö,<br>1 Ö + 1 S,<br>2 Ö + 1 S              | 35 V / 100 mA (Au)                         | CageClamp® oder M12   | IP 65                                  | optional                                   |

Die Informationen in diesem Prospekt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die technischen Daten, Darstellungen und sonstigen Angaben zu unseren Produkten sind lediglich Ergebnisse einzelner technischer Prüfungen. Diese sowie sonstige Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich,

wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Ansonsten gilt: Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Bilder und sonstige Darstellungen ähnlich. Alle Produktbezeichnungen können Marken oder Produktnamen der RAFI Gruppe oder anderer, liefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen können.

**RAFI GmbH & Co. KG**

Ravensburger Str. 128–134, D-88276 Berg/Ravensburg

Tel.: +49 751 89-0, Fax: +49 751 89-1300

[www.rafi.de](http://www.rafi.de), [info@rafi.de](mailto:info@rafi.de)

**RAFI**