

Zwei in eins: Fehlerstromschutz mit Not-aus-Funktion

DFS 4 NA - einfache Montage dank kompakter Abmessungen von nur 4,5 TE

- Not-aus-Kreis drahtbruchsicher
- integrierter Hilfsschalter für Fernsignalisierung
- LED informiert bei „Not-aus betätigt“
- auch als allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter verfügbar



100%
MARKE

Eine Initiative
der Elektromarken

Im Notfall: AUS!

DFS 4 NA ————— zwei wichtige Sicherheitsfunktionen in einem Gerät:
zuverlässiger Fehlerstromschutz und integrierte aktive
Zusatzeinrichtung des externen Not-aus-Kreises
————— ideale kombinierte Lösung für die Zweifach-Anforderungen
der Errichtungsbestimmungen

Kompakte Sicherheit ————— Dank der aktiven Zusatzeinrichtung bietet unser DFS 4 NA
maximale Sicherheit: Die Not-aus-Funktion ist schon ab einer
Spannung von 50 V, der höchsten zulässigen Berührspannung,
aktiv. Die Spannung hierfür wird durch ein internes Netzteil
direkt vom Gerät bereitgestellt.
Weiterer Vorteil unseres DFS 4 NA: Kompakte 4,5 TE und der
Wegfall einer weiteren Trenneinrichtung ermöglichen die Montage
auch in sehr beengten Verhältnissen.

Jederzeit informiert ————— Die integrierte LED zeigt den Status der Not-aus-Schaltung jeder-
zeit an. Über einen integrierten Hilfsschalter (Wechslerkontakt)
lässt sich auch eine Fernsignalisierung realisieren. Für maximale
Sicherheit lässt sich der Schutzschalter erst wieder aktivieren,
wenn alle zugehörigen Not-aus-Taster zurückgesetzt wurden.

**Rundumschutz im Labor
und in Experimentierräumen** ————— Überall, wo elektrische Schaltungen zum Experimentieren und
Testen aufgebaut werden, steht die Sicherheit der Personen an
erster Stelle. Daher sind an vielen Orten Stromkreise mit einer
Not-aus-Funktion sinnvoll oder nach DIN VDE 0100-723 sogar
vorgeschrieben. In Laboren und in Unterrichtsräumen etwa muss
neben einer allstromsensitiven Fehlerstromschutzeinrichtung auch
eine Not-aus-Schaltung mit Fernbetätigung an jedem Ausgang
vorhanden sein. Sie muss alle aktiven Leiter einschließlich des
Neutralleiters trennen.



sicher
experimentieren

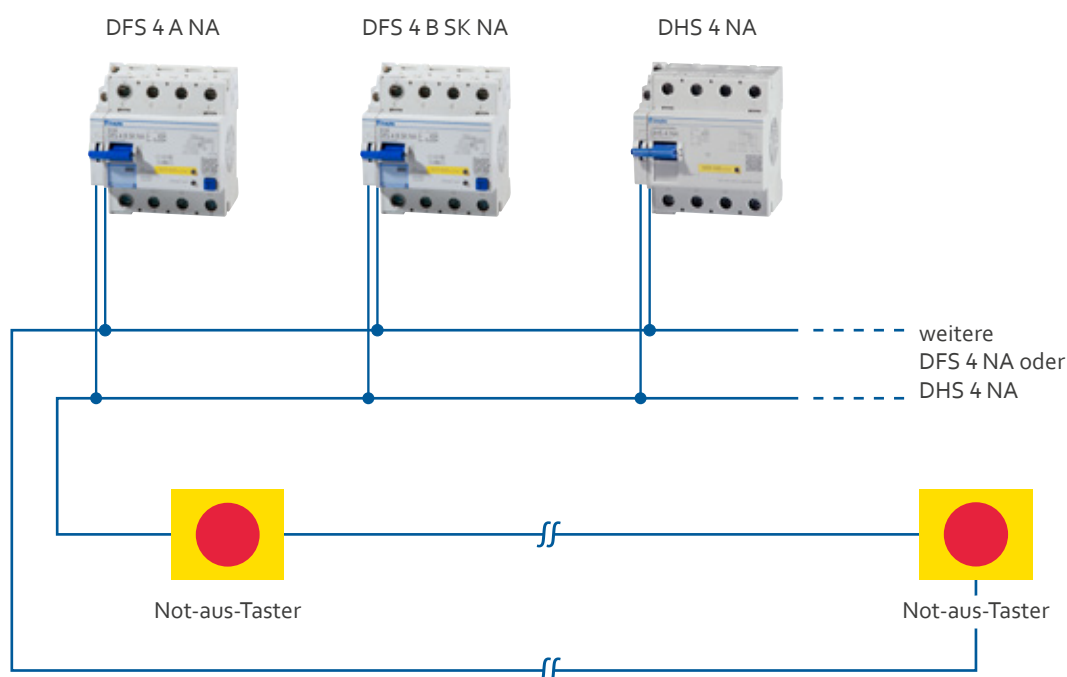
Fehlerstromschutzschalter als Typ A und Typ B

Der Doepke Fehlerstromschutzschalter DFS mit Not-aus-Funktion (Variante „NA“) ist als allstromsensitive Ausführung Typ B und auch als puls-/wechselstromsensitiver Typ A bis 125 A erhältlich. Er erlaubt den Anschluss entsprechender Betätigungselemente, wie zum Beispiel Taster zur Abschaltung des Fehlerstromschutzschalters in Notsituationen.

Hauptschalter als „Not-aus“

DHS 4 NA Eine weitere Produktreihe mit integrierter Not-aus-Funktion ist der Lasttrennschalter DHS 4 NA, der insbesondere in Haupt- und Unterverteilungen zum Einsatz kommt. In Kombination mit der NA-Funktion können im Notfall Anlagenteile sicher unter Last und bei Überlast getrennt werden. Die Abschaltung kann unmittelbar am Gerät selbst erfolgen oder aus der Ferne mittels geeignetem Not-aus-Taster. Der DHS 4 NA ist ebenfalls bis 125 A verfügbar.

Mit Not-aus-Funktion sicher trennen.



PREMIUM | **MARKEN**
Partner



Doepke

Doepke Schaltgeräte GmbH
Stellmacherstraße 11
26506 Norden

@ — info@doepke.de
T — +49 (0) 49 31 18 06-0
F — +49 (0) 49 31 18 06-101

www — doepke.de