

Schutzeinrichtungen mit NOT-AUS-Funktion

- sicher experimentieren im Unterricht und in Laboren
- drahtbruchsicherer NOT-AUS-Kreis
- bleiben bei Spannungsabfall eingeschaltet



Strom sicher nutzen.

Im Notfall: AUS!

Rundumschutz im Labor

und in Experimentierräumen

Überall dort, wo elektrische Schaltungen zum Experimentieren und Testen aufgebaut werden, sind NOT-AUS-Einrichtungen sinnvoll oder nach DIN VDE 0100-723 sogar vorgeschrieben. In Laboren und in Unterrichtsräumen z. B. muss neben einer allstromsensitiven Fehlerstromschutzeinrichtung auch eine NOT-AUS-Schaltung mit Fernbetätigung an jedem Ausgang installiert werden. Sie soll alle aktiven Leiter einschließlich des Neutralleiters trennen.

DFS 4 NA

Die Doepke-Fehlerstromschutzschalter DFS 4 NA sind eine ideale Lösung für die Zweifachanforderung der Errichtungsbestimmungen. Sie vereinen zuverlässigen Fehlerstromschutz mit einer integrierten aktiven Zusatzeinrichtung zur Überwachung des externen NOT-AUS-Kreises. So bieten sie maximale Sicherheit: Die NOT-AUS-Funktion ist schon ab einer Spannung von 50 V aktiv – der höchsten zulässigen Berührspannung. Die Spannung hierfür wird durch ein internes Netzteil direkt vom Gerät bereitgestellt. Dabei kommen die DFS 4 NA mit 4,5 TE auf der Hutschiene aus und können – durch den Wegfall einer weiteren Trenneinrichtung – auch in sehr beengten Verhältnissen montiert werden.

Jederzeit informiert

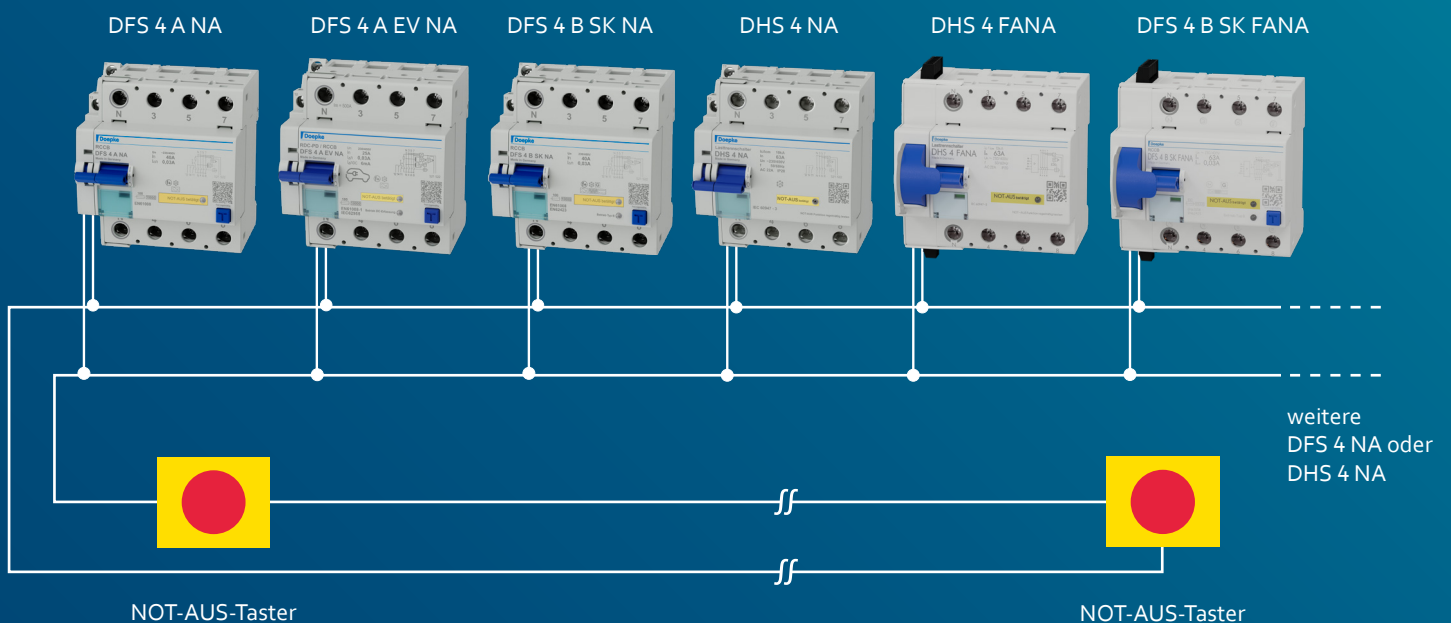
Die integrierte LED zeigt den Status der NOT-AUS-Schaltung jederzeit an. Über einen integrierten Hilfsschalter (Wechslerkontakt) lässt sich auch eine Fernsignalisierung realisieren. Für maximale Sicherheit lässt sich der Schutzschalter erst wieder aktivieren, wenn alle zugehörigen NOT-AUS-Taster zurückgesetzt wurden.



Für jeden Notfall der passende Schalter

- Varianten** — Die Doepke-Fehlerstromschutzschalter DFS mit NOT-AUS-Funktion sind als allstromsensitiver Typ B und als puls-/wechselstromsensitiver Typ A bis 125 A erhältlich.
- E-Mobility** — Speziell für den Einsatz in Ladeeinrichtungen der Elektromobilität wurde der DFS 4 A EV NA entwickelt. Er vereint 6-mA-Gleichfehlerstromerkennung und NOT-AUS-Funktion in einem Gerät.
- Hauptschalter** — Ein weiteres Produkt mit integrierter NOT-AUS-Funktion ist der Lasttrennschalter DHS 4 NA für den Einsatz in Haupt- und Unterverteilungen. Mittels 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. In Kombination mit einem allstromsensitiven Fehlerstromschutzschalter erfüllt der DHS 4 NA die Anforderungen der DIN VDE 0100-723. Der Schalter ist bis 125 A verfügbar.
- Zuverlässig AUS – und bequem wieder einschalten** — Die Lasttrennschalter und Fehlerstromschutzschalter DHS 4 FANA und DFS 4 FANA kombinieren NOT-AUS-Funktion und Fernantrieb auf nur 5 TE. Sie ermöglichen nach der NOT-AUS-Schaltung eine bequeme Wiedereinschaltung mittels Fernantrieb – ohne weite Wege zur Elektroverteilung.

Mit NOT-AUS-Funktion sicher trennen.





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