

# Schutzeinrichtungen mit NOT-AUS-Funktion

DFS 4 NA - sicher experimentieren im Unterricht und in Laboren

- drahtbruchsicherer NOT-AUS-Kreis
- bleibt bei Spannungsabfall eingeschaltet
- auch als allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter verfügbar
- in EV-Ausführung optimiert für Wallbox und Ladesäule
- **NEU:** DHS FANA mit Fernantrieb in 5 TE



# 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 Berührungsspannung. 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.

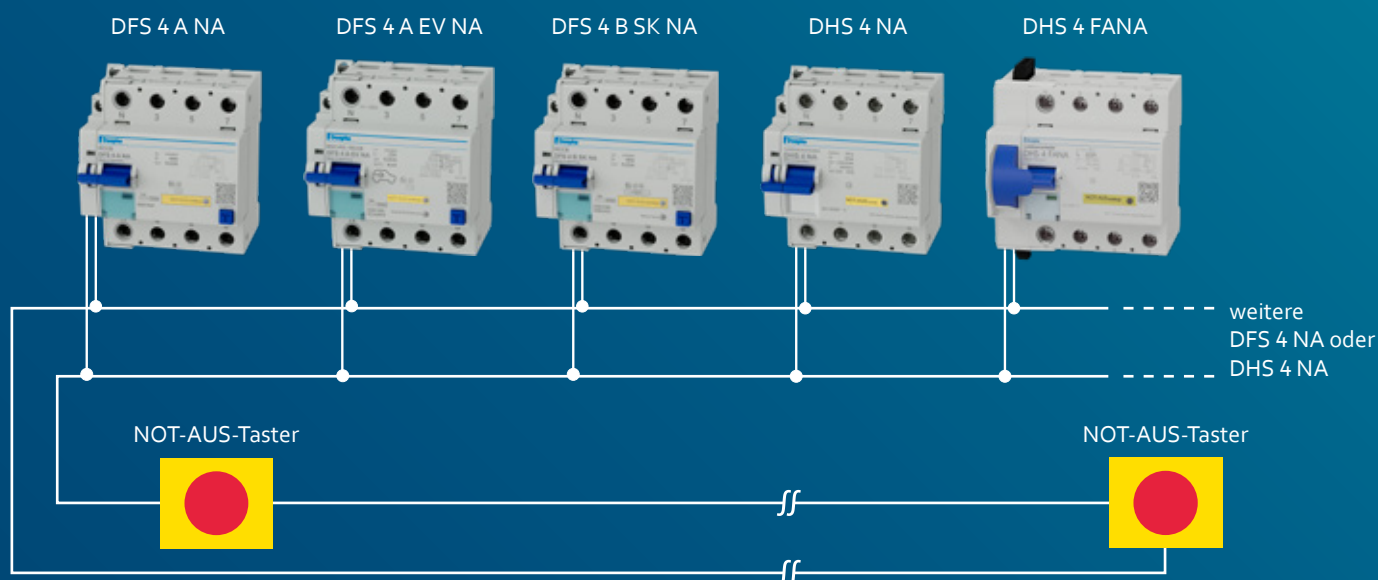
**E-Mobility** — Speziell für den Einsatz in Ladeeinrichtungen der Elektromobilität wurde der DFS 4 A EV NA entwickelt. Er bietet 6 mA-Gleichfehlerstromerkennung und NOT-AUS-Funktion in einem Gerät.

**Hauptschalter** — Eine weitere Produktreihe 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.

## **NEU!** Zuverlässig AUS – bequem wieder einschalten

— Neu in unserem Portfolio sind Lasttrennschalter mit NOT-AUS-Funktion und Fernantrieb in 5 TE. Der DHS 4 FANA ermöglicht nach der NOT-AUS-Schaltung eine bequeme Wiedereinschaltung mittels Fernantrieb – ohne weite Wege zur Elektroverteilung.

## 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