

# Die Rennertypen

- Fehlerstromschutzschalter
- FI-/LS-Kombinationen
- Brandschutzschalter
- Leitungsschutzschalter



# Alle Rennerprodukte im Überblick

**Fehlerstromschutzschalter (RCCB)** — Für zuverlässigen Schutz durch automatische Abschaltung der Stromversorgung im Fehlerfall sind hochwertige Fehlerstromschutzschalter (RCCB) in der elektrischen Anlage unabdingbar. Egal welche Anforderungen Ihr Projekt hat, wir haben den passenden Schutzschalter:

Für einphasige Netze sind die kompakten zweipoligen Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 2 die beste Wahl. Sie belegen standardmäßig nur zwei Teilungseinheiten. Geräte der Baureihe DFS 4 sind kompakte zwei- oder vierpolige Fehlerstromschutzschalter, die vier Teilungseinheiten belegen. Beide sind in den Typen AC, A, F sowie als allstromsensitive Typen B und B+ erhältlich. Der Neutraleiter befindet sich doepketypisch auf der linken Seite, die Geräte sind jedoch auch mit Neutraleiter rechts verfügbar. Damit können die vierpoligen DFS 4 auch zweipolig betrieben werden. Steht bei der Nachrüstung nur wenig Platz zur Verfügung, ist der zweipolige allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter DFS 2 Typ B im kompakten zwei TE breiten Gehäuse die perfekte Wahl.

Alle hier aufgeführten RCCB sind auch als besonders robuste Ausführung HD („heavy duty“) für den Einsatz bei schwierigen Umgebungsbedingungen verfügbar. Geben Sie bei der Bestellung einfach die Artikelnummer und den Zusatz „HD“ an. Natürlich entsprechen alle Doepke-Fehlerstromschutzschalter den Anforderungen der VDE 0100 Teil 410 bzw. den aktuellen internationalen Errichtungsvorschriften.

Leben schützen  
und Fortschritt  
ermöglichen



# Fehlerstromschutzschalter

Produktbezeichnung	A	I <sub>Δn</sub>	Polzahl	Artikelnummer	RG	
<b>Fehlerstromschutzschalter</b>						
<b>■ Typ A</b> puls- und wechselstromsensitiv	DFS 2 016-2/0,03-A	16	0,03	2	09 114 601	1
	DFS 2 016-2/0,30-A	16	0,30	2	09 116 601	2
	DFS 2 025-2/0,03-A	25	0,03	2	09 124 601	1
	DFS 2 025-2/0,30-A	25	0,30	2	09 126 601	2
	DFS 4 025-4/0,03-A	25	0,03	4	09 124 901	3
	DFS 4 025-4/0,30-A	25	0,30	4	09 126 901	4
	DFS 4 040-4/0,03-A	40	0,03	4	09 134 901	3
	DFS 4 040-4/0,30-A	40	0,30	4	09 136 901	4
	DFS 4 063-4/0,03-A	63	0,03	4	09 144 901	5
	DFS 4 063-4/0,30-A	63	0,30	4	09 146 901	6
	<b>■ Typ F</b> mischfrequenzsensitiv	DFS 2 016-2/0,03-F	16	0,03	2	09 114 020
DFS 2 016-2/0,30-F		16	0,30	2	09 116 020	30
DFS 2 025-2/0,03-F		25	0,03	2	09 124 020	30
DFS 2 025-2/0,30-F		25	0,30	2	09 126 020	30
DFS 4 025-4/0,03-F		25	0,03	4	09 124 820	30
DFS 4 025-4/0,30-F		25	0,30	4	09 126 820	30
DFS 4 040-4/0,03-F		40	0,03	4	09 134 820	30
DFS 4 040-4/0,30-F		40	0,30	4	09 136 820	30
DFS 4 063-4/0,03-F		63	0,03	4	09 144 820	30
DFS 4 063-4/0,30-F		63	0,30	4	09 146 820	30
<b>■ Typ B NK</b> allstromsensitiv		DFS 4 025-4/0,03-B NK	25	0,03	4	09 124 995
	DFS 4 025-4/0,30-B NK	25	0,30	4	09 126 995	50
	DFS 4 040-4/0,03-B NK	40	0,03	4	09 134 995	50
	DFS 4 040-4/0,30-B NK	40	0,30	4	09 136 995	50
	DFS 4 063-4/0,03-B NK	63	0,03	4	09 144 995	50
	DFS 4 063-4/0,30-B NK	63	0,30	4	09 146 995	50
<b>■ Typ B+</b> allstromsensitiv	DFS 4 025-4/0,03-B+	25	0,03	4	09 124 895	46
	DFS 4 025-4/0,30-B+	25	0,30	4	09 126 895	46
	DFS 4 040-4/0,03-B+	40	0,03	4	09 134 895	46
	DFS 4 040-4/0,30-B+	40	0,30	4	09 136 895	46
	DFS 4 063-4/0,03-B+	63	0,03	4	09 144 895	46
	DFS 4 063-4/0,30-B+	63	0,30	4	09 146 895	46
<b>■ Typ B SK</b> allstromsensitiv	DFS 4 025-4/0,03-B SK	25	0,03	4	09 124 998	46
	DFS 4 025-4/0,30-B SK	25	0,30	4	09 126 998	46
	DFS 4 040-4/0,03-B SK	40	0,03	4	09 134 998	46
	DFS 4 040-4/0,30-B SK	40	0,30	4	09 136 998	46
	DFS 4 063-4/0,03-B SK	63	0,03	4	09 144 998	46
	DFS 4 063-4/0,30-B SK	63	0,30	4	09 146 998	46

# FI-/LS-Kombinationen und Brandschutzschalter

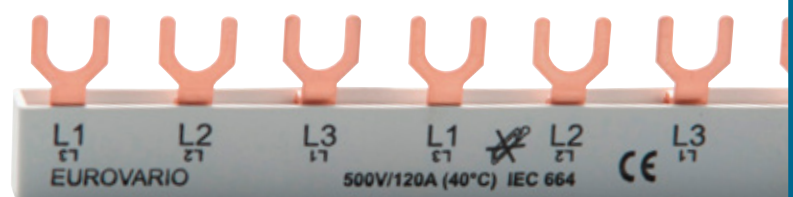
Produktbezeichnung	A	IΔn	Polzahl	Artikelnummer	RG	
<b>FI-/LS-Kombinationen</b>						
■ Typ A puls- und wechselstromsensitiv	DRCBO 3 B10/0,03/1N-A	10	0,03	1+N	09 932 102	23
	DRCBO 3 B13/0,03/1N-A	13	0,03	1+N	09 932 103	23
	DRCBO 3 B16/0,01/1N-A	16	0,01	1+N	09 932 144	23
	DRCBO 3 B16/0,03/1N-A	16	0,03	1+N	09 932 104	23
	DRCBO 3 C10/0,03/1N-A	10	0,03	1+N	09 932 122	23
	DRCBO 3 C13/0,03/1N-A	13	0,03	1+N	09 932 123	23
	DRCBO 3 C16/0,03/1N-A	16	0,03	1+N	09 932 124	23
	FIB 16/0,03/3+N-A	16	0,03	3+N	09 955 104	23
	FIB 16/0,30/3+N-A	16	0,30	3+N	09 955 114	23
	FIB 32/0,03/3+N-A	32	0,03	3+N	09 955 107	23
	FIB 32/0,30/3+N-A	32	0,30	3+N	09 955 117	23
	FIC 32/0,03/3+N-A	32	0,03	3+N	09 955 127	23
	FIC 32/0,30/3+N-A	32	0,30	3+N	09 955 137	23
<b>Brandschutzschalter (Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen)</b>						
■ Typ A puls- und wechselstromsensitiv	DAFDD 1 B16/0,03/2-A	16	0,03	2	09 961 302	24
	DAFDD 1 C16/0,03/2-A	16	0,03	2	09 962 302	24
	Phasenschiene B G 12 TE - 1/N/S - 10 mm <sup>2</sup>			12	09 920 130	25
	Phasenschiene B G 12 TE - 3/N/S - 10 mm <sup>2</sup>			12	09 920 132	25

**Brandschutzschalter (AFDD)** — Isolationsfehler an stromführenden Leitungen, das Nachlassen von Klemmkraften oder fehlerhafte Endgeräte – zahlreiche Beschädigungen in der elektrischen Anlage können gefährliche Fehlerlichtbögen auslösen, die unter bestimmten Voraussetzungen zu Bränden führen können. Mit dem DAFDD hat Doepke einen hochsensiblen Brandschutzschalter im Programm, der die Gefahr sicher erkennt und den Stromkreis im betroffenen Bereich der elektrischen Anlage unverzüglich abschaltet. Der Brandschutzschalter kombiniert dabei Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter (RCBO) mit einer Fehlerlichtbogenerkennung und bietet so dreifache Sicherheit für Personen und Anlage. Neben dem Schutz vor hochfrequenten Fehlerlichtbögen gemäß den Anforderungen der DIN EN 62606 reagiert der DAFDD auch in bewährter Art bei Fehlerströmen, Kurzschlüssen und Überlastungen entsprechend den Vorgaben der EN 61009.

Wir ermöglichen die sorgenfreie Nutzung von Elektrizität.

# Leitungsschutzschalter und Verdrahtungsmaterial

Produktbezeichnung	A	I $\Delta$ n	Polzahl	Artikelnummer	RG	
<b>Leitungsschutzschalter</b>						
■ DLS 6h 6 kA	DLS 6h B10-1	10	1	09 914 021	21	
	DLS 6h B13-1	13	1	09 914 022	21	
	DLS 6h B16-1	16	1	09 914 023	21	
	DLS 6h B20-1	20	1	09 914 024	21	
	DLS 6h B16-3	16	3	09 914 113	22	
	DLS 6h B20-3	20	3	09 914 114	22	
	DLS 6h B25-3	25	3	09 914 115	22	
	DLS 6h C13-1	13	1	09 914 202	22	
	DLS 6h C16-1	16	1	09 914 203	22	
	DLS 6h C20-1	20	1	09 914 204	22	
	DLS 6h C13-3	13	3	09 914 292	22	
	DLS 6h C16-3	16	3	09 914 293	22	
	DLS 6h C20-3	20	3	09 914 294	22	
	■ DLS 6hsl 6 kA	DLS 6hsl B16-1	16	1	09 917 023	21
	■ DLS 6i 10 kA	DLS 6i B13-1	13	1	09 916 025	21
DLS 6i B16-1		16	1	09 916 026	21	
DLS 6i B20-1		20	1	09 916 027	21	
DLS 6i B16-3		16	3	09 916 113	22	
DLS 6i B20-3		20	3	09 916 114	22	
DLS 6i B16-3+N		16	3+N	09 916 143	22	
DLS 6i B20-3+N		20	3+N	09 916 144	22	
DLS 6i C16-1		16	1	09 916 203	22	
DLS 6i C20-1		20	1	09 916 204	22	
DLS 6i C16-3		16	3	09 916 293	22	
DLS 6i C20-3		20	3	09 916 294	22	
DLS 6i C16-3+N		16	3+N	09 916 323	22	
DLS 6i C20-3+N		20	3+N	09 916 324	22	
<b>Verdrahtungsmaterial FI-/LS-Schienen</b>						
EV, 3-pol.		EV-S G 3.11.120	L1, L2, L3×3+L1, L2=11		09 920 190	25
	EV-S G 3.12.120	L1, L2, L3 × 4=12		09 920 119	25	



# Schalter, Taster, Relais und Schütze

Produktbezeichnung	A		Artikelnummer	RG	
<b>Sicherungslasttrennschalter</b>					
Tytan	Tytan II D0-35-3/S	35	09 980 383	42	
<b>Stromstoßschalter (Fernschalter )</b>					
RS	RS 230-001	16	1 W	09 981 044	41
	RS 230-002	16	2 W	09 981 047	41
	RS 230-100	16	1 S	09 981 033	41
<b>Steuerschalter (Tasterausführung)</b>					
RSS	RSS 016-001	16	1 W	09 981 077	41
	RSS 016-100	16	1 S	09 981 070	41
	RSS 016-100L	16	1 S	09 981 075	41
	RSS 016-200L	16	2 S	09 981 076	41
<b>Installationsrelais</b>					
RI	RI 230-001	20	1 W	09 981 013	41
	RI 230-100	20	1 S	09 981 004	41
<b>Treppenlichtzeitschalter</b>					
RTZ	RTZ 2		1 S	09 980 719	40
	RTZ F		1 S	09 980 720	40
<b>Zeitschaltuhren</b>					
	Data Micro +		1 W	09 800 031	28
<b>Installationsschütze</b>					
HS 230 V AC	HS 1-230AC/20-20	20	2 S	09 980 402	33
	HS 2-230AC/20-13	24	3 Ö, 1 S	09 980 426	33
	HS 2-230AC/20-40	24	4 S	09 980 422	33
	HS 2-230AC/25-40	25	4 S	09 980 408	33
	HS 3-230AC/40-40	40	4 S	09 980 414	33
	HS 3-230AC/63-40	63	4 S	09 980 418	33



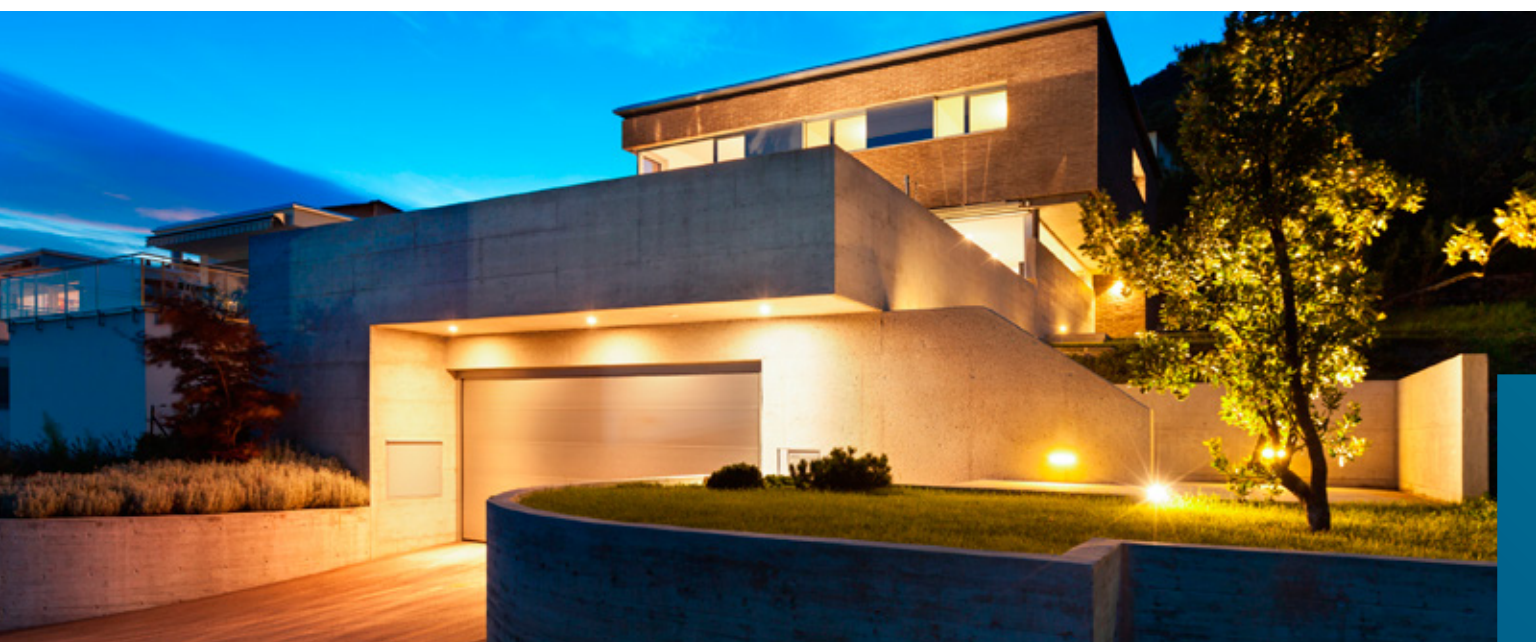
## Energieeffizient beleuchten

- Dasy — unkomplizierte Wand- und Mastmontage
- intuitive Bedienung
- vielseitig einsetzbar
- auch mit integrierter Zeitschaltuhr erhältlich

# Dämmerungs- und Schwimmerschalter

**Dämmerungsschalter** — Ob wirksamer Schutz vor Stolperfallen oder das In-Szene-Setzen bestimmter Objekte – der Dämmerungsschalter der Doepke-Baureihe Dasy bringt automatisch Licht ins Dunkel, sobald das Tageslicht nicht mehr ausreicht. Sobald es hell wird, schaltet er sich wieder aus. Der Dämmerungsschalter reagiert dabei zuverlässig in jeder Jahreszeit auf die bestehenden Lichtverhältnisse. Ihre Kunden profitieren von Komfort und sparen gleichzeitig Energiekosten, denn das Licht brennt wirklich nur dann, wenn es auch gebraucht wird. Noch flexibler ist die Lichtsteuerung mit dem Dasy TC (Time Control). Mit seiner integrierten Zeitschaltuhr können feste Zeiten hinterlegt werden, in denen das Licht komplett ausgeschaltet wird.

Produktbezeichnung		A		Artikelnummer	RG
<b>Dämmerungsschalter</b>					
Dasy	Dasy 010-2 230 V - an	10	anthrazit	09 500 047	26
	Dasy 010-2 230 V - we	10	weiß	09 500 043	26
	Dasy 016-2 230 V - an	16	anthrazit	09 500 046	26
	Dasy 016-2 230 V - we	16	weiß	09 500 042	26
Dasy TC <small>integrierte Schaltuhr</small>	Dasy 016-230 V TC - an	16	anthrazit	09 500 048	26
	Dasy 016-230 V TC - we	16	weiß	09 500 044	26
<b>Schwimmerschalter</b>					
Champ <small>Funktion „füllen/leeren“, mit Gummileitung</small>	Champ 2 G-L/F 03 m	1 W	H07RN-F 3×1	09 921 003	43
	Champ 2 G-L/F 05 m	1 W	H07RN-F 3×1	09 921 006	43
	Champ 2 G-L/F 10 m	1 W	H07RN-F 3×1	09 921 009	43





Wir sind Partner

# Doepke

**Doepke** Schaltgeräte GmbH  
Stellmacherstraße 11  
26506 Norden

e ————— [info@doepke.de](mailto:info@doepke.de)  
T ————— +49 (0) 49 31 18 06-0  
F ————— +49 (0) 49 31 18 06-101

**www** — [doepke.de](http://doepke.de)