Grauer Kasten unter dem Ersatzrealsi zeigt:
Bemerkung / Unterschied zum Zweitalternative Relais

Update old: 04.06.2014
Update new: 04.07.2014

schleicher control systems

Relais-Vergleichsliste

Pos.	Materialnr.	Relaistyp	Alternativrelais (Orange = eingeschränkter Zeitbereich) (Rot = veränderter Zeitbereich) (Blau = veränderte Versorgung) (Grün = in Planung)	Bemerkung / Unterschied zum Alternativrelais	Zweitalternative Relais (Orange = eingeschränkter Zeitbereich) (Rot = veränderter Zeitbereich) (Blau = veränderte Versorgung) (Grün = in Planung)
1	R2.024.0449.	DZ12-SL 100S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3MIN AC 230V 50/60HZ	° Zeitbereich von 3 min (180 s) statt 100s (1,7 min)	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich z.B. von 3 bis 60 s (statt 3,3 bis 100 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
2	R2.024.1139.0	DZ12-SL 120H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 230V 50/60HZ	° Zeitbereich von 60 h statt 120 h	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 5 bis 100 h (statt 4 bis 120 h) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
3	R2.024.1129.0	DZ12-SL 120MIN AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3H AC 115V 50/60HZ	° Zeitbereich von 3 h statt 2 h	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 3 bis 60 min oder 0,5 bis 10 h (statt 4 bis 120 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
4	R2.024.0349.	DZ12-SL 120MIN AC110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3H AC 230V 50/60HZ	° Zeitbereich von 3 h statt 2 h	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 3 bis 60 min oder 0,5 bis 10 h (statt 4 bis 120 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
5	R2.024.1519.0	DZ12-SL 12H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 115V 50/60HZ	° Zeitbereich von 30 h statt 12 h	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° Zeitbereich von 0,5 bis 10 h (statt 0,4 bis 12 h)		
6	R2.024.1089.0	DZ12-SL 12H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 230V 50/60HZ	° Zeitbereich von 30 h statt 12 h	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° Zeitbereich von 0,5 bis 10 h (statt 0,4 bis 12 h)		
7	R2.024.0549.	DZ12-SL 12MIN AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 12MIN AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 30 s bis 10 min oder 3 min bis 1 h (statt 0,4 bis 12 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
8	R2.024.0859	DZ12-SL 12MIN AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 12MIN AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 30 s bis 10 min oder 3 min bis 1 h (statt 0,4 bis 12 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
9	R2.024.0849.	DZ12-SL 12MIN AC 24V 50/60HZ	DZE 12 - SL 12MIN AC 24V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 30 s bis 10 min oder 3 min bis 1 h (statt 0,4 bis 12 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
10	R2.024.1529.0	DZ12-SL 12MIN AC 48V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
11	R2.024.1959.0	DZ12-SL 12S AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 12S AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 s oder 3 bis 60 s (statt 0,4 bis 12 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
12	R2.024.1009.0	DZ12-SL 12S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 12S AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 s oder 3 bis 60 s (statt 0,4 bis 12 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
13	R2.024.1029.0	DZ12-SL 1S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3S AC 230V 50/60HZ	° Zeitbereich von 3 s statt 1 s	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
14	R2.024.1639.0	DZ12-SL 30H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 h oder 5 bis 100 h (statt 1 bis 30 h) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
15	R2.024.0709.	DZ12-SL 30H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 h oder 5 bis 100 h (statt 1 bis 30 h) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
16	R2.024.0529.	DZ12-SL 30MIN AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30MIN AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 min oder 3 min bis 1 h (statt 1 bis 30 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
17	R2.024.1169.0	DZ12-SL 30MIN AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30MIN AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 min oder 3 min bis 1 h (statt 1 bis 30 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
18	R2.024.0099	DZ12-SL 30S AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30S AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 3 bis 60 s (statt 1 bis 30 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
19	R2.024.1019.0	DZ12-SL 30S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30S AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 3 bis 60 s (statt 1 bis 30 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
20	R2.024.0819.0	DZ12-SL 30S AC 24V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30S AC 24V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 3 bis 60 s (statt 1 bis 30 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
21	R2.024.1079.0	DZ12-SL 3H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3H AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,05 bis 1 h oder 0,5 bis 10 h (statt 0,1 bis 3 h) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
22	R2.024.1899.0	DZ12-SL 3H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3H AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,05 bis 1 h oder 0,5 bis 10 h (statt 0,1 bis 3 h) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
23	R2.024.0539.	DZ12-SL 3MIN AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3MIN AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,05 bis 1 min oder 0,5 bis 10 min (statt 0,1 bis 3 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
24	R2.024.0129.0	DZ12-SL 3MIN AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3MIN AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,05 bis 1 min oder 0,5 bis 10 min (statt 0,1 bis 3 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
25	R2.024.0109.0	DZ12-SL 3S AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3S AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,05 bis 1 s oder 0,5 bis 10 s (statt 0,1 bis 3 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
26	R2.024.1769.0	DZ12-SL 3S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3S AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,05 bis 1 s oder 0,5 bis 10 s (statt 0,1 bis 3 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
27	R2.024.0379.	DZ12-SL 60H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 5 bis 100 h (statt 2 bis 60 h) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
28	R2.024.0809	DZ12-SL 60H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 5 bis 100 h (statt 2 bis 60 h) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
29	R2.024.0559.	DZ12-SL 60MIN AC 110-115V 50/60HZ 1	DZE 12 - SL 60MIN AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
30	R2.024.0399.	DZ12-SL 60MIN AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60MIN AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
31	R2.024.0789.	DZ12-SL 60S AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60S AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
32	R2.024.1229.0	DZ12-SL 60S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60S AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
33	R2.024.1069.0	DZ12-SL 6H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 6H AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 h (statt 0,2 bis 6 h) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
34	R2.024.0729.	DZ12-SL 6H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 6H AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 h (statt 0,2 bis 6 h) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
35	R2.024.0799.	DZ12-SL 6MIN AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 6MIN AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 min (statt 0,2 bis 6 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
36	R2.024.0909	DZ12-SL 6MIN AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 6MIN AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 min (statt 0,2 bis 6 min) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
37	R2.024.0629.	DZ12-SL 6S AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 6S AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 s (statt 0,2 bis 6 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
38	R2.024.0839.	DZ12-SL 6S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 6S AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 s (statt 0,2 bis 6 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
39	R2.024.0719.0	DZ12-SL 6S AC 24V 50/60HZ	DZE 12 - SL 6S AC 24V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ
			° Zeitbereich von 0,5 bis 10 s (statt 0,2 bis 6 s) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)		
40	R2.024.1589.0	DZ12-SL CSA 12H AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
41	R2.024.1659.0	DZ12-SL CSA 12MIN AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
42	R2.024.0049.	DZ12-SL CSA 12MIN AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
43	R2.024.0429.	DZ12-SL CSA 12S AC 110-115 V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
44	R2.024.0969.	DZ12-SL CSA 30MIN AC 110-115 V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
45	R2.024.1669.0	DZ12-SL CSA 30S AC 110-115 V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
46	R2.024.0069	DZ12-SL CSA 3MIN AC 110-115 V 50/60 HZ	kein Ersatzrelais		
47	R2.024.0019.0	DZ12-SL CSA 60MIN AC 110-115 V 50/60 HZ	kein Ersatzrelais		
48	R2.024.1599.0	DZ12-SL CSA 6H AC 110-115 V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
49	R2.024.0029.	DZ12-SL CSA 6MIN AC 110-115 V 50/60 HZ	kein Ersatzrelais		
50	R2.024.0769.	DZ12-SL-227 CSA 12MIN AC 230V 50/60H	kein Ersatzrelais		
51	R2.024.0949.	DZ12-SL-227 CSA 12MIN AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
52	R2.024.0779.	DZ12-SL-227 CSA 30MIN AC 230V 50/60H	kein Ersatzrelais		

Nicht immer sind die Nachfolgegeräte voll kompatibel.
Wir empfehlen Ihnen, hier anhand der technischen Daten zu prüfen,
ob die genannte Alternative für Ihre Anforderungen in Frage kommt.

Grauer Kasten unter dem Ersatzrealsi zeigt:
Bemerkung / Unterschied zum Zweitalternative Relais

Update old: 04.06.2014
Update new: 04.07.2014

schleicher control systems

Relais-Vergleichsliste

Pos.	Materialnr.	Relaistyp	Alternativrelais (Orange = eingeschränkter Zeitbereich) (Rot = veränderter Zeitbereich) (Blau = veränderte Versorgung) (Grün = in Planung)	Bemerkung / Unterschied zum Alternativrelais	Zweitalternative Relais (Orange = eingeschränkter Zeitbereich) (Rot = veränderter Zeitbereich) (Blau = veränderte Versorgung) (Grün = in Planung)
53	R2.024.1609.0	DZ12-SL-227 CSA 30MIN AC 24 V 50/60H	kein Ersatzrelais		
54	R2.024.1369.0	DZ34-2SL-227 CSA 12MIN AC 230V50/60	kein Ersatzrelais		
55	R2.024.0749.	DZ34-2SL-227 CSA 12MIN AC 24V 50/60H	kein Ersatzrelais		
56	R2.024.0829.	DZ34-2SL-227 CSA 30MIN AC 24 V 50/60	kein Ersatzrelais		
57	R2.021.0049.0	DZ510G 60H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
58	R2.024.1549.0	DZ521L 1000S AC 110-115V 50/60 HZ	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ	° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)	
59	R2.024.1439.0	DZ521L 1000S AC 230V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ		
60	R2.024.1569.0	DZ521L 100S AC 110-115V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ	° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)	
61	R2.024.1419.0	DZ521L 100S AC 230V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ		
62	R2.024.0329.	DZ521L 30H AC 110-115V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ	° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)	
63	R2.024.1059.0	DZ521L 30H AC 230V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ		
64	R2.024.1449.0	DZ521L 60H AC 110-115V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ	° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert)	
65	R2.024.1109.0	DZ521L 60H AC 230V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ		
66	R2.024.0039.	DZ521L CSA 30H AC110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
67	R2.024.0309.	DZ521L CSA 60H AC 110-115V50/60HZ	kein Ersatzrelais		
68	R2.021.0069.0	DZ52-SG 1000S AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30MIN AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät ° Zeitbereich von 3/30 min statt 100/1000s (1,7/16,7 min) ° Anschlüsse durch andere Buchsenplatte beachten (Beiblatt nötig)	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
69	R2.021.0059.0	DZ52-SG 1000S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30MIN AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
70	R2.021.0079.0	DZ52-SG 100S AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3MIN AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
71	R2.021.0019.0	DZ52-SG 100S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3MIN AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
72	R2.021.0089.0	DZ52-SG 30H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät ° Anschlüsse durch andere Buchsenplatte beachten (Beiblatt nötig) ° statt 1 Sofortschließer ist 1 Sofort-Wechsler verbaut	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
73	R2.021.0039.0	DZ52-SG 30H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
74	R2.021.0099.0	DZ52-SG 60H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
75	R2.021.0029.0	DZ52-SG 60H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			Für oben genannte DZE-Typen gilt: ° Andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar (im ausgebauten Zustand)		
76	R2.024.1219.0	DZ52-SL 1000S AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30MIN AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät ° Zeitbereich von 30 min statt 1000s (16,7 min)	
77	R2.024.1149.0	DZ52-SL 1000S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30MIN AC 230V 50/60HZ		
78	R2.024.1949.0	DZ52-SL 100S AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3MIN AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät ° Zeitbereich von 3 min statt 100s (1,7 min)	
79	R2.024.1119.0	DZ52-SL 100S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3MIN AC 230V 50/60HZ		
80	R2.024.0649.	DZ52-SL 100S AC 24V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3MIN AC 24V 50/60HZ		
81	R2.024.1709.0	DZ52-SL 30H AC 116-120V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
82	R2.024.1969.0	DZ52-SL 30H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
83	R2.024.0639.	DZ52-SL 30H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 230V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
84	R2.024.0089.	DZ52-SL 30H AC 24V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 24V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ
			Für oben genannte DZE-Typen gilt: ° andere Zeitbereiche (abklären) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar (im ausgebauten Zustand) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° nur ein Steuerkreis		
85	R2.024.0369.	DZ52-SL 60H AC 116-120V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
86	R2.024.1649.0	DZ52-SL 60H AC 125-127V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
87	R2.024.1179.0	DZ52-SL 60H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 230V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
88	R2.024.0589.	DZ52-SL 60H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
89	R2.024.1909.0	DZ52-SL 60H AC 24V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 24V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ
			Für oben genannte DZE-Typen gilt: ° andere Zeitbereiche (abklären) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar (im ausgebauten Zustand) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° nur ein Steuerkreis		
90	R2.024.0959.	DZ52-SL 60H AC 42V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
91	R2.024.1469.0	DZ72-S 1000S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30MIN AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät ° Zeitbereich von 3/30 min statt 100/1000s (1,7/16,7 min)	
92	R2.024.0569.	DZ72-S 100S AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 3MIN AC 230V 50/60HZ		
93	R2.024.0499.	DZ72-S 30H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät ° Adapterrahmen für Schalttafeleinbau nötig ° Anschlüsse durch andere Buchsenplatte beachten (Beiblatt nötig)	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
94	R2.024.0919.0	DZ72-S 30H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
95	R2.024.0599.	DZ72-S 30H AC 24V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 24V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ
96	R2.024.0509.	DZ72-S 60H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 115V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
97	R2.024.0889.	DZ72-S 60H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 230V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
98	R2.024.0669.	DZ72-S 60H AC 24V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 24V 50/60HZ		DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ
			Für oben genannte DZE-Typen gilt: ° andere Zeitbereiche (abklären) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar (im ausgebauten Zustand) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° nur ein Steuerkreis		
99	R2.024.1539.0	DZ74-2S 1000S AC 110-115V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 30MIN AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät ° Zeitbereich von 3/30 min statt 100/1000s (1,7/16,7 min) ° Anschlüsse durch andere Buchsenplatte beachten	
100	R2.024.1099.0	DZ74-2S 1000S AC 230V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 30MIN AC 230V 50/60HZ		
101	R2.024.1879.0	DZ74-2S 100S AC 230V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 3MIN AC 230V 50/60HZ		
102	R2.024.0519.0	DZ74-2S 30H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 30H AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät ° Anschlüsse durch andere Buchsenplatte beachten (Beiblatt nötig)	
103	R2.024.0989.	DZ74-2S 30H AC 230V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 30H AC 230V 50/60HZ		
104	R2.024.0689.	DZ74-2S 30H AC 24V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 30H AC 24V 50/60HZ		
105	R2.024.0579.	DZ74-2S 60H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 60H AC 115V 50/60HZ		
106	R2.024.1049.0	DZ74-2S 60H AC 230V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 60H AC 230V 50/60HZ		
107	R2.024.0899.	DZ74-2S 60H AC 24V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 60H AC 24V 50/60HZ		
108	R2.024.0389.	DZ74-2S-164 10MIN AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
109	R2.024.0409.	DZ74-2S-164 10MIN AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
110	R2.024.1779.0	DZ74-2SL 30H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 30H AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	
111	R2.024.1729.0	DZ74-2SL 30H AC 230V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 30H AC 230V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	
112	R2.024.1929.0	DZ74-2SL 30H AC 24V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 30H AC 24V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	
113	R2.024.1759.0	DZ74-2SL 60H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 60H AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	
114	R2.024.0199.0	DZ74-2SL 60H AC 230V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 60H AC 230V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	
115	R2.024.1839.0	DZ74-2SL 60H AC 24V 50/60HZ	DZE 34 - 2SL 60H AC 24V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	
116	R2.027.0319.0	DZA521L 30H AC 110-115V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ	° andere Zeitbereiche (abklären) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar (im ausgebauten Zustand) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° nur ein Steuerkreis	
117	R2.027.0109.0	DZA521L 30H AC 230V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ		
118	R2.027.0299.	DZA521L 30H AC 24V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ		
119	R2.027.0159.0	DZA521L 60H AC 110-115V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ		
120	R2.027.0019.0	DZA521L 60H AC 230V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ		
121	R2.027.0169.0	DZA521L 60H AC 24V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ		
122	R2.027.0139.0	DZA52L 60H AC 110-115V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ	° andere Zeitbereiche (abklären) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar (im ausgebauten Zustand) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° nur ein Steuerkreis	
123	R2.027.0069.	DZA52L 60H AC 230V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ		
124	R2.027.0209.	DZA52L 60H AC 24V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ		
125	R2.027.0039.	DZA52-SL 1000S AC 110-115V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ		DZE 12 - SL 30MIN AC 115V 50/60HZ
			° festes 1-Zeitbereich-Gerät (30 min anstatt		
126	R2.027.0099.	DZA52-SL 1000S AC 230V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ		DZE 12 - SL 30MIN AC 230V 50/60HZ
			° festes 1-Zeitbereich-Gerät (30 min anstatt		

Nicht immer sind die Nachfolgegeräte voll kompatibel.
Wir empfehlen Ihnen, hier anhand der technischen Daten zu prüfen,
ob die genannte Alternative für Ihre Anforderungen in Frage kommt.

Grauer Kasten unter dem Ersatzrealsi zeigt:
Bemerkung / Unterschied zum Zweitalternative Relais

Update old: 04.06.2014
Update new: 04.07.2014

schleicher control systems

Relais-Vergleichsliste

Pos.	Materialnr.	Relaistyp	Alternativrelais (Orange = eingeschränkter Zeitbereich) (Rot = veränderter Zeitbereich) (Blau = veränderte Versorgung) (Grün = in Planung)	Bemerkung / Unterschied zum Alternativrelais	Zweitalternative Relais (Orange = eingeschränkter Zeitbereich) (Rot = veränderter Zeitbereich) (Blau = veränderte Versorgung) (Grün = in Planung)
127	R2.027.0219.0	DZA52-SL 1000S AC 24V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ		DZE 12 - SL 30MIN AC 24V 50/60HZ
			° festes 1-Zeitbereich-Gerät (30 min anstatt 16,7 min)		
128	R2.027.0049.	DZA52-SL 1000S AC 125-127V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
130	R2.027.0309.	DZA52-SL 30H AC 125-127V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
129	R2.027.0279.	DZA52-SL 30H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar		
131	R2.027.0079.	DZA52-SL 30H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 230V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar		
132	R2.027.0329.	DZA52-SL 30H AC 24V 50/60HZ	DZE 12 - SL 30H AC 24V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ
			° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar		
134	R2.027.0249.	DZA52-SL 60H AC 125-127V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
133	R2.027.0259.	DZA52-SL 60H AC 110-115V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 115V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 115V 50/60HZ
			° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar (im ausgebauten Zustand) ° nur ein Steuerkreis		
135	R2.027.0059.	DZA52-SL 60H AC 230V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 230V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 230V 50/60HZ
			° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar (im ausgebauten Zustand) ° nur ein Steuerkreis		
136	R2.027.0339.	DZA52-SL 60H AC 24V 50/60HZ	DZE 12 - SL 60H AC 24V 50/60HZ	° festes 1-Zeitbereich-Gerät	DZD 92L 100H AC 24V 50/60HZ
			° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar (im ausgebauten Zustand) ° nur ein Steuerkreis		
137	R2.027.0179.0	DZA52-SL 60H AC 42V 50/60HZ	DZD 92L 100H AC 42V 50/60HZ	° andere Zeitbereiche (abklären) ° zusätzlich 3-stellige LED-Anzeige (Soll- und Istwert) ° Zeitbereich nicht an der Front sondern auf der Rückseite einstellbar (im ausgebauten Zustand) ° nur ein Steuerkreis	
138	R2.027.0229.	DZA52-SL 60H AC 48V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
139	R2.027.0211.0	DZA52-SL-122 1000S AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
140	R2.027.0269.	DZA53-SL 60H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
141	R2.027.0239.	DZAN52-SL 1000S AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
142	R2.027.0199.0	DZAN52-SL 1000S AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
143	R2.027.0289.	DZAN52-SL 1000S AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
144	R2.027.0129.0	DZAN52-SL 30H AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
145	R2.027.0089.	DZAN52-SL 30H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
146	R2.027.0119.0	DZAN52-SL 30H AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
147	R2.027.0189.0	DZAN52-SL 60H AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
148	R2.027.0029.	DZAN52-SL 60H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
149	R2.027.0149.0	DZAN52-SL 60H AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
150	R2.024.0979.	DZN12-SL 12MIN AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
151	R2.024.1499.0	DZN12-SL 12MIN AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
152	R2.024.1679.0	DZN52-SL 1000S AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
153	R2.024.1349.0	DZN52-SL 1000S AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
154	R2.024.1699.0	DZN52-SL 1000S AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
155	R2.024.1799.0	DZN52-SL 100S AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
156	R2.024.1559.0	DZN52-SL 100S AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
157	R2.024.0999.	DZN52-SL 100S AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
158	R2.024.0489.	DZN52-SL 30H AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
159	R2.024.1039.0	DZN52-SL 30H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
160	R2.024.0609.	DZN52-SL 30H AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
161	R2.024.1339.0	DZN52-SL 60H AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
162	R2.024.0939.	DZN52-SL 60H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
163	R2.024.1459.0	DZN52-SL 60H AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
164	R2.024.1429.0	DZN72-S 1000S AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
165	R2.024.0619.0	DZN72-S 30H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
166	R2.024.0479.	DZR12-SL 100S AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
167	R2.024.0269.	DZR12-SL 100S AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
168	R2.024.1719.0	DZR12-SL 100S AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
169	R2.024.1939.0	DZR12-SL 120MIN AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
170	R2.024.0339.	DZR12-SL 120MIN AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
171	R2.024.0739.	DZR12-SL 120MIN AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
172	R2.024.1689.0	DZR12-SL 12H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
173	R2.024.1819.0	DZR12-SL 12MIN AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
174	R2.024.0219.0	DZR12-SL 12MIN AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
175	R2.024.1199.0	DZR12-SL 12MIN AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
176	R2.024.0319.0	DZR12-SL 12MIN AC 230V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
177	R2.024.1479.0	DZR12-SL 12S AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
178	R2.024.0249.	DZR12-SL 12S AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
179	R2.024.0879.	DZR12-SL 12S AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
180	R2.024.1629.0	DZR12-SL 12S AC 24V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
181	R2.024.0929.	DZR12-SL 1S AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
182	R2.024.0169.0	DZR12-SL 24H AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
183	R2.024.0159.0	DZR12-SL 24H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
184	R2.024.1329.0	DZR12-SL 30H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
185	R2.024.1809.0	DZR12-SL 30MIN AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
186	R2.024.0239.	DZR12-SL 30MIN AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
187	R2.024.0699.	DZR12-SL 30MIN AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
188	R2.024.1289.0	DZR12-SL 30S AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
189	R2.024.0139.0	DZR12-SL 30S AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
190	R2.024.1919.0	DZR12-SL 30S AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
191	R2.024.1309.0	DZR12-SL 3H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
192	R2.024.1399.0	DZR12-SL 3MIN AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
193	R2.024.0279.	DZR12-SL 3MIN AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
194	R2.024.0759.	DZR12-SL 3MIN AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
195	R2.024.0469.	DZR12-SL 3S AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
196	R2.024.0229.	DZR12-SL 3S AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
197	R2.024.1509.0	DZR12-SL 3S AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
198	R2.024.0189.0	DZR12-SL 60H AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
199	R2.024.1359.0	DZR12-SL 60H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
200	R2.024.1389.0	DZR12-SL 60MIN AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	

Nicht immer sind die Nachfolgegeräte voll kompatibel.
Wir empfehlen Ihnen, hier anhand der technischen Daten zu prüfen,
ob die genannte Alternative für Ihre Anforderungen in Frage kommt.

Grauer Kasten unter dem Ersatzrealsi zeigt:
Bemerkung / Unterschied zum Zweitalternative Relais

Update old: 04.06.2014
Update new: 04.07.2014

schleicher control systems

Relais-Vergleichsliste

Pos.	Materialnr.	Relaistyp	Alternativrelais (Orange = eingeschränkter Zeitbereich) (Rot = veränderter Zeitbereich) (Blau = veränderte Versorgung) (Grün = in Planung)	Bemerkung / Unterschied zum Alternativrelais	Zweitalternative Relais (Orange = eingeschränkter Zeitbereich) (Rot = veränderter Zeitbereich) (Blau = veränderte Versorgung) (Grün = in Planung)
201	R2.024.0459.	DZR12-SL 60MIN AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
202	R2.024.1189.0	DZR12-SL 60MIN AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
203	R2.024.1489.(	DZR12-SL 60S AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
204	R2.024.0359.	DZR12-SL 60S AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
205	R2.024.1789.(	DZR12-SL 60S AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
206	R2.024.0659.	DZR12-SL 6H AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
207	R2.024.1209.(	DZR12-SL 6H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
208	R2.024.0419.(	DZR12-SL 6MIN AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
209	R2.024.0179.(	DZR12-SL 6MIN AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
210	R2.024.0059.	DZR12-SL 6MIN AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
211	R2.024.1379.(	DZR12-SL 6S AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
212	R2.024.0259.	DZR12-SL 6S AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
213	R2.024.0679.	DZR12-SL 6S AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
214	R2.024.0289.	DZR12-SL-215 45S AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
215	R2.024.0439.	DZR12-SL-215 45S AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
216	R2.024.0149.(	DZR12-SL-215 45S AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
217	R2.024.1619.0	DZR12-SL-231 30MIN AC 24V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
218	R2.024.1849.(	DZR13-SL-189/1 60MIN AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
219	R2.024.1279.(	DZR13-SL-189/2 120MIN AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
220	R2.024.1859.(	DZR13-SL-189/3 24H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
221	R2.024.1869.(	DZR13-SL-189/5 26H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
222	R2.024.0299.	DZR13-SL-189/7 72H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
223	R2.024.1239.(	DZR13-SL-196/1 60MIN AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
224	R2.024.1299.(	DZR13-SL-196/2 120MIN AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
225	R2.024.1249.(	DZR13-SL-196/3 24H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
226	R2.024.1269.(	DZR13-SL-196/5 26H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
227	R2.024.1259.(	DZR13-SL-196/8 72H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
228	R2.024.1829.(	DZR52-SL 1000S AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
229	R2.024.1319.0	DZR52-SL 1000S AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
230	R2.024.1749.(	DZR52-SL 100S AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
231	R2.024.0079.	DZR52-SL 100S AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
232	R2.024.1889.(	DZR52-SL 30H AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
233	R2.024.0209.	DZR52-SL 30H AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
234	R2.024.0869.	DZR52-SL 30H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
235	R2.024.1409.(	DZR52-SL 30H AC 24V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
236	R2.024.1739.(	DZR52-SL 60H AC 110-115V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
237	R2.024.0119.0	DZR52-SL 60H AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
238	R2.024.1159.0	DZR52-SL 60H AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
239	R2.024.1579.(	DZR52-SL 60H AC 24V 50HZ	kein Ersatzrelais	für Brennersteuerung	
240	R2.152.0139.0	MSP33 AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais		
241	R2.152.0019.0	MSP33 AC 24V 50HZ	kein Ersatzrelais		
242	R2.152.0029.(	MSP34 AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais		
243	R2.011.0039.(	MZ54 60H AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
244	R2.011.0029.(	MZ54 60H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
245	R2.011.0059.(	MZ54 60H AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
246	R2.011.0049.(	MZ54F 60H AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
247	R2.011.0019.0	MZ54F 60H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
248	R2.073.0019.(	PSW82 29,615S AC 110V 50-60HZ ERSATZ	kein Ersatzrelais		
249	R2.028.0039	SPZA52 I:1000S P:30H AC 230V 50/60HZ	SPT 72D 10H	° Pausenzeit nur bis 10 h	
250	R2.028.0029	SPZA52 I:1000S P:30H AC110-115V50/60HZ	SPT 72D 10H	° Pausenzeit nur bis 10 h	
251	R2.028.0049	SPZA52 I:1000S P:60H AC 230V 50/60HZ	SPT 72D 10H	° Pausenzeit nur bis 10 h	
252	R2.028.0019.(	SPZA52 I+P:1000S AC 110-115V 50/60HZ	SPT 72D 10H		
253	R2.028.0129.(	SPZA52 I+P:1000S AC 230V 50/60HZ	SPT 72D 10H		
254	R2.028.0099	SPZA52 I+P:1000S AC 24V 50/60HZ	SPT 72D 10H		
255	R2.028.0069	SPZA52 I+P:30H AC 110-115V 50/60HZ	SPT 72D 10H	° Impuls- und Pausenzeit nur bis 10 h	
256	R2.028.0109.(	SPZA52 I+P:30H AC 230V 50/60HZ	SPT 72D 10H	° Impuls- und Pausenzeit nur bis 10 h	
257	R2.028.0059	SPZA52 I+P:30H AC 24V 50/60HZ	SPT 72D 10H	° Impuls- und Pausenzeit nur bis 10 h	
258	R2.028.0089	SPZA52 I+P:60H AC 110-115V 50/60HZ	SPT 72D 10H	° Impuls- und Pausenzeit nur bis 10 h	
259	R2.028.0119.(	SPZA52 I+P:60H AC 230V 50/60HZ	SPT 72D 10H	° Impuls- und Pausenzeit nur bis 10 h	
260	R2.028.0079	SPZA52 I+P:60H AC 24V 50/60HZ	SPT 72D 10H	° Impuls- und Pausenzeit nur bis 10 h	
261	R2.172.0039.(	SSF32 AC 110-120V 50-60HZ	NGF 32	° benötigt Hilfsversorgung	
262	R2.172.0029.(	SSF32 AC 230V 50-60HZ	NGF 32	° benötigt Hilfsversorgung	
263	R2.172.0019.0	SSF32 AC 24V 50-60HZ	NGF 32	° benötigt Hilfsversorgung	
264	R2.172.0049.(	SSF32-302 AC 230V 50-60HZ	NGF 32	° benötigt Hilfsversorgung	
265	R2.172.0089.(	SSF42-470 DC 120V (25%,-30%) (A)	NGF 32	° benötigt Hilfsversorgung	
266	R2.172.0059.(	SSF52 AC 110-120V 50-60HZ	NGF 52	° benötigt Hilfsversorgung	
267	R2.172.0099.(	SSF52 AC 230V 50-60HZ	NGF 52	° benötigt Hilfsversorgung	
268	R2.172.0069.(	SSF52 AC 24V 50-60HZ	NGF 52	° benötigt Hilfsversorgung	
269	R2.172.0079.(	SSF62 DC 24V	NGF 52	° benötigt Hilfsversorgung	
270	R2.152.0179.0	SSP33 AC 230V 50HZ	SSPE 34	° 1 zusätzlicher Wechsler	
271	R2.152.0099.(	SSP33 AC 24V 50HZ	SSPE 34	° 1 zusätzlicher Wechsler	
272	R2.152.0119.0	SSP34 AC 110V 50HZ	SSPE 34		
273	R2.152.0079.(	SSP34 AC 230V 50HZ	SSPE 34		
274	R2.152.0169.0	SSP43 DC 110V	SSPE 34		
275	R2.152.0129.0	SSP43 DC 220V	SSPE 34		
276	R2.152.0109.0	SSP43 DC 24V	SSPE 34		
277	R2.152.0159.0	SSP43 DC 60V	SSPE 34		
278	R2.152.0039.(	SSP43-119 DC 110V	kein Ersatzrelais		
279	R2.152.0089.(	SSP43-119 DC 125V	kein Ersatzrelais		
280	R2.152.0069.(	SSP43-119 DC 220V	kein Ersatzrelais		
281	R2.152.0059.(	SSP43-119 DC 24V	kein Ersatzrelais		
282	R2.152.0149.0	SSP43-119 DC 48V	kein Ersatzrelais		
283	R2.152.0049.(	SSP43-119 DC 60V	kein Ersatzrelais		
284	R2.153.0059.(	SSP56 AC 110V 50HZ	SSPE 56		
285	R2.153.0079.(	SSP56 AC 110V 60HZ	SSPE 56		
286	R2.153.0139.0	SSP56 AC 120-131V 60HZ	SSPE 56		
287	R2.153.0019.0	SSP56 AC 230V 50HZ	SSPE 56		
288	R2.153.0039.(	SSP56 AC 230V 60HZ	SSPE 56		
289	R2.153.0149.0	SSP56 AC 24V 50HZ	SSPE 56		
290	R2.153.0089.(	SSP56 AC 42V 50HZ	SSPE 56		

Nicht immer sind die Nachfolgegeräte voll kompatibel.
Wir empfehlen Ihnen, hier anhand der technischen Daten zu prüfen,
ob die genannte Alternative für Ihre Anforderungen in Frage kommt.

Grauer Kasten unter dem Ersatzrealsi zeigt:
Bemerkung / Unterschied zum Zweitalternative Relais

Update old: 04.06.2014
Update new: 04.07.2014

schleicher control systems

Relais-Vergleichsliste					
Pos.	Materialnr.	Relaistyp	Alternativrelais (Orange = eingeschränkter Zeitbereich) (Rot = veränderter Zeitbereich) (Blau = veränderte Versorgung) (Grün = in Planung)	Bemerkung / Unterschied zum Alternativrelais	Zweitalternative Relais (Orange = eingeschränkter Zeitbereich) (Rot = veränderter Zeitbereich) (Blau = veränderte Versorgung) (Grün = in Planung)
291	R2.153.0049.0	SSP56 AC 48V 50HZ	SSPE 56		
292	R2.153.0159.0	SSP64 DC 110V	SSPE 56		
293	R2.153.0119.0	SSP64 DC 220V	SSPE 56		
294	R2.153.0069.0	SSP64 DC 24V	SSPE 56		
295	R2.153.0129.0	SSP64 DC 60V	SSPE 56		
296	R2.153.0109.0	SSP72 AC 110-115V 60HZ	kein Ersatzrelais		
297	R2.153.0029.0	SSP72 AC 230V 50HZ	kein Ersatzrelais		
298	R2.153.0099.0	SSP72 AC 24V 50HZ	kein Ersatzrelais		
299	R2.026.0209.	SZA52 60H AC 110-115V 50/60HZ	NGZ 72 / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
300	R2.026.0229.	SZA52 60H AC 230V 50/60HZ	NGZ 72 / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
301	R2.026.0179.0	SZA52 60H AC 24V 50/60HZ	NGZ 72 / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
302	R2.026.0119.0	SZA521 1000S AC 110-115V 50/60HZ	NGM 1600	° 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
303	R2.026.0239.	SZA521 1000S AC 230V 50/60HZ	NGM 1600	° 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
304	R2.026.0219.0	SZA521 1000S AC 24V 50/60HZ	NGM 1600	° 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
305	R2.026.0249.	SZA521 30H AC 110-115V 50/60HZ	NGM 1600	° 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
306	R2.026.0329.	SZA521 30H AC 230V 50/60HZ	NGM 1600	° 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
307	R2.026.0289.	SZA521 30H AC 24V 50/60HZ	NGM 1600	° 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
308	R2.026.0129.0	SZA521 60H AC 110-115V 50/60HZ	NGM 1600	° 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
309	R2.026.0049.	SZA521 60H AC 230V 50/60HZ	NGM 1600	° 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
310	R2.026.0149.0	SZA521 60H AC 24V 50/60HZ	NGM 1600	° 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
311	R2.026.0199.0	SZA521 60H AC 42V 50/60HZ	NGM 1600	° 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
312	R2.026.0109.0	SZA52-S 1000S AC 110-115V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
313	R2.026.0169.0	SZA52-S 1000S AC 230V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
314	R2.026.0369.	SZA52-S 1000S AC 24V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
315	R2.026.0019.0	SZA52-S 30H AC 110-115V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
316	R2.026.0359.	SZA52-S 30H AC 230V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
317	R2.026.0269.	SZA52-S 30H AC 24V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
318	R2.026.0139.0	SZA52-S 60H AC 110-115V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
319	R2.026.0079.	SZA52-S 60H AC 230V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
320	R2.026.0089	SZA52-S 60H AC 24V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
321	R2.026.0099	SZA52-S 60H AC 42V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
322	R2.026.0259.	SZA52-S 60H AC 48V 50/60HZ	NGZ 72 - S / NGM 1003 / NGM 1600	° nur ein Steuerkreis ° beim NGM 2 LEDs (je Schaltglied eine)	
323	R2.026.0189.0	SZA54-2S 60H AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
324	R2.026.0069	SZA54-2S 60H AC 125-127V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
325	R2.026.0339.	SZA54-2S 60H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
326	R2.026.0159.0	SZA54-2S 60H AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais		
327	R2.026.0059	SZAN52-S 1000S AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
328	R2.026.0039	SZAN52-S 1000S AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
329	R2.026.0279.	SZAN52-S 30H AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
330	R2.026.0029.	SZAN52-S 30H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
331	R2.026.0349.	SZAN52-S 30H AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
332	R2.026.0299.	SZAN52-S 60H AC 110-115V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
333	R2.026.0319.0	SZAN52-S 60H AC 230V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
334	R2.026.0309	SZAN52-S 60H AC 24V 50/60HZ	kein Ersatzrelais	nullspannungssicher	
	Ältere Baureihen	**Nicht mehr lieferbar**	**Mögliche Alternative**		
		DPT11G, DPT32L	KPT11KD		
		DPT42L, DPT52L	SPT72D		
		DSY52L	DZD92L		
		DT5	DZA52-SL		
		DZ11-L, DZ12-SL, DZ12-SLW, DZ13-SL	DZE12-SL		
		DZ121L, DZ521L	DZA521-L		
		KS11, KS12, KS21, KS22, KS32, KS42, KS53, KS63, SR42, SS33, SS43	NGS12		
		KSB11, KSB11-D	NGB11		
		KSD31, SSD11	NGD31		
		KSD32	NGD32		

Nicht immer sind die Nachfolgegeräte voll kompatibel.
Wir empfehlen Ihnen, hier anhand der technischen Daten zu prüfen,
ob die genannte Alternative für Ihre Anforderungen in Frage kommt.