



Approved Partner Value Added Reseller

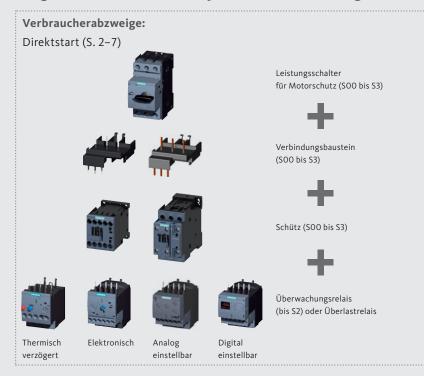
SIEMENS

PERFEKT KOMBINIEREN

Alles für den Schaltschrank:

SIRIUS Systembaukasten

Mögliche Kombinationen je nach Anforderung:





Vorteile auf einen Blick:

Verbraucherabzweige:

bis 250 kW/400 V mit Leistungsschaltern für Motorschutz, Schützen, Überlastrelais und Überwachungsrelais einfach aus Standardgeräten realisierbar

Modularer Aufbau:

vielfältige Kombinationsmöglichkeiten in einheitlichem Design

Varianten und Größen:

sieben kompakte Baugrößen

Montage:

einfache und schnelle Montage von Abzweigen durch Verbindungsbausteine

Zubehör:

geringe Varianz mit durchgängigem Zubehör

Anschlussarten:

Schraub- und Federzuganschlusstechnik verfügbar

IE3/IE4 ready:

gewohnte Zuverlässigkeit auch beim Umstieg auf IE3/IE4-Motoren

Applikationsüberwachung:

-wendeschützen und einem Überwachungsrelais kombinieren.

anbaubares Überwachungsrelais zur einfachen Applikationsüberwachung über den Motor hinaus

Zubehör

Einspeisesystem 3RV29

Für die Baugrößen SOO und SO ist der Anschluss der Komponenten über das jeweils dazugehörige SIRIUS Einspeisesystem 3RV29 am einfachsten.

3-Phasen-S	ammelschiene für zwei Leistungss	chalter BG S00/S0	DEHA-Nr								
	mit Einspeisung links (inkl. Endabdeckung 3RV2917-6A) 3RV2917-1A										
mit Einspeis (inkl. Endab zur Systeme	3261956										
(inkl. Erweit	terungsstecker 3RV2917-5BA00)	3RV2917-4A	3261957								
Verbindun	gsstecker zur Kontaktierung der Le	eistungsschalter									
BG S00	Schraubanschluss	3RV2917-5CA00	3261963								
	Federzuganschluss	3RV2917-5AA00	3261960								
BG SO	Schraubanschluss	3RV1927-5AA00	1672449								
	Federzuganschluss	3RV2927-5AA00	3261979								
Schützsock	tel für Schütz BG S00, S0	3RV2927-7AA00	3261980								



Zubehör

Leistungsschalter 3RV

Baugröße	Anbaubares Zubehör	Ausführung	Schraubanschluss	DEHA-Nr	Federzuganschluss	DEHA-N	
S00, S0, S2, S3	Querliegender	1W	3RV2901-1D	3254375	-		
	Hilfsschalter	1S+1Ö	3RV2901-1E	3254374	3RV2901-2E	3261930	
	Seitlicher (links)	1S+1Ö	3RV2901-1A	3254377	3RV2901-2A	3261927	
	Hilfsschalter	2S	3RV2901-1B	3254380	3RV2901-2B	3261928	
	Meldeschalter	1S+1Ö	3RV2921-1M	3254439	3RV2921-2M	3261967	
Spannungsauslöser Unterspannungs-	Spannungsauslöser	AC 210 240 V	3RV2902-1DP0	3261941	3RV2902-2DP0	3261948 3261946	
		DC 24 V	3RV2902-1DB0	3261939	3RV2902-2DB0		
	Unterspannungs-	AC 230 V	3RV2902-1AP0	3254515	3RV2902-2AP0	3261944	
	auslöser	DC 24 V	3RV2902-1AB4	3254517	-		
					DEHA-Nr		
	Türkupplungs-Drehantrieb	schwarz	3RV292	6-1B	6519146		
	130-mm-Welle	rot/gelb	3RV292	6-1C	6519217		
S00, S0	Isolierstoff-	54 mm breit	3RV1923-	ICA00	02902	89	
	Aufbaugehäuse	72 mm breit	3RV1923-	IDA00	02902	90	
S2	IP55, schwarz	82 mm breit	3RV1933-	DA00	02902	91	
S00, S0	Isolierstoff-	54 mm breit	3RV1923-	1FA00	02902	92	
	Aufbaugehäuse	72 mm breit	3RV1923-	GA00	02902	94	
S2	IP55, NOT-AUS	82 mm breit	3RV1933-1	GA00	02902	97	

Anbaubares Zubehör für Leistungsschalter 3RV 1 Querliegender Hilfsschalter 2 Seitlicher Hilfsschalter mit zwei Kontakten 3 Spannungsauslöser (nicht bei Leistungsschalter 3RV21 einsetzbar) 4 Unterspannungsauslöser ohne/mit voreilenden Kontakten (nicht bei Leistungsschalter 3RV21 einsetzbar) 5 Meldeschalter (nicht bei Leistungsschalter 3RV27 und 3RV28 einsetzbar)

Überspannungsbegrenzer

Baugröße SOO		steckbar	DEHA-Nr
ohne LED	Varistor	3RT2916-1BD00	3254510
mit LED	AC 127 240 V	3RT2916-1JL00	3261477
ohne LED	RC-Glied – AC 127240 V	3RT2916-1CD00	3254508
ohne LED	Entstördiode – DC 24 V	3RT2916-1DG00	3254507
Baugröße SO			
ohne LED	Varistor	3RT2926-1BD00	3261482
mit LED	AC 127240 V	3RT2926-1JL00	3261494
ohne LED	RC-Glied – AC 127240 V	3RT2926-1CD00	3261487
ohne LED	Diodenkombination – DC 24 V	3RT2926-1ER00	3261490
Baugröße S2			
ohne LED	Varistor	3RT2936-1BD00	4335420
mit LED	AC 127 240 V	3RT2936-1JL00	4335432
ohne LED	RC-Glied - AC 127240 V	3RT2936-1CD00	4335425
Baugröße S3			
ohne LED	Varistor	3RT2936-1BD00	4335420
mit LED	AC 127 240 V	3RT2936-1JL00	4335432
ohne LED	RC-Glied – AC 127240 V	3RT2946-1CD00	5091312

Spulenanschlussmodul

	Baugröße SO – S3	DEHA-Nr	Baugröße SO	DEHA-Nr
Anschluss von	3RT2926-4RB11	3261513	3RT2926-4RB12	3261429
unten				

Verdrahtungsbausatz für Schütze

Wendekombination		DEHA-Nr		DEHA-Nr		
S00	3RA2913-2AA1	3260666	3RA2913-2AA2	3260667		
SO SO	3RA2923-2AA1	3260672	3RA2923-2AA2	3260673		
			(nur Hauptstromkre	eis)		
S2	3RA2933-2AA1	4335176	3RA2933-2AA2	4422097		
			(nur Hauptstromkre	eis)		
S3	3RA2943-2AA1	5113112	3RA2943-2AA2	5113110		
			(nur Hauptstromkre	eis)		
Stern-Dreieck-Komb	ination	DEHA-Nr		DEHA-Nr		
S00	3RA2913-2BB1	3373895	3RA2913-2BB2	3373896		
SO SO	3RA2923-2BB1	3373898	3RA2923-2BB2	3373900		
			(nur Hauptstromkre	eis)		
S2	3RA2933-2BB1	4335177	3RA2933-2BB2*	4335178		
S3	3RA2943-2BB1	5113111	3RA2943-2BB2*	5113109		
Funktionsmodul Ster	rn-Dreieck, steckb	ar				



Bestehend aus einem Basismodul und zwei Koppelmodulen
Bemessungs-Steuerspeisespannung AC/DC 24...240 V
Zeitbereich 0,5...60 s (10, 30, 60 s umschaltbar)
SOO, SO, S2, S3
3RA2816-0EW20

DEHA-Nr 3373894

Schütze

Hilfsschalter- blöcke, frontseitig S00, S0, S2, S3	Schraubanschluss	DEHA-Nr	Federzuganschluss	DEHA-Nr
1Ö	3RH2911-1HA01	3260746	3RH2911-2HA01	3260765
1S+1Ö	3RH2911-1HA11	3254381	3RH2911-2HA11	3260769
2S+2Ö	3RH2911-1HA22	3254384	3RH2911-2HA22	3260774
15	3RH2911-1HA10	3260749	3RH2911-2HA10	3260768
2S	3RH2911-1HA20	3254382	3RH2911-2HA20	3260772

Überlastrelais und Überwachungsrelais

Anschlussträger für Einzel- aufstellung	Schraubanschluss	DEHA-Nr	Federzuganschluss DEHA-Nr					
S00	3RU2916-3AA01	3254373	3RU2916-3AC01	3261525				
SO	3RU2926-3AA01	3254372	3RU2926-3AC01	3261528				
S2	3RU2936-3AA01	4335346	-	-				
S3	3RU2946-3AA01	5090213	-	-				

^{*} nur Hauptstromkreis, Kabelsatz für Hilfsstromkreis

Verbraucherabzweige für Direktstart

Verbraucherabzweige starten Verbraucher durch Kombination von Schutz- und Schaltfunktionen. Der Aufbau von Verbraucherabzweigen, bestehend aus Leistungsschalter, Schütz, Überlastrelais oder Überwachungsrelais, bietet passende Kombinationen für jede Anwendung.





Federzuganschluss bis 32 A: 2









Federzuganschluss: E





Leistungs- schalter*		ŭ						Überlastrelais*				Überwachungsrelais*			
Drehstrom	notor	Einstellbereich CLASS 10			Spulen- spannung	Hilfs- schalter			Thermisch verzögert CLASS 10		Elektronisch CLASS 10E			2-phasig Basic, analog einstellbar	3-phasig Standard, digital einstellbar
Leistung [kW]	Strom [A]	[A]	-	-							Einstellbereich [A]		Messbereich [A]	Versorgungsspannung AC/DC 24 – 240 V	
Baugröße, I	Baubreite		S00, 45 mm												
0,09	0,32	0,22-0,32	3RV2011-0DA 0						3RU2116-0D	0	0,1-0,4	3RB3016-1R 0			
0,12	0,5	0,35-0,5	3RV2011-0FA 0						3RU2116-0F	0					
0,18	0,63	0,45-0,63	3RV2011-0GA 0						3RU2116-0G	0	0,32-1,25	3RB3016-1N 0			
0,25	1	0,7-1	3RV2011-0JA 0						3RU2116-0J	0					
0,37	1,25	0,9-1,25	3RV2011-0KA 0		AC 230 V, 50/60 Hz	15	3RT2015- AF	201	3RU2116-0K	0					
0,55	1,6	1,1-1,6	3RV2011-1AA 0	*1		1Ö	3RT2015- AF	202	3RU2116-1A	0					
0,75	2	1,4-2	3RV2011-1BA 0		DC 24 V	1S	3RT2015- BE	341	3RU2116-1B	0	1-4	3RB3016-1P 0			
1,1	3,2	2,2-3,2	3RV2011-1DA 0			1Ö	3RT2015- BE	342	3RU2116-1D 0	0					
1,5	4	2,8-4	3RV2011-1EA 0						3RU2116-1E C	0					
2,2	6,3	4,5-6,3	3RV2011-1GA 0						3RU2116-1G	0					
3	8	5,5-8	3RV2011-1HA 0						3RU2116-1H C	0					
4	10	7–10	3RV2011-1JA 0		AC 230 V, 50/60 Hz	15	3RT2016- AF	201	3RU2116-1J	0	3-12	3RB3016-1S 0			
				*1		1Ö	3RT2016- AF	202							
					DC 24 V	1S	3RT2016- BE	341							
						1Ö	3RT2016- BE	342							
5,5	12,5	9-12,5	3RV2011-1KA 0		AC 230 V, 50/60 Hz	1S	3RT2017- AF	201	3RU2116-1K	0			1,6-16	3RR2141- AW30	3RR2241- FW30
				*1		1Ö	3RT2017- AF	202						↑	↑
					DC 24 V	1S	3RT2017- BE	341							
						1Ö	3RT2017- BE	342							
7,5	16	11–16	3RV2011-4AA 0		AC 230 V, 50/60 Hz	1S	3RT2018- AF	201	3RU2116-4A	0	4-16	3RB3016-1T 0			
				*1		1Ö	3RT2018- AF	202				†			
					DC 24 V	1S	3RT2018- BE								
						1Ö	3RT2018- BE	342							
		Schraubansch	luss: 1			Schrauba	nechluse: 1	Schrau	banschluss: B		Cahra	ubanschluss: B	Cabran	banschluss: 1	
		Scill audaliscii	iluss. I			ocili aubai	iisciiiuss. I	Juliau	vanscinuss. D		SCIII ai	uvalistiliuss. D	SCIII du	valisciliuss. I	

Federzuganschluss: C

Federzuganschluss: 2

Federzuganschluss: 2

Systembaukasten – Auswahlhilfe

Leistu	ngsschalter	Schütze -	- Hilfsschalter	Überlastrelais th	ermisch verz. CLASS 10	Überlastrelais e	lektronisch CLASS 10 E	Überwachungsı	elais: 2-phasig Basic	Überwachungsrel	ais - 3-phasig Standard
ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.
3RV2011-0DA10	3261684			3RU2116-0DB0	3261446	3RB3016-1RB0	3261446				
3RV2011-0DA20	3261686			3RU2116-0DC0	3261448	3RB3016-1RE0	3260677				
3RV2011-0FA10	3254418	III \		3RU2116-0FB0	3254476						
3RV2011-0FA20	3261694	ii l		3RU2116-0FC0	3261456						
3RV2011-0GA10	3254419			3RU2116-0GB0	3261459	3RB3016-1NB0	3254475				
3RV2011-0GA20	3261698			3RU2116-0GC0	3261461	3RB3016-1NE0	3260674				
3RV2011-0JA10	3254408			3RU2116-0JB0	3254478						
3RV2011-0JA20	3261707			3RU2116-0GC0	3261461						
3RV2011-0KA10	3254421	3RT2015-1AP01	3254448	3RU2116-0KB0	3261589	X .					
3RV2011-0KA20	3261711	3RT2015-2AP01	3260523	3RU2116-0KC0	3261591						
3RV2011-1AA10	3254422	3RT2015-1AP02	3254446	3RU2116-1AB0	3254479						
3RV2011-1AA20	3261715	3RT2015-2AP02	3260524	3RU2116-1AC0	3261595						
3RV2011-1BA10	3254409	3RT2015-1BB41	3254449	3RU2116-1BB0	3254480	3RB3016-1PB0	3254482				
3RV2011-1BA20	3261719	3RT2015-2BB41	3260526	3RU2116-1BC0	3261600	3RB3016-1PE0	3260675				
3RV2011-1DA10	3254423	3RT2015-1BB42	3254447	3RU2116-1DB0	3254488						
3RV2011-1DA20	3261728	3RT2015-2BB42	3260528	3RU2116-1DC0	3261608						
3RV2011-1EA10	3254411			3RU2116-1EB0	3254489						
3RV2011-1EA20	3261732			3RU2116-1EC0	3261612						
3RV2011-1GA10	3254413			3RU2116-1GB0	3261619						
3RV2011-1GA20	3261740			3RU2116-1GC0	3261620						
3RV2011-1HA10	3254414			3RU2116-1HB0	3254501						
3RV2011-1HA20	3261744			3RU2116-1HC0	3261624						
3RV2011-1JA10	3254415	3RT2016-1AP01	3254452	3RU2116-1JB0	3254503	3RB3016-1SB0	3254495				
3RV2011-1JA20	3261542	3RT2016-2AP01	3260887	3RU2116-1JC0	3261628	3RB3016-1SE0	3260678				
		3RT2016-1AP02	3254450								
		3RT2016-2AP02	3260888								
		3RT2016-1BB41	3254453								
		3RT2016-2BB41	3260890								
		3RT2016-1BB42	3254451								
		3RT2016-2BB42	3260892								
3RV2011-1KA10	3254416	3RT2017-1AP01	3254456	3RU2116-1KB0	3254505			3RR2141-1AW30	3254513	3RR2241-1FW30	3254514
3RV2011-1KA20	3261546	3RT2017-2AP01	3260987	3RU2116-1KC0	3261632			3RR2141-2AW30	3260781	3RR2241-2FW30	3260787
		3RT2017-1AP02	3254454								
		3RT2017-2AP02	3260988								
		3RT2017-1BB41	3254457								
		3RT2017-2BB41	3260990								
		3RT2017-1BB42	3254455								
		3RT2017-2BB42	3260992								
3RV2011-4AA10	3254410	3RT2018-1AP01	3254460	3RU2116-4AB0	3254485	3RB3016-1TB0	3254500				
3RV2011-4AA20	3261550	3RT2018-2AP01	3261073	3RU2116-4AC0	3261636	3RB3016-1TE0	3260679				
		3RT2018-1AP02	3254458								
		3RT2018-2AP02	3261074								
		3RT2018-1BB41	3254461								
		3RT2018-2BB41	3261076								
		3RT2018-1BB42	3254459								
		3RT2018-2BB42	3261078								

		Leistungs- schalter*	Schütze*		Überlastrelais*				Überwachungsrelais*			
Drehstromn	notor	Einstellbereich CLASS 10		Spulen- spannung	Hilfs- schalter		Thermisch verzögert CLASS 10	Elektronisch CLASS 10E			2-phasig Basic, analog einstellbar	3-phasig Standard, digital einstellbar
Leistung	Strom							Einstellbereich		Messbereich	Versorgungsspannung	
[kW]	[A]	[A]						[A]		[A]	AC/DC 24 - 240 V	
Baugröße, B	Baubreite		SO, 55 mm									
7,5	16	10-16	3RV2021-4AA 0	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2025- AP00	3RU2126-4A 0					
' ,5	20	13-20	3RV2021-4BA 0	*2 DC 24 V	1S+1Ö	3RT2025- BB40	3RU2126-4B 0					
1	22	16-22	3RV2021-4CA 0	*2 AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2026- AP00	3RU2126-4C 0					
1	25	18-25	3RV2021-4DA 0	DC 24 V	1S+1Ö	3RT2026- BB40	3RU2126-4D 0					
5	28	23-28	3RV2021-4NA 0	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2027- AP00	3RU2126-4N 0	10-40	3RB3026-1V 0	4-40	3RR2142- AW30	3RR2242- FW
5	32	27-32	3RV2021-4EA 0	*2 DC 24 V	1S+1Ö	3RT2027- BB40	3RU2126-4E 0		↑		↑	↑
8,5	36	30-36	3RV2021-4PA 1 0	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2028- AP00	3RU2126-4P 0					
8,5	40	34-40	3RV2021-4FA 1 0	*2 DC 24 V	1S+1Ö	3RT2028- BB40	3RU2126-4F 0					
					6.11	1 6 1	A	6.1		6.11		
		Schraubansch					raubanschluss: B erzuganschluss: C		banschluss: B uganschluss: E		ganschluss: 1	
		Federzugansc	iliuss dis 32 A. Z		rederzu	iganscinuss. 2 Fed	erzuganschluss: C	rederz	uganschluss. E	rederzu	ganscinuss. 2	
augröße, B	Baubreite		\$2,55 mm									
8,5	36	28-36	3RV203 -4PA10	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2035- AP00	3RU2136-4EB0					
3,5	40	32-40	3RV203 -4UA10	*3 AC/DC 20-33 V	1S+1Ö	3RT2035- NB30	3RU2136-4FB0					
2	45	35-45	3RV203 -4VA10	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2036- AP00	3RU2136-4GB0					
2	52	42-52	3RV203 -4WA10	*3 AC/DC 20 – 33 V	1S+1Ö	3RT2036- NB30	3RU2136-4HB0					
0	59	49-59	3RV203 -4XA10	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2037- AP00	3RU2136-4QB0	20-80	3RB3036-1W	8-80	3RR2143- AW30	3RR2243- FW30
0	65	54-65	3RV203 -4JA10	*3 AC/DC 20-33 V	1S+1Ö	3RT2037- NB30	3RU2136-4JB0				†	
37	73	62-73	3RV203 -4KA10	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2038- AP00	3RU2136-4KB0					
37	80	70-80	3RV203 -4RA10	*3 AC/DC 20 – 33 V	1S+1Ö	3RT2038- NB30	3RU2136-4RB0					
augröße, E	Saubreite		\$3,70 mm									
					10.15							
0	50	36-50	3RV2044HA10	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2045- AP00	3RU2146-4HB0					
0	63	45-63	3RV204 -4JA10	*4 AC/DC 20-33 V	1S+1Ö	3RT2045- NB30	3RU2146-4JB0					
7	75	57-75	3RV204 -4KA10				3RU2146-4KB0					
5	84	65-84	3RV2044RA10	*4 AC (DC 20 23 V	1S+1Ö	3RT2046- AP00	3RU2146-4LB0	32-115	3RB3046-1X			
				AC/DC 20-33 V	1S+1Ö	3RT2046- NB30						
5	93	75-93	3RV2044YA10	*4 AC (DC 20 23 V	1S+1Ö	3RT2047- AP00	3RU2146-4MB0					
5/55	100	80-100	3RV204 -4MA10	AC/DC 20-33 V	1S+1Ö	3RT2047- NB30				I		
	Stand	ardschaltvermögen 65	kA: 1	Schrauba	nschluss:	1	Schütz	anbau Schraub	anschluss: BO	Schrauban	schluss: 1	
		tes Schaltvermögen 10		Federzug	anschluss im Hil	lfsstromkreis: 3		Federzu	ganschluss: D 0	Federzuga	nschluss: 3	
							Durchs	teckwandler Schraub	anschluss: W 1			
									ganschluss: X 1			
lotwend	liges Zube	hör Verbindungsb	paustein Leistungsscl	halter – Schütz					_			
augröße			Schraubans	chluss Di	HA-Nr.	Federzuganschluss (n	ur für SOO und SO)	DEHA-Nr.				
00 bis max	. 32 A	AC/DC	*1 3RA1921-1DA	A00 16	63039	3RA2911-2AA00		3260663				
O bis max. 3	32 A	AC	*2 3RA2921-1A	A00 32	60668	3RA2921-2AA00		3260670				
O bis max. 3	32 A	DC	*2 3RA2921-1B	A00 32	60669	3RA2921-2AA00		3260670				
52 bis max. 6	55 A	AC/DC	*3 3RA2931-1A	A00 4 3	35175	_						
3		AC/DC	*4 3RA1941-1A		63055							

SIRIUS Systembaukasten – Auswahlhilfe

Leistur	ngsschalter	Schütze -	- Hilfsschalter	Überlastrelais th	ermisch verz. CLASS 10	Überlastrelais e	lektronisch CLASS 10E	Überwachungs	relais 2-phasig Basic	Überwachungsre	elais 3-phasig Standard
ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.
3RV2021-4AA10	3254395	3RT2025-1AP00	3254463	3RU2126-4AB0	3254484						
3RV2021-4AA20	3261554	3RT2025-2AP00	3260298	3RU2126-4AC0	3261662						
3RV2021-4BA10	3254396	3RT2025-1BB40	3254462	3RU2126-4BB0	3254486						
3RV2021-4BA20	3261751	3RT2025-2BB40	3260303	3RU2126-4BC0	3261665						
3RV2021-4CA10	3254397	3RT2026-1AP00	3254441	3RU2126-4CB0	3254487						
3RV2021-4CA20	3261755	3RT2026-2AP00	3261239	3RU2126-4CC0	3261669						
3RV2021-4DA10	3254398	3RT2026-1BB40	3254440	3RU2126-4DB0	3254490						
3RV2021-4DA20	3261759	3RT2026-2BB40	3261243	3RU2126-4DC0	3261673						
3RV2021-4NA10	3254400	3RT2027-1AP00	3254443	3RU2126-4NB0	3254491	3RB3026-1VB0	3254483	3RR2142-1AW30	3254511	3RR2242-1FW30	3254512
3RV2021-4NA20	3261768	3RT2027-2AP00	3261306	3RU2126-4NC0	3261518	3RB3026-1VE0	3260698	3RR2142-2AW30	3260784	3RR2242-2FW30	3260790
3RV2021-4EA10	3254401	3RT2027-1BB40	3254442	3RU2126-4EB0	3254492						
3RV2021-4EA20	3261763	3RT2027-2BB40	3261310	3RU2126-4EC0	3261677						
3RV2021-4PA10	3254402	3RT2028-1AP00	3254445	3RU2126-4PB0	3254496						
		3RT2028-2AP00	3261372	3RU2126-4PC0	3261522						
3RV2021-4FA10	3254403	3RT2028-1BB40	3254444	3RU2126-4FB0	3254497						
		3RT2028-2BB40	3261376	3RU2126-4FC0	3261514						
3RV2031-4PA10	4334492	3RT2035-1AP00	4334627	3RU2136-4EB0	4335385						
3RV2032-4PA10	4334518	3RT2035-3AP00	4334669								
3RV2031-4UA10	4334502	3RT2035-1NB30	4334644	3RU2136-4FB0	4335389						
3RV2032-4UA10	4334524	3RT2035-3NB30	4334674								
3RV2031-4VA10	4334505	3RT2036-1AP00	4334715	3RU2136-4GB0	4335393						
3RV2032-4VA10	4334526	3RT2036-3AP00	4334755								
3RV2031-4WA10	4334508	3RT2036-1NB30	4334732	3RU2136-4HB0	4335397						
3RV2032-4WA10	4334528	3RT2036-3NB30	4334762								
3RV2031-4XA10	4595205	3RT2037-1AP00	4334795	3RU2136-4QB0	4335410	3RB3036-1WB0	4335359	3RR2143-1AW30	4335434	3RR2243-1FW30	4335438
3RV2032-4XA10	4595214	3RT2037-3AP00	4334816			3RB3036-1WD0	4335360	3RR2143-3AW30	4335436	3RR2243-3FW30	4335440
3RV2031-4JA10	4595197	3RT2037-1NB30	4334574	3RU2136-4JB0	4335402	3RB3036-1WW1	4335361				
3RV2032-4JA10	4595208	3RT2037-3NB30	4334821			3RB3036-1WX1	4335362				
3RV2031-4KA10	4595201	3RT2038-1AP00	4334851	3RU2136-4KB0	4335406						
3RV2032-4KA10	4595210	3RT2038-3AP00	4334890								
3RV2031-4RA10	4595203	3RT2038-1NB30	4334867	3RU2136-4RB0	4335414						
3RV2032-4RA10	4595212	3RT2038-3NB30	4334895								
3RV2041-4HA10	5090993	3RT2045-1AP00	5091344	3RU2146-4HB0	5091585						
3RV2042-4HA10	5090994	3RT2045-3AP00	5091345								
3RV2041-4JA10	5088324	3RT2045-1NB30	5289358	3RU2146-4JB0	5106784						
3RV2042-4JA10	5090996	3RT2045-3NB30	5289356								
3RV2041-4KA10	5090998			3RU2146-4KB0	5091593						
3RV2042-4KA10	5091000										
3RV2041-4RA10	5091002	3RT2046-1AP00	5091407	3RU2146-4LB0	5091596	3RB3046-1XB0	5091575				
3RV2042-4RA10	5091003	3RT2046-3AP00	5091409			3RB3046-1XD0	5091576				
		3RT2046-1NB30	5289365			3RB3046-1XW1	5091574				
		3RT2046-3NB30	5289363			3RB3046-1XX1	5091573				
3RV2041-4YA10	5091005	3RT2047-1AP00	5091454	3RU2146-4MB0	5091602						
3RV2042-4YA10	5091007	3RT2047-3AP00	5091456								
3RV2041-4MA10	5091008	3RT2047-1NB30	5289373								
3RV2042-4MA10	5091009	3RT2047-3NB30	5289371								

Verbraucherabzweige: Sanftstarter, Halbleiterschütze

Sanftstarter für strom- und drehmomentbegrenzende Anläufe schonen die mechanischen, kraftübertragenden Elemente der Maschine, dienen der Entlastung des Stromversorgungsnetzes und schützen das Netz effizient vor hohen Einschaltspitzen durch reduzierte Stromaufnahme. Halbleiterschütze sind für das häufige Ein- und Ausschalten von Drehstromantrieben bis zu 7,5 kW sowie das Wenden bis zu 3,0 kW vorgesehen. Die Geräte sind vollständig isoliert aufgebaut und können direkt an Leistungsschaltern montiert werden.













Halbleiterwendeschütze*

Betriebsspannung AC

Leistungs-	
schalter*	

Sanftstarter 3RW30* Betriebsspannung AC 3 x 200 - 480 V

Betriebsspannung AC 3 x 200 – 480 V

Halbleiterschütze* Betriebsspannung AC 48-480 V Bemessungs-

48-480 V Bemessungs-

Drehstrommotor Einstellbereich CLASS 10 Strom Leistung [kW] [A] [A]

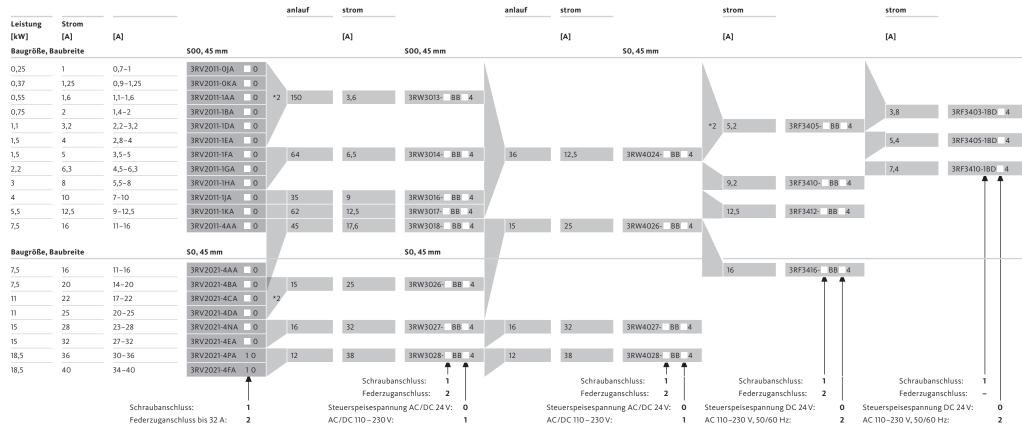
Starts/h Bemessungs-Normalbetriebsanlauf strom

Starts/h Bemessungs-Normal betriebsanlauf strom

Sanftstarter 3RW40*

betriebsstrom

betriebsstrom



*Die entsprechenden DEHA-Nr. für die aufgeführten Produkte finden Sie auf S.9.

Systembaukasten – Auswahlhilfe

Leistu	ıngsschalter	Sanftst	rter 3RW30	Sanftsta	arter 3RW40		Halble	iterschütze		Halbleite	rwendeschütze
ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	Ar	tNr.	DEHA-Nr.	Ar	rtNr.	DEHA-Nr.
RV2011-0JA10	3254408										
3RV2011-0JA20	3261707										
3RV2011-0KA10	3254421										
3RV2011-0KA20	3261711			1							
3RV2011-1AA10	3254422	3RW3013-1BB04	2981818	1							
3RV2011-1AA20	3261715	3RW3013-1BB14	2981819								
3RV2011-1BA10	3254409	3RW3013-2BB04	2981820	i l		3RI	F3405-1BB04	3493454	3R	RF3403-1BD04	3493452
3RV2011-1BA20	3261719	3RW3013-2BB14	2981821				F3405-1BB24	3493456		RF3403-1BD24	3493453
3RV2011-1DA10	3254423						F3405-2BB04	3493460			_
3RV2011-1DA20	3261728						F3405-2BB24	3493462			
3RV2011-1EA10	3254411								3R	RF3405-1BD04	3493458
3RV2011-1EA20	3261732	=/								RF3405-1BD24	3493459
3RV2011-1FA10	3254412	3RW3014-1BB04	2981822	3RW4024-1BB04	2714508				3	3 103 1552 1	3 133 133
3RV2011-1FA20	3261736	3RW3014-1BB14	2981823	3RW4024-1BB14	2714509						
5KV2011 11 A20	3201/30	3RW3014-1BB14	2981824	3RW4024-2BB04	2981772						
		3RW3014-2BB04 3RW3014-2BB14	2981825	3RW4024-2BB04 3RW4024-2BB14	2981774						
201/2011 10 410	2254412	3KW3014-2BB14	2901023	3KW4024-2BB14	2901//4				20	0F2410 1BD04	2402469
3RV2011-1GA10	3254413									RF3410-1BD04	3493468
3RV2011-1GA20	3261740					200	F3410-1BB04	3493464	3R	RF3410-1BD24	3493469
							F3410-1BB24	3493466			
3RV2011-1HA10	3254414	= /					F3410-2BB04	3493470			
3RV2011-1HA20	3261744					3RI	F3410-2BB24	3493193			
3RV2011-1JA10	3254415	3RW3016-1BB04	2981826								
3RV2011-1JA20	3261542	3RW3016-1BB14	2981827								
		3RW3016-2BB04	2981828								
		3RW3016-2BB14	2981829								
3RV2011-1KA10	3254416	3RW3017-1BB04	2981830				F3412-1BB04	3493195			
3RV2011-1KA20	3261546	3RW3017-1BB14	2981831			3RI	F3412-1BB24	3493197			
		3RW3017-2BB04	2981832			3RI	F3412-2BB04	3493200			
		3RW3017-2BB14	2981833			3RI	F3412-2BB24	3493202			
3RV2011-4AA10	3254410	3RW3018-1BB04	2981834	3RW4026-1BB04	2714624						
3RV2011-4AA20	3261550	3RW3018-1BB14	2981835	3RW4026-1BB14	2714625						
		3RW3018-2BB04	2981836	3RW4026-2BB04	2981778						
		3RW3018-2BB14	2981837	3RW4026-2BB14	2981780						
						3RI	F3416-1BB04	3493204			
						3RI	F3416-1BB24	3493206			
3RV2021-4AA10	3254395					3RI	F3416-2BB04	3493208			
3RV2021-4AA20	3261554					3RI	F3416-2BB24	3493210			
3RV2021-4BA10	3254396	3RW3026-1BB04	2981838						_		
3RV2021-4BA20	3261751	3RW3026-1BB14	2981839								
3RV2021-4CA10	3254397	3RW3026-2BB04	2981840								
3RV2021-4CA20	3261755	3RW3026-2BB14	2981841	il.							
3RV2021-4DA10	3254398			7							
3RV2021-4DA10	3261759										
3RV2021-4DA20	3254400	3RW3027-1BB04	2981842	3RW4027-1BB04	2714827						
THAIL TOTAL		3RW3027-1BB04 3RW3027-1BB14	2981843	3RW4027-1BB04 3RW4027-1BB14	2714828						
3RV2021-4NA20	3261768		2701047	JKW402/-10014	2714020						
	3261768		2001044	201//027 2000/	2001704						
3RV2021-4EA10	3254401	3RW3027-2BB04	2981844	3RW4027-2BB04	2981784						
3RV2021-4EA10 3RV2021-4EA20	3254401 3261763	3RW3027-2BB04 3RW3027-2BB14	2981845	3RW4027-2BB14	2981786						
3RV2021-4EA10 3RV2021-4EA20	3254401	3RW3027-2BB04 3RW3027-2BB14 3RW3028-1BB04	2981845 2981846	3RW4027-2BB14 3RW4028-1BB04	2981786 2715084						
3RV2021-4NA20 3RV2021-4EA10 3RV2021-4EA20 3RV2021-4PA10 3RV2021-4FA10	3254401 3261763	3RW3027-2BB04 3RW3027-2BB14	2981845	3RW4027-2BB14	2981786						

SIRIUS

Systembaukasten – Auswahlhilfe

			Leistungsschalter* Sanftstarter 3RW30* ohne Überlastschutz			Sanftstarter 3RW40* mit Überlastschutz		
Drehstrommotor Einstellbereich CLASS 10				Bemessungs- betriebs- strom				
Leistung	Strom	[A]			FA3			
[kW]	[A]	[A]			[A]			
Baugröße, I	Baubreite		S2, 55 mm					
18,5	36	28-36	3RV203 -4PA10					
18,5	40	32-40	3RV203 -4UA10	*3	45		3RW3036-1BB 4	3RW4036-1BB 4
22	45	35-45	3RV203 -4VA10	^3	45		3KW3U36-IBB 4	3RW4U36-IBB 4
22	52	42-52	3RV203 -4WA10					
30	59	49-59	3RV203 -4XA10	*3			2014/2027 100 4	2011/4027 100
30	65	54-65	3RV203 -4JA10	*3	63		3RW3037-1BB 4	3RW4037-1BB 4
37	73	62-73	3RV203 -4KA10	*3	72		2014/2020 100 4	2014/4020 100 4
37	80	70-80	3RV203 -4RA10	^3	72		3RW3038-1BB 4	3RW4038-1BB 4
Baugröße, I	Baubreite		S3, 70 mm					
22	50	36-50	3RV204 -4HA10					
30	63	45-63	3RV204 -4JA10	*4	80		3RW3046-1BB 4	3RW4046-1BB 4
37	75	57-75	3RV204 -4KA10					
45	84	65-84	3RV204 -4RA10					
45	93	75-93	3RV204 -4YA10	*4	106		3RW3047-1BB 4	3RW4047-1BB 4
45/55	100	80-100	3RV204 -4MA10				↑	↑
		ıltvermögen 65 kA bei altvermögen 100 kA be					DC 24V: 0 DC 110 - 230 V: 1	AC/DC 24V: 0 AC/DC 110 – 230 V: 1

Notwendiges Zubehör Verbindungsbausteine Leistungsschalter – Sanftstarter/Halbleitergerät

Baugröße		Schraubanschluss	DEHA-Nr.	Federzuganschluss nur für S00, S0 bei Sanftstartern	DEHA-Nr.
S00	*2	3RA2921-1BA00	3260669	3RA2911-2GA00	3260664
SO bis max. 32 A	*2	3RA2921-1BA00	3260669	3RA2921-2GA00	3260671
S2 bis max. 65 A	*3	3RA2931-1AA00	4335175	-	
S3	*4	3RA1941-1AA00	1663055	-	

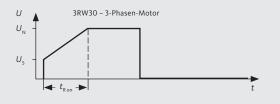
Vorteile der Sanftstarter:

- Reduzierung mechanischer und elektrischer Belastung
- Platz- und Kostenersparnis durch kompakte Bauweise
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Passend zum SIRIUS Systembaukasten

Sanftstarter 3RW30

Der kompakte Sanftstarter 3RW30 ist in nahezu jeder Standard-Anwendung bis 55 kW einsetzbar. Die Einstellung erfolgt über zwei Potentiometer und ist so bequem und einfach umzusetzen.

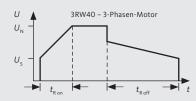
Zustandsdiagramm 3RW3



Sanftstarter 3RW40

Der 3RW4 hat zusätzlich Potentiometer für Sanftauslauf, Strombegrenzung und Motorüberlastschutz. Integrierte Geräteeigenschutz- und Motorschutzfunktionen bieten zusätzliche Vorteile zum 3RW3.

Zustandsdiagramm 3RW4



SIRIUS

Systembaukasten – Auswahlhilfe

Leistungsschalter		Sanftst	arter 3RW30	Sanftstarter 3RW40		
ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	ArtNr.	DEHA-Nr.	
3RV2031-4PA10	4334492					
3RV2032-4PA10	4334518					
3RV2031-4UA10	4334502					
3RV2032-4UA10	4334524	3RW3036-1BB04	2981850	3RW4036-1BB04	2715492	
3RV2031-4VA10	4334505	3RW3036-1BB14	2981851	3RW4036-1BB14	2715493	
3RV2032-4VA10	4334526					
3RV2031-4WA10	4334508					
3RV2032-4WA10	4334528					
3RV2031-4XA10	4595205					
3RV2032-4XA10	4595214	3RW3037-1BB04	2981854	3RW4037-1BB04	2715853	
3RV2031-4JA10	4595197	3RW3037-1BB14	2981855	3RW4037-1BB14	2715854	
3RV2032-4JA10	4595208					
3RV2031-4KA10	4595201					
3RV2032-4KA10	4595210	3RW3038-1BB04	2981858	3RW4038-1BB04	2716178	
3RV2031-4RA10	4595203	3RW3038-1BB14	2981859	3RW4038-1BB14	2716179	
3RV2032-4RA10	4595212					
3RV2041-4HA10	5090993					
3RV2042-4HA10	5090994					
3RV2041-4JA10	5088324	3RW3046-1BB04	2981862	3RW4046-1BB04	2716471	
3RV2042-4JA10	5090996	3RW3046-1BB14	2981863	3RW4046-1BB14	2716472	
3RV2041-4KA10	5090998					
3RV2042-4KA10	5091000					
3RV2041-4RA10	5091002					
3RV2042-4RA10	5091003					
3RV2041-4YA10	5091005	3RW3047-1BB04	2981866	3RW4047-1BB04	2716757	
3RV2042-4YA10	5091007	3RW3047-1BB14	2981867	3RW4047-1BB14	2716758	
3RV2041-4MA10	5091008					
3RV2042-4MA10	5091009					

IMPRESSUM

HERAUSGEBER

Adalbert Zajadacz GmbH & Co. KG Lessingstraße 46, 21629 Neu Wulmstorf

VERANTWORTLICH FÜR DEN INHALT

Adalbert Zajadacz GmbH & Co. KG Lessingstraße 46, 21629 Neu Wulmstorf

GESTALTUNG

agenzia:gmbh – Agentur für Gestaltung und Produktion Voithstraße 30, 71640 Ludwigsburg

DRUCK

KOMESO GmbH Rebhalde 7, 70191 Stuttgart

HINWEIS

Diese Broschüre ist ausschließlich für den Fachhandel bestimmt. Im Übrigen gelten für Lieferungen die jeweiligen Liefer- und Zahlungsbedingungen des Verkäufers in der jeweils gültigen Fassung. Die Inhalte wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Eine Haftung für Druckfehler und -mängel sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen kann daraus jedoch nicht hergeleitet werden. Die Angaben stellen weder eine Zusicherung noch Garantie dar. Produktangaben beruhen auf den Herstellerangaben. Abbildungen können abweichen. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Vervielfältigung, Nachdruck oder die Mitbenutzung dieser Broschüre – auch auszugsweise – für die Erstellung einer eigenen Broschüre ist ohne unsere Zustimmung unzulässig. Alle Rechte vorbehalten. Die aufgeführten Artikel sind nur ein Auszug aus dem jeweiligen Lieferprogramm. Diese Broschüre gilt gleichermaßen für Männer und Frauen. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten für alle Geschlechter. Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung bei unserem Industriepartner Siemens. Alle Bilder: © Siemens 2025. Alle Rechte vorbehalten.

Adalbert Zajadacz GmbH & Co. KG Lessingstraße 46, 21629 Neu Wulmstorf

Druck 10/2025

© COPYRIGHT



Unsere Niederlassungen.

Immer in Ihrer Nähe.



Berlin

Landsberger Straße 236 (an der B 1) 12623 Berlin-Mahlsdorf **T** 030 557725-0

E verkauf.berlin-mahlsdorf@zajadacz.de

Holzhauser Straße 140 f (Halle 90) 13509 Berlin-Wittenau **T** 030 557725-10

E verkauf.berlin-wittenau@zajadacz.de

Bielefeld

Hakenort 45 d 33609 Bielefeld **T** 0521 337405-00

E verkauf.bielefeld@zajadacz.de

Braunschweig

Münchenstraße 12
38118 Braunschweig
T 0531 698810-00
E verkauf.braunschweig@zajadacz.de

Bremen

Gelsenkirchener Straße 10 28199 Bremen T 0421 4853-0 E verkauf.bremen@zajadacz.de

Bremerhaven

Barkhausenstraße 11 27568 Bremerhaven **T** 0471 504665-0

 $\textbf{E} \ \text{az.bremerhaven@zajadacz.de}$

Celle

Vorbruch 4 29227 Celle **T** 05141 9877-0

E verkauf.celle@zajadacz.de

Flensburg

Westerallee 151 24941 Flensburg **T** 0461 146810-10

E verkauf.flensburg@zajadacz.de

Frankfurt (Oder)

Marie-Curie-Straße 9 15236 Frankfurt (Oder) **T** 0335 228805-0

E verkauf.frankfurtoder@zajadacz.de

Hamburg

Paul Küchenmeister
Steilshooper Allee 49-51
22309 Hamburg-Steilshoop
T 040 637098-0
E verkauf kuechenmeister@zajadacz.de

Warnstedtstraße 10 22525 Hambura-Stellingen

T 040 7902650-0
E verkauf.hh-stellingen@zajadacz.de

Neumann-Reichardt-Straße 27-33 22041 Hamburg-Wandsbek Gewerbepark Christiansen – Haus 16

T 040 4116063-0
E verkauf.hh-wandsbek@zajadacz.de

Hannover

Berliner Allee 10 30175 Hannover **T** 0511 655197-0

E verkauf.hannover@zajadacz.de

Kiel

Wittland 1 24109 Kiel T 0431 58797-0 E verkauf.kiel@zajadacz.de

Lingen

Josefstraße 35 49809 Lingen T 0591 287899-00 E verkauf.lingen@zajadacz.de

Lübeck

Taschenmacherstraße 12
23556 Lübeck
T 0451 87990-0
E verkauf.luebeck@zajadacz.de

Lüneburg

In der Marsch 13
21339 Lüneburg
T 04131 2412-0
E verkauf.lueneburg@zajadacz.de

Magdeburg

Hohendodeleber Straße 4
39110 Magdeburg
T 0391 243584-00
E verkauf.magdeburg@zajadacz.de

Münster

Geringhoffstraße 43 48163 Münster T 0251149831-00 E verkauf.muenster@zajadacz.de

Neu Wulmstorf

Lessingstraße 46 21629 Neu Wulmstorf T 040 70077-7

E verkauf.neuwulmstorf@zajadacz.de

Norderstedt

Robert-Koch-Straße 23 22851 Norderstedt T 040 741077-390 E verkauf.norderstedt@zajadacz.de

Oldenbura

Donnerschweer Straße 171
26123 Oldenburg
T 0441 920501-0
E verkauf.oldenburg@zajadacz.de

Osnabrück

Pagenstecherstraße 76 49090 Osnabrück **T** 0541 685476-0

E verkauf.osnabrueck@zajadacz.de

Pritzwalk

Fürststücke 10 16928 Falkenhagen T 033986 635-0 E verkauf.pritzwalk@zajadacz.de

Rostock

Silder Moor 3
18196 Kavelstorf
T 038208 631-0

E verkauf.rostock@zajadacz.de

Schwerin

Rudolf-Diesel-Straße 13 19061 Schwerin T 0385 67675-0 E verkauf.schwerin@zajadacz.de

Stendal

Dieselstraße 2 39576 Stendal **T** 03931 6976-0

E verkauf.stendal@zajadacz.de

Uelzen

In der Marsch 13 21339 Lüneburg **T** 04131 2412-80

E verkauf.uelzen@zajadacz.de

Die Öffnungszeiten Ihrer Zajadacz Niederlassung finden Sie

unter www.zajadacz.de

Kompetenzzentren und Services:

C-Teile Management (ProLog/z)

E prolog@zajadacz.de

Ganzheitliche Gebäudelösungen

(e-concept/z) T 040 70077-330

E e-concept@zajadacz.de

Haussystemtechnik T 040 70077-49

E kpz.haustech@zajadacz.de

Industrie- und Systemtechnik (ISvTECH/z)

(ISyTECH/z) T 040 70077-371

E pm.industrie@zajadacz.de

Kabel und Leitungen

T 040 70077-44

E kpz.kabel@zaiadacz.de

Kommunikations- und Sicherheitstechnik (KomSiTECH/z)

T 040 70077-41

E kpz.komsitech@zajadacz.de

Konsumaüter

T 040 70077-8

E kpz.konsum@zajadacz.de

Kooperationen, Training

und Services **T** 040 70077-441

E schulung@zajadacz.de

E tecselect@zaiadacz.de

E technik-profi@zajadacz.de

Lebensräume

M 0151 10233078

E lebensraeume@zajadacz.de

E lebelistaconic@zajadacz.ac

Lichttechnik (LiKoTECH/z)

T 040 70077-440

E kpz.likotech@zajadacz.de

Multimedia

T 040 70077-48

E kpz.multimedia@zajadacz.de

Industrieservice:

T 040 70077-6

E verkauf.industrieservice@zajadacz.de

Zentrale:

Adalbert Zajadacz GmbH & Co. KG Lessingstraße 46

21629 Neu Wulmstorf

T 040 70077-0

E info@zajadacz.de

Adalbert Zajadacz GmbH & Co. KG KG in Neu Wulmstorf, AG Tostedt, HRA 203027 Gerichtsstand: Tostedt

PhG: Zajadacz Elektroverwaltungs GmbH in Hamburg AG Hamburg, HRB 43688, Gerichtsstand: Hamburg

Geschöftsführer

Ralf Moormann (Sprecher), Carsten Schoddel



Wir sind auch per WhatsApp erreichbar. Schreiben Sie Ihre Nachricht einfach an die zentrale Rufnummer Ihrer Niederlassung.

Stand 06/2025