

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	<h1>Dokumentation Lastenaufzug</h1>									
B	Kunde: www.kreativekiste.de									
C	Bauvorh.: Schrebergarten									
D	Anlage: Lastenaufzug									
E										
F	Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Deckblatt Lastenaufzug		Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7
	Sachnummer ohne							Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 1/12

Liste von Seiten

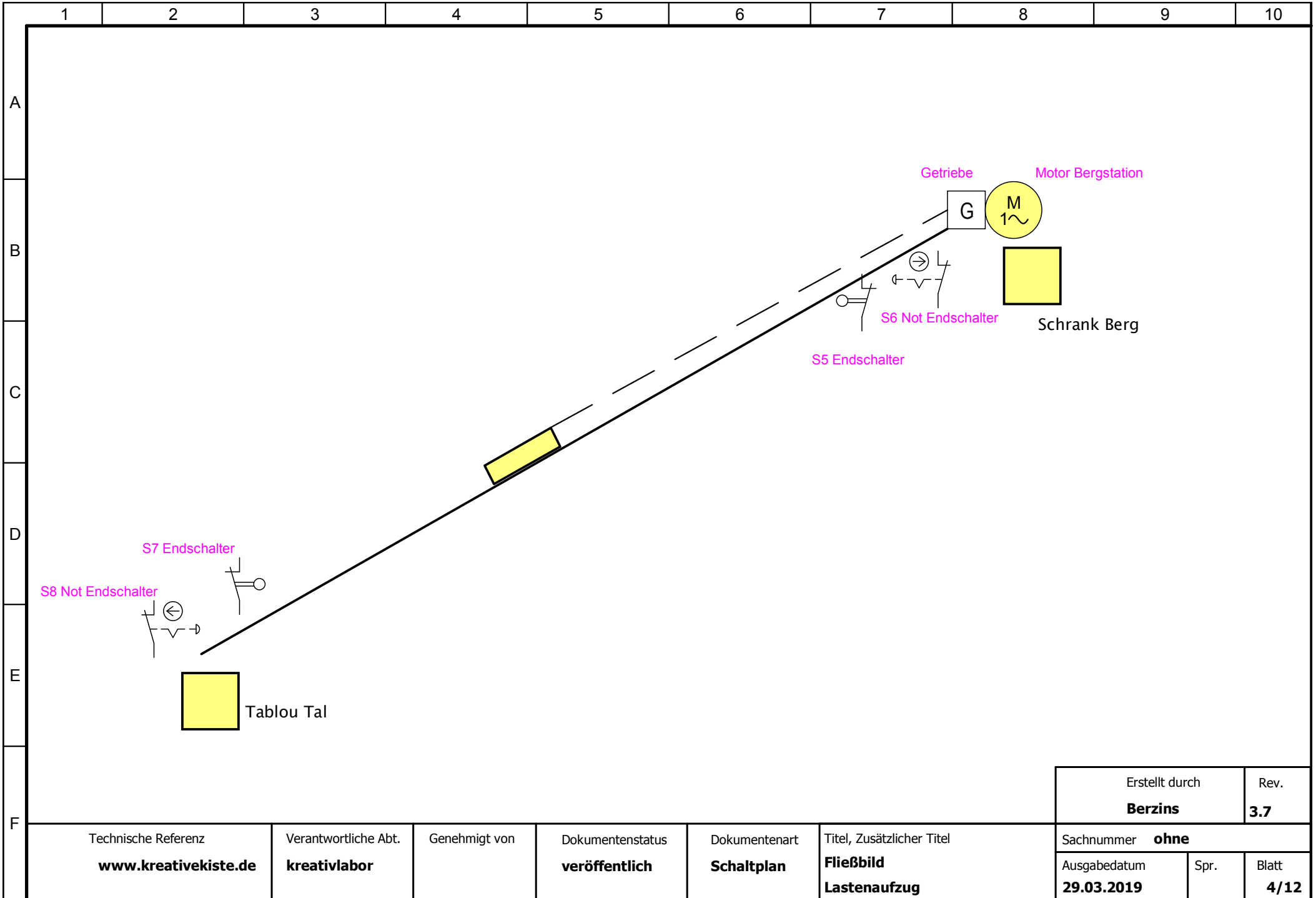
Bezeichnung	Seite
Deckblatt	1
Inhalt	2
Kabelliste	3
Fließbild	4
Schaltschrank	5
Schaltschrank Aufbau	6
Stromlaufplan Steuerung	7
Stromlaufplan Steuerung	8
Stromlaufplan Last	9
Stromlaufplan Leerblatt	10
Klemmenplan	11
Stückliste	12

						Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7			
Technische Referenz www.kreativekiste.de		Verantwortliche Abt. kreativlabor		Genehmigt von		Dokumentenstatus veröffentlich		Dokumentenart Schaltplan		Titel, Zusätzlicher Titel Inhalt	
						Sachnummer ohne					
						Ausgabedatum 29.03.2019		Spr.		Blatt 2/12	
						Lastenaufzug					

Kabelliste

Bezeichnung	Typ	Länge
w1	NYM 5x4,0	25.00
w2	NYM 7x1,5	13.00
w3	NYM 5x1,5	13.00
w4	NYM 7x1,5	45.00
w5	NYM 5.2,5	15.00
w6	NYM 3x1,5	1.00

Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Kabelliste Lastenaufzug	Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7
						Sachnummer ohne		
						Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 3/12

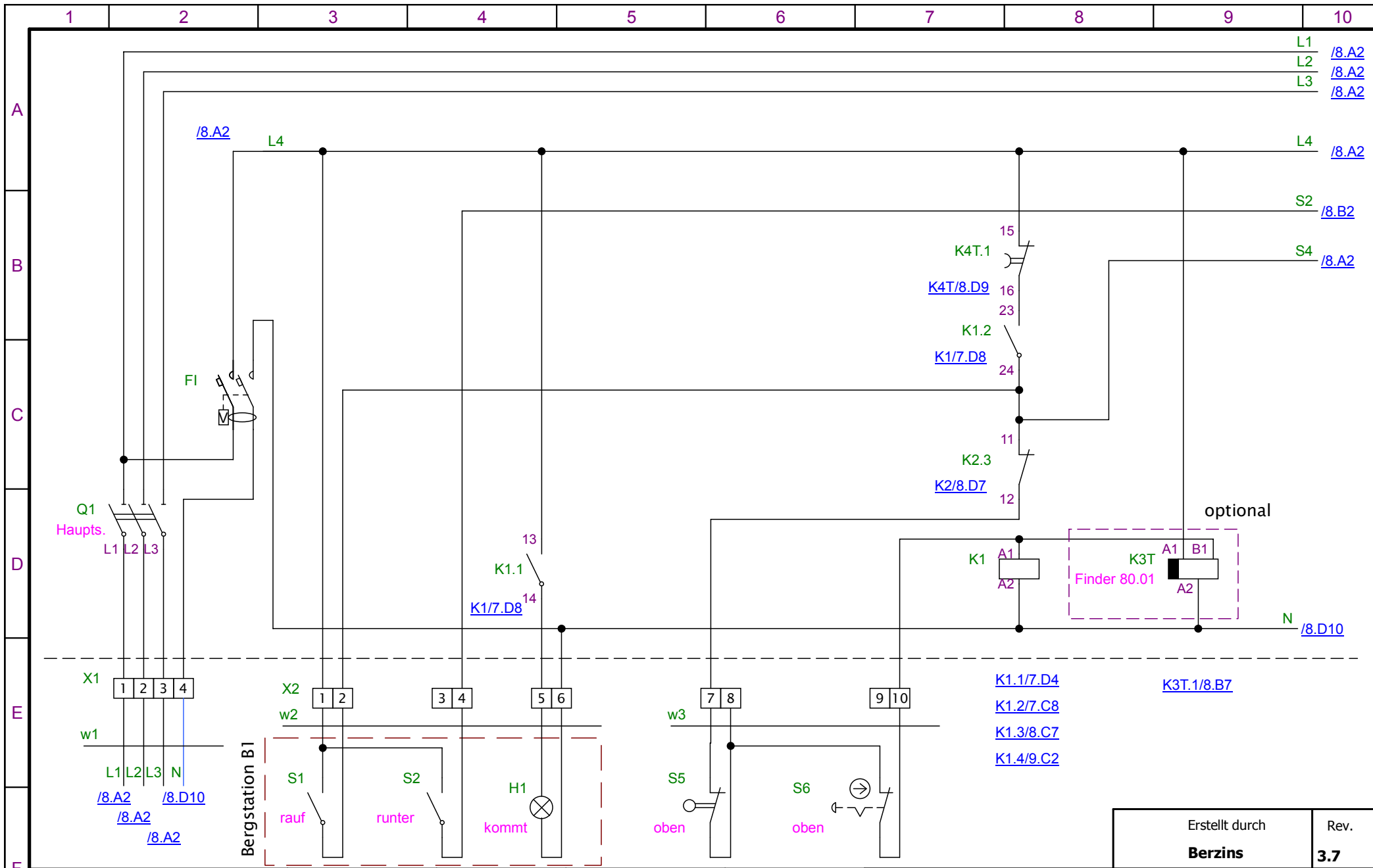


Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7
Sachnummer ohne		
Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 4/12

Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumententyp Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Fließbild Lastenaufzug	
--	--	---------------	--	------------------------------------	--	--

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
A	Elektropläne				Gerätebezeichnung : z.B.: 21 K 1 A <p>Zusatzbezeichnung für Funktion</p> <p>Schütz bzw. Relais etc. Lfd.Nr.</p> <p>Bez. für Schütz bzw. Relais etc.</p> <p>Seite</p>											
B	Betriebsspannung : 3x 400V / PEN / 50Hz Steuerspannung : 230V / 50Hz Lampenspannung : -- Regelspannung : --															
C	Leiterkennfarben Hauptstrom Verdrahtungsart : flexibel Phase L1 : schwarz Phase L2 : schwarz Phase L3 : schwarz Neutralleiter N : blau/Schiene Schutzleiter PE : grün/gelb		Leiterkennfarben Hauptstrom Steuerspannung > 65V AC : rot Steuerspannung < 65V AC : braun Gleichspannung < 65V DC : blau Fußpunkt < 65V AC/DC : weiß Meßleitungen : grau Fremdsp. <60V (ZLT) : violett Ex-i Kreise : hellblau		Querverweisbezeichnung Neben dem Kontaktspiegel der Schütze, Relais bzw. Zeitrelais befindet sich eine Numerische Bez. Diese Bezeichnung gibt an, auf welcher Seite und Strompfad sich der entsprechende Kontakt befindet. Das gleiche gilt für die Ziffer unter den Kontakten, mit welcher die Spule zu finden ist. Bei den Potentialbezeichnungen befinden sich die gleichen Ziffern für die Potentialweiterführung. Die Querverweisbezeichnung hat folgendene Zeichen: "/" "Seite" "." "Pfad"											
D	Schaltschrankdaten Ausführung : Schaltschrank 1-Türig Einzelfeld - Größe : B 400, H 400, T 200 mm Schaltschranksockel : ohne Gesamtfeld - Größe : B 400, H 400, T 200 mm Farbe Außen / Innen : RAL 7032 Kieselgrau Kabeleinführung : unten !!															
E																
F	ACHTUNG: Vor Inbetriebnahme des Schaltschranks, sämtliche Klemmenanschlüsse nachziehen.															
Technische Referenz www.kreativekiste.de		Verantwortliche Abt. kreativlabor		Genehmigt von		Dokumentenstatus veröffentlich		Dokumentenart Schaltplan		Titel, Zusätzlicher Titel Schaltschrank Lastenaufzug						
								Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7						
								Sachnummer ohne								
								Ausgabedatum 29.03.2019		Spr.	Blatt 5/12					

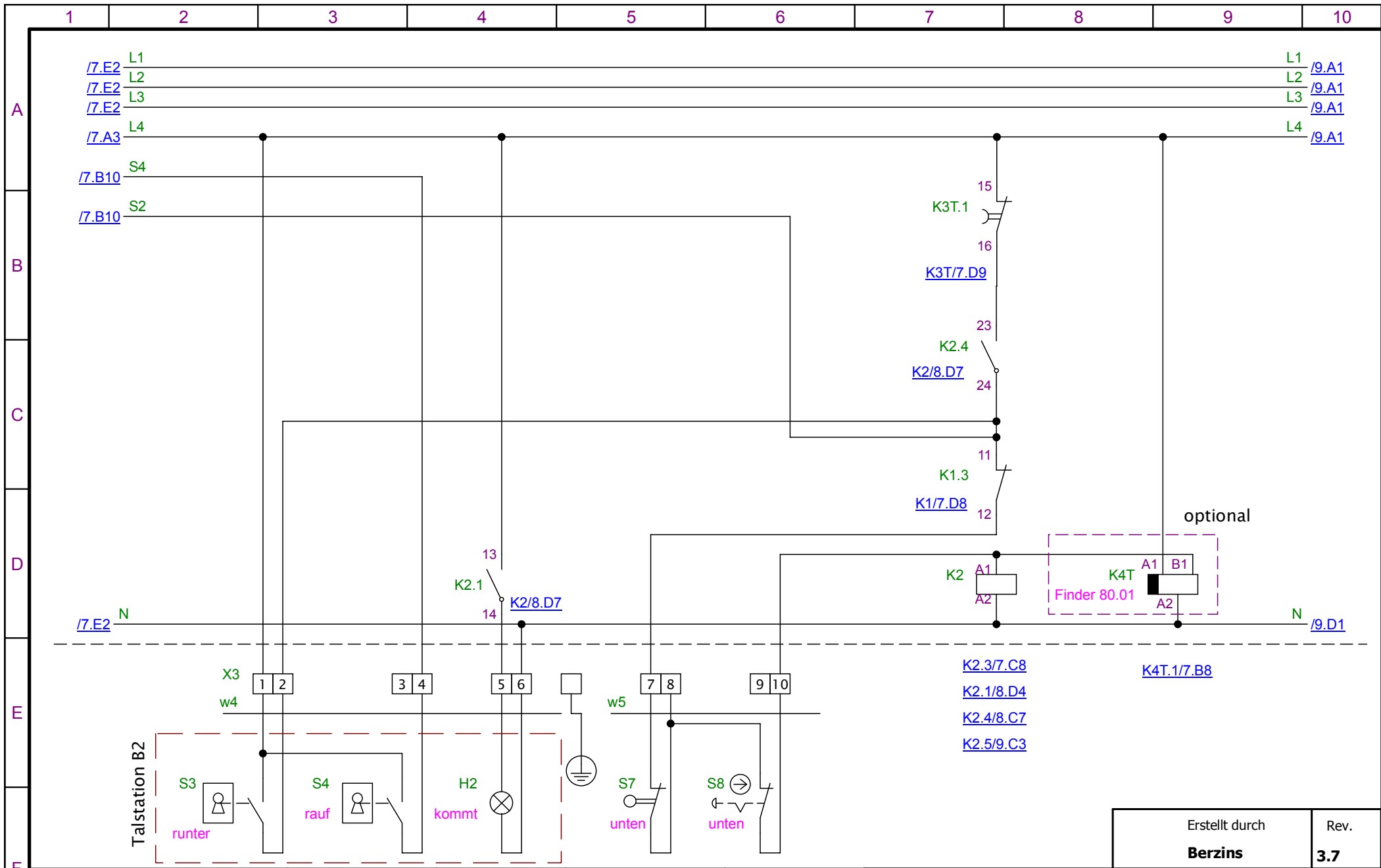
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A					<p>Anlage: Aufzug</p> <p>Schaltschrank und Bedienung Bergstation</p> <p>H1 – Aufzug kommt H3 – Störung</p> <p>S1 – Anforderung rauf S2 – Anforderung runter</p> <p>Q1 – Hauptschalter mit Not-AUS-Funktion</p>						
B											
C											
D											
E											
F	Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlicht	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Schaltschrank Aufbau Lastenaufzug				Erstellt durch Berzins	Rev. 3.7
								Sachnummer ohne			
								Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 6/12	



Erstellt durch		Rev.
Berzins		3.7

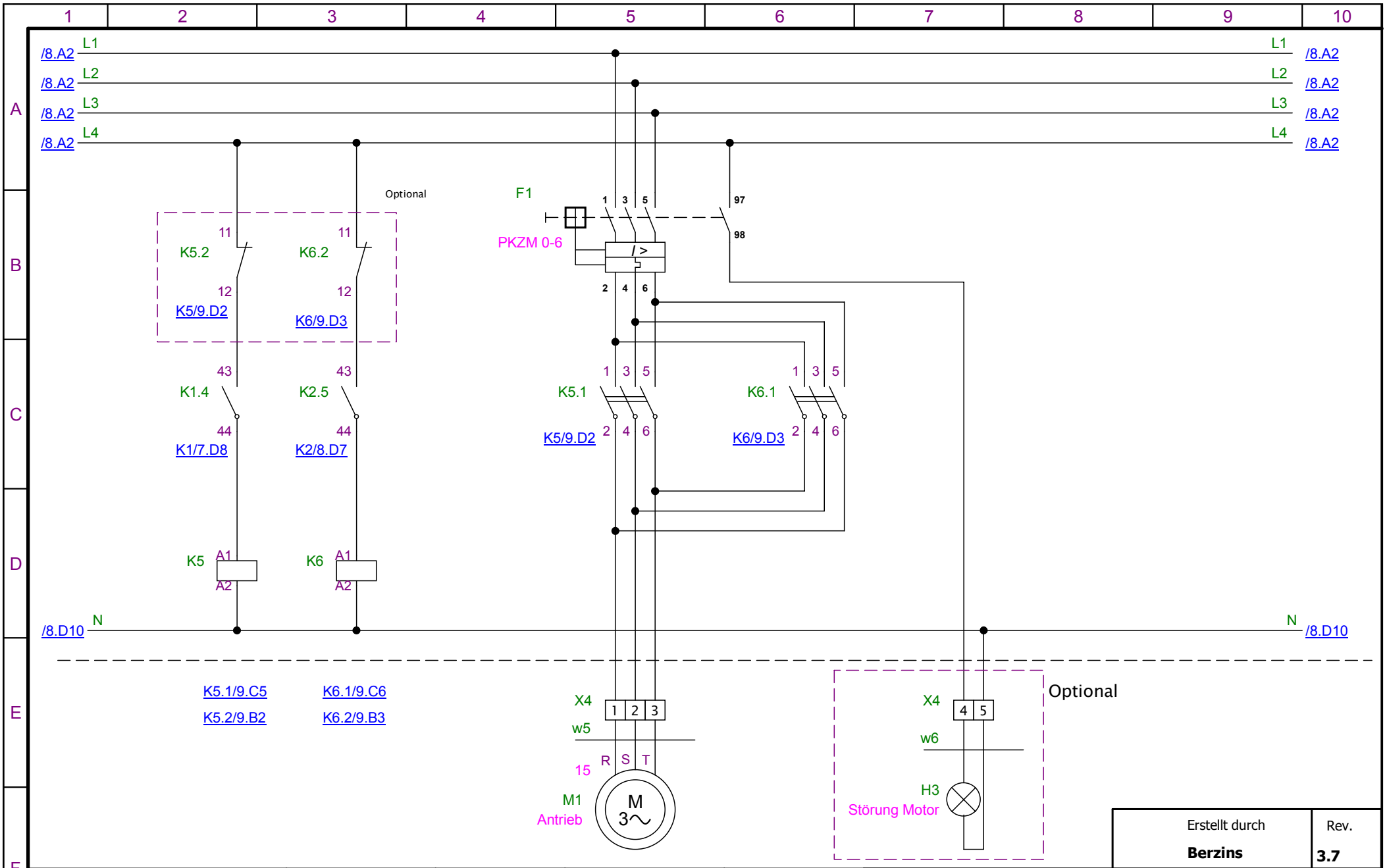
Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Stromlaufplan Steuerung Lastenaufzug
--	--	---------------	--	------------------------------------	--

Sachnummer ohne		
Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 7/12



Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Stromlaufplan Steuerung Lastenaufzug
--	--	---------------	--	------------------------------------	--

Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7
Sachnummer ohne		
Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 8/12



Erstellt durch Berzins	Rev. 3.7
----------------------------------	--------------------

Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Stromlaufplan Last Lastenaufzug
--	--	---------------	--	------------------------------------	---

Sachnummer ohne		
Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 9/12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F	Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Stromlaufplan Leerblatt Lastenaufzug		Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7
								Sachnummer ohne		
								Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 10/12

Klemmenplan (1/3)

Klemme	Referenz 2	Zone 1	Kabel 1	Kabel 2	Referenz 1	Verbindung 1	Verbindung 2	Zone 2
X1 : L1.1	:		w1		:	L1		
X1 : L1.2	Q1: L1			w2	:			/7.D2
X1 : L2.1	:		w1		:	L2		
X1 : L2.2	Q1: L2			w2	:			/7.D2
X1 : L3.1	Q1: L3		w1	w2	:	L3		/7.D2
X1 : N1.1	:		w1		:	N		
X1 : N1.2	FI: 4			w2	:			/7.C2
X2 : 1.1	:	/7.F3	w2		S1: 3			
X2 : 1.2	:			w2	:			
X2 : 10.1	:	/7.F7	w3		S6 : 2			
X2 : 10.2	K1: A1				:			/7.D8
X2 : 2.1	:	/7.F3	w2		S1: 4			
X2 : 2.2	:			w2	:			
X2 : 3.1	:				:			
X2 : 3.2	:				:			
X2 : 4.1	:	/7.F4	w2		S2 : 4			
X2 : 4.2	:			w2	:		S2	
X2 : 5.1	:	/7.F4	w2		H1: L			
X2 : 5.2	K1.1: 14			w2	:			/7.D4
X2 : 6.1	:	/7.F4	w2		H1: N			
X2 : 6.2	:			w2	:			
X2 : 7.1	:	/7.F6	w3		S5: 1			
X2 : 7.2	K2.3: 12				:			/7.C8
X2 : 8.1	:	/7.F6	w3		S5: 2			

						Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7
Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Klemmenplan Lastenaufzug			
						Sachnummer ohne		
						Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 11/12

Klemmenplan (2/3)

Klemme	Referenz 2	Zone 1	Kabel 1	Kabel 2	Referenz 1	Verbindung 1	Verbindung 2	Zone 2
X2 : 8.2	:				:			
X2 : 9.1	:				:			
X2 : 9.2	:				:			
X3 : 1.1	:	/8.F2	w1		S3 : 3			
X3 : 1.2	:				:			
X3 : 10.1	:	/8.F6	w2		S8: 2			
X3 : 10.2	K2: A1				:			/8.D7
X3 : 2.1	:	/8.F2	w1		S3 : 4			
X3 : 2.2	:				:			
X3 : 3.1	:				:			
X3 : 3.2	:				:			
X3 : 4.1	:	/8.F3	w1		S4: 4			
X3 : 4.2	:				:		S4	
X3 : 5.1	:	/8.F4	w1		H2: N			
X3 : 5.2	K2.1: 14				:			/8.D4
X3 : 6.1	:	/8.F4	w1		H2: L			
X3 : 6.3	:				:			
X3 : 7.1	:	/8.F5	w2		S7: 1			
X3 : 7.2	K1.3: 12				:			/8.C7
X3 : 8.1	:	/8.F5	w2		S7: 2			
X3 : 8.2	:				:			
X3 : 9.1	:				:			
X3 : 9.2	:				:			
X4 : 1.1	:	/9.F5	w2		M1: R			

Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Klemmenplan Lastenaufzug	Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7
						Sachnummer ohne		

Klemmenplan (3/3)

Klemme	Referenz 2	Zone 1	Kabel 1	Kabel 2	Referenz 1	Verbindung 1	Verbindung 2	Zone 2
X4 : 1.2	K5.1: 2			w6	:			/9.C5
X4 : 2.1	K5.1: 4	/9.F5	w2	w6	M1: S			/9.C5
X4 : 3.1	:	/9.F5	w2		M1: T			
X4 : 3.2	K5.1: 6			w6	:			/9.C5
X4 : 4.1	:	/9.F7	w3		H3: N			
X4 : 4.2	F1:				:			/9.B5
X4 : 5.1	:	/9.F7	w3		H3: L			
X4 : 5.2	:				:			

Technische Referenz www.kreativekiste.de	Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Klemmenplan Lastenaufzug	Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7				
						Sachnummer ohne				Ausgabedatum	Spr.	Blatt
										29.03.2019		11/12

Stückliste (1/3)

Bezeichnung	Referenz	Zone
elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung mit B	K3T	/7.D9
elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung mit B	K4T	/8.D9
elektromechanischer Antrieb, allgemein	K1	/7.D8
elektromechanischer Antrieb, allgemein	K2	/8.D7
elektromechanischer Antrieb, allgemein	K6	/9.D3
elektromechanischer Antrieb, allgemein	K5	/9.D2
Endschalter - Öffner	S5	/7.F6
Endschalter - Öffner	S7	/8.F5
Fehlerstrom-Schutz-einrichtung zweipolig	FI	/7.C2
Klemmleiste	XErde	/8.E5
Klemmleiste (02)	X3	/8.E3
Klemmleiste (02)	X2	/7.E3
Klemmleiste (02) 34	X2	/7.E4
Klemmleiste (02) 34	X3	/8.E4
Klemmleiste (02) 45	X4	/9.E7
Klemmleiste (02) 56	X2	/7.E4
Klemmleiste (02) 56	X3	/8.E4
Klemmleiste (02) 78	X2	/7.E6
Klemmleiste (02) 78	X3	/8.E5
Klemmleiste (02) 910	X3	/8.E6
Klemmleiste (02) 910	X2	/7.E7
Klemmleiste (03)	X4	/9.E5
Klemmleiste (04)	X1	/7.E2
Leuchte	H3	/9.F7

						Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7
Technische Referenz www.kreativekiste.de		Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Stückliste Lastenaufzug		
						Sachnummer ohne		
						Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 12/12

Stückliste (2/3)

Bezeichnung	Referenz	Zone
Leuchte	H2	/8.F4
Leuchte	H1	/7.F4
Leuchte	2	/6.B3
Leuchte	1	/6.B3
Motor, Drehstrom-Asynchron-, mit Schleifringläufer	M1	/9.F5
Motorschutzschalter 3P mit fehler schließer	F1	/9.B5
Öffner	K1.3	/8.C7
Öffner	K2.3	/7.C8
Öffner	K6.2	/9.B3
Öffner	K5.2	/9.B2
Öffner, abfallverzögert	K3T.1	/8.B7
Öffner, abfallverzögert	K4T.1	/7.B8
Pilz- Notdrucktaster, Öffner	S8	/8.F6
Pilz- Notdrucktaster, Öffner	S6	/7.F7
schalter	5	/6.C3
Schalter, Taster	3	/6.C3
Schalter, Taster	4	/6.C3
Schließer	K2.5	/9.C3
Schließer	S1	/7.F3
Schließer	S2	/7.F4
Schließer	K1.2	/7.C8
Schließer	K1.4	/9.C2
Schließer	K2.1	/8.D4
Schließer	K2.4	/8.C7

						Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7
Technische Referenz www.kreativekiste.de		Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Stückliste Lastenaufzug		
						Sachnummer ohne		
						Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 12/12

Stückliste (3/3)

Bezeichnung	Referenz	Zone
Schließer	K1.1	/7.D4
Schließer 3P	K6.1	/9.C6
Schließer 3P	K5.1	/9.C5
Schlüsselschalter	S3	/8.F2
Schlüsselschalter	S4	/8.F3
Schutzerde	zem2	/8.E5
Trennschalter 3P	Q1	/7.D2

						Erstellt durch Berzins		Rev. 3.7
Technische Referenz www.kreativekiste.de		Verantwortliche Abt. kreativlabor	Genehmigt von	Dokumentenstatus veröffentlich	Dokumentenart Schaltplan	Titel, Zusätzlicher Titel Stückliste Lastenaufzug		
						Sachnummer ohne		
						Ausgabedatum 29.03.2019	Spr.	Blatt 12/12