	1 2 3 4 5							6	7	8	9	10	11 12 13			14 15 16 17				
A		Positio	on		Foli	ennumr	mer		Titel				Anlage	(=)		Ort (+)				
		1			1/2	1			Inhaltsverze	ichnis										
		2			2/2	1			Inhaltsverze	ichnis										
В		3			3/2	1			Betriebsmitt	el										
		4			4/2	1			Titel											
		5			5/2	1			Titel											
c		6			6/2	1			Titel											
		7			7/2	1			Titel											
		8 8/21							Aufbauplan											
D		9			9/2	1			Speicher – L	eistung			SV1			1B1				
	10 10/21						Speicher – S	teuerung			SV2			1B2						
		11 11/21					Vectorcontro	oller			1P1 (P0	OD)		1S1 (Sinew	ave)					
E		12			12/2	21			Vectorcontro	oller			1P1 (P0	OD)		1M1 (Motor)				
		13			13/2	21			BLDC Motor				1D1			1S1 (Sinwa	ve)			
		14			14/2	21			Steuerung –	speedgoa	t									
F		15			15/2	21			Steuerung –	Eingänge	Digitale		1D1 (P0	OD)		1C1 (Controllunit)				
		16			16/2	21			Steuerung –	Eingänge .	Analoge					Hochschule	eer			
		17			17/2	21			Steuerung –	Ausgänge	Digitale									
G		18			18/2	21			Steuerung –	Ausgänge	Analog									
		19			19/2	21			Notaus							Hochschule	e Emden/L	eer		
	20 20/21							Bremse												
н	H 21 21/21								Access Point-WIENET					1P1 (POD)			1C1 (Controllunit)			
Olive	er So	chmidt	Ho	schule E	mden	1661 -	nhaltsverze							=		02-09-2024			cy of Applied Science	
Yam	man Alsaady Hyperloop 4													+		Seite: 1/21		EME	HSCHULI <b>DEN•LEEF</b>	

	1	2 3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А															
В															
С															
D															
E															
F															
G															
Н															
	er Schmidt	Hoschule Emden Lee	Inhaltsverze							=		2-09-2024			of Applied Sciences
Yam	an Alsaady		Hyperloc	op 48V						+	[5	Seite: 2/21		EMD	HSCHULE <b>EN•LEER</b>

	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Sei	ite		Titel		Positi	on Be	riebsmittelk	cennzeiche	en (BMK)	Hersteller			Artike	lbeschreib	ung		Meng
A	8		Aufbaup	olan		-												
	8		Aufbaup	olan		B11												
В	8		Aufbaup	olan		G9												
	8		Aufbaup	olan		Н9												
	9		Speiche	r – Leistun	g	B2	-GS	1			DeepCPower	r 50Ah	51,2V   2	560Wh				1
c	9		Speiche	r – Leistun	g	B4	-F9	1										1
	9		Speiche	r – Leistun	g	C4	-S9	1										1
$\Box$	9		Speiche	r – Leistun	g	D2					LAPP	H07V-	K 1 x 1 x 50	0 mm² Schv	warz			25
D	9		Speiche	r – Leistun	g	D4					LAPP	H07V-	K 1 x 1 x 50	0 mm² Schv	warz			25
	9		Speiche	r – Leistun	g	E2	-XC	91			REMA	200A 1	Гур А					1
	9		Speiche	r – Leistun	g	E2	-XE	92			Rema	200A 1	Гур С					1
Е	9		Speiche	r – Leistun	g	E4	-XE	91				200A 1	Гур А					1
	9		Speiche	r – Leistun	g	E4	-XD	92			Rema	200A 7	Гур С					
	10		Speiche	r – Steuerı	ung	B2	-G1	01										
F	10		Speiche	r – Steuerı	ung	В3	-G1	02										
	10		Speiche	r – Steuerı	ung	B4	-G1	03										
	10		Speiche	r – Steuerı	ung	B5	-G1	04										
G	10		Speiche	r – Steuerı	ung	В9	-W	101										
	10		Speiche	r – Steuerı	ung	E9	T10	)1			ANGEEK	ANGE	EK 200W 1	5A DC-DC 8	3-60V 48V T	O 1-36V 5\	/ 12V 24V 1	9V 1
	10		Speiche	r – Steuerı	ung	F10	-F1	01										
н	11		Vectorco	ontroller		D3	-Q1	11										
Olive	er Schmi	nidt	Hose	chule Emd	en Leer B	etriebsmit	:el						=	C	02-09-2024			ty of Applied Sciences
Yam	an Alsaa	ady	11050	LITUIC LITIU	-	lyperlo	op 48√	'					+		Seite: 3/21		HOC EMI	CHSCHULE DEN•LEER

	1	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	
		Seite		Titel		Position	Betriek	osmittelke	ennzeiche	n (BMK)	Hersteller		Artike			elbeschreibung				
Α		11	Vectorc	ontroller		F6													Meno	
	-	12	Vectore	ontroller		C2	-Q21													
В		13	BLDC M	lotor		D3	-M131													
		14	Steueru	ıng – speed	dgoat	D2	-A141													
		15	Steueru	ıng – Eingä	inge Digitale	G1	-X151													
С		16	Steueru	ıng – Eingä	inge Analoge	G1	-X161													
		17	Steueru	ıng – Ausgä	änge Digitale	C2	-X71													
		17	Steueru	ıng – Ausgā	änge Digitale	E4	-K171													
D		17	Steueru	ıng – Ausgä	änge Digitale	E5	-K172													
		17	Steueru	ıng – Ausg	änge Digitale	E6	-K173													
		18	Steueru	ıng – Ausga	änge Analog	C2	-X81													
Е		19	Notaus			C4	-W191													
	<b>!</b> ⊢	19	Notaus			D4	-S191													
		19	Notaus			E4	-W191													
F	-	20	Bremse			F4	-Y201													
		21	Access I	Point-WIEN	NET	D7														
G																				
Н																				
Oli:	Oliver Schmidt = 02-09-2024 University of Applied Science													lied Sciences						
		nmidt Isaady	Hose	chule Emde	en Leer Hv		loop 48V						+		)2-09-2024 Seite: 4/21		H	OCHSO	HULE LEER	
·uii	IIII A	isaday			<u>ı7</u>	perioop to v								<u> </u>				TIDEN	- LEEK	

	1	2 3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A															
В															
С															
D															
E															
F															
G															
Н															
	er Schmidt nan Alsaady	Hoschule Emden Lee	Hyperloc	op 48V						+		02-09-2024 Seite: 5/21			of Applied Sciences HSCHULE DEN • LEER

	1	2 3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
												•			
Α															
В															
	_														
С															
D															
	-														
Е															
_															
F															
	-														
G															
	<u> </u> 														
Н															
			_												
Oli	ver Schmidt	Hoschule Emden Leer	Titel							=		2-09-2024			of Applied Sciences
Yar	nan Alsaady		Hyperloo	p 48V						+	9	Seite: 6/21		EMD	HSCHULE EN•LEER

	1	2 3 4	5	6 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α				·										
В														
С														
D														
E														
F														
G														
Н			1.						T	T			University	of Applied Sciences
	er Schmidt nan Alsaady	Hoschule Emden Leer	Titel Hyperloop	48V					+		2-09-2024 Seite: 7/21			HSCHULE EN•LEER



























