




Esplanade 10  
85049 Ingolstadt  
Tel.

Firma / Kunde			
Projektbeschreibung	Projekt Flugdrohne der Studiengänge FFI und LT		
Projektnummer	Flugdrohne_Blue		
Kommission	DRONE-BLUE		
Hersteller (Firma)	Technische Hochschule Ingolstadt		
Pfad			
Projektname	Flugdrohne		
Fabrikat			
Typ			
Installationsort			
Projektverantwortlicher			
Teilebesonderheit			
Erstellt am	26.04.2023		
Bearbeitet am	08.05.2023	von (Kürzel) Jan	Anzahl der Seiten 32

			Projektname    Flugdrohne		Projektnummer Flugdrohne_Blue	Technische Hochschule Ingolstadt		Titel- / Deckblatt		=	&EAA
			Projekt Flugdrohne der Studiengänge FFI und LT		Zeichnungsnummer DB_EP_001						Verwaltungstechnische Dokumente
											Seite

Inhaltsverzeichnis

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
&EAA/1	Titel- / Deckblatt		08.05.2023	Jan	
&EAB/1	Inhaltsverzeichnis : &EAA/1 - &EPB/1.a		08.05.2023	Jan	
&EMB/1	Kabelplan +-W1		03.05.2023	Jan	
&EMB/2	Kabelplan +-W2		03.05.2023	Jan	
&EMB/3	Kabelplan +-W3		03.05.2023	Jan	
&EMB/4	Kabelplan +-W4		03.05.2023	Jan	
&EMB/5	Kabelplan +-W5		03.05.2023	Jan	
&EMB/6	Kabelplan +-W6		03.05.2023	Jan	
&EMB/7	Kabelplan +-W7		03.05.2023	Jan	
&EMB/8	Kabelplan +-W8		03.05.2023	Jan	
&EMB/9	Kabelplan +-W9		03.05.2023	Jan	
&EMB/10	Kabelplan +-W10		03.05.2023	Jan	
&EMB/11	Kabelplan +-W11		03.05.2023	Jan	
&EMB/12	Kabelplan +-W12		03.05.2023	Jan	
&EMB/13	Kabelplan +-W13		03.05.2023	Jan	
&EMB/14	Kabelplan +-W14		03.05.2023	Jan	
&EMB/15	Kabelplan +-W15		03.05.2023	Jan	
&EMB/16	Kabelplan +-W16		03.05.2023	Jan	
&EMB/17	Kabelplan +-W17		03.05.2023	Jan	
&EMB/18	Kabelplan +-W18		03.05.2023	Jan	
&EMB/19	Kabelplan +-W19		03.05.2023	Jan	
&EMB/20	Kabelplan +-W20		03.05.2023	Jan	
&EMB/21	Kabelplan +-W21		03.05.2023	Jan	
&EMB/22	Kabelplan +-W22		03.05.2023	Jan	
&EMB/23	Kabelplan +-W23		03.05.2023	Jan	
&EMB/24	Kabelplan +-W24		03.05.2023	Jan	
&EMB/25	Kabelplan +-W25		03.05.2023	Jan	
&EMB/26	Kabelplan +-W26		03.05.2023	Jan	
&EMB/Wiring_Blue	Wiring Diagramm Drohne BLUE		08.05.2023	Jan	
&EPA/1	Artikelsummenstückliste : Dupont Steckleiste 4x - JST 1.25 mm 6 Pin Stecker		06.05.2023	Jan	
&EPB/1	Betriebsmittelliste : =+-BEC - +-W10		06.05.2023	Jan	
&EPB/1.a	Betriebsmittelliste : +-W11 - +-W26		06.05.2023	Jan	

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.


Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

			Projektname    Flugdrohne		Projektnummer Flugdrohne_Blue	Technische Hochschule Ingolstadt		Kabelplan +-W15		=	&EMB	
			Projekt Flugdrohne der Studiengänge FFI und LT		Zeichnungsnummer DB_EP_001						Verkabelungs- und Rohrleitungsdokumente	
											Seite            15	
Änderung	Datum	Name	Ersteller	bornk	Geprüft von			Datum    08.05.2023	Bearb.	Jan		Blatt        17    von    32

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.




Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

[illegible]

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

		Projektname	Flugdrohne	Projektnummer	Flugdrohne_Blue	Technische Hochschule Ingolstadt		Kabelplan +-W22		=	&EMB			
		Projekt Flugdrohne der Studiengänge FFI und LT		Zeichnungsnummer	DB_EP_001						Verkabelungs- und Rohrleitungs			
											Seite			
Datum	Name	Ersteller	bornk	Geprüft von				Datum	08.05.2023	Bearb.	Jan	Blatt	24	von



Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.




















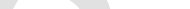
Urhet & EMB/Wiring\_Blue

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Betriebsmittelliste

F03\_001

Betriebsmittellkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
-BEC Dupont Steckleiste 4x	mbec6S	&EMB/Wiring_Blue.2	
-DupontBridge Dupont Stecker Stecker		&EMB/Wiring_Blue.2	
-Pixhawk_6c-GPS2 JST GH 6 Pin Buchse		&EMB/Wiring_Blue.0	
-Pixhawk_6c-IO_PWM_OUT JST GH 10 Pin Buchse		&EMB/Wiring_Blue.2	
-Pixhawk_6c-POWER1 JST GH 6 Pin Buchse		&EMB/Wiring_Blue.0	
-Pixhawk_6c-PPM_SBUS_RC JST GH 5 Pin Buchse		&EMB/Wiring_Blue.2	
-Pixhawk_6c-TELEM1 JST GH 6 Pin Buchse		&EMB/Wiring_Blue.1	
-RC_Receiver-RC JST 1.25 mm 6 Pin Buchse		&EMB/Wiring_Blue.2	
-W1 JST GH 6 Pin Stecker		&EMB/Wiring_Blue.0	

Betriebsmittellkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
-W2 JST GH 6 Pin Stecker		&EMB/Wiring_Blue.0	
-W3 XT60H-F		&EMB/Wiring_Blue.1	
-W4 JST GH 6 Pin Stecker		&EMB/Wiring_Blue.1	
-W5 JST GH 10 Pin Stecker		&EMB/Wiring_Blue.2	
-W6 JST GH 5 Pin Stecker		&EMB/Wiring_Blue.2	
-W7 Dupont Buchse		&EMB/Wiring_Blue.2	
-W8 XT30U-M		&EMB/Wiring_Blue.2	
-W9 XT30U-M		&EMB/Wiring_Blue.4	
-W10 XT30U-M		&EMB/Wiring_Blue.4	

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Betriebsmittelliste

F03\_001

Betriebsmittellkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
-W11 XT30U-M	PWM Signalleitung	&EMB/Wiring_Blue.4	<div></div>
-W12 XT30U-M		&EMB/Wiring_Blue.4	<div></div>
-W13 Dupont Buchse 3x		&EMB/Wiring_Blue.4	<div></div>
-W15 MR30-FB		&EMB/Wiring_Blue.6	<div></div>
-W16 MR30-FB		&EMB/Wiring_Blue.6	<div></div>
-W17 MR30-FB		&EMB/Wiring_Blue.6	<div></div>
-W18 Dupont Buchse 3x		&EMB/Wiring_Blue.6	<div></div>
-W19 MR30-M		&EMB/Wiring_Blue.7	<div></div>
-W20 MR30-M		&EMB/Wiring_Blue.7	<div></div>

Betriebsmittellkennzeichen Artikelnummer Typnummer	Funktionstext Artikelbezeichnung	QVW	Symbol
-W21 Dupont Buchse 3x		&EMB/Wiring_Blue.7	<div></div>
-W22 MR30-M		&EMB/Wiring_Blue.7	<div></div>
-W23 MR30-M		&EMB/Wiring_Blue.7	<div></div>
-W24 Dupont Buchse 3x		&EMB/Wiring_Blue.7	<div></div>
-W25 Dupont Buchse 3x		&EMB/Wiring_Blue.8	<div></div>
-W26 JST 1.25 mm 6 Pin Stecker		&EMB/Wiring_Blue.2	<div></div>