

Lösungsalternativ 1

	Problem Elemente	Lösungskomponenten				
A	St ₁ +E _{2el} verknüpfen	IC-Bauelements gehäuse	Ventilator	passiv Luftkühler	aktiv Luftkühler	Flüssigkeits kühlung
B	E _{1el} trennen	Leiterbahn verzweigung	Lötverbindung		Steckerleiste	
C	S _{1el} +E _{3el} verknüpfen	Empfänger (RC-Signal)		Kabel (Zahlensignal)	Wi-Fi Bindung	
D	S _{2el} +S _{4el} verknüpfen	Ohne Mikrokontroller	PIC16F84	ATMEGA1284P		VC2-8051
E	S _{3el} +S _{5el} verknüpfen	Ohne Mikrokontroller	PIC16F84	ATMEGA1284P		VC2-8051
F	S _{6el} wandeln	I ² C mit ATMEGA1284P		I ² C mit VC2-8051		

Lösungsalternativ 2

	Problem Elemente	Lösungskomponenten				
A	St ₁ +E _{2el} verknüpfen	IC-Bauelements gehäuse	Ventilator	passiv Luftkühler	aktiv Luftkühler	Flüssigkeits kühlung
B	E _{1el} trennen	Leiterbahn verzweigung	Lötverbindung		Steckerleiste	
C	S _{1el} +E _{3el} verknüpfen	Empfänger (RC-Signal)		Kabel (Zahlensignal)	Wi-Fi Bindung	
D	S _{2el} +S _{4el} verknüpfen	Ohne Mikrokontroller	PIC16F84	ATMEGA1284P		VC2-8051
E	S _{3el} +S _{5el} verknüpfen	Ohne Mikrokontroller	PIC16F84	ATMEGA1284P		VC2-8051
F	S _{6el} wandeln	I ² C mit ATMEGA1284P		I ² C mit VC2-8051		

Lösungsalternativ 3

	Problem Elemente	Lösungskomponenten				
A	St ₁ +E _{2e1} verknüpfen	IC-Bauelements gehäuse	Ventilator	passiv Luftkühler	aktiv Luftkühler	Flüssigkeits kühlung
B	E _{1e1} trennen	Leiterbahn verzweigung	Lötverbindung		Steckerleiste	
C	S _{1e1} +E _{3e1} verknüpfen	Empfänger (RC-Signal)		Kabel (Zahlensignal)	Wi-Fi Bindung	
D	S _{2e1} +S _{4e1} verknüpfen	Ohne Mikrokontroller	PIC16F84	ATMEGA1284P		VC2-8051
E	S _{3e1} +S _{5e1} verknüpfen	Ohne Mikrokontroller	PIC16F84	ATMEGA1284P		VC2-8051
F	S _{6e1} wandeln	I ² C mit ATMEGA1284P		I ² C mit VC2-8051		