

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Investor: Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc IČ: 619 89 592		Autorizace:		
Profese: MAR	Zpracovatel části: SUBTECH Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz			
Odpovědný projektant: Ing. Pavel Kroutil	Vypracoval: Ing. Pavel Nos			Kontroloval: Ing. Pavel Nos
Akce: Lékařská fakulta UP v Olomouci Úpravy sekcí ústavů biologie a imunologie		Zakázkové číslo: 20_176	Paré:	
Obsah: MAR		Datum: 03 / 2021		
		Formát: A4		
Název: DATOVÉ BODY DT5.1		Stupeň: DPS	Číslo výkresu: 05	
		Měřítko: -		

Soupis datových bodů rozvaděče DT5.1

Popis funkce		Položka
Analogové vstupy odporové		
AI1	Teplota odpadního vzduchu VZT5	VZT5/BT1
AI2	Teplota ohřev - vratná voda VZT5	VZT5/BT2
AI3	Teplota přív. vzduchu do místnosti VZT5	VZT5/BT3
AI4	Teplota odtah. vzduchu z místnosti VZT5	VZT5/BT4
AI5	Teplota odpadního vzduchu VZT6	VZT6/BT1
AI6	Teplota ohřev - vratná voda VZT6	VZT6/BT2
AI7	Teplota přív. vzduchu do místnosti VZT6	VZT6/BT3
AI8	Teplota odtah. vzduchu z místnosti VZT6	VZT6/BT4
Analogové vstupy (0-10V)		
AI1	ΔP odtahový ventilátor VZT5	VZT5/BP1
AI2	ΔP přívodní ventilátor VZT5	VZT5/BP2
AI3	Tlak přívod vzduchu VZT5	VZT5/BP3
AI4	Tlak odtah vzduchu VZT5	VZT5/BP4
AI5	ΔP odtahový ventilátor VZT6	VZT6/BP1
AI6	ΔP přívodní ventilátor VZT6	VZT6/BP2
AI7	Tlak přívod vzduchu VZT6	VZT6/BP3
AI8	Tlak odtah vzduchu VZT6	VZT6/BP4
AI9	Tlak odtah vzduchu VZT7	VZT7/BP5
Analogové výstupy		
AO1	Klapka výstupní VZT5	VZT5/MK1
AO2	Klapka vstupní VZT5	VZT5/MK2
AO3	Klapka rekuperátoru VZT5	VZT5/MK3
AO4	Klapka směšovací VZT5	VZT5/MK4
AO5	EC motor odtah - řízení výkonu 0-100 % VZT5	VZT5/EC1
AO6	EC motor přívod - řízení výkonu 0-100 % VZT5	VZT5/EC2
AO7	Regulační ventil - ohřívač VZT5	VZT5/YA1
AO8	Ahubox - chladicí jednotka - řízení výkonu 0-100 % VZT5	VZT5/MZ1
AO9	Klapka výstupní VZT6	VZT6/MK1
AO10	Klapka vstupní VZT6	VZT6/MK2
AO11	Klapka rekuperátoru VZT6	VZT6/MK3
AO12	Klapka směšovací VZT6	VZT6/MK4
AO13	EC motor odtah - řízení výkonu 0-100 % VZT6	VZT6/EC1
AO14	EC motor přívod - řízení výkonu 0-100 % VZT6	VZT6/EC2
AO15	Regulační ventil - ohřívač VZT6	VZT6/YA1
AO16	Ahubox - chladicí jednotka - řízení výkonu 0-100 % VZT6	VZT6/MZ1
AO17	EC motor odtah - řízení výkonu 0-100% VZT7	VZT7/EC1
Digitální vstupy		
DI1	ΔP venkovní filtr VZT5	VZT5/FP1

Soupis datových bodů rozvaděče DT5.1

	Popis funkce	Položka
DI2	EC motor odtah - porucha VZT5	VZT5/EC1
DI3	EC motor odtah - stav chod VZT5	VZT5/EC1
DI4	EC motor přívod - porucha VZT5	VZT5/EC2
DI5	EC motor přívod - stav chod VZT5	VZT5/EC2
DI6	ΔP odtah filtr VZT5	VZT5/FP2
DI7	Čerpadlo ohřev - porucha VZT5	VZT5/MC1
DI8	Čerpadlo ohřev - chod VZT5	VZT5/MC1
DI9	Čerpadlo ohřev - přepínač auto/manuál VZT5	VZT5/MC1
DI10	Protimrazová ochrana VZT5	VZT5/FT1
DI11	Ahubox - chladicí jednotka - porucha VZT5	VZT5/MZ1
DI12	Ahubox - chladicí jednotka - chod VZT5	VZT5/MZ1
DI13	ΔP přívodní filtr F7 VZT5	VZT5/FP3
DI14	ΔP venkovní filtr VZT6	VZT6/FP1
DI15	EC motor odtah - porucha VZT6	VZT6/EC1
DI16	EC motor odtah - stav chod VZT6	VZT6/EC1
DI17	EC motor přívod - porucha VZT6	VZT6/EC2
DI18	EC motor přívod - stav chod VZT6	VZT6/EC2
DI19	ΔP odtah filtr VZT6	VZT6/FP2
DI20	Čerpadlo ohřev - porucha VZT6	VZT6/MC1
DI21	Čerpadlo ohřev - chod VZT6	VZT6/MC1
DI22	Čerpadlo ohřev - přepínač auto/manuál VZT6	VZT6/MC1
DI23	Protimrazová ochrana VZT6	VZT6/FT1
DI24	Ahubox - chladicí jednotka - porucha VZT6	VZT6/MZ1
DI25	Ahubox - chladicí jednotka - chod VZT6	VZT6/MZ1
DI26	ΔP přívodní filtr F7 VZT6	VZT6/FP3
DI27	EC motor odtah - porucha VZT7	VZT7/EC1
DI28	Přepínač VZT7 zap/vyp VZT7	VZT7/SA1
DI29	Kvitace	
DI30	Fázové relé/napájení rozvaděče	
DI31	Přepětová ochrana	

Digitální výstupy

DO1	EC motor odtah - povel zap. VZT5	VZT5/EC1
DO2	EC motor přívod - povel zap. VZT5	VZT5/EC2
DO3	Čerpadlo ohřev - povel zap. VZT5	VZT5/MC1
DO4	Ahubox - chladicí jednotka - povel zap. VZT5	VZT5/MZ1
DO5	EC motor odtah - povel zap. VZT6	VZT6/EC1
DO6	EC motor přívod - povel zap. VZT6	VZT6/EC2
DO7	Čerpadlo ohřev - povel zap. VZT6	VZT6/MC1
DO8	Ahubox - chladicí jednotka - povel zap. VZT6	VZT6/MZ1
DO9	EC motor odtah - povel zap. VZT7	VZT7/EC1
DO10	Sumární porucha	