



Vydání

1.11.2014

Tabulka indexů registrů protokolu Modbus TCP regulace RD4	
Obecné informace	Platí pro verzi sw 73.15 nebo vyšší
	Platný port pro komunikaci: 502
	Adresa zařízení - jakákoliv adresa v rozsahu 1-255
	C ~ coil register, D ~ discrete register, I ~ input register, H ~ holding register



Na konci dokumentu jsou uvedeny doporučené indexy pro ovládání

Registr	Funkce proměnné	R/W	Rozsah	Převodní funkce/výčet	Převodní funkce/výčet	Převodní funkce/výčet	Převodní funkce/výčet
				Flexi	EC	R_4	Multi
C00202	Stav výstupu KK	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00203	Stav výstupu YV2	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00204	Stav výstupu YV1	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00205	Stav výstupu SZ1	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00206	Stav výstupu SZ2	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00207	Stav výstupu SV	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00208	Stav výstupu EXT	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00209	Stav výstupu SDB	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00210	Stav výstupu SB-	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00211	Stav výstupu SB+	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00215	Stav výstupu SE na desce RD4-IO	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00216	Stav výstupu SC na desce RD4-IO	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00217	Stav výstupu OC1 na desce RD4-IO	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00500	Zvýšení výkonu ventilátoru při velkém rozdílu od požadované teploty	R/W	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00501	Funkce zónového větrání	R/W	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00502	Funkce konstantní tlak	R/W	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00503	zobrazení venkovní teploty	R/W	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C00507	Regulace ohříváče na přívod/prostor	R/W	0/1	0 = Přívod, 1 = Prostor	-	-	0 = Přívod, 1 = Prostor
C00508	Nastavení prostorového čidla CP18-19/TEa/TEb	R/W	0/1	0 = CP18-19, 1 = TEa/TEb	-	0 = CP18-19, 1 = Teb	0 = CP18-19, 1 = TEb
C00509	Externí ohříváč	R/W	0/1	-	-	-	Není/Osazen
C00600	"Odfouknutí" kondenzátu po odmražení	R/W	0/1	Ne/Ano	Ne/Ano	Ne/Ano	Není/Osazen
C00900	Funkce CPxy - nezávislý termostat pro EC bez ohříváče	R/W	0/1	Vypnuto/Zapnuto	-	-	-
C01100	Režim party/dovolena povoleno	R/W	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C01200	nastavení topné/netopné sezóny	R/W	0/1	Netopná/Topná	Netopná/Topná	Netopná/Topná	Netopná/Topná
C01201	povolení letního času	R/W	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
C01300	Povolení externího senzoru pro ovladac CPxy	R/W	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
				Flexi	EC	R_4	Multi
D00001	Připravenost VZT jednotky	R	0/1	0 = nepřipraveno / 1 = připraveno	0 = nepřipraveno / 1 = připraveno	0 = nepřipraveno / 1 = připraveno	0 = nepřipraveno / 1 = připraveno
D00200	Stav vstupu D1	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
D00201	Stav vstupu D2	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
D00202	Stav vstupu D3	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
D00203	Stav vstupu D4	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
D00204	Stav vstupu STP	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
D00205	Stav vstupu TR	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
D00207	Stav vstupu DF	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
D01400	Stav vstupu TR	R	0/1	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto	Vypnuto/Zapnuto
D01401	Porucha čidla TEa	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
D01402	Porucha čidla TEb	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
D01409	Porucha čidla TU1	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
D01410	Porucha čidla TU2	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
D01403	Zámraz rekuperátoru	R	0/1	V pořádku/Zámraz	V pořádku/Zámraz	V pořádku/Zámraz	V pořádku/Zámraz
D01404	Nedostatečný výkon TC	R	0/1	V pořádku/Nízký výkon	V pořádku/Nízký výkon	V pořádku/Nízký výkon	V pořádku/Nízký výkon
D01405	Porucha čidla TA2	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
D01406	1.mrazová ochrana	R	0/1	Neaktivní/Aktivní	Neaktivní/Aktivní	Neaktivní/Aktivní	Neaktivní/Aktivní
D01407	2.mrazová ochrana	R	0/1	Neaktivní/Aktivní	Neaktivní/Aktivní	Neaktivní/Aktivní	Neaktivní/Aktivní
D01408	STP kontakt aktivní - aktivace odpojením od GND	R	0/1	Neaktivní/Aktivní	Neaktivní/Aktivní	Neaktivní/Aktivní	Neaktivní/Aktivní
D01414	Porucha komunikace s RD-IO	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
D01411	Není nastavena orientace jednotky	R	0/1	Nastaveno/Nenastaveno	Nastaveno/Nenastaveno	Nastaveno/Nenastaveno	Nastaveno/Nenastaveno
D01412	Není nastaven typ ohříváče	R	0/1	Nastaveno/Nenastaveno	Nastaveno/Nenastaveno	Nastaveno/Nenastaveno	Nastaveno/Nenastaveno
D01413	Porucha manometrů	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
D01415	Přehřátí jednotky	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
D01416	Vysoký tarif	R	0/1	Nízký tarif/Vysoký tarif	Nízký tarif/Vysoký tarif	Nízký tarif/Vysoký tarif	Nízký tarif/Vysoký tarif

D01417	Porucha čidla teploty v prostoru	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
D01418	Jednotka není zprovozněna	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
D01419	Nevyvážený průtok přívodu/odvod	R	0/1	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha	V pořádku/Porucha
				Flexi	EC	R_4	Multi
I00000	SW verze DIGI	R	00-99	-	-	-	-
I00001	SW verze DIGI - release	R	00-99	-	-	-	-
I00004	Rok	R	2000-2100	-	-	-	-
I00005	Měsíc	R	1-12	-	-	-	-
I00006	Den	R	1-31	-	-	-	-
I00007	Hodina	R	0-24	-	-	-	-
I00008	Minuta	R	0-60	-	-	-	-
I00009	Sekunda	R	0-60	-	-	-	-
I00020	SW verze RD4	R	0-99	-	-	-	-
I00021	SW verze RD4 - release	R	0-99	-	-	-	-
I00022	Verze sw desky RD-IO	R	0-99	-	-	-	-
I00023	Verze sw desky RD-IO -release	R	0-99	-	-	-	-
I00038	Verze ovladače	R	0-99	-	-	-	-
I00039	Verze ovladače - release	R	0-99	-	-	-	-
I00040	Verze ovladače - beta	R	0-99	-	-	-	-
I00200	Teplota TU1	R	0-65536	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250
I00201	Teplota TU2	R	0-65536	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250
I00202	Teplota TA2	R	0-65536	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250
I00203	Teplota TEa	R	0-65536	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250
I00204	Teplota TEb	R	0-65536	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 až -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250
I00205	Stav vstupu IN1 (0-10V)	R	0-10000	Analogový vstup: U= DATA/1000, Kontaktní vstup: rozeprnuto ~ 3350 až 3450, sepnuto ~ do 20	Analogový vstup: U= DATA/1000, Kontaktní vstup: rozeprnuto ~ 3350 až 3450, sepnuto ~ do 20	Analogový vstup: U= DATA/1000, Kontaktní vstup: rozeprnuto ~ 3350 až 3450, sepnuto ~ do 20	Analogový vstup: U= DATA/1000, Kontaktní vstup: rozeprnuto ~ 3350 až 3450, sepnuto ~ do 20
I00206	Stav vstupu IN2 (0-10V)	R	0-10000	Analogový vstup: U= DATA/1000, Kontaktní vstup: rozeprnuto ~ 3350 až 3450, sepnuto ~ do 20	Analogový vstup: U= DATA/1000, Kontaktní vstup: rozeprnuto ~ 3350 až 3450, sepnuto ~ do 20	Analogový vstup: U= DATA/1000, Kontaktní vstup: rozeprnuto ~ 3350 až 3450, sepnuto ~ do 20	Analogový vstup: U= DATA/1000, Kontaktní vstup: rozeprnuto ~ 3350 až 3450, sepnuto ~ do 20
I00207	Stav vstupu DP1 (0-10V)	R	0-1000	Analogový vstup: U= DATA/1000	Analogový vstup: U= DATA/1000	Analogový vstup: U= DATA/1000	Analogový vstup: U= DATA/1000
I00208	Stav vstupu DP2 (0-10V)	R	0-1000	Analogový vstup: U= DATA/1000	Analogový vstup: U= DATA/1000	Analogový vstup: U= DATA/1000	Analogový vstup: U= DATA/1000
I00209	Stav vstupu DP3 (0-10V)	R	0-1000	Analogový vstup: U= DATA/1000	Analogový vstup: U= DATA/1000	Analogový vstup: U= DATA/1000	Analogový vstup: U= DATA/1000
I00210-13	Teplota v místnosti - jedna z adres	R	0-65536	-55 to -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 to -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 to -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250	-55 to -0,1°C ~ 64986 až 65536, 0 až 125°C ~ 0 až 1250
				Flexi	EC	R_4	Multi
H00200	Stav výstupu M1 (0-10V)	R	0-10000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000
H00201	Stav výstupu M2 (0-10V)	R	0-10000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000
H00202	Stav výstupu SC (0-10V)	R	0-10000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000
H00203	Stav výstupu SA1 (0-10V)	R	0-10000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000
H00204	Stav výstupu SA2 (0-10V)	R	0-10000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000
H00205	Stav výstupu DA1 (0-10V)	R	0-10000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000
H00206	Stav výstupu DA2 (0-10V)	R	0-10000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000	Analogový výstup: U= DATA/1000
H00500	Nastavení předehřevu	R/W	0,1,2,3	Není/Elektrický/Solankový	Není/Elektrický	-	Není/Elektrický/Solankový/Kapalinový
H00501	Výpočtová teplota	R/W	0,1,2	-	-12/-15/-18 °C	-12/-15/-18 °C	-
H00502	Režim výstupu EXT	R/W	0,1,2	Bez funkce/Ovládání D4	Bez funkce/Ovládání D4/Cirkulace	Bez funkce/Ovládání D4	Bez funkce/Ovládání D4
H00503	Obestaveny prostor	R/W	5-99	-	50-990 m3	50-990 m3	-
H00504	Nastavení ohřevu	R/W	0-5	0 = Není, 2 = PWM-elektrický, 3 = Analogový vodní, 4 = Reverzibilní výměník	0 = Není, 2 = PWM-elektrický, 3 = Analogový vodní, 4 = kontaktní - elektrický (EDO)	0 = Kontakt-Vodní, 1 = PWM-elektrický, 2 = Analogový vodní, 4 = Tepelné čerpadlo, 5 = Reverzibilní výměník	0 = Kontakt-Vodní, 1 = PWM-elektrický, 2 = Analogový vodní, 4 = Tepelné čerpadlo, 5 = Reverzibilní výměník
H00508	nastavení chlazení Ano/Ne (1/0)	R/W	0-2	0 = Není, 1 = Chlazení, 2 = Reverzibilní výměník	-	0 = Není, 1 = Chlazení, 2 = Reverzibilní výměník	0 = Není, 1 = Chlazení, 2 = Reverzibilní výměník
H00509	Typ jednotky	R/W	0-3	1 = 1500 / 1600, 2 = 2500/2600, 3 = 3500/3600, 4 = 1000 / 1100	1 = 180 EC, 2 = 190 ECV, 3 = 370 EC, 4 = 390ECV, 5 = 510 EC, 6 = 520 ECV	1 = RA4, 2 = RB4, 3 = RK4, 4 = RDH4	1 = 900, 2 = 1500, 3 = 2500, 4 = 3500, 5 = 5000, 6 = 6500

H00511	Nastavení orientace jednotky	R/W	0-2	Nenastaveno/přívod M1/přívod M2	Nenastaveno/přívod M1/přívod M2	-	-
H00512	Nastavení varianty jednotek	R/W	0-2	0 = VARIO, 1 = DUPLEX, 2 = DUPLEXVENT	-	-	-
H00513	Výrobní řada jednotek	R/W	41699	3 = VARIO/Flexi	1 = EC/ECV	2 = R_4	4 = Multi
H00516	EC limitace výkonu - nejvyšší možný výkon nastavitelný uživatelem	R/W	6-11	-	6. až 11. stupeň nastavitelného výkonu	-	-
H00517	Nastavení záložního ohřevu	R/W	0-2	0 = Není, 1 = PWM - elektrický, 2 = Analog - vodní	-	0 = Není, 1 = PWM - elektrický, 2 = Analog - vodní	0 = Není, 1 = PWM - elektrický, 2 = Analog - vodní
H00519	Typ ovládání tepelného čerpadla	R/W	0-1	-	-	0 ~ 0-10V topení, 1 ~ 10-0V topení	-
H00525	Napětí SA2 při sepnutí TR (externí termostat)	R/W	0-100	-	-	0-100 ~ 0-10V	-
H00526	Cirkulační klapka	R/W	0/1	-	-	-	Není/Je
H00600	Výkon při sepnutí D1 až D3	R/W	20-100	20 - 100 %	20 - 100 %	-	20 - 100 %
H00601	Výkon při sepnutí D4	R/W	20-100	20 - 100 %	20 - 100 %	-	20 - 100 %
H00602	Délka pauzy větrání	R	0-60	0-60 minut	0-60 minut	0-60 minut	0-60 minut
H00603	Délka větracího intervalu	R	0-60	0-60 minut	0-60 minut	0-60 minut	0-60 minut
H00604	Korekce přívodního ventilátoru	R/W	0-100	-50 až 50 %	-50 až 50 %	-20 až 20 %	-50 až 50 %
H00605	Nastavení hodnoty čidla tlaku (den)	R/W	5-90	0,5 až 9 V	-	-	0,5 až 9 V
H00606	Nastavení hodnoty čidla tlaku (noc)	R/W	5-90	0,5 až 9 V	-	-	0,5 až 9 V
H00700	Zpoždění startu pro D1	R/W	0-30	0 až 300 s	0 až 300 s	0 až 300 s	0 až 300 s
H00701	Zpoždění startu pro D2	R/W	0-30	0 až 300 s	0 až 300 s	0 až 300 s	0 až 300 s
H00702	Zpoždění startu pro D3	R/W	0-30	0 až 300 s	0 až 300 s	0 až 300 s	0 až 300 s
H00703	Doběh při D1 až D3	R/W	0-60	0 až 600 s	0 až 600 s	0 až 600 s	0 až 600 s
H00704	Režim vstupu IN2	R/W	0,1,2	0 = Kontakt, 1 = Analog (0-10V), 2 = Teplota	0 = Kontakt, 1 = Analog (0-10V), 2 = Teplota	0 = Kontakt, 1 = Analog (0-10V)	0 = Kontakt, 1 = Analog (0-10V), 2 = Teplota
H00705	Režim vstupu IN1	R/W	0,1	0 = Kontakt, 1 = Analog (0-10V)	0 = Kontakt, 1 = Analog (0-10V)	0 = Kontakt, 1 = Analog (0-10V)	0 = Kontakt, 1 = Analog (0-10V)
H00706	Funkce vstupu IN2	R/W	0,1	-	-	0 = Větrání, 1 = Blokace větrání	-
H00707	Spodní napětí pro IN1	R/W	0-100	0-10 V	0-10 V	0-10 V	0-10 V
H00708	Spodní výkon pro IN1	R/W	0-100	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %
H00709	Horní napětí pro IN1	R/W	0-100	0-10 V	0-10 V	0-10 V	0-10 V
H00710	Horní výkon pro IN1	R/W	0-100	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %
H00711	Spodní napětí pro IN2	R/W	0-100	0-10 V	0-10 V	0-10 V	0-10 V
H00712	Spodní výkon pro IN2	R/W	0-100	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %
H00713	Horní napětí pro IN2	R/W	0-100	0-10 V	0-10 V	0-10 V	0-10 V
H00714	Horní výkon pro IN2	R/W	0-100	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %
H00803	horní teplota pro ZVT	R/W	65-80	-	15 až 30 °C	15 až 30 °C	-
H00804	dolní teplota pro ZVT	R/W	44-56	-	-6 až 6 °C	-	-
H00805	Teplota zámrazu rekuperátoru	R/W	40-57	-10 až 7°C	-10 až 7°C	-10 až 7°C	-10 až 7°C
H00807	maximální teplota pro TA 70-100	R/W	75-100	25 až 50°C	25 až 50°C	25 až 50°C	25 až 50°C
H00808	Spodní teplota otevření bypassu	R/W	65-70	15 až 20°C	15 až 20°C	-	15 až 20°C
H00809	Horní teplota otevření bypassu	R/W	75-80	25 až 30°C	25 až 30°C	-	25 až 30°C
H00812	Venkovní teplota pro start předeohřátí ohřivače	R/W	35-45	-15 až -5°C; 35 ~ -15°C	-15 až -5°C; 35 ~ -15°C	-15 až -5°C; 35 ~ -15°C	-15 až -5°C; 35 ~ -15°C
H00813	Cílová teplota T-ODA při odmrazování	R/W	45-55	-5 až 5°C; 45 ~ -5°C	-5 až 5°C; 45 ~ -5°C	-5 až 5°C; 45 ~ -5°C	-5 až 5°C; 45 ~ -5°C
H00900	Regulační par. - časový interval (vodní a elektrický ohřivač)	R/W	30-240	25 až 240 s	25 až 240 s	25 až 240 s	25 až 240 s
H00901	Regulační par. - proporcionální interval (vodní a elektrický ohřivač)	R/W	2-24	2 až 24	2 až 24	2 až 24	2 až 24
H00938	Regulační par. - časový interval (chlazení)	R/W	12-240	12 až 240 s	-	12 až 240 s	12 až 240 s
H00939	Regulační par. - proporcionální interval (chlazení)	R/W	2-24	2 až 24	-	2 až 24	2 až 24
H00940	Řídicí napětí pro start chlazení	R/W	15-90	1,5 až 9 V	-	1,5 až 9 V	1,5 až 9 V
H00941	Řídicí napětí pro zastavení chlazení	R/W	0-85	0 až 8,5 V	-	0 až 8,5 V	0 až 8,5 V
H00942	Minimální doba běhu chlazení	R/W	1-20	1 až 20 minut	-	1 až 20 minut	1 až 20 minut
H00943	Minimální doba přerušení chlazení	R/W	1-20	1 až 20 minut	-	1 až 20 minut	1 až 20 minut
H01000	Aktuální režim	R	0-22	0 = Vypnuto, 1 = Automat, 2 = Větrání, 10 = IN1, 11 = IN2, 12 = D1, 13 = D2, 14 = D3, 15 = D4, 20 = Náběh, 21 = Doběh, 22 = Odmrazování rekuperátoru	0 = Periodické větrání, 1 = Větrání, 10 = IN1, 11 = IN2, 12 = D1, 13 = D2, 14 = D3, 15 = D4, 20 = Náběh, 21 = Doběh, 22 = Odmrazování rekuperátoru	0 = Rovnotlaké větrání, 1 = Větrání s cirkulací, 2 = Cirkulace, 3 = Cirkulace závislá, 4 = Přetlakové větrání, 10 = IN1, 11 = IN2, 12 = D1, 13 = D2, 14 = D3, 15 = D4, 20 = Náběh, 21 = Doběh, 22 = Odmrazování rekuperátoru	0 = Vypnuto, 1 = Automat, 2 = Větrání, 3 = Cirkulace 10 = IN1, 11 = IN2, 12 = D1, 13 = D2, 14 = D3, 15 = D4, 20 = Náběh, 21 = Doběh, 22 = Odmrazování rekuperátoru
H01001	Aktuální výkon	R	0-100	0 = Vyp, 10 = 10%,..., 100 = 100%	0 = Vyp, 10 = 10%,..., 100 = 100%	0 = Vyp, 1 = Střední, 2 = Maximální	0 = Vyp, 10 = 10%,..., 100 = 100%
H01002	Skutečná zóna	R	1-3	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2
H01006	Požadovaná teplota - pouze pro čtení!	R	19-100	VYP=19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP=19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C
H01008	Nastavení požadovaného režimu, pokud H01015=1	R/W	0-4	0 = Vypnuto, 1 = Automat, 2 = Větrání	0 = Periodické větrání, 1 = Větrání	0 = Rovnotlaké větrání, 1 = Větrání s cirkulací, 2 = Cirkulace, 3 = Cirkulace závislá, 4 = Přetlakové větrání	0 = Vypnuto, 1 = Automat, 2 = Větrání, 3 = Cirkulace

H01009	Nastavení požadovaného výkonu, pokud H01016=1	R/W	0-100	0 = Vyp, 12=12%,..., 100 = 100%	0 = Vyp, 12=12%,..., 100 = 100%	0 = Vyp, 1 = Střední, 2 = Maximální	0 = Vyp, 12 = 12%,..., 100 = 100%
H01010	Nastavení požadované teploty, pokud H01017=1	R/W	19-100	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C
H01011	Nastavení požadované zóny	R/W	1-3	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2
H01012	Nastavení požadovaného režimu, pokud H01015= 0/2	R/W	0-4	0 = Vypnuto, 1 = Automat, 2 = Větrání	0 = Vypnuto, 1 = Automat, 2 = Větrání	0 = Rovnotlaké větrání, 1 = Větrání s cirkulací, 2 = Cirkulace, 3 = Cirkulace závislá, 4 = Přetlakové větrání	0 = Vypnuto, 1 = Automat, 2 = Větrání, 3 = Cirkulace
H01013	Nastavení požadovaného výkonu, pokud H01016=0/2	R/W	0-100	0 = Vyp, 12=12%,..., 100 = 100%	0 = Vyp, 12=12%,..., 100 = 100%	0 = Vyp, 1 = Střední, 2 = Maximální	0 = Vyp, 12 = 12%,..., 100 = 100%
H01014	Nastavení požadované teploty, pokud H01017=0/2	R/W	19-100	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C
H01015	Způsob řízení režimu	R/W	0,1,2	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný
H01016	Způsob řízení výkonu	R/W	0,1,2	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný
H01017	Způsob řízení teploty (manuální / automatický)	R/W	0,1,2	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný	0 = Automatický, 1 = Ruční, 2 = Dočasný
H01100	Režim pro Dovolená/Party	R/W	0,1,2	0 = Vypnuto, 1 = Automat, 2 = Větrání	0 = Periodické větrání, 1 = Větrání 0 = Vyp, 1 = Min, 2 = 1. stupeň,..., 11 = 10. stupeň	0 = Rovnotlaké větrání, 1 = Větrání s cirkulací, 2 = Cirkulace, 3 = Cirkulace závislá	0 = Vypnuto, 1 = Automat, 2 = Větrání
H01101	Výkon pro režim Dov./Par.	R/W	0-11	0 = Vyp, 1 = 1.stupeň,..., 10 = 10.stupeň	0 = Vyp, 1 = 1.stupeň,..., 10 = 10.stupeň	0 = Vyp, 1 = Střední, 2 = Maximální	0 = Vyp, 1 = 1. stupeň,..., 10 = 10. stupeň
H01102	Teplota pro Dov./Par.	R/W	20-100	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C	VYP = 19, 20 - 100 ~ 10 - 50°C
H01103	Zóna pro Dov./Par.	R/W	1,2,3	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2	1 = Zóna 1, 2 = Zóna 2, 3 = Zóna 1 + zóna 2
H01104	Datum konce Dov./Par. - rok	R/W	00-99	2000 - 2100	2000 - 2100	2000 - 2100	2000 - 2100
H01105	Datum konce Dov./Par. - měsíc	R/W	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12
H01106	Datum konce Dov./Par. - den	R/W	1-31	1-31	1-31	1-31	1-31
H01107	Čas konce Dov./Par. - hodina	R/W	0-24	0-24	0-24	0-24	0-24
H01108	Čas konce Dov./Par. - minuta	R/W	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60
H01200	Jazyk ovladače (dostupnost jazyků dle verze sw)	R/W	0-5	0 = Čeština, 1 = Němčina, 2 = Angličtina, 3 = Polština, 4 = Holandština, 5 = Italská	0 = Čeština, 1 = Němčina, 2 = Angličtina, 3 = Polština, 4 = Holandština, 5 = Italská	0 = Čeština, 1 = Němčina, 2 = Angličtina, 3 = Polština, 4 = Holandština, 5 = Italská	0 = Čeština, 1 = Němčina, 2 = Angličtina, 3 = Polština, 4 = Holandština, 5 = Italská
H01201	Počet osob	R/W	0-9	-	0-9	0-9	0-9
H01205	Korekce teploty v ovladači	R/W	0-60	-3 až +3 °C, (30 = 0°C)	-3 až +3 °C, (30 = 0°C)	-3 až +3 °C, (30 = 0°C)	-3 až +3 °C, (30 = 0°C)
H01208	Casova zona v hodinach(posuv od GMT)	R/W	0-65536	-9 až -1 ~ 65527 až 65535, 0 až 9 ~ 0 až 9	-9 až -1 ~ 65527 až 65535, 0 až 9 ~ 0 až 9	-9 až -1 ~ 65527 až 65535, 0 až 9 ~ 0 až 9	-9 až -1 ~ 65527 až 65535, 0 až 9 ~ 0 až 9

Přepínání Manuál-Automat

Mód	Parametr	Pozn.
Manuál	H01015=1, H01016=1, H01017=1	Zapsat 1 při změně z Automatu nebo Dočasného na Manuál
Automat (týdenní program)	H01015=0, H01016=0, H01017=0	Zapsat 0 při změně z Manuálu na Automat
Dočasný (ruční změna během týdenního programu)	H01015=2, H01016=2, H01017=2	Zapsat 2 pokud je původní hodnota 0 nebo 2 a je změněn parametr ovládání

Ovládání	Manual	Čtení	Zápis	Podmínka
Požadovaný režim	Man H01015, H01016 = 1	H01000	H01008	-
	Auto / Temp H01015, H01016 = 0 / 2	H01000	H01012	nutný zápis H01015, H01016 = 2
Požadovaný výkon	Man H01015, H01016 = 1	H01001	H01009	-
	Auto / Temp H01015, H01016 = 0 / 2	H01001	H01013	nutný zápis H01015, H01016 = 2
Požadovaná teplota	Man H01017 = 1	H01006	H01010	-
	Auto / Temp H01017 = 0 / 2	H01006	H01014	nutný zápis H01017 = 2
Požadovaná zóna	Man H01015, H01016 = 1	H01002	H01011	-
	Auto / Temp H01015, H01016 = 0 / 2	H01002	Nelze nastavovat	-
Topná-Netopná sezóna	-	C01200	C01200	-

Stav ventilátorů		
Ventilátor M1	H00200	Pokud je H00200 > 1000 ventilátor běží (1000 ~ 1V)
Ventilátor M2	H00201	Pokud je H00201 > 1000 ventilátor běží (1000 ~ 1V)

Stav topení		
Výstup KK	C00202	Čerpadlo topné vody běží, když C00202 = 1 (true)
Výstup YV1	C00204	Ventil topné vody je otevřen, když C00204 = 1 (true)
Výstup SE	C00215	TČ je v režimu "topení", když C00215 = 1 (true)
Výstup SA2	H00204	Topení (vodní nebo el.) je aktivní, když H00204 > 0
Výstup DA1	H00205	Tepelné čerpadlo je v chodu, když H00205 > 0 (topení)

Stav chlazení		
Výstup SC	C00216	TČ je v režimu "chlazení", když C00216 = 1 (true)
Výstup DA1	H00205	Tepelné čerpadlo je v chodu, když H00205 > 0 (chlazení)