Hydropolis VZT AHU 1-3

Vstup/výstup Pozn.

| Analog. vstupy |  |  |
| --- | --- | --- |
| Venkovní teplota | Analog in 1 | VZT AHU 1 |
| Teplota za rekuperátorem | Analog in 2 |  |
| Teplota odtah z prostoru | Analog in 3 |  |
| Teplota výtlak VZT | Analog in 4 |  |
| Rh výtlak VZT | Analog in 5 |  |
| Venkovní teplota | Analog in 6 | VZT AHU 2 |
| Teplota za rekuperátorem | Analog in 7 |  |
| Teplota odtah z prostoru | Analog in 8 |  |
| Teplota výtlak VZT | Analog in 9 |  |
| Rh výtlak VZT | Analog in 10 |  |
| Venkovní teplota | Analog in 11 | VZT AHU 3 |
| Teplota za rekuperátorem | Analog in 12 |  |
| Teplota odtah z prostoru | Analog in 13 |  |
| Teplota výtlak VZT | Analog in 14 |  |
| Rh výtlak VZT | Analog in 15 |  |
| Analog. výstupy 0-10V |  | 0-10 V |
| Klapka by-passu | Analog out 1 | VZT AHU 1 |
| Řízení EC motoru přívod | Analog out 2 |  |
| Řízení EC motoru odtah | Analog out 3 |  |
| Ventil ohřívače | Analog out 4 |  |
| Řízení BCHJ | Analog out 5 |  |
| Klapka by-passu | Analog out 6 | VZT AHU 2 |
| Řízení EC motoru přívod | Analog out 7 |  |
| Řízení EC motoru odtah | Analog out 8 |  |
| Ventil ohřívače | Analog out 9 |  |
| Řízení BCHJ | Analog out 10 |  |
| Klapka by-passu | Analog out 11 | VZT AHU 3 |
| Řízení EC motoru přívod | Analog out 12 |  |
| Řízení EC motoru odtah | Analog out 13 |  |
| Ventil ohřívače | Analog out 14 |  |
| Řízení BCHJ | Analog out 15 |  |
| Digitální vstupy |  |  |
| Filtr přívod | Digital in 1 | VZT AHU 1 |
| Rekuperátor zanesení | Digital in 2 |  |
| Přívodní ventilátor přívod | Digital in 3 |  |
| Přívodní ventilátor porucha | Digital in 4 |  |
| Odtahový ventilátor přívod | Digital in 5 |  |
| Odtahový ventilátor porucha | Digital in 6 |  |
| Čerpadlo ohřívače porucha | Digital in 7 |  |
| Str.2 |  |  |

| Mrazovka | Digital in 8 |  |
| --- | --- | --- |
| Filtr odtah | Digital in 9 |  |
| Namrzání chladiče | Digital in 10 |  |
| BCHJ porucha | Digital in 11 |  |
| BCHJ chod | Digital in 11 |  |
| BCHJ namrzání | Digital in 12 |  |
| PPK 1.1 | Digital in 13 |  |
| PPK 1.2 | Digital in 14 |  |
| Filtr přívod | Digital in 15 | VZT AHU 2 |
| Rekuperátor zanesení | Digital in 16 |  |
| Přívodní ventilátor přívod | Digital in 17 |  |
| Přívodní ventilátor porucha | Digital in 18 |  |
| Odtahový ventilátor přívod | Digital in 19 |  |
| Odtahový ventilátor porucha | Digital in 20 |  |
| Čerpadlo ohřívače porucha | Digital in 21 |  |
| Mrazovka | Digital in 22 |  |
| Filtr odtah | Digital in 23 |  |
| Namrzání chladiče | Digital in 24 |  |
| BCHJ porucha | Digital in 25 |  |
| BCHJ chod | Digital in 26 |  |
| BCHJ namrzání | Digital in 27 |  |
| PPK 2.1 | Digital in 28 |  |
| PPK 2.1.1 | Digital in 29 |  |
| PPK 2.2 | Digital in 30 |  |
| Filtr přívod | Digital in 31 | VZT AHU 3 |
| Rekuperátor zanesení | Digital in 32 |  |
| Přívodní ventilátor přívod | Digital in 33 |  |
| Přívodní ventilátor porucha | Digital in 34 |  |
| Odtahový ventilátor přívod | Digital in 35 |  |
| Odtahový ventilátor porucha | Digital in 36 |  |
| Čerpadlo ohřívače porucha | Digital in 37 |  |
| Mrazovka | Digital in 38 |  |
| Filtr odtah | Digital in 39 |  |
| Namrzání chladiče | Digital in 40 |  |
| BCHJ porucha | Digital in 41 |  |
| BCHJ chod | Digital in 42 |  |
| BCHJ namrzání | Digital in 43 |  |
| PPK 3.1 | Digital in 44 |  |
| PPK 3.2 | Digital in 45 |  |
| PPK 3.3 | Digital in 46 |  |
| PPK 3.4 | Digital in 47 |  |

| Str.3 |  |  |
| --- | --- | --- |

| Digitální výstupy |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vstupní klapka | Digital out 1 | VZT AHU 1 |
| Výstupní klapka | Digital out 2 |  |
| Př. ventilátor start | Digital out 3 |  |
| Odt. ventilátor start | Digital out 4 |  |
| Čerpadlo ohřívače | Digital out 5 |  |
| BCHJ topí | Digital out 6 |  |
| BCHJ chladí | Digital out 7 |  |
| PPK nahodit | Digital out 8 |  |
| Vstupní klapka | Digital out 9 | VZT AHU 2 |
| Výstupní klapka | Digital out 10 |  |
| Př. ventilátor start | Digital out 12 |  |
| Odt. ventilátor start | Digital out 13 |  |
| Čerpadlo ohřívače | Digital out 14 |  |
| BCHJ topí | Digital out 15 |  |
| BCHJ chladí | Digital out 16 |  |
| PPK nahodit | Digital out 17 |  |
| Vstupní klapka | Digital out 18 | VZT AHU 3 |
| Výstupní klapka | Digital out 19 |  |
| Př. ventilátor start | Digital out 20 |  |
| Odt. ventilátor start | Digital out 21 |  |
| Čerpadlo ohřívače | Digital out 22 |  |
| BCHJ topí | Digital out 23 |  |
| BCHJ chladí | Digital out 24 |  |
| PPK nahodit | Digital out 25 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |