Hydropolis Kotelna

Vstup/výstup Pozn.

| Analog. vstupy |  |  |
| --- | --- | --- |
| Venkovní teplota | Analog in 1 |  |
| Teplota prostor kotelny | Analog in 2 |  |
| Teplota výstup kotlů | Analog in 3 |  |
| Teplota výstup tep. čerpadel | Analog in 4 |  |
| AKU nádoba UT | Analog in 5 |  |
| Cirkulace TUV | Analog in 6 |  |
| AKU nádoba TUV | Analog in 7 |  |
| Okruh UT 6 | Analog in 8 |  |
| Okruh UT radiátory | Analog in 9 |  |
| Okruh UT 1+4 | Analog in 10 |  |
| Okruh UT 2,3,5 | Analog in 11 |  |
| Okruh dveřní clony | Analog in 12 |  |
| Topná voda VZT jednotky | Analog in 13 |  |
| Přívod z rozdělovače | Analog in 14 |  |
| Zpátečka sběrač | Analog in 15 |  |
| VZT kotelna tep. výtlak | Analog in 16 |  |
| Snímač tlaku v systému UT | Analog in 17 | 0-10 V |
| Analog. výstupy 0-10V |  |  |
| Řízení kaskády kotlů | Analog out 1 | Kaskádní řadič dodávka TT |
| Ventil UT 6 | Analog out 2 |  |
| Ventil UT radiátory | Analog out 3 |  |
| Ventil UT 1+4 | Analog out 4 |  |
| Ventil UT 2,3,5 | Analog out 5 |  |
| Digitální vstupy |  |  |
| Čidlo CO poz.1 1° | Digital in 1 |  |
| Čidlo CO poz.1 2 | Digital in 2 |  |
| Čidlo CO poz.2 1° | Digital in 3 |  |
| Čidlo CO poz.2 2 | Digital in 4 |  |
| Čidlo CH4 poz.1 1° | Digital in 5 |  |
| Čidlo CH4 poz.1 2 | Digital in 6 |  |
| Čidlo CH4 poz.2 1° | Digital in 7 |  |
| Čidlo CH4 poz.2 2 | Digital in 8 |  |
| Snímač zaplavení | Digital in 9 |  |
| Porucha doplňovací soupravy | Digital in 10 |  |
| UT 6 term. přehřátí okruhu | Digital in 11 |  |
| UT 1+4 term. přehřátí okruhu | Digital in 12 |  |
| UT 2,3,5 term. přehřátí okr. | Digital in 13 |  |
| Kotle souhr. porucha | Digital in 14 |  |
| dP Ventilátor VZT | Digital in 15 |  |
| Str.2 |  |  |

| Digitální výstupy |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kotle start | Digital out 1 |  |
| Rozdělovací ventil otv. | Digital out 2 |  |
| Rozdělovací ventil zav. | Digital out 3 |  |
| Čerpadlo cirkulace | Digital out 4 |  |
| Čerpadlo UT 6 | Digital out 5 |  |
| Čerpadlo UT radiátory | Digital out 6 |  |
| Čerpadlo UT 1+4 | Digital out 7 |  |
| Čerpadlo UT 2,3,5 | Digital out 8 |  |
| Čerpadlo dveřní clony | Digital out 9 |  |
| Čerpadlo VZT podávací | Digital out 10 |  |
| VZT kotelna start | Digital out 11 |  |
| VZT kotelna el. ohřev | Digital out 12 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Datová komunikace |  |  |
| Tepelné čerpadlo 1-8 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
| Prostorový ovladač 10.01 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
| Prostorový ovladač 10.05 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
| Prostorový ovladač 10.07 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
| Prostorový ovladač 10.15 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
| Prostorový ovladač 10.16 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
| Prostorový ovladač 20.01 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
| Prostorový ovladač 20.19 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
| Prostorový ovladač 60.02 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
| Prostorový ovladač 60.03 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
| Prostorový ovladač 60.04 |  | Dodržet podmínky souběhu ! |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |