

Příloha č.1 k uživatelské příručce – pro výrobky od r.2017

Displej

Displej byl vyměněn za dvouřádkový, kvůli tomu došlo k úpravě zobrazení na displeji. První řádek zůstává stabilní a ve druhém řádku se zobrazují texty, které jsou uvedené v původní uživatelské příručce (dále UP).

V základní úrovni se v prvním řádku trvale zobrazuje datum (příp. kód poruchy nebo havárie) a aktuální čas a ve druhém řádku lze šipkami do strany listovat teplotami a dalšími údaji, viz *UP Popis ovládání automatu – základní úroveň*. V základním zobrazení druhý řádek ukazuje najednou první dvě použité teploty (např. teploty okruhů TA a TB).

V uživatelské úrovni (uživatelském menu) se na prvním řádku zobrazí text „--uzivatel--“. Ve druhém řádku se pak zobrazuje menu obvyklým způsobem, viz *UP Popis ovládání automatu – uživatelská úroveň*. Všechny položky menu jsou stejné, drobná změna je pouze v uživatelském menu v nastavení času.

Nastavení času

Den v týdnu se nenastavuje, je určen automaticky podle nastaveného datumu.

Ve výchozím stavu dochází k automatické změně mezi zimním a letním časem (i v případě že je automat v době změny vypnut). Pokud by automatická změna času nebyla žádoucí, lze ji vypnout.

Změny v nastavení času (uživatelské menu – Nastav cas):

- zrušeno nastavení dne v týdnu – den je určen automaticky z datumu
- při vstupu do nastavování času (rozblikání) se sekundy vynulují, lze je měnit po 15s
- v pravé krajní pozici je údaj Z/L, zobrazující, jestli aktuální čas je zimní nebo letní; tento údaj je informační, nelze ho měnit; nezobrazuje se pokud není povolena automatická změna času
- na nastavení změny letního času se dostaneme šipkou doprava/doleva, zobrazí se „Letni cas“ a hodnota „AUT.“ nebo „RUC.“. Při nastavení AUT bude docházet k automatické změně času na letní/zimní, při nastavení RUC se čas posouvat nebude a změnu na letní/zimní čas je pak nutné provést ručně.

Komunikace

K dispozici je komunikační protokol WinRAK nebo MODBUS-RTU po lince RS485 nebo RS232. V případě zájmu o zprovoznění komunikace kontaktujte servis.

Další změny ve standardním softwaru

- Text „bez chyb“ je nahrazen textem „provoz“.
- Přidána detekce poruch teplotních čidel. Poruchy teplotních čidel je po odstranění závady nutné odkvitovat. Zobrazení poruch nemá vliv na funkci zařízení (neodstavuje technologii, pokouší se dál regulovat). Poruchy mají nižší prioritu zobrazení než havárie.

Indikace poruchových stavů

Kód na displeji	Nápis technologické hlášky	Význam
Por.cid1	Porucha cidla 1	Číslem určené teplotní čidlo je zřejmě vadné, jeho hodnota je/byla více než minutu mimo běžný provozní rozsah (standardně $-20\div 120$, u venkovního čidla Ai 4 $-35\div 80$). Porucha zůstává zobrazena do odkvitování.