

Jednoduchý návod pro základní nastavení regulátoru Climatix

2. List – Zobrazení – regulátor Climatix
3. List – Nastavení TCP-IP komunikace
4. List – Výpis alarmů
5. List – Kontrola pomocného režimu
6. List – Nastavení požadované teploty
7. List – Nastavení poměru směšování
8. List – Nastavení výkonů ventilátorů

Pozn:

V případě potřeby je možné podrobnější návod k ovládní regulátoru Climatix najít zde:

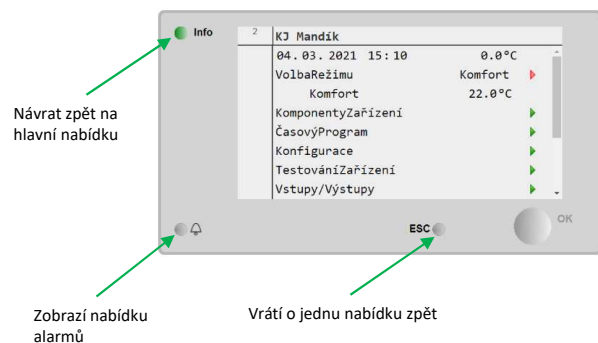
<https://mandik.cz/getattachment/0911bfbcbfa8-4e16-b45e-f5a545a272f0/.aspx>



Quick Start/ Set-up

Zobrazení - regulátor Climatix

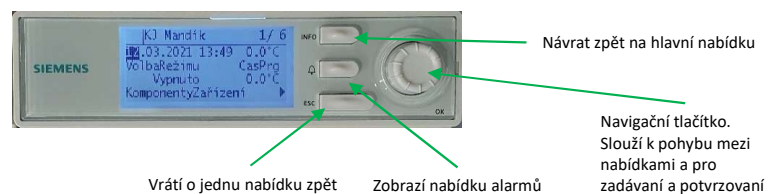
Úvodní obrazovka regulátoru při zobrazení přes webový prohlížeč



Rozšiřující displej pro regulátor Climatix POL871



Displej regulátoru Climatix



Slouží k pohybu mezi nabídkami a pro zadávání a potvrzování hodnot. Ovládá se otáčením nahoru a dolů, potvrzení se provádí stisknutím tlačítka.

Zobrazení regulátoru Climatix pozn.:

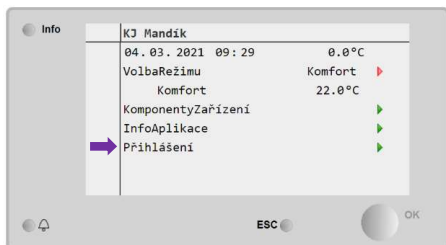
Displej Climatix a jeho možné rozšíření popřípadě webové zobrazení vychází ze stejného základu, to znamená nabídky a jejich struktura je u všech zobrazení stejná a mění se pouze počet řádků zobrazených na určitém displeji.

MANDÍK®

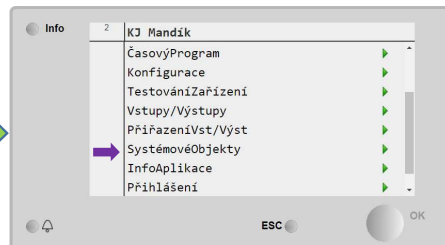
Quick Start/ Set-up

Nastavení TCP-IP komunikace

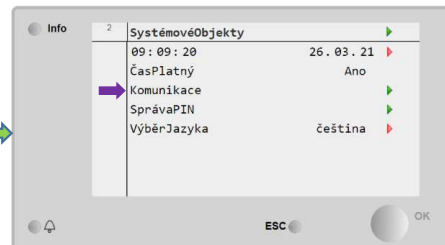
1. Krok – Přihlášení – Heslo:2222



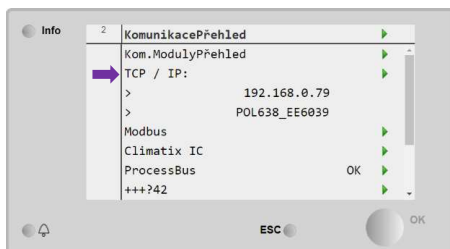
2. Krok – SystémovéObjekty



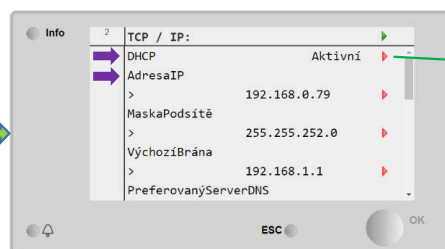
3. Krok – Komunikace



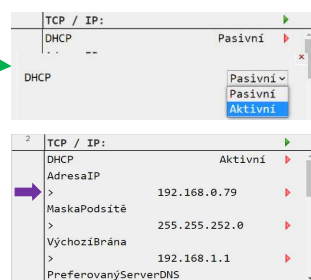
4. Krok – TCP/ IP



5. Krok – Nastavení IP adresy



Nastavení DHCP a IP adresy



DHCP Pasivní

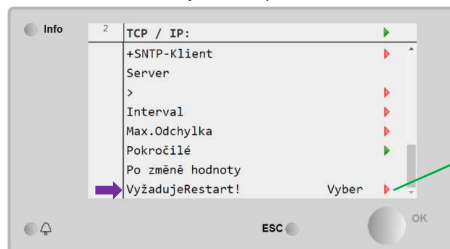
- Pro nastavení pevné IP adresy.
- Pro potřeby servisu pro přímé propojení např. notebooku s regulátorem

IP Adresa – změna pevné IP adresy

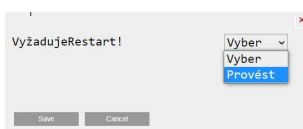
- Výchozí pevná IP adresa nastavená z výroby je 192.168.1.42

6. Krok – Restart

– v nabídce TCP/CP sjedeme úplně dolů



Po každé změně je nutné restartovat!



Jednotka bez trvalého připojení k síti:

Software:

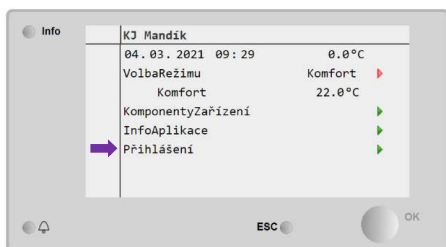
Nastavení pevné IP adresy pomocí změny DHCP parametru na hodnotu pasivní. Reset jednotky, zjištění aktuální pevné IP adresy.

Hardware:

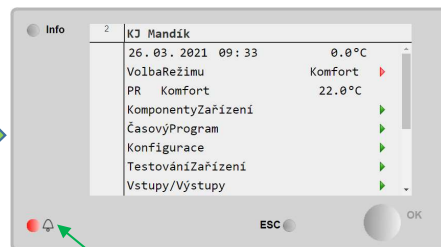
Pomocí ethernetového kabelu s koncovkou RJ45 propojit regulátor s notebookem.

MANDÍK®

1. Krok – Přihlášení - 2222

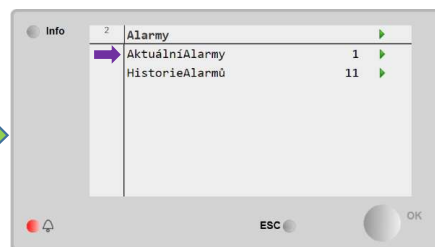


2. Krok – Zvoneček



Symbol zvonečku (tlačítko)

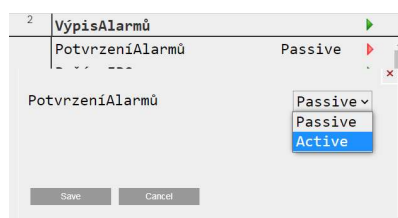
3. Krok – Alarmy



4. Krok – Výpis alarmů (potvrzení alarmů)



5. Krok – Potvrzení alarmů/ Active



Pozn2:

Seznam možných alarmů a jejich význam je možné najít v manuálu k ovládání regulátoru Climatix. Manuál naleznete na:

<https://mandik.cz/getattachment/0911bfbc-fba8-4e16-b45e-f5a545a272f0/>



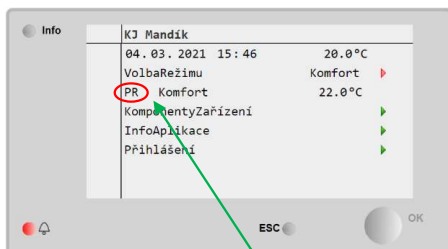
Popis:

Pokud symbol zvonečku bliká znamená to že na jednotce je nový alarm který nebyl ještě potvrzen. Pokud po potvrzení alarmu alarm nezmizí znamená to, že problém který alarm vyvolal stále přetrvává. Nejdříve je potřeba problém, který alarm způsobil vyřešit a poté znovu potvrdit. Některé alarmy nepotřebují potvrzení, vyřešením problému nebo pominutím podmínek co alarm způsobil, alarmy automaticky zmizí.

Pozn.:

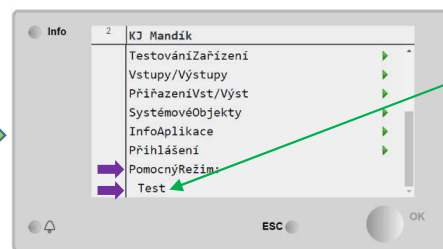
Na displeji regulátoru se porucha zobrazuje symbolem zvonečku v pravém horním rohu. Do tabulky alarmů se vstupuje pomocí tlačítka se symbolem zvonečku.

1. Krok – Přihlášení - 2222



Indikace aktivního pomocného režimu

2. Krok – Pomocný režim



Popis:

Pomocný režim zobrazuje pokud je aktivní některý ze speciálních provozních režimů jako například: odvlhčení/vlhčení, zvýšená úroveň CO2 nebo jako zde „TEST“ kdy je aktivní testovací režim jednotky.

Pozn:

Pokud se jednotka chová nestandardně je kromě seznamu alarmů třeba zkontrolovat také pomocný režim.

Pozn2:

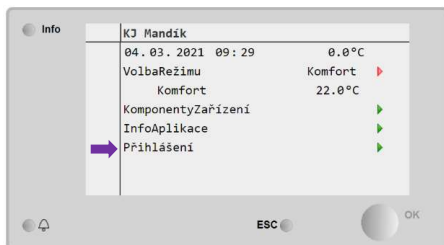
Seznam možných pomocných režimů a jejich význam je možné najít v manuálu k ovládní regulátoru Climatix. Manuál naleznete na:
<https://mandik.cz/getattachment/0911bfbcb-fba8-4e16-b45e-f5a545a272f0/.aspx>



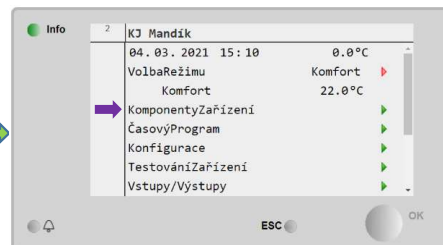
Quick Start/ Set-up

Nastavení požadované teploty

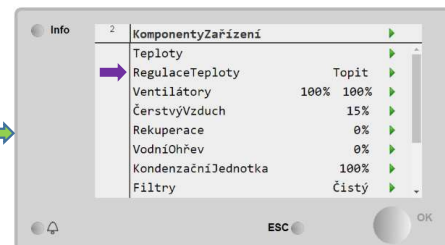
1. Krok – Přihlášení - 2222



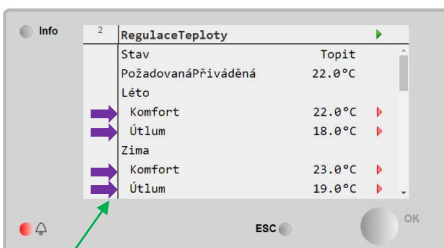
2. Krok – KomponentyZařízení



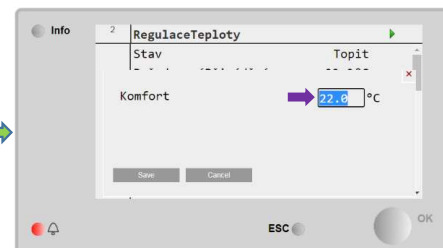
3. Krok – RegulaceTeploty



4. Krok – Nastavení požadované teploty



5. Krok – Nastavení požadované teploty



Požadovaná teplota pro režim „Komfort“ musí být stejná nebo vyšší než hodnota pro režim „Útlum“

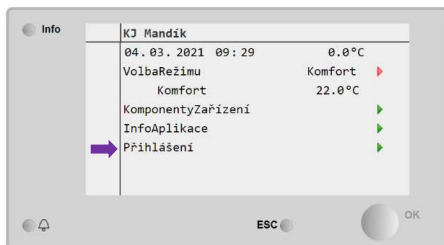
Možnost nastavení dvou úrovní výkonu Komfort/Útlum ve dvou teplotních obdobích Léto/Zima.

MANDÍK®

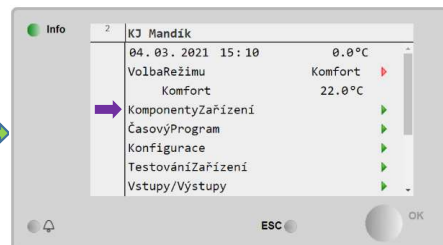
Quick Start/ Set-up

Nastavení poměru směšování

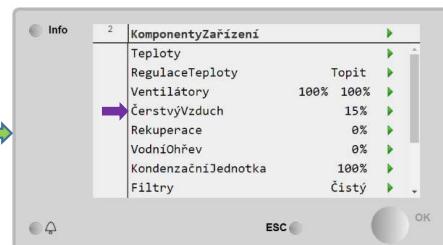
1. Krok – Přihlášení - 2222



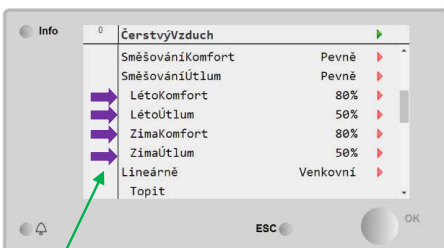
2. Krok – KomponentyZařízení



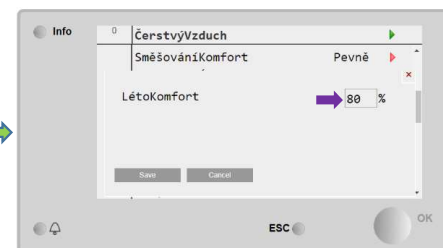
3. Krok – ČerstvýVzduch



4. Krok – Nastavení poměru směšování



5. Krok – Nastavení poměru směšování

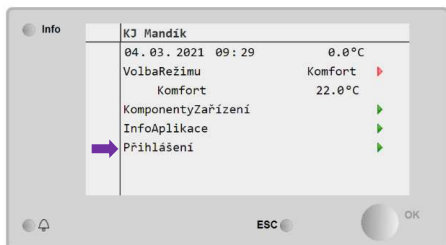


Nastavená hodnota v % odpovídá procentu otevření klapky čerstvého vzduchu.

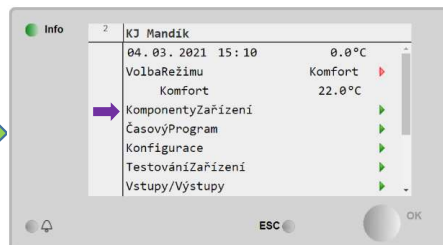
Možnost nastavení odlišných hodnot pro letní a zimní provoz.

MANDÍK®

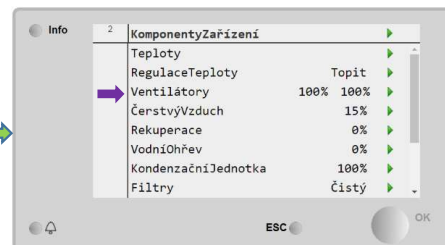
1. Krok – Přihlášení - 2222



2. Krok – KomponentyZařízení



3. Krok – Ventilátory

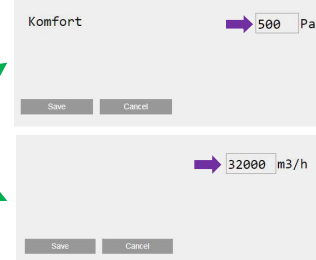
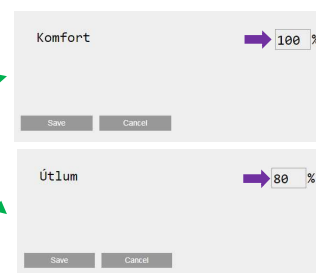
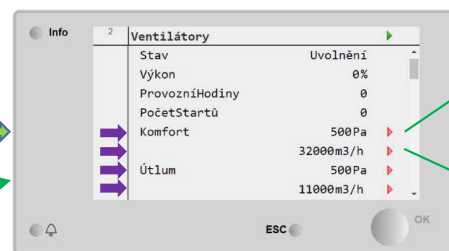
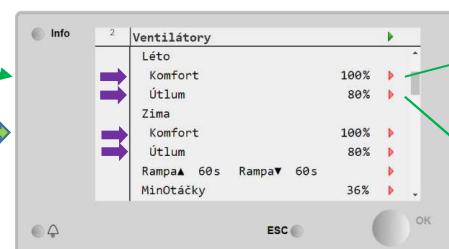


4. Krok – Nastavení výkonu

Regulace na pevné otáčky

Vzhledem tomu jaký je zvolený způsob regulace množství vzduchu rozlišujeme dvě nabídky. První je pro pevné nastavení výkonu regulátoru a druhý je pro nastavení regulace na konstantní tlak nebo průtok.

Regulace na konstantní tlak/průtok



Popis:

U regulace na pevné otáčky se nastavuje přímo hodnota výkonu ventilátorů v procentech.

U regulace na konstantní tlak v potrubí se nastavuje požadovaný tlak v Pa. Při regulaci na konstantní průtok se nastavuje požadovaný průtok v m3/h.

!!Pro správnou funkci regulace na konstantní tlak/průtok musí být vyplněna, buď pouze hodnota tlaku nebo pouze hodnota průtoku, druhá hodnota musí být nastavena na 0.!!