

MANDÍK®

NÁVOD OVLÁDÁNÍ KJ MANDÍK Z PROSTOROVÉHO PŘÍSTROJE QMX1.M34

3/2024



Uživatelské ovládání



Symbole a tlačítka 1)	Funkce
	Zobrazení měřené teploty dle parametrů v regulátoru (Celsius nebo Fahrenheit).
	Zobrazení žádané hodnoty teploty pro režim Komfort (Celsius nebo Fahrenheit).
	Tlačítka pro změnu požadované teploty v režimu Komfort .
	Indikátor zapnutí jednotky do režimu Komfort .
	Indikátor vypnutí jednotky z režimu Komfort , jednotka se vrátí do předchozího režimu, který je určen parametry v regulátoru.
	Pobytové tlačítko pro přepnutí jednotky mezi režimem Komfort a předchozím režimem, který je určen parametry v regulátoru.

Poznámka:

Tento popis ovládání je platný od aplikace verze AHU35.01 v regulátoru Climatix.

¹⁾ Zobrazení symbolu a provoz prostorového přístroje závisí na řídicí aplikaci v regulátoru Climatix.

Nastavení v regulátoru Climatix

Konfigurace

Funkce	Menu regulátoru Climatix
Povolení ovládání z prostorového přístroje QMX1.	2 KJ Mandík 2 Konfigurace ²⁾ ProstorovýPřístroj QMX1

Modbus

Funkce	Menu regulátoru Climatix
Nastavení požadovaných parametrů komunikace Modbus příslušného komunikačního portu pro QMX1.	2 KJ Mandík 2 SystémovéObjekty 2 Komunikace 2 Modbus ²⁾ Master/Slave Master Rychlost 9600 2StopBity Ne Parita Sudá
Komunikační port, na který je připojen QMX1. Možno zvolit <i>RTU</i> , <i>Servis</i> a <i>IP</i> .	2 KJ Mandík 2 KomponentyZařízení 2 Ostatní 2 QMX1–ProstorovýPřístroj ModbusPort RTU





Provozní parametry

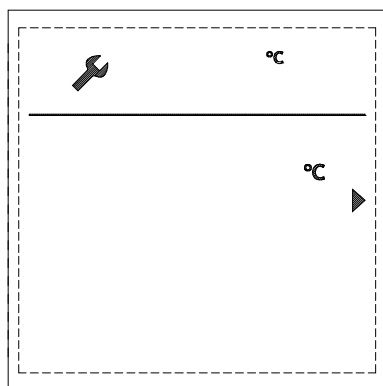
Funkce	Menu regulátoru Climatix
Nastavení režimu při vypnutém pobytové tlačítku. Možno zvolit Vypnuto , Standby a Útlum . Volba Komfort blokuje ovládání z QMX1.	2 KJ Mandík VobaRežimu Vypnuto
Trvání zapnutí režimu Komfort pobytové tlačítkem. Možnosti: <ul style="list-style-type: none"> - 0 = režim Komfort je zapnut trvale až do dalšího stisku pobytové tlačítka. - xxxxx = režim Komfort je zapnut po dobu xxxxx minut nebo může být předčasně ukončen stiskem pobytové tlačítka. 	2 KJ Mandík 2 KomponentyZařízení 2 Ostatní PobytovéTlačítko 0min
Výběr zobrazované měřené teploty na displeji QMX1. Nabízí se: <ul style="list-style-type: none"> - Interní - Prostorová - Přiváděná - Odváděná - Venkovní 	2 KJ Mandík 2 KomponentyZařízení 2 Ostatní 2 QMX1–ProstorovýPřístroj Displej Interní
Hodnota změny žádané teploty okolo přednastavené hodnoty pro režim Komfort v obou směrech. Maximální hodnota 10 K.	2 QMX1–ProstorovýPřístroj LimitPosunu 5.0K
Typ zobrazované jednotky teploty °C nebo °F.	2 QMX1–ProstorovýPřístroj Jednotky °C

²⁾ Po změně hodnoty je nutné provést restart regulátoru.

Tovární parametry

1. Jednotka teploty

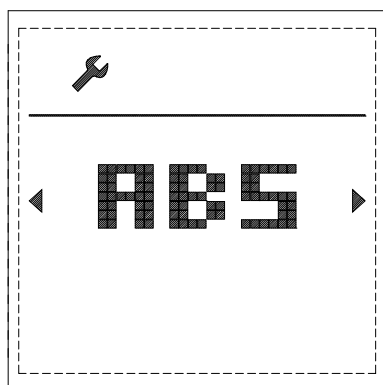
Stiskněte tlačítko  na 10 sekund, zobrazí se ikona nastavení . Pokud se objeví symbol °C, stiskněte tlačítko  nebo  pro přepínání mezi °C a °F.



ABV11393927206




2. Absolutní (ABS) nebo relativní (REL) nastavená hodnota posunu

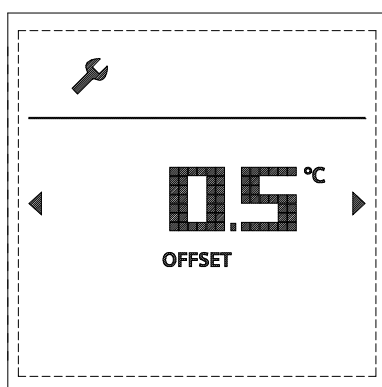
Stiskněte znovu tlačítko , objeví se režim nastavení **ABS**. Stisknutím tlačítka  nebo  přepnete mezi **ABS** a **REL**.



ABV11393927207

3. Teplotní posun

Stiskněte  znovu tlačítko, objeví se minimální hodnota teplotního posunu. Stisknutím tlačítka  nebo  upravte hodnotu offsetu.



ABV11393927208

Poznámka: Pokojová jednotka vždy uloží aktuální nastavení a opustí režim nastavení parametrů, pokud nedojde k žádné interakci po dobu 5 sekund.

Obnovit tovární nastavení

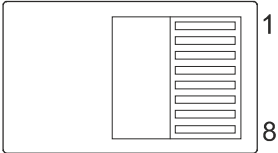
Stiskněte současně tlačítka  a  na 10 sekund, zobrazí se výchozí domovská stránka.

Technická data

Údaje o výkonu

Napájení	
Provozní napětí	DC 12...26,4 V, 5 mA

Rozhraní

Rozhraní		
Přizpůsobené rozhraní	RJ45 (štít CAT 5-E) Délka vedení: 30m	
	Kolík	Popis
	1	Přízemní
	2	Nepřipojený
	3	Modbus A+
	4, 5	+12...26,4 V
	6	Modbus B-
	7, 8	Nepřipojený

Modbus

QMX1.M34 funguje jako Modbus slave zařízení s pevnými komunikačními parametry, jak je uvedeno níže:

Komunikační parametry	
Adresa zařízení	1
Přenosová rychlost	9600
Datové bity	8
Parita	Sudá
Stop bity	1