

MANDÍK®

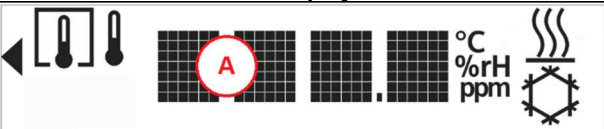
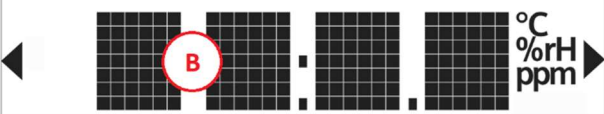


NÁVOD OVLÁDÁNÍ KJ MANDÍK Z PROSTOROVÝCH PŘÍSTROJŮ QMX3.P34, QMX3.P37 a QMX3.P74




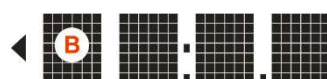






6/2023



Zobrazení a provoz ⁴⁾

Funkce symbolů displeje a tlačítek

Tlač.	Displej	Tlač.
1		
2		6
3		7
4		8

Symbol ¹⁾	Funkce
	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazené šipky indikují, že daný prvek lze ovládat.
	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazení teploty ve °C, vlhkosti v % r.v., kvality vzduchu v ppm CO2.
	<ul style="list-style-type: none"> Přepínání (tlačítko 1) mezi zobrazením vnitřních a venkovních hodnot (teplota, vlhkost, kvalita vzduchu).
	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazení relativní nebo absolutní žádané hodnoty teploty ve °C, vlhkosti v % r.v., kvality vzduchu v ppm CO2. Korekce žádané hodnoty tlačítky 2 a 6.
	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazení aktuální rychlosti otáček přívodního ventilátoru. Nastavení rychlosti otáček ventilátoru tlačítkem 3 (pouze při zvolené navigaci teploty). <ul style="list-style-type: none"> AUTO <ul style="list-style-type: none"> Automatické otáčky ventilátoru odpovídají aktuálnímu provoznímu režimu Komfort nebo Útlum v regulátoru.²⁾
	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazení a změna druhu provozu tlačítkem 7 (pouze při zvolené navigaci teploty). <ul style="list-style-type: none"> AUTO <ul style="list-style-type: none"> Provoz dle časového programu nastaveného v regulátoru. Režim Komfort. Režim Útlum. Režim Vypnuto.³⁾
	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazení stavu zařízení (vytápění nebo chlazení / neaktivní).
	<ul style="list-style-type: none"> Navigace: přepínání zobrazení a možnosti nastavení hodnoty (vlhkost, teplota, kvalita vzduchu) tlačítkem 4. Čára pod ikonou upozorňuje na zvolenou informaci.
	<ul style="list-style-type: none"> Volba stavu přítomnosti tlačítkem 8 (spínač přítomnosti osob, vynucení režimu Komfort).
	<ul style="list-style-type: none"> Ukazatel nadřazeného blokování provozu





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





²⁾ Otáčky pro režim **Komfort** a **Útlum** se nastavují v menu regulátoru Climatix.

³⁾ Funkce režimu **Vypnuto** se specifikuje v menu regulátoru Climatix. V tomto režimu nelze měnit požadovanou teplotu a otáčky ventilátorů.

⁴⁾ Tento popis je platný od aplikace verze 33.02AHU v regulátoru Climatix.

Funkce LED diod se symboly a tlačítek (pouze pro QMX3.P37)

Tlač.	Symboly s LED diodami	Tlač.
9	 	
	 	
	KJM Mandík	

Symbol LED diody	Funkce
	<ul style="list-style-type: none"> • Signalizace poruchy zařízení, kvitace poruchy se provede tlačítkem 9: <ul style="list-style-type: none"> ○ LED dioda bliká – signalizuje vznik nového alarmu. ○ LED dioda svítí – signalizuje odkvitovaný alarm.
	<ul style="list-style-type: none"> • Signalizace chodu zařízení: <ul style="list-style-type: none"> ○ LED dioda svítí – zařízení je zapnuto ve standardním režimu Komfort nebo Útlum. ○ LED dioda bliká – zařízení je zapnuto v dočasném režimu Temperování.
	<ul style="list-style-type: none"> • Led signalizace stavu filtrů za chodu ventilátorů: <ul style="list-style-type: none"> ○ LED dioda svítí – čistý filtr. ○ LED dioda bliká – zanesený filtr.
	<ul style="list-style-type: none"> • Led signalizace stavu ventilátorů: <ul style="list-style-type: none"> ○ LED dioda svítí – ventilátory zapnuty. ○ LED dioda bliká – porucha ventilátoru.

Rozsahy požadovaných parametrů

Parametr	Minimum	Maximum	Krok
Teplota	15 °C	28 °C	0,1 °C
Relativní vlhkost	10 %	95 %	1 %
Kvalita vzduchu	400 ppm	2000 ppm	100 ppm
Otáčky ventilátorů	0 %	100 %	10%

Nastavení v regulátoru Climatix

Funkce	Menu regulátoru Climatix
Povolení ovládání z prostorového přístroje řady QMX3.	2 KJ Mandík 2 Konfigurace ⁵⁾ ProstorovýPřístroj QMX3
Řízení ventilátorů. Pokud není v položce TypŘízení vybráno QMX3, pak nelze z prostorového přístroje plynule měnit otáčky ventilátorů po jednotlivých krocích.	2 KJ Mandík 2 Konfigurace ⁵⁾ VentilátorPřívodu EC >TypŘízení QMX3 VentilátorOdvodu EC >TypŘízení QMX3

⁵⁾ Po změně hodnoty je nutné provést restart regulátoru.

<p>Možnosti režimu Vypnuto zadaného z prostorového přístroje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při volbě Vypnuto je klimatizační jednotka trvale vypnuta. • Při volbě Temperování se klimatizační jednotka může přepnout do dodatkového režimu MrázOchrana nebo Provětrání (Freecooling) na základě dalších přednastavených parametrů. 	<table border="1"> <tr><td>2 KJ Mandík</td></tr> <tr><td>2 KomponentyZařízení</td></tr> <tr><td>2 Ostatní</td></tr> <tr><td>QMX3-Vyp Vypnuto</td></tr> <tr><td>2 Ostatní</td></tr> <tr><td>QMX3-Vyp Temperování</td></tr> </table>	2 KJ Mandík	2 KomponentyZařízení	2 Ostatní	QMX3-Vyp Vypnuto	2 Ostatní	QMX3-Vyp Temperování
2 KJ Mandík							
2 KomponentyZařízení							
2 Ostatní							
QMX3-Vyp Vypnuto							
2 Ostatní							
QMX3-Vyp Temperování							
<p>Propojení čidla teploty z prostorového přístroje na prostorovou teplotu regulátoru Climatix. Korekce teploty provedená v regulátoru Climatix se neprojeví v zobrazení měřené teploty na displeji QMX3.</p>	<table border="1"> <tr><td>2 KJ Mandík</td></tr> <tr><td>2 PřiřazeníVst/Výst</td></tr> <tr><td>2 Teploty</td></tr> <tr><td>Prostorová QMX3</td></tr> </table>	2 KJ Mandík	2 PřiřazeníVst/Výst	2 Teploty	Prostorová QMX3		
2 KJ Mandík							
2 PřiřazeníVst/Výst							
2 Teploty							
Prostorová QMX3							
<p>Propojení čidla relativní vlhkosti z prostorového přístroje na relativní prostorovou vlhkost regulátoru Climatix. Má význam pouze u prostorového přístroje QMX3.P74. Korekce relativní vlhkosti provedená v regulátoru Climatix se neprojeví v zobrazení měřené relativní vlhkosti na displeji QMX3.</p>	<table border="1"> <tr><td>2 KJ Mandík</td></tr> <tr><td>2 PřiřazeníVst/Výst</td></tr> <tr><td>2 Vlhkost</td></tr> <tr><td>Prostorová QMX3</td></tr> </table>	2 KJ Mandík	2 PřiřazeníVst/Výst	2 Vlhkost	Prostorová QMX3		
2 KJ Mandík							
2 PřiřazeníVst/Výst							
2 Vlhkost							
Prostorová QMX3							
<p>Propojení čidla CO₂ z prostorového přístroje na kvalitu vzduchu regulátoru Climatix. Má význam pouze u prostorového přístroje QMX3.P74. Korekce kvality vzduchu provedená v regulátoru Climatix se neprojeví v zobrazení měřené kvality vzduchu na displeji QMX3.</p>	<table border="1"> <tr><td>2 KJ Mandík</td></tr> <tr><td>2 PřiřazeníVst/Výst</td></tr> <tr><td>2 KvalitaVzduchu</td></tr> <tr><td>Čidlo QMX3</td></tr> </table>	2 KJ Mandík	2 PřiřazeníVst/Výst	2 KvalitaVzduchu	Čidlo QMX3		
2 KJ Mandík							
2 PřiřazeníVst/Výst							
2 KvalitaVzduchu							
Čidlo QMX3							

Přehled typů prostorových přístrojů

	Typové označení		Vlastnosti						
			Čidlo teploty	Čidlo vlhkosti	Čidlo CO ₂	Podsvětlený displej a dotykové klávesy	Dotykové klávesy s indikační LED	Okénko pro etikety	
Prostorové přístroje			QMX3.P34 QMX3.P34-1BSC	X			X		
			QMX3.P74 QMX3.P74-1BSC	X	X	X	X		
			QMX3.P37 QMX3.P37-1BSC	X			X	X	X