Airbi CO_2AIR – digitální měřič oxidu uhličitého (CO_2)

Klíčové vlastnosti

- měří koncentraci oxidu uhličitého v místnosti
- vysoce přesný senzor CO_2 (fotoakustický snímač)
- rychlá analýza dat v reálném čase (interval 6 s)
- čidlo teploty a vlhkosti
- paměť na minimální/maximální hodnoty
- ručně nastavitelný čas, budík (2 budicí časy)
- 4 různé symboly indikující stav ovzduší z hlediska koncentrace hodnot CO_2
- automatická nebo ruční kalibrace senzoru CO_2
- nastavitelná limitní hodnota CO_2
- k postavení nebo zavěšení

Popis produktu

Trávíte většinu dne v uzavřené místnosti a trápí vás únava,
bolest hlavy či nevolnost? Za tyto obtíže možná může vydýchaný vzduch. Hladina CO_2 ve vzduchu je dobrým indikátorem toho, kdy je potřeba místnost vyvětrat. Včasné větrání je důležité zejména v místnostech s vysokou hustotou lidí a doporučuje se mimo jiné jako ochranné opatření proti vzdušným infekcím (např. virům). Spolehlivý a rychlý měřič Airbi CO_2AIR je ideálním pomocníkem pro sledování hladiny CO_2 v místnosti.

Airbi CO_2AIR spolehlivě hlídá nejdůležitější parametry kvality vnitřního vzduchu – koncentraci CO_2, teplotu a relativní vlhkost. Třístupňově stmívatelný displej zobrazuje naměřené hodnoty koncentrace CO_2 v barevně rozdělených oblastech. Indikátor pohody poskytuje pomocí symbolu smajlíka snadno srozumitelné informace o tom, zda je klima v místnosti v ideálním, přijatelném nebo kritickém rozsahu. V případě překročení mezních hodnot můžete být také upozorněni vizuálními a akustickými signály.

V zimním období Airbi CO_2AIR pomáhá šetřit cennou energii na vytápění, protože řízené větrání se provádí pouze tehdy a po nezbytně dlouhou dobu, kdy je to podle naměřených hodnot skutečně nutné. To znamená, že teplo v místnosti zůstane déle zachováno a místnost se nemusí znovu a znovu přitápět.

Airbi CO_2AIR se skvěle hodí pro použití v domácnosti (ložnici), v kanceláři, ale i ve školních třídách, posluchárnách, čekárnách pro pacienty či jiných veřejných prostorech. Přístroj je vybaven stojánkem, ale lze ho i zavěsit, takže si můžete vybrat kam jej umístíte.

Technické parametry

Napájení:	Síťový adaptér s USB kabelem (DC 5V, 1A) nebo 3x 1,5 AAA alkalické baterie
Senzor CO_2:	PAS (fotoakustický spektroskopický senzor) Měřicí rozsah: 400-2400ppm Přesnost: +/- 50ppm nebo +/- 5% Aktualizace: každých 6 vteřin
Rozsah měřené teploty:	-9,9°C…+60°C
Přesnost měření teploty:	+/- 1°C (0 až 40 °C), jinak +/- 2 °C
Rozsah měřené vlhkosti:	20 až 95 % rH
Přesnost měření vlhkosti:	+/- 5% (40 až 80 % rH), jinak +/- 8%
Aktualizace teploty a vlhkosti:	Každých 30 vteřin
Rozměry:	118 x 22 x 68 mm
Hmotnost:	72 g (bez adaptéru a baterie)

Fotogalerie

Součást balení

- Stručný návod k použití
- USB kabel
- Napájecí adaptér

Logistické informace

Produktový kód:	BI1060	Země původu:	Čína
EAN kód:	8594162601042	Celní kód (TARIC/HS):	85098000

	Počet ks	Hmotnost (kg)	Šířka (cm)	Hloubka (cm)	Výška (cm)
Produkt		0,072	6,8	2,2	11,8
Obal s produktem		0,268	14,5	3,5	14,5
Kartón s produkty	40	12,1	38,2	31	34,5