



Monitor CO₂
AMUN 716



Monitor CO₂ AMUN 716

Efektivní větrání



Tam, kde sdílí mnoho lidí jednu místnost, může vzduch značně zhoustnout. Příčinou je vydechovaný oxid uhličitý (CO₂). Následek: snížení tělesné pohody, soustředění a výkonnosti.

Úřední klasifikace vzduchu pro dýchání

Obsah CO ₂ v místnosti	Hygienické hodnocení	Doporučení
< 1 000 ppm	hygienicky nezávadný	žádné opatření
1 000 až 2 000 ppm	hygienicky markantní	větrání, zkontrolujte a zlepšete větrání
> 2 000 ppm	hygienicky nepříjemný	zkontrolujte možnosti ventilace místnosti, případně zaveďte další opatření



Spolehlivé měření koncentrace CO₂

Čidla CO₂ firmy Theben hlídají koncentraci CO₂ ve školách, třídách, kancelářích a jednacích místnostech nebo i v pasivních a nízkoenergetických domech. Čidla CO₂ rozhodujícím způsobem přispívají ke kvalitě vzduchu v místnosti.



Mobilní čidlo CO₂ s USB kabelem k měření kvality vzduchu.



Vhodné pro školy/školky, kanceláře, jednací nebo konferenční místnosti a obytné prostory.



Při potenciálně nebezpečné koncentraci CO₂ přístroj varuje pomocí LED semaforu, aby bylo možné ihned zajistit větrání, a tím zdravé klima v místnosti.



LED semafor na monitoru AMUN 716 CO₂

Efektivní větrání

Monitor CO₂



Monitor CO₂ AMUN 716

Popis

- Mobilní čidlo CO₂ s napájecím USB kabelem k měření kvality vzduchu.
- Vhodný pro školy/školky, kanceláře, jednací nebo konferenční místnosti a obytné prostory.
- Při potenciálně nebezpečné koncentraci CO₂ přístroj varuje pomocí LED semaforu, aby bylo možné ihned zajistit větrání, a tím zdravé klima v místnosti.
- Prahová hodnota „zelená“: do 1 000 ppm CO₂, hygienicky v pořádku, vzduch je čistý!
- Prahová hodnota „oranžová“: do 2 000 ppm CO₂, hygienicky markantní, vyvětrat by byl dobrý nápad!
- Prahová hodnota „červená“: přes 2 000 ppm CO₂, hygienicky nepříjemné, větrání je absolutní nutnost!
- Nejpozději při dosažení červené prahové hodnoty musí být do místnosti přiveden čerstvý vzduch a spotřebovaný vzduch z místnosti odveden.
- Snadné uvedení do provozu.
- Součástí dodávky je stojánek a protiskluzná podložka, montáž na stěnu je také možná.
- Vývoj proveden na základě doporučení Spolkového úřadu pro životní prostředí týkající se koncentrace CO₂ ve vzduchu v místnosti, podle různých směrnic, např. bavorské „Směrnice na podporu investičních nákladů na technická opatření proti infekcím při větrání škol (FILS-R)“.

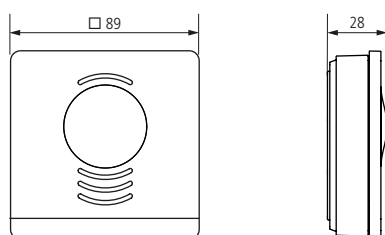
Volba produktu

Signalizace	Napájení	Typ	Objednací číslo
LED	Kabel USB (napájecí adaptér není součástí balení)	Monitor CO ₂ AMUN 716	7169100

Technická data

Monitor CO ₂ AMUN 716			
Provozní napětí	5 V DC (napájení např. ze standardního napájecího USB adaptéru pro mobil nebo notebook)	Způsob montáže	Stojánek nebo montáž na stěnu
Měřicí rozsah CO ₂	0 – 5000 ppm	Krytí	IP 20
Přesnost měření	0-1 000 ppm: ± (50 ppm + 3 % naměřené hodnoty) 1 001-2 000 ppm: ± (50 ppm + 5 % nam. hodnoty) > 2 000 ppm: ± (100 ppm + 5 % naměřené hodnoty)	Třída ochrany	III
Signalizace	LED	Délka USB kabelu	1,5 m

Technický výkres



Příklady použití





Elektro-System-Technik s.r.o.

Výhradní dodávatel značky Theben v ČR

Pod Pekárnami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711, F: +420 266 090 717,

E: obchod@est-praha.cz

www.est-praha.cz



EST Elektro-System-Technik s.r.o.

Výhradný dodávateľ značky Theben v SR

Železničná 23, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom

T: +421 327 740 810,

E: info@est-slovensko.sk

www.est-slovensko.sk

