

AIRSENS WIFI

Intelligentní
čidla

Sensor pro vzdálené
monitorování kvality
vnitřního vzduchu



snadná
montáž



čerstvý
vzduch



dýchat
a relaxovat



více informací





AIRSENS WIFI je významnou evolucí produktové řady AirSens®. Tato novinka umožňuje uživatelům na dálku ovládat kvalitu vnitřního vzduchu prostřednictvím WIFI a zároveň ji nepřetržitě a odkudkoliv monitorovat s využitím vzdálené správy Connectair® od společnosti S&P.

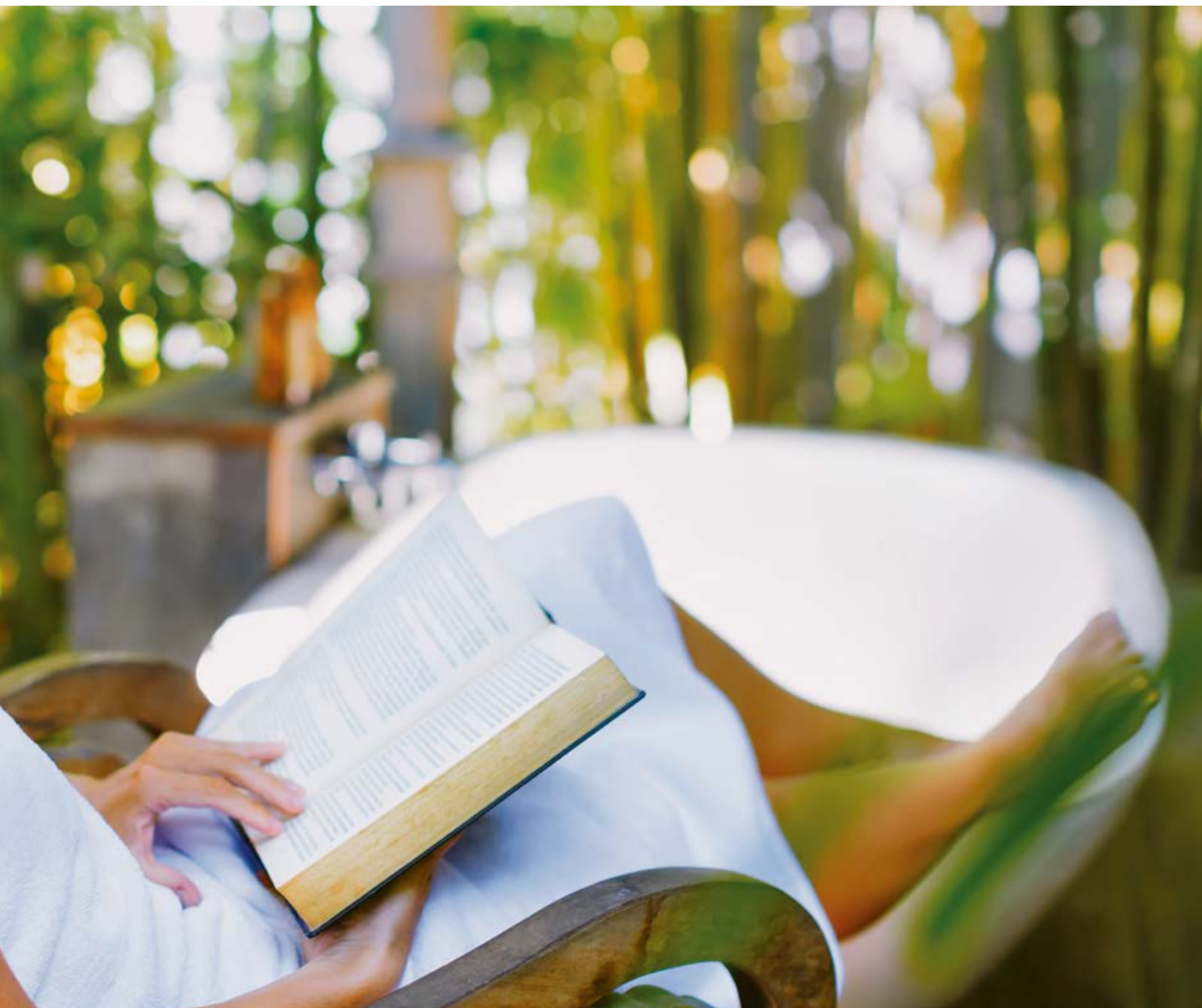


AirSens®

Moderní design, všestranné použití

Vše v jednom.

Redukuje komponenty, zjednodušuje instalaci, zvyšuje úspory.



Kvalita vnitřního vzduchu (IAQ)

V interiéru trávíme v průměru **90 % svého času**. Větrání je nezbytné pro zajištění správné kvality vnitřního vzduchu.

Dobrá úroveň IAQ je prospěšná pro produktivitu, zdraví, pohodu a pohodlí.



AirSens® – tři různé modely

- **AirSens® C02**
(oxid uhličitý)

Doporučená verze pro otevřené prostory, kde se obsazenost osob během dne mění.

- **AirSens® VOC**
(těkavé organické sloučeniny)

Doporučeno pro oblasti obsazené sporadicky, s měnícími se epizodami nebo citlivé na hromadění látek vytvářejících zápachy a oděry. Zvláště citlivé na zdroje znečištění v prostorách, kde může převažovat jiný zdroj znečištění nad standardním procesem dýchání. Např.: vaření, smažení, výpary z nábytku, čisticích prostředků, parfémů, vonných svíček, nátěrů apod.

- **AirSens® RH**
(relativní vlhkost)

Rozpoznává relativní vlhkost v místnosti, a proto se doporučuje pro oblasti, kde je tento parametr proměnlivý nebo má tendenci být příliš koncentrovaný.

Doporučené použití řady AirSens®

Použití	KOMERČNÍ SEKTOR / SEKTOR SLUŽEB							OBYTNÝ SEKTOR			
	Kancelář	Zasedací místnost	Soukromá kancelář	Restaurace	Obchod	Tělocvična	Učebna	Kuchyně	Obývací pokoj	Ložnice	Koupelna
AIRSENS C02	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
AIRSENS VOC	●	●	●	●	●			●	●	●	●
AIRSENS RH						●		●			●

● vhodné
● velmi vhodné

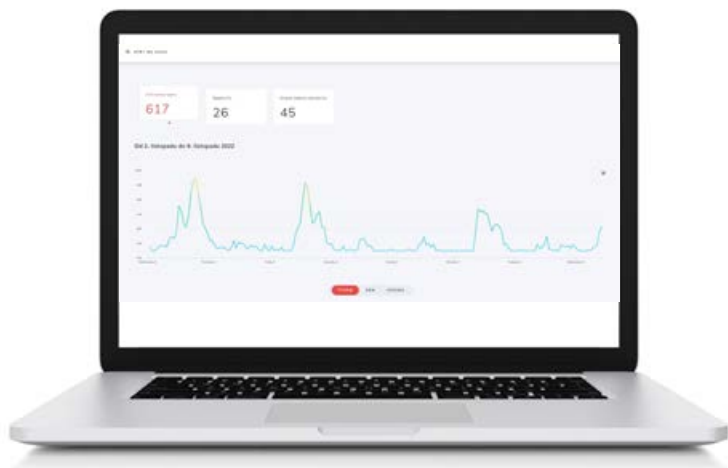


AIRSENS WIFI

INTELIGENTNÍ ČIDLA

Využití moderní technologie na maximum

Nový AIRSENS WIFI představuje další velký krok vpřed. Umožňuje uživateli nejen ovládat IAQ (kvalitu vnitřního prostředí) v kombinaci s ventilačním systémem, ale také poskytuje vzdálené monitorování vnitřního prostředí prostřednictvím digitální platformy S&P Connectair®.



Zobrazení historie vnitřního prostředí

Všechny AirSens® Wi-Fi přes digitální platformu Connectair® zaznamenávají historii vnitřního prostředí a to až o týden zpět (°C, % RH, CO2).

Základní parametry

- Spínací relé 3 A / 230 V
- Analogový výstup 0–10 V / 2–10 V
- Senzor – CO2 – NDIR, VOC – CMOS
- WiFi komunikace (2,4 GHz)
- Řízení přes ModBUS protokol
- Connectair® – vzdálená správa odkudkoliv
- LED indikace kvality vzduchu s možností nastavení intenzity osvětlení (OFF–100%)



Indikace úrovně IAQ

(kvality vzduchu)

3 barevnými LED kontrolkami

zelená – dobrá kvalita vzduchu
oranžová – střední kvalita vzduchu
červená – špatná kvalita vzduchu

Soler & Palau Ventilation Group

WORLD WIDE PRESENT



CZECH & SLOVAK REPUBLIC



PRODEJ PRAHA

Boleslavova 15, 140 00 Praha 4
tel.: 241 00 10 10-11

PRODEJ BRATISLAVA

Stará Vajnorská 17
831 04 Bratislava
tel.: +421 244 46 40 34-5

CENTRÁLNÍ SKLAD

Boleslavská 1420
250 01 Stará Boleslav
tel.: 326 90 90 20, 326 90 90 30

www.elektrodesign.cz
elektrodesign@elektrodesign.cz