

Pos.	Stück	Gegenstand	Einzelpreis EURO	Gesamtpreis EURO
		<p>SENSOAIR / SENSOAIR wave Luftqualitätssensor für Innenräume</p> <p>Luftqualitätssensor zur Erfassung des CO₂ und VOC-Gehaltes der Raumluft.</p> <p>SENSOAIR erfasst über zwei Sensoren den Kohlendioxydgehalt (CO₂) und den VOC-Gehalt (Volatile Organic Compound) in geschlossenen Räumen. VOCs sind flüchtige organische Verbindungen in Form von Gasen, z. B. Zigarettenrauch, Körperausdünstungen, Küchengerüche u. ä.</p> <p>Die Variante SENSOAIR wave ist vollständig mit dem Funksystem Z-Wave-kompatibel und kann gemeinsam mit Z-Wave-Komponenten von Fremdherstellern betrieben werden. Die Z-Wave Variante erfasst nur CO₂.</p> <p>Einsatz des Gerätes ausschließlich zum Messen und Steuern in geschlossenen, trockenen und staubfreien Räumen.</p> <p>Die vordefinierten Schwellenwerte (Luftqualitätswerte in ppm) zur Steuerung angeschlossener Lüftungsgeräte und Fensterantriebe können über Einstellung von DIP-Schaltern verändert werden.</p> <p>Optische Signalisierung der gemessenen Raumluftqualität durch eine LED-Ampel in den Farben Grün, Gelb und Rot. Gemeinsames Leuchten zweier LED oder das Blinken der roten LED zeigt die Raumluftkonzentration in 7 Stufen an (z. B. Grün + Gelb > 600 ppm, rot blinkend > 2000 ppm).</p> <p>Selbständige Kalibrierung der Messsensoren mit erster Stromzufuhr und Inbetriebnahme. Automatische Rekalibrierung im laufenden Betrieb.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messbereich Sensoren ca. 350 ppm - 3000 ppm (CO₂ und VOC) • Versorgungsspannung 230 V AC / 24 V DC (geräteabhängig) • Leistungsaufnahme 1,5 W • Einsatzbereich bei Temperaturen von 5°C bis 40°C Temperatur. • Geräteansteuerung (optional) Luftqualitätswerte einstellbar durch DIP-Schalter • Schutzklasse II, schutzisoliert, Schutzart IP 4X • Gehäuse Aufputz, signalweiß RAL 9003 • Abmessungen (B x H x T) 154 mm x 98 mm x 39 mm <p>Lieferumfang:</p> <p>SENSOAIR wave: Ausführung als Tischgerät mit Netzkabel.</p> <p>SENSOAIR plus, wave: Ausführung als Wandgerät ohne Netzkabel und ein Beutel Spanplattenschrauben 4 x 30 mm mit Dübeln.</p> <p>Fabrikat: IEGENIA SENSOAIR / SENSOAIR wave</p> <p>Liefern und komplett montieren.</p>		