

DES SONDES DE QUALITÉ DE L'AIR SOURCES D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET DE PRODUCTIVITÉ

Concepteur et fabricant de sondes de qualité de l'air, *made in France*

Pour tous les bâtiments tertiaires et les ERP (écoles, Ehpad, etc.)

Sondes multiprotocoles multi polluants. Améliore la productivité et préserve la santé dans les bâtiments

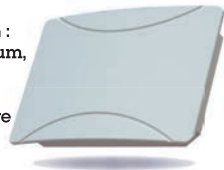
Les sondes multicateurs conçues et fabriquées par NanoSense sont destinées à mesurer la qualité de l'air dans les bâtiments et contribuent à l'optimisation de la consommation énergétique de ces derniers. En effet, *"il est inutile de ventiler 24 h/24 quand cela n'est pas nécessaire. Avec nos sondes, nous contrôlons le débit de la ventilation en fonction des besoins réels. En régulant à bon*

escient, on engendre des économies d'énergie significatives", explique Olivier Martimort, gérant de l'entreprise primée lors du challenge microcapteurs 2018 du Airlab ; Multi protocoles (EnOcean, LoRa, KNX, Modbus, etc.). Ces sondes s'interfaçent également avec des systèmes de supervision.

TRAVAILLER MIEUX

Moins connu : une bonne gestion de la qualité de l'air permet d'engendrer des gains de productivité et un meilleur bien-être des salariés en général. Ainsi, les sondes NanoSense mesurent non seulement les taux de CO₂, mais également les niveaux de composés organiques volatils et de particules fines qui altèrent les fonctions cognitives. *"Notre algorithme de contrôle tient compte*

Sonde E4000NG : CO₂, COV, T°, Hum, 130 x 90 mm, votre meilleure protection contre l'invisible.



de l'environnement global et permet également de comparer la qualité de l'air extérieur et de l'air intérieur. Un indicateur permet ainsi d'informer lorsque l'air extérieur est plus vicié que l'air intérieur."

Les sondes sont paramétrables selon des objectifs de qualité de l'air, voire des seuils cognitifs, ce qui permet une gestion optimale de la ventilation en continu. À noter que le coût global de possession de ces produits est très intéressant puisqu'ils ont une durée de vie de 10 ans et ne nécessitent pas de maintenance. ■

CONTACT

Olivier MARTIMORT

123 rue de Bellevue
92100 Boulogne-Billancourt
Tél. 01 41 41 00 02
infos@nano-sense.com
www.nano-sense.com



L'équilibre entre qualité de l'air et dépenses énergétiques, indispensable pour les bâtiments BEPOS.