Sontay®

QUAND L'EFFICACITÉ COMPTE

ASSUREZ-VOUS QU'IL S'AGIT DE SONTAY

- HUMIDITÉ RELATIVE
- QUALITÉ DE L'AIR ET DÉTECTION DES GAZ
- TEMPÉRATURE
- SURVEILLANCE DE L'ÉNERGIE
- DÉBIT D'AIR
- CAPTEURS INTELLIGENTS
- PROTOCOLES INTELLIGENTS: Modbus, M-Bus, BACnet, KNX

CTA: CENTRAL DE TRAITEMENT D'AIR



AVANTAGES

QUALITÉ DE L'AIR
CO_2 et humidité en temps réel ·
Moins de surventilation, plus de confort ·

EFFICACITÉ
· Température et pression précises.
· Moins d'énergie, plus de performance.

PRÉCISION
Conditions d'air stables ·
Confort, performance et conformité ·

INTÉGRATION
· Connexion facile aux plateformes BMS/IoT.
· BACnet, Modbus, KNX & LoRaWAN pris en charge.

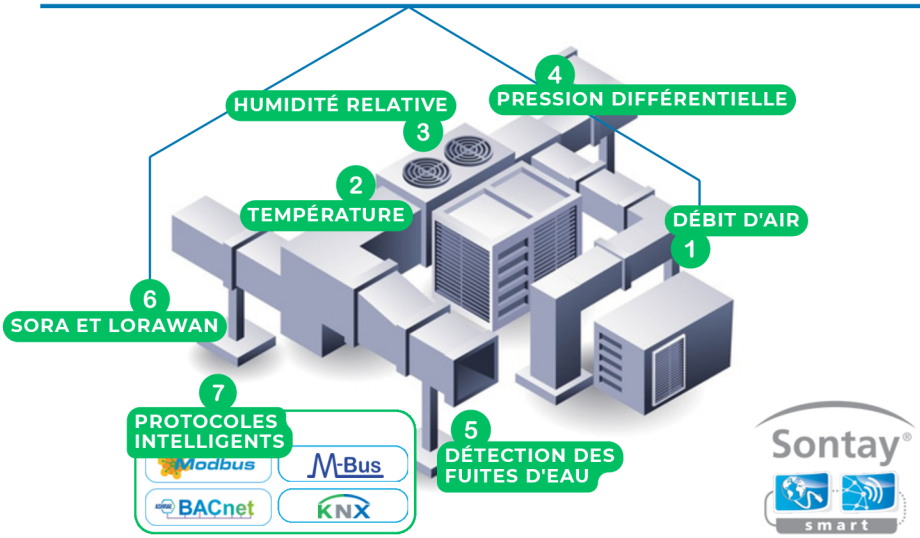
Pour discuter des besoins de votre projet de centre de données, adressez-vous à votre représentant Sontay local ou contactez CGR pour obtenir une assistance personnalisée.

SORA and further LoRaWAN Devices

SCANNEZ ICI

Capteurs Sontay pour centrales de traitement d'air

Les solutions de détection de Sontay garantissent un fonctionnement précis de votre CTA.



	Product Code	Applications
1	**FS-W / FS-X**	Débit d'air
2	**TT / TT-525**	Surveillance de la température
3	**RH / RH-100**	Humidité Relative
4	**PA / PS**	Mesure de la pression
5	**AQ / GS-CO-P**	Air Quality & CO_2 Monitoring
6	**RF / SORA**	SORA & LoRaWAN
7	**SC**	Protocoles BACnet, Modbus, KNX

Les centrales de traitement d'air sont le cœur de tout système CVC. Elles assurent le mélange, la filtration, le chauffage, le refroidissement et la distribution de l'air. Leur efficacité dépend d'une mesure précise et d'une régulation intelligente des variables environnementales.
La gamme de capteurs Sontay couvre tous les besoins des CTA : température, humidité, débit d'air, pression et qualité de l'air. Nos capteurs intelligents et traditionnels garantissent confort constant et performance énergétique optimale dans les systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB).

- Améliorer le confort et le bien-être.
- Réduire la consommation et les coûts.
- Éviter les arrêts grâce à des données fiables.
- Garantir la conformité aux normes de qualité de l'air.

Impact concret :
À l'aéroport de Gatwick, les capteurs Sontay ont été choisis pour une mise à niveau majeure du système GTB, en raison de leur qualité, de leur facilité d'installation et de leur parfaite compatibilité avec les systèmes CVC modernes.

QUALITÉ DE L'AIR ET VENTILATION

- **Air pur et stable.**
- **Protège les équipements.**
- **Améliore l'efficacité.**



TEMPÉRATURE & HUMIDITÉ

- **Contrôle précis essentiel.**
- **Évite la surchauffe.**
- **Maintient l'efficacité.**



SUIVI ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES

- **Gestion efficace de l'énergie**
- **Réduit les coûts d'exploitation**
- **Améliore les performances**

