



Innovant, polyvalent et efficace

Communication intelligente des données
avec la technologie de système de Sontex

Sontex

Des arguments de choix

Le système radio Supercom de Sontex est la solution complète pour un relevé convivial et exact des données de consommation et des données d'autres appareils radio. Il présente un rapport qualité-prix optimal pour des installations de toutes tailles et garantit une flexibilité absolue et la sécurité des données.



Simple

Les appareils sont facilement mis en service. L'utilisation de protocoles standardisés permet une intégration facile des différents programmes de facturation et d'autres systèmes de collecte de données.



Caractéristique

Dans sa version standard, le système radio fonctionne sur une fréquence de 433 MHz et avec un protocole radio caractéristique de Sontex. Les appareils n'envoient des données que selon besoin et peuvent être configurés à distance.



Disponibilité sans faille

Avec une solution Supercom, tous les appareils de mesure sont disponibles 365 jours par an et peuvent donc être relevés et configurés à tout moment.



Modulable

Commencez par une solution walk-by avantageuse et complétez-la ensuite selon vos besoins. Le système étendu peut reprendre l'historique des données sans difficulté.



Discret

Les données de consommation sont disponibles de manière sûre, rapide et dans le respect de la vie privée. Transmission d'autres informations, telles que d'éventuelles manipulations ou données statistiques.



Plateforme multifonctionnelle

Avec ou sans fil, radio SONTEx, OMS ou LoRa, GSM/GPRS, 3G ou 4G, ethernet, bluetooth, WiFi ou un nouveau protocole en phase de développement? Avec Supercom, les conceptions les plus diverses sont envisageables.

Une vue d'ensemble parfaite

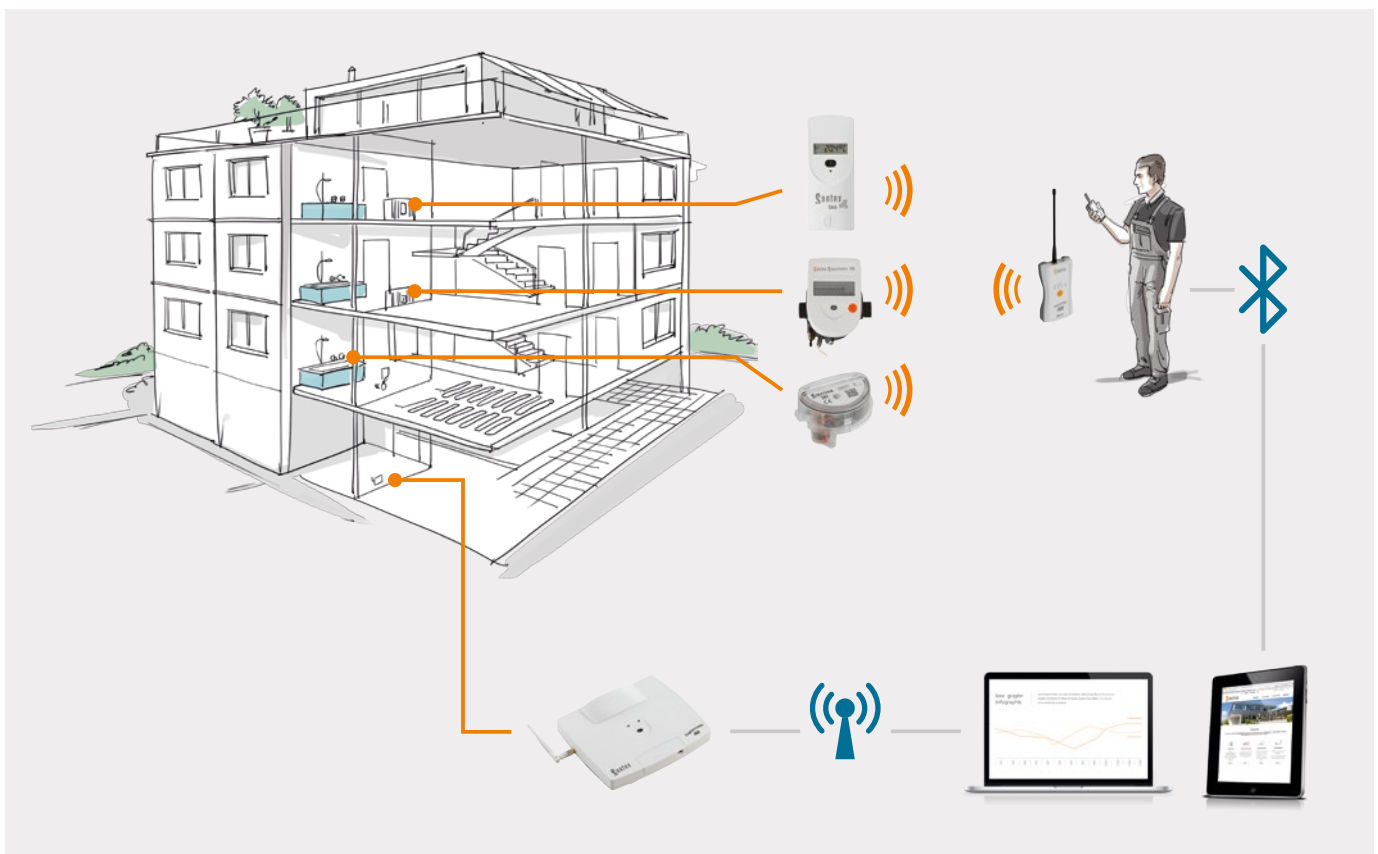
Les composants des systèmes Supercom vous offrent la solution complète pour un relevé à distance des données de consommation.

Le modem radio Supercom 636 avec interface Bluetooth vous offre une solution walk-by rapide et économique pour la lecture à distance (par ondes radio) à l'aide d'un appareil mobile.

La centrale radio Supercom 646 collecte des données de jusqu'à 1000 appareils radio (répartiteurs de frais de chauffage, compteurs d'énergie thermique, modules radio, etc.). Elle peut être consultée sur des interfaces locales telles que M-Bus ou par GSM/

GPRS, 3G ou 4G. Le répéteur Supercom 656 complète la gamme et permet de rassembler des données dans des bâtiments problématiques à portée réduite.

Sontex propose aussi les mêmes composants – modem radio, centrale et répéteur – en version wM-Bus selon la norme OMS pour les appareils qui transmettent leurs données dans ce format standardisé. Le logiciel Tools Supercom est compatible avec les deux.





« À moyen terme, nous visons des systèmes complètement ouverts et des solutions qui sont aussi librement configurables pour les nouvelles technologies émergentes. »

Milan Fischer, chef d'équipe New Technologies