



Innovativ, vielseitig und effizient

Intelligente Datenkommunikation
mit Systemtechnik von Sontex.

Sontex

Worauf Sie sich verlassen können

Das Funksystem Supercom von Sontex ist die komplette Lösung für die kundenfreundliche und exakte Erfassung von Verbrauchswerten und von Daten anderer funkfähiger Geräte: optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis für jede Anlagegrösse, absolute Flexibilität und Datensicherheit.



Einfach

Die Geräte lassen sich problemlos in Betrieb nehmen. Die Nutzung von Standardprotokollen ermöglicht eine einfache Integration in unterschiedliche Abrechnungsprogramme und andere Datenerfassungssysteme.



Proprietär

Das Funksystem operiert in der Standard-Version auf einer Frequenz von 433 MHz und einem proprietären Funkprotokoll von Sontex. Die Geräte senden nur bei Bedarf und können via Funk konfiguriert werden.



Jederzeit

Mit einer Supercom-Lösung sind alle Messgeräte 365 Tage im Jahr erreichbar und können somit jederzeit ausgelesen und konfiguriert werden.



Skalierbar

Starten Sie mit einer kostengünstigen Walk-by-Lösung und bauen Sie diese nach Belieben aus. Das erweiterte System kann die Datenhistorie problemlos übernehmen.



Diskret

Die Verbrauchsdaten sind sicher, schnell und unter Wahrung der Privatsphäre verfügbar. Übermittlung auch von Zusatzinformationen, z.B. Manipulationen oder statistische Daten.



Multi-Plattform

Drahtgebunden oder drahtlos, SONTEX Funk, OMS oder LoRa, GSM/GPRS, 3G oder 4G, Ethernet, Bluetooth, WiFi oder ein neuartiges Protokoll in der Entwicklungsphase? Mit Supercom sind die unterschiedlichsten Auslegungen möglich.

Der perfekte Durchblick

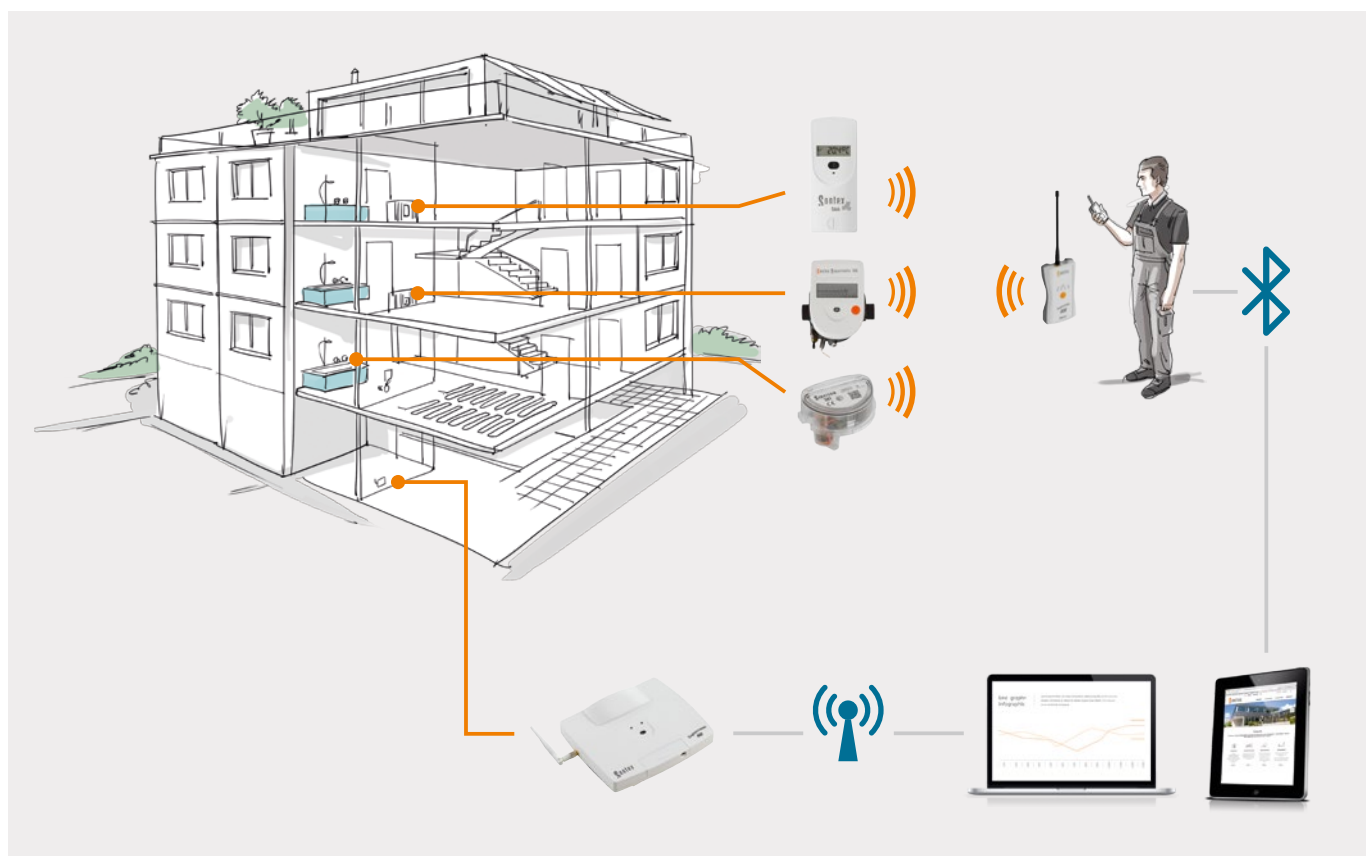
Die System-Komponenten-Supercom bieten Ihnen die komplette Lösung für die Funk-Fernauslesung von Verbrauchsdaten.

Mit dem Funkmodem Supercom 636 mit Bluetooth-Schnittstelle erhalten Sie eine schnelle und wirtschaftliche Walk-by-Lösung für die Funk-Fernauslesung mit einem mobilen Auslesegerät.

Die Funkzentrale Supercom 646 sammelt die Funkdaten von bis zu 1000 funkfähigen Geräten – von Heizkostenverteilern, Wärmezählern, Funkmodulen. Sie kann über lokale Schnittstellen wie M-Bus oder via GSM/GPRS, 3G und 4G ausgelesen werden. Der

Repeater Supercom 656 rundet das Portfolio ab und ermöglicht das Zusammenführen der Daten in problematischen Gebäuden mit reduzierter Reichweite.

Sontex bietet dieselben Komponenten – Funkmodem, Zentrale und Repeater – auch in einer wM-Bus-Version gemäss OMS-Standard für Geräte, die ihre Daten in diesem standardisierten Format senden. Die Software Tools Supercom unterstützt beide.





«Mittelfristig streben wir vollkommen offene Systeme und Lösungen an, die auch für neue, aufstrebende Technologien frei konfigurierbar sind.»

Milan Fischer, Teamleiter New Technologies