



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 Anlagengrösse, 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

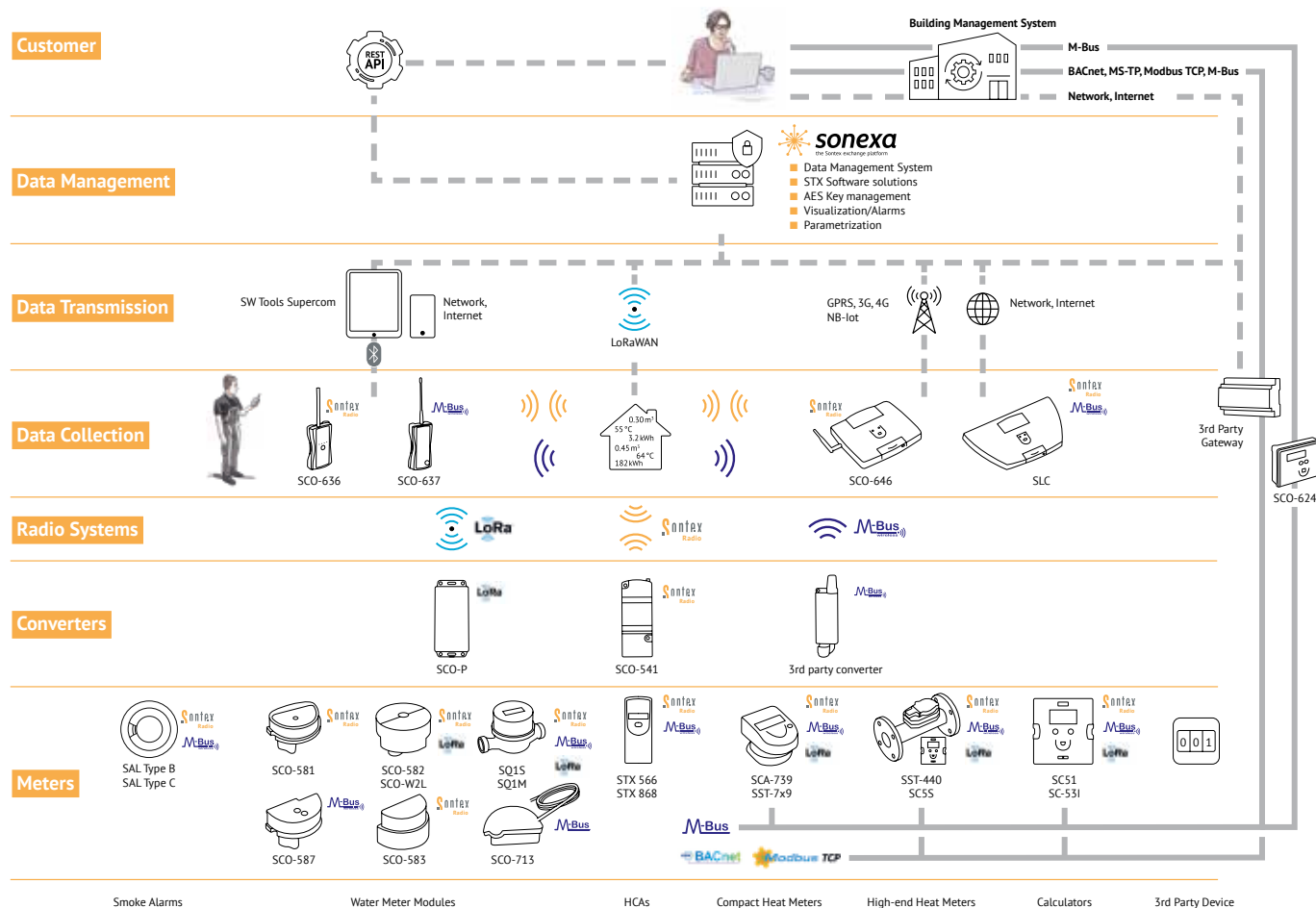
Drahtgebunden oder drahtlos, SONTEX Funk, OMS oder LoRa, GSM/GPRS, 3G oder 4G, Ethernet, Bluetooth, WiFi oder ein neuartiges Protokoll in der Entwicklungsphase? Mit Supercom sind die unterschiedlichsten Auslegungen möglich.

Der perfekte Durchblick

Das Gateway Superlink C und die Sonexa-Plattform bieten Ihnen eine Komplettlösung für die Fernauslesung von Verbrauchsdaten.

Superlink C ist ein Gateway zur flexiblen, EED-konformen Erfassung von Verbrauchsdaten per OMS (868 MHz) und bidirektionalem Sontex-Funk (433 MHz). Die Daten werden sicher an die Sonexa-Plattform weitergeleitet, welche auch die Erfassung von Messdaten per LoRaWAN ermöglicht.

Hier liegen die Daten zur weiteren Verarbeitung bereit. Je nach Stromversorgung des Gateways, können die Verbrauchsdaten in beliebigen Zeitintervallen empfangen werden und für eine exakte Verbrauchsberechnung oder statistische Auswertung genutzt werden.



Smoke Alarms Water Meter Modules HCA's Compact Heat Meters High-end Heat Meters Calculators 3rd Party Device



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

Milan Fischer, Teamleiter New Technologies