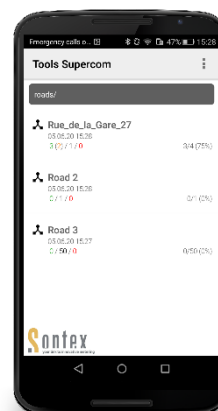
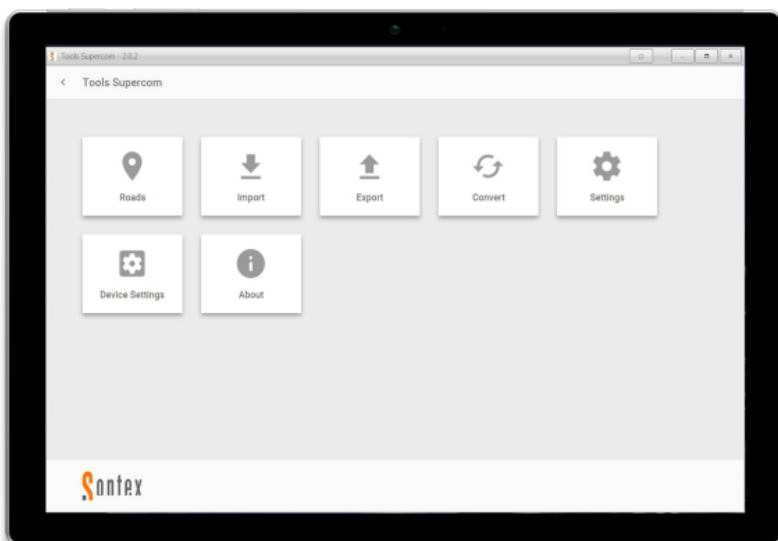


Tools Supercom

Software und App für die mobile Auslesung und Konfiguration von Smart Metern



Anwendung

Die Sontex Software **Tools Supercom** ist eine intuitiv zu bedienende und übersichtlich gestaltete PC-Software und Android App. Sie ist für die mobile Auslesung und Konfiguration von Systemkomponenten und Smart Metern konzipiert.

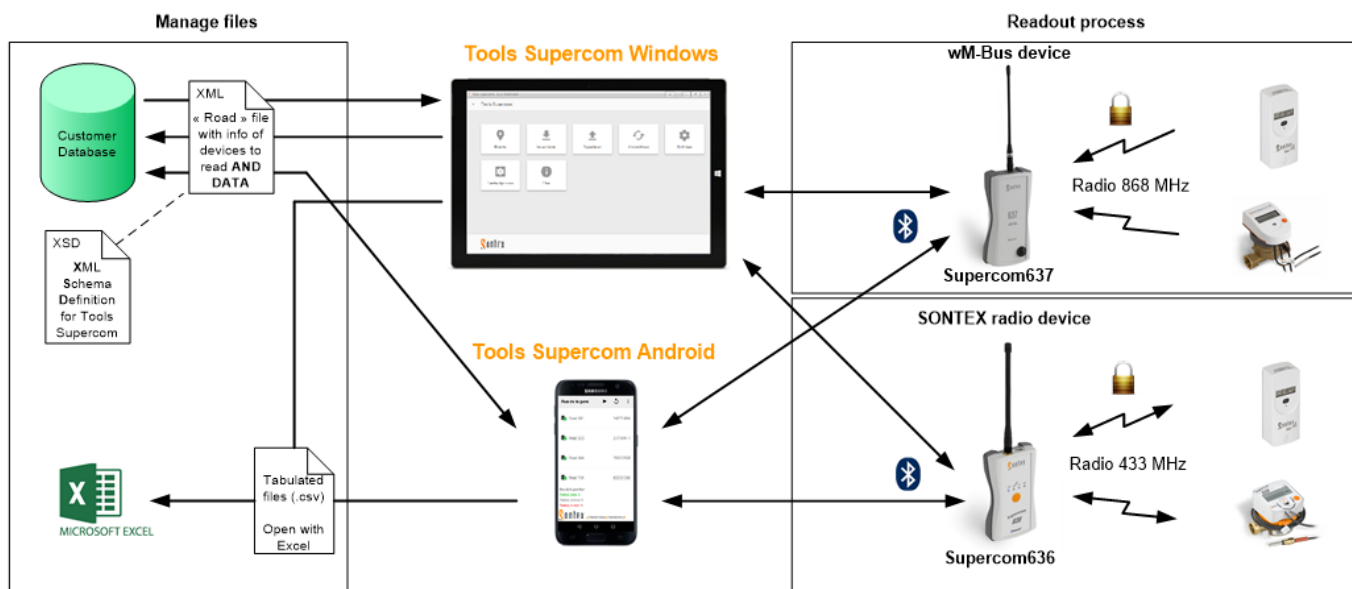
Die Software läuft unter:

- Windows OS auf PCs oder Tablets
- Android OS auf Smartphones oder Tablets

Sowohl die Software als auch die App unterstützen folgende Sontex Funkmodems:

- Supercom 636 für Geräte mit SONTEX Funk auf 433 MHz
- Supercom 637 für Geräte mit wM-Bus und OMS Funk auf 868 MHz

Auslesungskonzept



Tools Supercom Windows

Die Software **Tools Supercom Windows** lässt sich aufgrund seiner logisch aufgebauten auf Icon basierten Navigation einfach bedienen. Die Anwendung bietet mehrere Funktionen, welche die Handhabung der Daten schnell und einfach machen.

Die Software ist in zwei Ausgaben erhältlich:

- **Basic**
- **Professional**

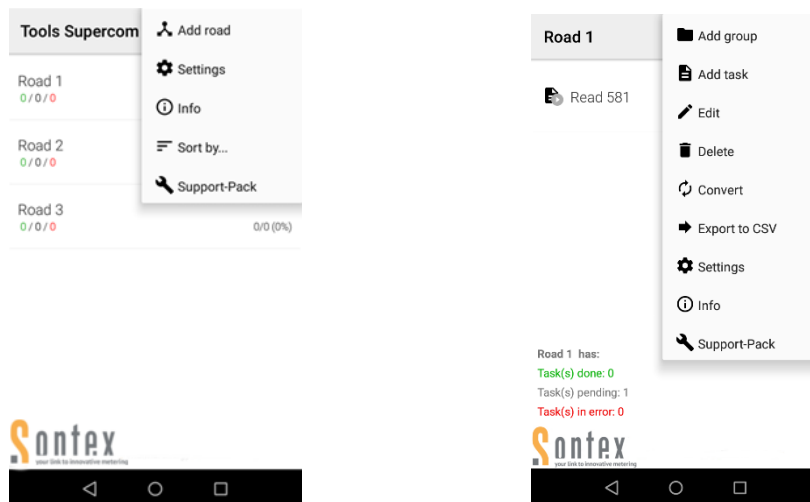
Wichtigste Funktionen der Basic und **Professional** Ausgaben Version 2.5.x in der Übersicht:

	Basic	Pro
Unterstützung des Funkmodems Supercom 636 (SONTEX Funk)	✓	✓
Auslesung von SONTEX Funk Geräten	✓	✓
Konfigurierung von SONTEX Funk Geräten	✓	✓
Unterstützung des wM-Bus und OMS Funkmodems 637	✓	✓
Auslesung von Sontex wM-Bus und OMS Funk Geräten	✓	✓
Drei globale AES-128 Schlüssel	✓	✓
Detaillierte Routeninformationen in der Routenansicht	✓	✓
Bearbeitung von Aufgaben	✓	✓
Filtern von Aufgaben in der Route	✓	✓
Kopieren-Einfügen und Drag & Drop über mehrere Routen	✓	✓
Routen Konvertierung (param <-> auslesen)	✓	✓
Sortieren von Routendateien	✓	✓
Filtern von Routendateien	✓	✓
Multi-Edit	✓	✓
Manuelle Bearbeitung der fehlgeschlagenen Leseaufgabe auf ausgewählten Geräten	✓	✓
Bearbeiten der Sontex 556 und 566 LCD-Sequenz	✓	✓
Export der Auslesungsdaten im CSV Format	✓	✓
Sprachen (EN, DE, FR, IT)	✓	✓
Überprüfung auf Updates	✓	✓
Direktes Update von Tools Supercom	✓	✓
Suchfunktion für ein bestimmtes OMS Gerät	✗	✓
Scanner für OMS Geräte	✗	✓
Individuelle AES-128 Schlüssel	✗	✓
Unterstützt das OMS Key Exchange File Format	✗	✓
Aufgaben nach Auslesung entschlüsseln	✗	✓
Vorlagen	✗	✓

Tools Supercom Android

Die App **Tools Supercom Android** verwandelt Ihr Smartphone über seine Bluetooth-Verbindung in ein effizientes Auslesegerät.

Die App Tools Supercom Android verfügt über eine einfache und logische Navigation im Haupt- und Routen-Menü mit mehreren Möglichkeiten zum Erstellen und Bearbeiten von Aufgaben.



Wichtigste Funktionen der Android App (Version 1.3.x) in der Übersicht

	Android
Unterstützt das Funkmodem Supercom 636 (SONTEX Funk)	✓
Auslesung von SONTEX Funk Geräten	✓
Konfigurierung von SONTEX Funk Geräten	✓
Unterstützt das wM-Bus und OMS Funkmodem 637	✓
Auslesung von Sontex wM-Bus und OMS Funk Geräten	✓
Drei globale AES-128 Schlüssel	✓
Max. empfohlene Anzahl von Aufgaben pro Route: 1000	✓
Das gleiche Dateiformat wie Tools Supercom Windows	✓
Detaillierte Routeninformationen in der Routenansicht	✓
Routen Konvertierung (param <-> auslesen)	✓
Sortieren von Routendateien	✓
Bearbeitung von Aufgaben	✓
Bearbeitung der Sontex 556 LCD-Sequenz	✓
Aufgabenstatus und Warnung in Farbe	✓
Anzeige der Ergebnisse der Auslesungsaufgabe	✓
Export der Auslesungsdaten im CSV Format	✓
Sprachen (EN, DE, FR, IT)	✓
Scan of OMS devices	✓
Individual AES-128 keys	✓
Unterstützung des OMS Key Exchange-Dateiformats	✓
Download of AES keys from exchange-platform.app	✓
Herunterladen von AES-Schlüsseln von Exchange-Platform.app	✓
Aufgabenerstellung aus QR-Code	✓
Lizenzinstallation aus QR-Code	✓
Unterstützung des Strassenstandorts (Anzeige, Namensvorschlag)	✓

Software- und Hardwareanforderungen

Für die **Windows-Version** wird folgende Hardware und Software benötigt:

- Ein PC oder Tablet mit: Windows 7 oder 10 32/64 bits
- 2 GB Speicher (RAM)
- Bildschirmauflösung 1024x768 Pixel
- Ein Supercom 636 und/oder ein Supercom 637 Funkmodem
- Bluetooth- oder USB-Anschluss zum Anschluss an das Funkmodem Supercom 636
- Bluetooth-Verbindung zum Verbinden mit dem Funkmodem Supercom 637

Für die **Android-Version** wird folgende Hardware und Software benötigt:

- Gerät mit Android ab Version 4.1.x (Jelly Bean)
- 2 GB Speicher (RAM)
- Mindestens 100 MB freier interner Speicher für maximal 4 Routen. Mehr interner Speicher abhängig von der Grösse und Anzahl der Routen
- CPU Quad-Core 1.3 GHz (besser Octa-Core)
- Bildschirmauflösung 720x1280 Pixel
- Ein Supercom 636 und/oder ein Supercom 637 Funkmodem
- Bluetooth-Verbindung zum Verbinden mit dem Funkmodem Supercom 636 und/oder Supercom 637
- Ein PC Windows zum Kopieren der Anwendungs- und Road-Dateien auf das Android-Gerät, obwohl die App direkt vom Sontex-Extranet heruntergeladen werden kann

Die Tools Supercom Android App 1.3.0 wurde erfolgreich auf folgenden Geräten getestet:

Model	Android Version	Display Grösse	Auflösung Pixel	Prozessor	Interner Speicher	RAM
HTC 10 *	7.0	5.2"	1440 x 2560	Quad-core 2.2 GHz	32 GB	4 GB
HTC One A9	7.0	5.0"	1080 x 1920	Octa-core (4 x 1.5 GHz + 4 x 1.2 GHz)	16 GB	2 GB
HTC One M8 *	6.0	5.0"	1080 x 1920	Quad-core 2.3 GHz	16 GB	2 GB
Huawei P8 lite (ALE-L21)	6.0	5.0"	720 x 1280	Octa-core 1.2 GHz	16 GB	2 GB
Huawei P9 (VNS-L21)	6.0	5.2"	1080 x 1920	Octa-core (4 x 2.5 GHz + 4 x 1.8 GHz)	32 GB	3 GB
Huawei Y6II Compact *	5.1	5.5"	720 x 1280	Quad-core 1.3 GHz	16 GB	2 GB
Nokia 8	8.1	5.3"	1440 x 2560	Octa-core (4 x 2.5 GHz + 4 x 1.8 GHz)	128 GB	6 GB
Samsung Galaxy tab A	7.0	10.1"	1920 x 1200	Octa-core 1.6 GHz	16 GB	2 GB
Samsung Galaxy S8	7.0	5.8"	1440 x 2960	Octa-core 2.3 GHz	64 GB	4 GB
Samsung Galaxy xCover 4 *	7.0	5.0"	720 x 1280	Quad-core 1.4 GHz	16 GB	2 GB
Sony Xperia Z5	7.1.1	5.2"	1080 x 1920	Octa-core (4 x 1.5 GHz + 4 x 2.0 GHz)	32 GB	2 GB

(*) Es wird nicht empfohlen, die Exportfunktion für Routen mit mehr als 500 Geräten zu verwenden.

Technische Unterstützung

Technische Unterstützung erhalten Sie von Ihrem lokalen Sontex-Vertreter oder direkt bei Sontex SA.

Sontex Hotline

support@sontex.ch, +41 32 488 30 04

Aenderungen vorbehalten

© Sontex SA 2008

DS_ToolsSupercom_V05_2006_de



Sontex SA
Rue de la Gare 27
CH-2605 Sonceboz

Tel. +41 32 488 30 00
sontex@sontex.ch

www.sontex.ch