

Datenblatt

Software Tools Supercom



Produktmerkmale

- für die mobile Auslesung und Konfiguration von Smart Metern
- verfügbar für Windows OS auf PCs oder Tablets und Android OS auf Smartphones oder Tablets
- in Betrieb mit den mobilen Auslesegeräten Supercom 636 (für Geräte mit STX Funk) und Supercom 637 (für Geräte mit wM-Bus und OMS Funk)

Tools Supercom Windows

Die wichtigsten Funktionen der Basic und Professional Edition (Programmversion 2.2.x) in der Übersicht:

Edition	Basic	Professional
Unterstützung Supercom 636 (STX Funk)	•	•
Auslesung von STX Funk-Geräten	•	•
Konfigurierung von STX Funk-Geräten	•	•
Unterstützung Supercom 637	•	•
Auslesung von 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 (Parametrieren <-> Auslesen)	•	•
Sortieren von Routendateien	•	•
Filtern von Routendateien	•	•
Multi-Edit	•	•
Manuelle Bearbeitung der fehlgeschlagenen Leseaufgabe auf ausgewählten Geräten	•	•
Export der Auslesedaten in das CSV-Format	•	•
Verfügbare 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 erstellen		•

Tools Supercom Android

Die wichtigsten Funktionen der Android App (Version 1.3.x) in der Übersicht:

- Unterstützt das mobile Auslesegerät Supercom 636 (STX Funk)
- Auslesung und Konfiguration von STX Funk-Geräten
- Unterstützt das mobile Auslesegerät Supercom 637 (wM-Bus und OMS)
- Auslesung von wM-Bus und OMS Funk-Geräten
- Drei globale AES-128 Schlüssel
- Max. empfohlene Anzahl von Geräten pro Route: 1000
- gleiches Dateiformat wie Tools Supercom Windows
- Detaillierte Routeninformationen in der Routenansicht
- Routen Konvertierung (Parametrieren <-> Auslesen)
- Sortieren von Routendateien
- Bearbeitung von Aufgaben
- Aufgabenstatus und Warnung in Farbe
- Anzeige der Auslese-Ergebnisse
- Export der Auslesedaten in das CSV-Format
- verfügbare Sprachen (EN, DE, FR, IT)

Software- und Hardwareanforderungen

Windows-Version

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

Android-Version

- Gerät mit Android ab Version 4.1.x (Jelly Bean)
- 2 GB RAM Speicher
- 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
- Supercom 636 und/oder Supercom 637 Funkmodem
- Bluetooth-Verbindung zum Verbinden mit dem Funkmodem Supercom 636 und/oder Supercom 637
- PC Windows zum Kopieren der Anwendungs- und Road-Dateien auf das Android-Gerät

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

Modell	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 (4x1.5 GHz + 4x1.2 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 (4x2.5 GHz + 4 x 1.8 GHz)	32 GB	3 GB
Huawei Y6II Compact *	5.01	5.5"	720 x 1280	Quad-Core 1.3GHz	16 GB	2 GB
Nokia 8	8.1	5.3"	1440 x 2560	Octa-Core (4x2.5GHz+ 4x1.8GHz)	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 (4x1.5 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.