



# LOC - PC - SECURE Spezifikation

V1.3



## Produktbezeichnung

Bezeichnung: LOC - PC - SECURE Spezifizierung

## Hersteller Anschrift

Name: Scemtec Automation GmbH

Straße: Auf'm Angst 3

PLZ. Ort: 42553 Velbert

Telefon: 02053 / 4936 - 0

Fax: 02053 / 4936 - 49

E-Mail: info@scemtecautomation.de  
info@locatesolution.de

Internet Adresse: www.scemtecautomation.de  
www.locatesolution.de

## Ersatzteilbestellung und Kundendienst

Adresse siehe oben

## Dokument Angaben

Bedienungsanleitung Nr.: V1.3

Erstellungsdatum: 13.07.2007

## 1.0 Inhaltsverzeichnis

Produktbezeichnung .....	2
1.0 Inhaltsverzeichnis.....	3
2.0 Beschreibung .....	4
2.1 Sicherheitshinweise.....	4
2.2 LOC - PC - SECURE .....	5
2.2.1 Installation .....	5
2.2.2 Artikelnummern .....	6
3.0 Spezifikation LOC - PC - SECURE .....	7
4.0 Abmessungen .....	8
4.1 Öffnen des Gehäuses.....	8
4.2 Abmessungen .....	8

## 2.0 Beschreibung

### 2.1 Sicherheitshinweise

Diese Anleitung richtet sich an den Montagebetrieb und enthält wichtige Hinweise zur Montage, Inbetriebnahme und Handhabung des LOC-PC-SECURE.

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam vor der Montage und Inbetriebnahme.

Bauherren und Benutzer sind auf deren Einhaltung hinzuweisen. Bei Nichteinhaltung dieser unbedingt erforderlichen Hinweise kann keine Gewährleistung für die einwandfreie Funktion des Systems gegeben werden.

**Die Montage- und Inbetriebnahme darf ausschließlich von sachkundigem Personal durchgeführt werden.**

Das LOC-PC-SECURE wurde unter Berücksichtigung von sicherheitstechnischen Regeln konstruiert und gebaut. Die Sicherheit hängt bei dem Produkt ganz wesentlich vom korrekten Einbau ab! Die Montage der elektronischen Bauteile sowie die Verlegung der Verbindungskabel erfordert besondere Sorgfalt, da schadhafte Kabel und beschädigte Steuerungskomponenten zum Ausfall des LOC-PC-SECURE beitragen.

Versichern Sie sich vor der Montage vom einwandfreien Zustand der Bauteile. Beschädigte oder schadhafte Bauteile dürfen in keinem Fall verwendet werden.

Bei unsachgemäß durchgeführter Montage des Produktes und / oder bei Verwendung von nicht originalen bzw. nicht werkseitig freigegebenen Systemzubehörteilen wird keine Haftung übernommen. Die Veränderung von Bauteilen oder die Verwendung von nicht zugelassenen Zubehörteilen können Störungen hervorrufen.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachtung der Montage- und Bedienungsanleitung oder unsachgemäße Handhabung entstehen, erlischt die Gewährleistung.

Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Garantie.

Das Produkt ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Es ist nicht geeignet für Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit und chemischen Substanzen. (z.B. Galvanik)

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben dieser Anleitung entsprechen zum Tag der Drucklegung dem aktuellen Stand der Entwicklung unseres Produktes.

Dieses Produkt unterliegt einem ständigen Verbesserungsprozess und wird permanent dem technischen Fortschritt angepasst.

Im Sinne Ihrer Zufriedenheit müssen wir uns Änderungen an dem Produkt vorbehalten.

Modell und Produktansprüche können nicht geltend gemacht werden.

**Bei Unstimmigkeiten oder Rückfragen bezüglich der Montage, wenden Sie sich bitte an uns.**

## 2.2 LOC - PC - SECURE

Der LOC-PC-SECURE dient zum Sichern des Computers. In Verbindung mit einem LOC-Office Key stellt er eine Sicherheitsadministration für den Computer dar. Der LOC-PC-SECURE wird über den USB Port an den Computer angeschlossen und schaltet mittels der LOC Software den Computer frei oder sperrt ihn.

Registriert der LOC-PC-SECURE in der Nähe (Reichweite in der Software einstellbar) einen LOC-Office Key, der die entsprechend eingestellte Berechtigung hat, gibt die LOC Software den Computer frei und es kann an ihm gearbeitet werden. Verlässt dieser Schlüssel den Bereich um den Computer wieder, sperrt die LOC Software den Computer und das Arbeiten ist nicht mehr möglich.

Besonders in Bereichen wie z.B. Rezeptionen ist dieses Gerät geeignet. Verlässt der Concierge oder Pförtner den Arbeitsplatz hat keiner, ohne den berechtigten Schlüssel, Zugriff auf den Computer und evtl. Vorgaben wie Datenschutz sind gewährleistet. Zugleich sind damit Anwendungsbereiche wie Krankenhäuser, Banken und Versicherungen gegeben, bei denen Datenschutz auch eine große Rolle spielt.

Die berechtigten Schlüssel für den LOC-PC-SECURE können mittels Software am PC definiert werden. Diese Berechtigungen werden allerdings in der Software (Datenbank) gespeichert und nicht im Gerät selber. Somit sind nach einem Wechsel des LOC-PC-SECURE Gerät, noch alle vorherigen Daten auf dem PC vorhanden.

Durch den Anschluss an den USB Port des PCs ist keine weitere Spannungsversorgung notwendig.

### 2.2.1 Installation

1. Schritt:  
Schließen Sie das USB Kabel an den PC an. Daraufhin können Sie das LOC-PC-SECURE an das andere Ende des USB Kabels anschließen. Wenige Sekunden nach dem Anschließen des Gerätes erscheint eine Meldung durch Ihr Betriebssystem, dass ein neues USB Gerät gefunden wurde.
2. Schritt:  
Nach dem erfolgreichen Anschließen des LOC-PC-SECURE, können Sie die mitgelieferte CD in Ihr CD-Laufwerk einlegen. Folgen Sie den Installationshinweisen und starten Sie den PC nach der Installation neu.
3. Schritt:  
Starten Sie die Software. Da dies der erste Start der Software ist, erscheint zunächst eine Passwort Eingabe. Danach wird der Assistent zum Einlesen der berechtigten Schlüssel angezeigt. Folgen Sie den Hinweisen des Assistenten, um den Schlüssel erfolgreich einzulesen. Nach dem Einlesen des berechtigten Schlüssels, ist Ihr Schlüssel dem LOC-PC-SECURE bekannt und die Einrichtung ist abgeschlossen.. Weitere Konfigurationen, wie z.B. die Reichweite und Lesereaktion, können in der entsprechenden Registerkarte getätigt werden.

### 2.2.2 Artikelnummern

Für den Bestellvorgang ist das Übermitteln der Artikelnummer notwendig. Der Artikel kann in verschiedenen Variationen nach Kundenwünschen konfiguriert werden. Die Artikelnummer setzt sich aus den verschiedenen Konfigurationen zusammen.

Bitte beachten:

Das Feld mit dem vorgegebenen Wert „xxx“ entspricht der Firmwarenummer. Bei Neubestellungen bitte mit „xxx“ Ausfüllen, da dieser Eintrag dann der aktuellsten Firmware entspricht. Falls Sie Nachbestellungen tätigen, sollte der Eintrag der Firmwarenummer der schon vorhandenen Geräte entsprechen. Für z.B. die Firmware „2.25“ müsste die Nummer 225 eingetragen werden.

#### Artikelnummer

203	xxx	<b>Frequenz</b> (1 Auswahlmöglichkeit)	18	09	03
		<input type="checkbox"/> 01 - 868MHz <input type="checkbox"/> 02 - 916MHz			

Beispiel: 203 . 240 . 01 . 18 . 09 . 03

203	240	<b>Frequenz</b> (1 Auswahlmöglichkeit)	18	09	03
		<input checked="" type="checkbox"/> 01 - 868MHz <input type="checkbox"/> 02 - 916MHz			

Diese Konfiguration würde einem LOC-PC-SECURE in der Version 2.40 entsprechen. Die Daten werden mit der Frequenz 868MHz empfangen und das Gerät befindet sich im Short Range Reader Gehäuse mit einem USB Anschluss. Im Lieferumfang ist ein USB Kabel enthalten und das Medium sendet seine Daten über eine HF (868MHz) Verbindung.

### 3.0 Spezifikation LOC - PC - SECURE

<b>LF-Technik</b>	
Niederfrequenz-Magnetfeld (LF - low frequency)	125kHz
Niederfrequenz Reichweite mit Rechteckantenne im Gehäusedeckel, idealisiert kugelförmige Abstrahlung	ca. 0,3m / 0,6m / 1,2m Radius
Kommunikationsart	Unidirektional
<b>HF-Technik</b>	
Funkfrequenz	868MHz (gebührenfrei nutzbares ISM Band)
Funkreichweite	bis zu 20m in offener Umgebung
Kommunikationsart	Bidirektional
<b>Spannungsversorgung</b>	
Betriebsspannung	5V (100mA @ Standby)
<b>Schnittstelle</b>	
Schnittstelle	USB
<b>Systemmemory</b>	
Anzahl an Transpondern	unbegrenzt
<b>Gehäuse</b>	
Abmessungen (W x H x D)	68mm x 108mm x 22mm
Schutzart	IP32
Farbe	Black, silver and gray
Material	PMMA
Gewicht	105g
Temperatur	0 °C ... + 70 °C

Technische Änderungen vorbehalten.

## 4.0 Abmessungen

### 4.1 Öffnen des Gehäuses



Zum Öffnen des Gehäuses des LOC-PC-SECURE müssen die 4 Schutzkappen am Boden des Gehäuses entfernt werden. Nach dem Entfernen müssen die sich darunter befindlichen Schrauben gelöst werden.

Nun muss das Gehäuse vorsichtig auseinander gezogen werden, da sonst die Antenne reißen kann. Danach hat man 2 Gehäuseteile, einmal den Deckel und einmal das Zwischenteil mit Boden.

### 4.2 Abmessungen

