

Handbuch SpeedLimit für Symbian S60

Version 1.2.1

Copyrights und Warenzeichen

Microsoft Windows XP ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corp.

Alle in diesem Handbuch zusätzlich verwendeten Programme und Bezeichnungen sind u. U. ebenfalls eingetragene Warenzeichen der Herstellerfirmen und dürfen nicht gewerblich oder in sonstiger Weise verwendet werden. Irrtümer vorbehalten.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt gearbeitet. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die angegebenen Daten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne zu verstehen. Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder juristische Verantwortlichkeit noch irgendeine Haftung übernehmen.

Alle Rechte vorbehalten; kein Teil dieses Handbuches darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder Speicherung und/oder Verbreitung in elektronischer Form) ohne schriftliche Genehmigung der Eifrig Media reproduziert oder vervielfältigt werden.

Copyright © 2008
Eifrig Media
Friedrich Ebert Damm 160B
22047 Hamburg

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1. Willkommen	3
2. Allgemeines	4
2.1. Voraussetzungen	4
3. Installation.....	5
3.1 Allgemeines	5
3.2. Installation SpeedLimit S60.....	5
4. SpeedLimit S60 starten	7
5. Anzeige & Bedienung	8
5.1. Anzeige Standard-Bildschirm	8
5.2. Anzeige Tour-Bildschirm	8
5.3. Anzeige GPS Status	9
5.4. Anzeige Satellitenübersicht	9
5.5. Tastaturbelegung.....	10
6. Bedienung in Nokia Maps	11
6.1. Menü (Options Button)	11
6.1.1. Landmarks.....	11
6.1.2. Einstellungen.....	11
6.1.3. Sprachen.....	12
6.1.4. Update	12
6.2. Nokia Maps Overlay	13
6.2.1. Overlayanzeige ohne Erweiterung	13
6.2.2. Overlayanzeige Standard	13
6.2.3. Overlayanzeige Tour.....	14
6.2.4. Tastaturfunktionen im Overlaymodus	14

1. Willkommen

Wir möchten Sie zu dem Erwerb der Softwareanwendung SpeedLimit beglückwünschen und wünschen Ihnen viel Spass bei der Nutzung unseres Produktes.

Mit dem Kauf von SpeedLimit haben Sie sich für ein technisch ausgereiftes und qualitativ hochwertiges Sicherheitsprodukt entschieden.

Auf den folgenden Seiten wollen wir Ihnen bei der Installation und der Nutzung von SpeedLimit behilflich sein.

Damit Sie so bequem wie möglich mit diesem Handbuch arbeiten können, sollten Sie sich zuvor einen Überblick über die enthaltenen Kapitel im vorangestellten Inhaltsverzeichnis verschaffen.

2. Allgemeines

SpeedLimit für S60 ist eine Software für Handys auf Basis des Symbian S60 Betriebssystems, die Sie während der Fahrt vor bekannten Unfallschwerpunkten warnt. *SpeedLimit für S60* kann sowohl im Vordergrund als auch im Hintergrund als eigenständige Anwendung laufen. *SpeedLimit für S60* bietet Ihnen zudem die Möglichkeit vor Blitzern in Verbindung mit Nokia Maps gewarnt zu werden.

Aktuell befinden sich mehr als 40.000 Unfallschwerpunkte weltweit in der Datenbank von SCDB.info. Sie haben somit Zugriff auf die umfangreichste und genaueste Datenbank, die es weltweit gibt.

2.1. Voraussetzungen

Um *SpeedLimit für S60* nutzen zu können, benötigen Sie ein Handy mit Symbian S60 3rd Edition Betriebssystem.

Ausführliche Informationen erhalten Sie bei www.SCDB.info auf den Seiten für SpeedLimit.

SpeedLimit S60 ist nicht für Palm-, Windows- und andere Symbianversionen geeignet!

3. Installation

3.1 Allgemeines

Für die Installation von *SpeedLimit S60* ist es erforderlich, dass Sie die neueste Version von Nokia PC Suite auf Ihrem Computer installiert haben!

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Handy über genug Akkuleistung verfügt.

Loggen Sie sich bei SCDB.info ein und laden Sie diese Dateien herunter (<http://www.scdb.info/de/plugin-speedlimit-s60/>):

- **PythonForS60_1_4_4_3rdEd.sis**
- **SpeedLimit_v1_3_0.sis**
- **sLang.txt**
- **SpeedLimit.zip**

Entpacken Sie die Datei SpeedLimit.zip und Sie erhalten:

- **SpeedLimit.txt** (diese Datei enthält die aktuellen Blitzerdaten und wird bei einem Update ersetzt)
- **liesmich.txt**



3.2. Installation SpeedLimit S60

Verbinden Sie Ihr Handy mit dem PC und achten darauf, dass Nokia PC Suite Ihr Handy ordnungsgemäß erkennt!

Führen Sie anschließend folgende Schritte durch:

1. Installieren Sie die Datei **PythonForS60_1_4_4_3rdEd.sis** durch einen Doppelklick im Telefonspeicher Ihres Handys (nicht auf der Speicherkarte).
2. Installieren Sie die Datei **SpeedLimit_v1_3_0.sis** ebenfalls durch einen Doppelklick im Telefonspeicher (nicht auf der Speicherkarte). Bestätigen Sie bitte die Installation auf Ihrem Handy, damit die Installation fortgesetzt wird. Dieser Vorgang kann einige Sekunden dauern.
3. Nach der Installation finden Sie im Programm-Menü Ihres Handys das neue Icon für *SpeedLimit S60*. Starten Sie damit die Anwendung zum ersten Mal. Anschließend beenden Sie *SpeedLimit S60* wieder mit einem Klick auf „Schließen“.
4. Öffnen Sie nun in Ihrem PC unter Arbeitsplatz den Nokia Phone Browser. Auf der Speicherkarte finden Sie den Ordner „SpeedLimit“.

5. Kopieren Sie in diesen Ordner die folgenden Dateien:
 - **slLang.txt** (Sprachdatei zum Ändern der Sprache)
 - **SpeedLimit.txt** (enthält aktuelle Blitzerdaten)
 - **liesmich.txt**

6. Optional können Sie noch eigene Dateien für zusätzliche Warntöne in den Ordner „SpeedLimit“ kopieren:
 - **fixed.wav** (Warnton für feste Blitzer)
 - **mobile.wav** (Warnton für mobile Blitzer)

Diese Dateien stellen wir nicht zu Verfügung, denn es befinden sich bereits in der Software integrierte Warntöne.

4. SpeedLimit S60 starten

Drücken Sie die Taste „Menü“ in Ihrem Handy und wählen den Menüpunkt „Programme“ aus. Es erscheint eine Auflistung aller installierten Programme.

Hier finden Sie auch das Programm *SpeedLimit S60*. Durch drücken der „OK“ Taste können Sie nun *SpeedLimit S60* starten.

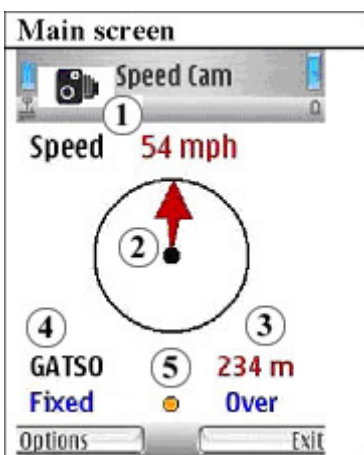
Für den Programmstart benötigt *SpeedLimit S60* je nach Größe der installierten Datenbank einige Sekunden. Sie können allerdings den Startscreen mit den Navigationstasten überspringen (die Blitzerdaten werden im Hintergrund weitergeladen).

5. Anzeige & Bedienung

Die Software *SpeedLimit S60* bietet 4 Anzeigefenster. Mit der Navigationstaste können Sie zwischen den Anzeigen wechseln.

- **Standard-Bildschirm**
- **Tour-Bildschirm**
- **GPS Status**
- **Satellitenübersicht**

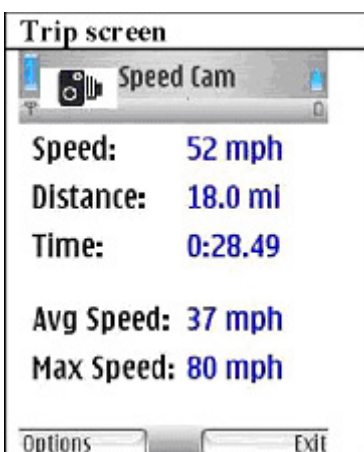
5.1. Anzeige Standard-Bildschirm



- ① aktuelle gefahrene Geschwindigkeit
- ② Richtungsanzeige zum nächstgelegenen Blitzer (max. 2km im Voraus)
- ③ Entfernung zum nächstgelegenen Blitzer
- ④ Typ (mobiler oder fester Blitzer) und erlaubte Höchstgeschwindigkeit (wenn bekannt)
- ⑤ Statusanzeige:
 - keine Anzeige: kein GPS Signal oder keine Radarfalle in näherer Umgebung
 - grüne Anzeige: Alarm fester Blitzer
 - blaue Anzeige: Alarm mobile Radarfalle
 - gelbe Anzeige: zulässige Geschwindigkeit wird eingehalten
 - rote Anzeige: zulässige Geschwindigkeit wird überschritten

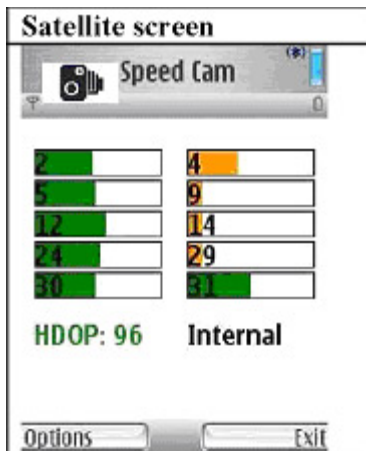
5.2. Anzeige Tour-Bildschirm

Der Tour-Bildschirm zeigt folgende Informationen an:



- aktuelle gefahrene Geschwindigkeit
- Strecke, die Sie seit dem Start zurückgelegt haben
- Zeit seit Start, (Stunden : Minuten : Sekunden)
- Durchschnittsgeschwindigkeit der Tour
- Höchstgeschwindigkeit

5.3. Anzeige GPS Status



In der Satellitenanzeige sehen Sie die Anzahl der gefixten Satelliten (grün unterlegt) und die Signalstärke. Eine orangefarbig unterlegte Satellitenanzeige bedeutet, dass noch kein Satellitenfix hergestellt wurde.

Die Anzeige HDOP gibt Ihnen an, wie genau die GPS Positionierung ist. Je höher der Wert, desto genauer ist die ermittelte Position.

5.4. Anzeige Satellitenübersicht

Die Satellitenübersicht zeigt Ihnen die Satellitenposition, die Nummer der Satelliten und die Empfangsstärke an.

- rotes Signal: unbekannte Satelliten-Position
- gelbes Signal: Satfix noch nicht hergestellt
- grünes Signal: Satfix hergestellt

5.5. Tastaturbelegung

- Navigationstaste links/rechts: Wechsel der Anzeigen
- Navigationstaste oben: permanente Bildschirmbeleuchtung aktivieren/deaktivieren (gelber Punkt: dauerhafte Bildschirmbeleuchtung aktiviert)
- Navigationstaste unten: SpeedLimit Anzeige in Nokia Maps aktivieren/deaktivieren (lila Punkt: Anzeige in Nokia Maps deaktiviert)
- Sternchen Taste (*) : Einstellung akustischer Alarm
 - On (akustischer Alarm angeschaltet)
 - Fixed (Alarm nur bei festen Blitzern)
 - Off (kein akustischer Alarm)
- Raute Taste (#): Einstellung Geschwindigkeits Alarm
 - Over (Alarm nur bei Geschwindigkeitsübertretung)
 - All (immer Alarm)
- Nummerntaste „2“: Nokia Maps Ansicht
- Nummerntaste „5“: Startup Log aufrufen
- Nummerntaste „8“: Hintergrundfarbe (weiß oder grau)
- Zurück-Taste (C) und grün Taste gleichzeitig bestätigen: Tripmeter Reset
- Doppelklick Zurück-Taste (2x C): Wechsel zwischen Blitzer Details und Kartenansicht
- Doppelklick Gesprächsannahme (2x grün): SpeedLimit in den Hintergrund verschieben
- Linke Auswahltaste: Optionsmenü starten
- Rechte Auswahltaste: beenden von SpeedLimit

6. Bedienung in Nokia Maps

6.1. Menü (Options Button)

Durch betätigen des „Options“ - Button gelangen Sie ins Hauptmenü.

6.1.1. Landmarks

Wählen Sie Landmarks und bestätigen mit „ok“ um Nokia Maps zu starten.

Durch drücken des Cancel Buttons können Sie die Option verlassen.

6.1.2. Einstellungen

- **Foreground time** – Zeit, die während eines Blitzeralarms Speedlimit in den Vordergrund rückt. Bei Einstellung „0“ bleibt Speedlimit im Hintergrund und nur der Alarmton ist zu hören.
- **Minimum proximity** – minimale entfernung zum Blitzer in der ein Warnton ausgegeben wird
- **Range per** - used in conjunction with Minimum proximity so that faster speeds get greater warning range, e.g. with value 3, the warning range at 80kph / 50mph will be $100 + 3 * 80 = 340m$
- **Minimum Speed** - the minimum speed in kph that will update the direction dial, because at low speeds, GPS bearings go random.
- **Speed Units** – mph / kmh Auswahl
- **Alert Volume** – Lautstärke Alarm
- **Maps name** – bitte den korrekten Namen der Karten eingeben (Deutsch Nutzer = „Karten“ / English Users = „Maps“)
- **Mobile Name** - derzeit nicht unterstützt.
- **Scan Angle** – Bereich in dem nach Blitzern gesucht wird (empfohlene Einstellung zwischen 90 und 130)
- **Start Nokia Maps** – automatisch starten no / yes

6.1.3. Sprachen

English/German/..... – wählen Sie mit der Taste „ok“ ihr Sprachpaket aus, welches für SpeedLimit genutzt werden soll.

6.1.4. Update

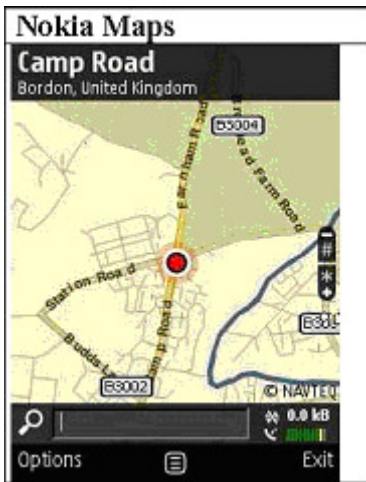
Diese Funktion befindet sich noch in der Entwicklung und steht derzeit noch nicht zur Verfügung.

Mit einem Programmupdate können Sie sich immer die neusten Blitzer und Programmerweiterungen direkt auf Ihr Handy laden. Voraussetzung ist ein Internetzugang, durch den ggf. zusätzliche Kosten bei Ihrem Provider entstehen können.

6.2. Nokia Maps Overlay

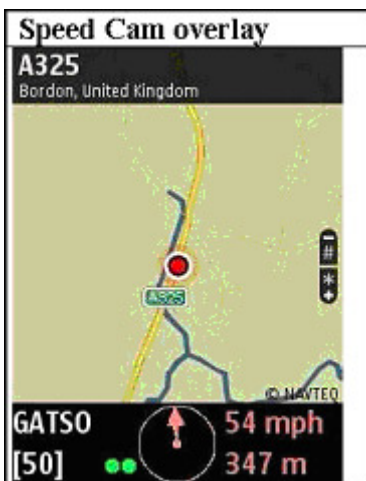
6.2.1. Overlayanzeige ohne Erweiterung

SpeedLimit arbeitet im Hintergrund und gibt lediglich bei Annäherung an einen Blitzer optische und akustische Hinweise.

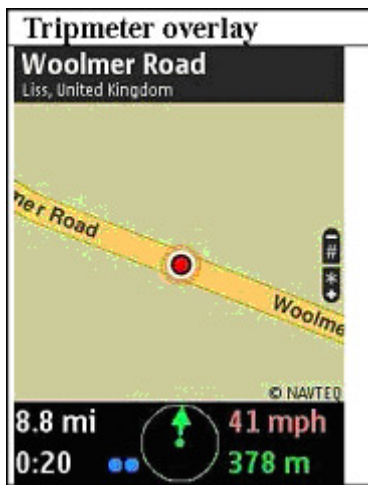


6.2.2. Overlayanzeige Standard

SpeedLimit arbeitet im Vordergrund und zeigt Ihnen den aktuellen Status in einem kleinen Ausschnitt am unteren Bildschirmrand an. Bei Annäherung an eine Radarfalle erhalten Sie zusätzlich optische und akustische Hinweise.



6.2.3. Overlayanzeige Tour



SpeedLimit arbeitet im Vordergrund und zeigt Ihnen die Daten des Tripmeters in einem kleinen Ausschnitt am unteren Bildschirmrand an. Bei Annäherung an eine Radarfalle erhalten Sie zusätzlich optische und akustische Hinweise.

6.2.4. Tastaturfunktionen im Overlaymodus

- Doppelklick Zurück-Taste (2x C-Taste): Wechsel zwischen SpeedLimit Screen und Tour-Bildschirm in der Mapübersicht
- In der Reihenfolge Grüne Taste (Anrufannahme) und Zurück-Taste (C) gleichzeitig bestätigen: aktivieren/deaktivieren des SpeedLimit Overlays in Nokia Maps
- In der Reihenfolge Zurück-Taste (C) und grüne Taste (Anrufannahme) gleichzeitig bestätigen: Reset des Tripmeter in der Tour-Bildschirm Ansicht
- Doppelklick Anrufannahme (2x grüne-Taste): SpeedLimit in den Hintergrund verschieben oder in den Vordergrund holen