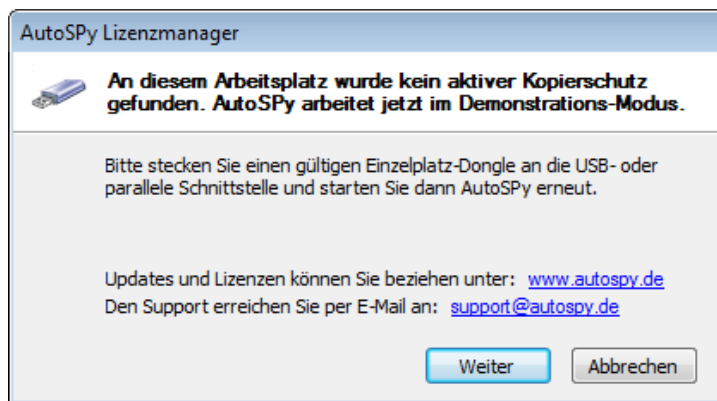


Lizenzierung und Kopierschutz

Dieses Dokument enthält Informationen zur Auswahl, Inbetriebnahme sowie zum Aufrüsten von Lizenzen für den auto.spy analyzer. Es soll Ihnen den Umgang mit dem Kopierschutz erleichtern.

Demonstrations-Modus

Solange der Kopierschutz nicht vorhanden oder fehlerhaft installiert ist, wird beim Start von auto.spy diese Demo-Meldung angezeigt, die auch einen Hinweis auf die mögliche Ursache enthält.



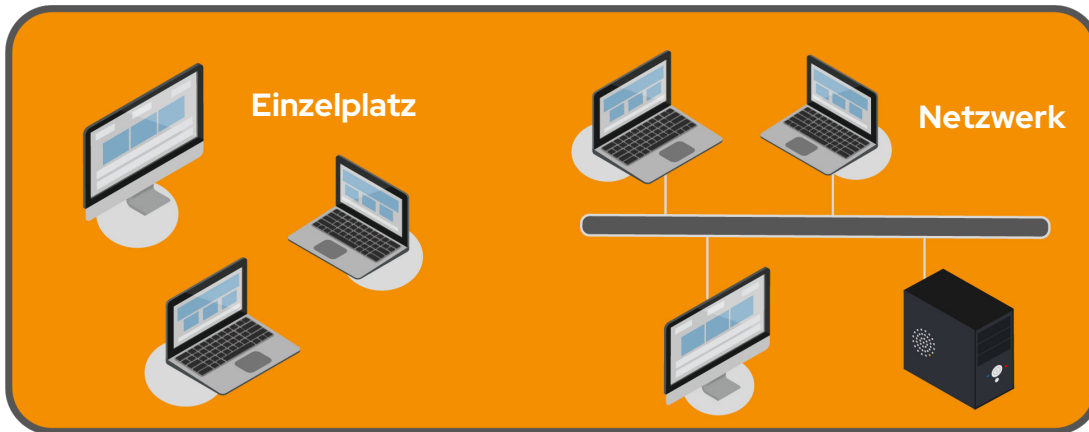
Die Software arbeitet dann im Demonstrations-Modus, der folgende **Einschränkungen** enthält:

- Ein Dokument kann statt 16 nur eine **einzige Datenquelle** enthalten.
- Von der Datenquelle lassen sich statt 512 nur **maximal zwei Signale** zeitlich unbegrenzt aufzeichnen. Die Videoaufzeichnung ist auf eine Minute begrenzt.
- Die Darstellung ist auf die **Anzeige der ersten beiden Signale** eines beliebigen Signalspurdokumentes beschränkt.

Bis auf diese Einschränkungen stehen jedoch alle Funktionen der Vollversion zur Verfügung, die Sie ohne eine Neuinstallation der Software nutzen können, sobald Sie den Kopierschutz installiert haben.

Auswahl und Bestellung des Kopierschutzes

Der Kopierschutz des auto.spy analyzers ist mit einem so genannten Hardware-Dongle realisiert, den es in verschiedenen Ausführungen gibt. Damit können wir flexibel auf Ihre Wünsche reagieren. Zuerst müssen Sie entscheiden, ob Sie **Einzelplatz**-Dongles oder einen **Netzwerk**-Dongle benötigen.



Einzelplatz-Dongles benötigen Sie, wenn

- Sie nur einen einzigen Arbeitsplatz ausrüsten wollen,
- Ihre Computer nicht untereinander vernetzt sind oder
- jeder Arbeitsplatz eine individuelle Lizenzkombination nutzen soll.

Netzwerk-Dongles können Sie auswählen, wenn

- Sie mindestens zwei Arbeitsplätze ausrüsten wollen,
- Ihre Computer alle oder überwiegend vernetzt sind und
- alle Arbeitsplätze die gleichen Lizenzen nutzen sollen.

Wenn möglich, sollten Sie Netzwerk-Dongles bevorzugen, da Sie weniger Dongles handhaben müssen und nur so viele Lizenzen zu bezahlen brauchen, wie Sie tatsächlich gleichzeitig nutzen möchten, auch wenn insgesamt mehr potentielle Arbeitsplätze vorhanden sind. Natürlich können Sie beim Kauf von mehreren Lizenzen auch beide Varianten kombinieren. Sie müssen uns bei der Bestellung lediglich mitteilen, welche Lizenzen Sie auf welchen Dongles freigeschaltet haben möchten. Bitte beachten Sie, dass Lizenzen später **nicht** kostenfrei von einem Dongle auf einen anderen übertragen werden können.

Installation des Kopierschutzes

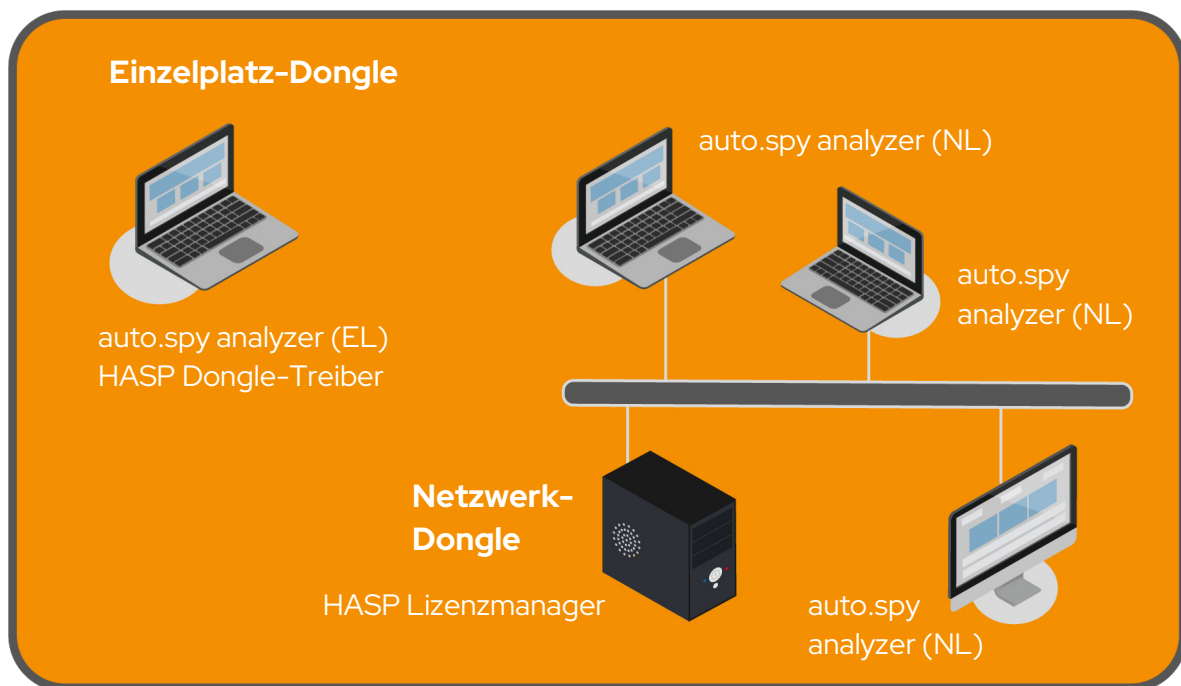
Zum Einrichten des Kopierschutzes für den auto.spy analyzer befolgen Sie bitte diese Schritte.

Schritt 1 – Prüfen der Voraussetzungen

Bevor Sie beginnen, überprüfen Sie, ob Sie die benötigte Software besitzen. Die aktuellen Stände der Kopierschutzsoftware können Sie von unserer Homepage herunterladen.

- [Download des HASP Dongle-Treibers](#) für **Einzelplatz-Dongles**
- [Download des HASP Lizenzmanagers](#) für **Netzwerk-Dongles**

Anschließend überlegen Sie, an welche Computer ein Dongle angesteckt und welche Kopierschutzsoftware jeweils installiert werden muss. Das nachfolgende Bild soll Ihnen dabei Hilfestellung geben (EL = Einzelplatz-Lizenz, NL = Netzwerk-Lizenz).



Hinweis: Ein Netzwerk-Dongle sowie der HASP Lizenzmanager müssen nicht zwingend an einem separaten Server installiert sein, sondern können ebenfalls an einem Arbeitsplatz (Client) zusammen mit dem auto.spy analyzer betrieben werden. Sie müssen nur darauf achten, dass alle anderen Clients Zugriff auf diesen Computer haben und dieser während einer laufenden Aufzeichnung erreichbar bleibt.

Schritt 2 – Deinstallation alter Kopierschutzsoftware

Bevor Sie mit der Installation beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie **Administratorrechte** am jeweiligen Computer besitzen. Deinstallieren Sie zunächst noch alte Dongle-Treiber, sofern Sie diese nicht noch für andere Anwendungen benötigen. Benutzen Sie dazu bitte die Windows Systemsteuerung.

Eventuell vorhandene ältere Versionen des HASP Lizenzmanagers deinstallieren Sie auf gleiche Weise, der Eintrag in der Softwareliste lautet „HASP License Manager“.

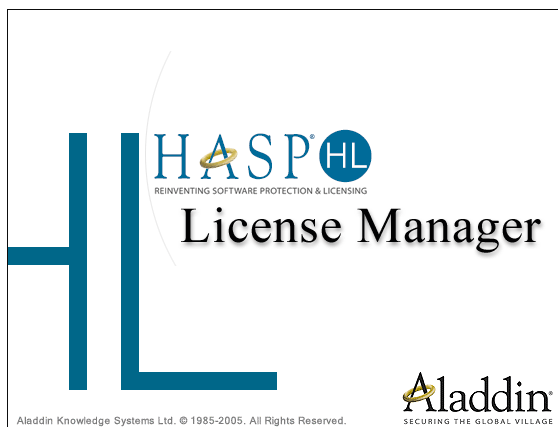
Nun sind Sie für die Neuinstallation der Kopierschutzsoftware bereit!

Schritt 3 – Installation des HASP Lizenzmanagers

Sollten Sie keinen Netzwerk-Dongle besitzen, können Sie diesen Schritt überspringen.

Wichtig: Bevor Sie jetzt mit der Treiberinstallation fortfahren, ziehen Sie zunächst den Netzwerk-Dongle vom Computer ab.

Starten Sie jetzt das Setup des **HASP Lizenzmanagers** und installieren Sie ihn entweder als Anwendung oder als Service (empfohlen). Sofern noch nicht vorhanden, installiert das Setup den **HASP Dongle-Treiber** automatisch mit. Dieser wird für den Zugriff auf den Dongle unbedingt benötigt. Bevor Sie den Lizenzmanager starten, stecken Sie jetzt den Netzwerk-Dongle an den Computer. Danach können Sie die Installation erfolgreich abschließen.

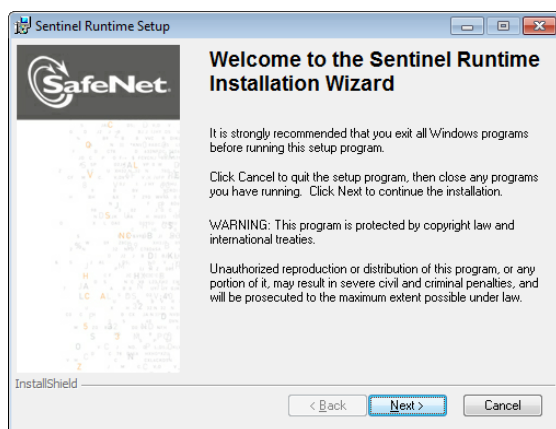


Schritt 4 – Installation des HASP Dongle-Treibers

Dieser Schritt muss für alle Arbeitsplätze mit Einzelplatz-Dongles durchgeführt werden.

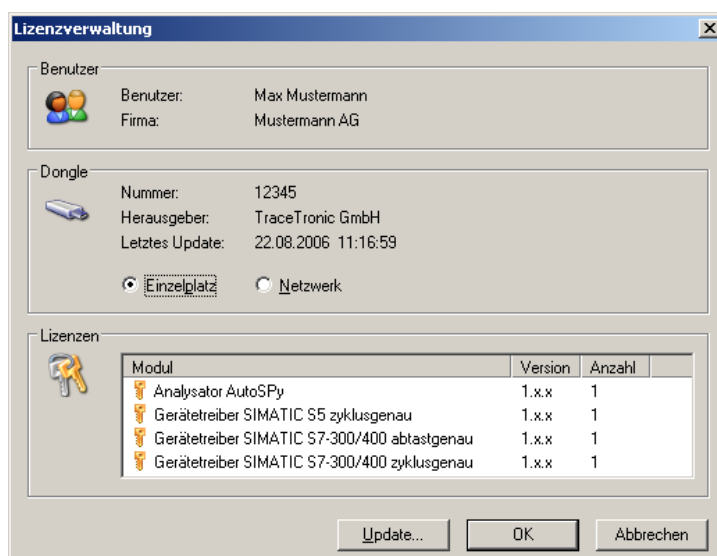
Wichtig: Bevor Sie jetzt mit der Treiberinstallation fortfahren, ziehen Sie zunächst den Einzelplatz-Dongle vom Computer ab.

Starten Sie jetzt das Setup des **HASP Dongle-Treibers**. Dieser wird für den Zugriff auf den Dongle unbedingt benötigt. Die Installation läuft automatisch bis zum Ende durch. Nach der erfolgreichen Installation des Treibers können Sie Ihren Einzelplatz-Dongle jetzt an den Computers stecken.

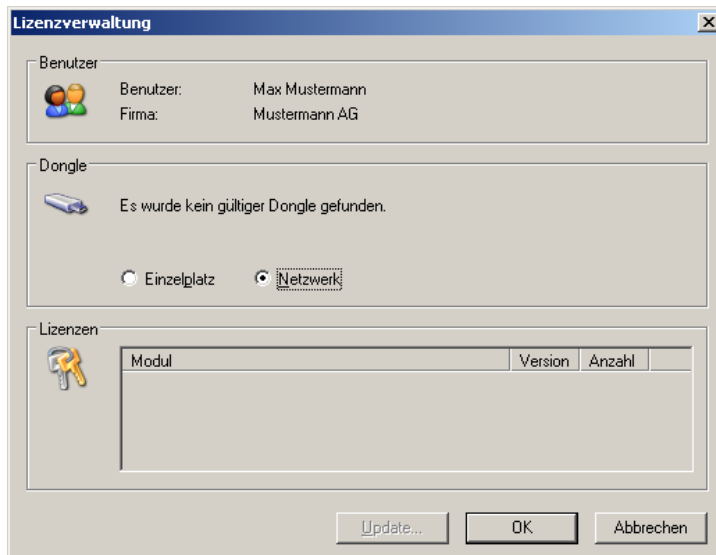


Schritt 5 – Einrichten des Kopierschutzes im auto.spy analyzer

Starten Sie jetzt den auto.spy analyzer. Wenn Sie einen Einzelplatz-Dongle verwenden, sollte die Demo-Meldung (siehe Abschnitt „Demonstrations-Modus“) verschwunden sein, sofern bei der Installation der Kopierschutzsoftware keine Probleme aufgetreten sind. Im Dialog **Lizenzverwaltung** den Sie über das Hilfemenü erreichen, werden nun Ihre freigeschalteten Lizenzen angezeigt. Damit war Ihre Installation erfolgreich!



Wenn Sie einen Netzwerk-Dongle verwenden, erscheint beim ersten Start von auto.spy immer noch die Demo-Meldung, da nach der Installation standardmäßig ein Einzelplatz-Dongle gesucht wird. Stellen Sie jetzt im Dialog **Lizenzverwaltung** die Dongle-Art auf **Netzwerk** um. Schließen Sie den Dialog und starten Sie dann auto.spy erneut.



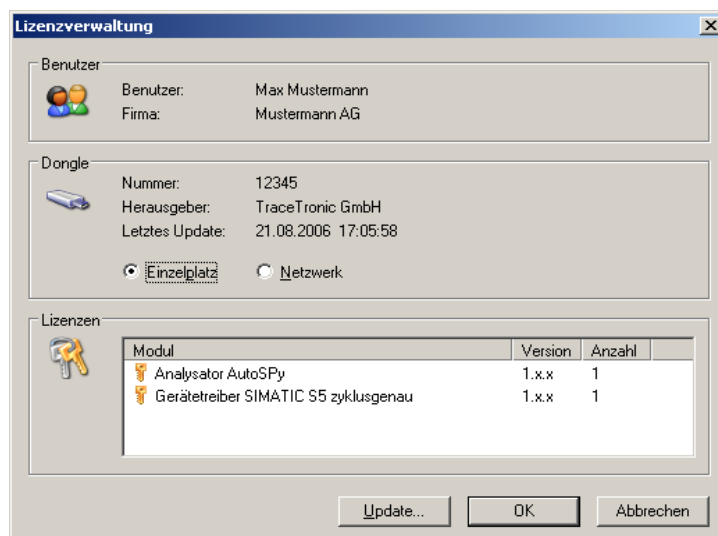
Ab dem zweiten Programmaufruf wird der Netzwerk-Dongle gefunden und Ihre freigeschalteten Lizenzen werden angezeigt. Damit war Ihre Installation erfolgreich!

Vorgehensweise zum Aufrüsten eines Dongles

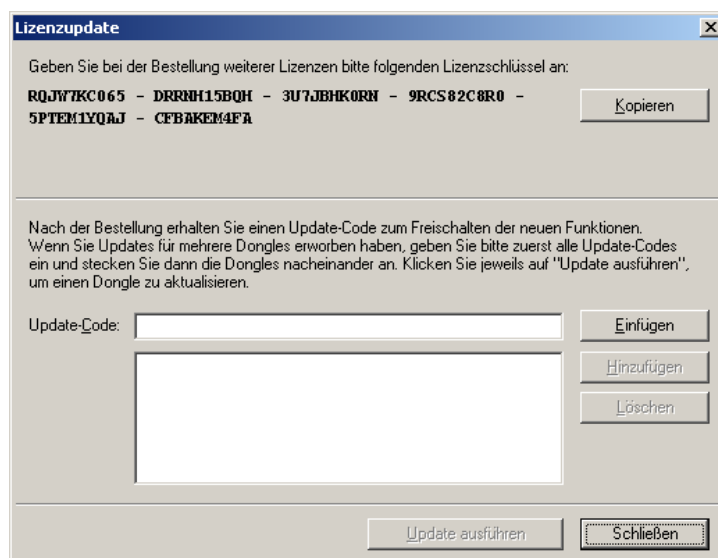
Durch die Möglichkeit eines Fernupdates können wir Ihre Dongles jederzeit schnell und bequem mit neuen Lizenzen aufrüsten. Das Übertragen von Lizenzen zwischen verschiedenen Dongles ist jedoch nicht kostenfrei möglich. Setzen Sie sich in diesem Fall mit Ihrem Händler in Verbindung. Wenn Sie ergänzende Produkte (z. B. Gerätetreiber) für den auto.spy analyzer erwerben möchten, befolgen Sie bitte diese Schritte.

Schritt 1 – Übermitteln des Lizenzschlüssels

Stecken Sie den Dongle, den Sie aufrüsten möchten, an seinen üblichen Arbeitsplatz und starten Sie auto.spy. Rufen Sie den Dialog **Lizenzverwaltung** im Hilfemenü der Software auf. Netzwerk-Dongles müssen dafür nicht extra umgesteckt werden!



Rufen Sie über die Schaltfläche **Update...** den Dialog der Lizenzaufrüstung auf.



In diesem Dialog wird ein **Lizenzschlüssel** für Ihren Dongle angezeigt. Mittels der Schaltfläche **Kopieren** übertragen Sie ihn in die Zwischenablage und können ihn so einfach in ihre Bestellung übernehmen. Der Lizenzschlüssel ist für ein Update des Dongles **unbedingt erforderlich!**

Hinweis: Besitzen Sie mehrere Dongles, die Sie aufrüsten möchten, müssen Sie auto.spy nach dem Umstecken erst **neu starten**, bevor Sie den Lizenzschlüssel eines weiteren Dongles angezeigt bekommen.

Schritt 2 – Eintragen des Update-Codes

Vom Händler erhalten Sie anschließend einen passenden Update-Code zurückgesendet, den Sie entweder zeichenweise in das Eingabefeld **Update-Code** eingeben oder mit der entsprechenden Schaltfläche aus der Zwischenablage einfügen können. Anschließend wählen Sie **Hinzufügen**, um den Code in die Liste der Update-Codes aufzunehmen.

Lizenzupdate

Geben Sie bei der Bestellung weiterer Lizenzen bitte folgenden Lizenzschlüssel an:

RQJW7KC065 - DRRNH15BQH - 3U7JBHK0RN - 9RCS82C8R0 - 5PTM1YQAJ - CFBKEM4FA

Kopieren

Nach der Bestellung erhalten Sie einen Update-Code zum Freischalten der neuen Funktionen. Wenn Sie Updates für mehrere Dongles erworben haben, geben Sie bitte zuerst alle Update-Codes ein und stecken Sie dann die Dongles nacheinander an. Klicken Sie jeweils auf "Update ausführen", um einen Dongle zu aktualisieren.

Update-Code:

Update für Dongle Nr. 12345 vom 22.08.2006 11:16:59

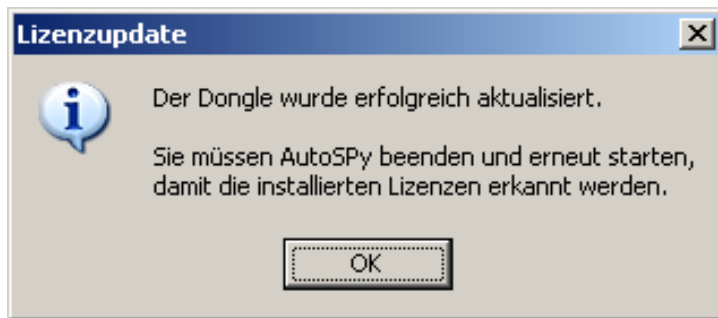
Einfügen Hinzufügen Löschen

Update ausführen Schließen

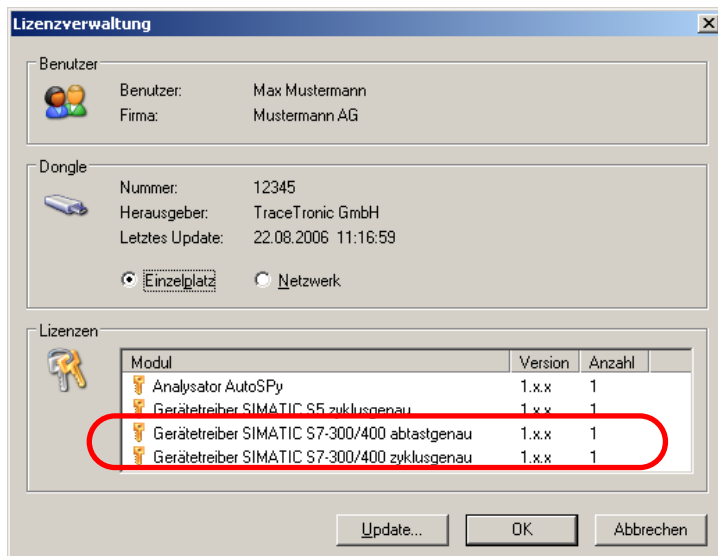
Hinweis: Besitzen Sie mehrere Dongles, fordern Sie zuerst alle Update-Codes an und geben hier **alle** Codes nacheinander ein. Das erspart Ihnen im nächsten Schritt Zeit beim Aufrüsten.

Schritt 3 – Aufrüsten des Dongles

Wenn noch nicht geschehen, stecken Sie jetzt den Dongle an den Computer und betätigen Sie die Schaltfläche **Update ausführen**. Sobald die unten abgebildete Meldung erscheint, ist der Dongle wieder einsatzbereit. Falls Sie mehrere Dongles besitzen und alle Update-Codes eingegeben haben, wiederholen Sie diesen Vorgang entsprechend oft, bevor Sie auto.spy neu starten.



Nachdem Sie auto.spy neu gestartet haben, werden im Dialog **Lizenzverwaltung** Ihre freigeschalteten Lizenzen angezeigt.



Wichtig: Bei allen Fragen an den Support halten Sie bitte immer Ihre **5-stellige Dongle-Nummer** bereit, die hier angezeigt wird. Sie beschleunigen damit die Bearbeitung Ihrer Anfrage.

Eine Übersicht über verfügbare Zusatzprodukte sowie ihre Preise und Bestellnummern finden Sie in der aktuellen Preisliste für auto.spy auf unserer Webseite.