

AutoSPY Analyzer

Informationen zum Kopierschutz

Der AutoSPY Analyzer verfügt über einen Kopierschutz, der unerlaubtes Erzeugen und Vervielfältigen von Lizenzen verhindert. Dieses Dokument soll Ihnen den Umgang mit dem Kopierschutz erleichtern. Es enthält Informationen zur richtigen Auswahl und Installation sowie zum Aufrüsten von Lizenzen.

Demonstrations-Modus

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

AutoSPy	/ Lizenzmanager		
1	An diesem Arbeitsplatz wurde kein aktiver Kopierschutz gefunden. AutoSPy arbeitet jetzt im Demonstrations-Modus.		
	Bitte stecken Sie einen gültigen Einzelplatz-Dongle an die USB- oder parallele Schnittstelle und starten Sie dann AutoSPy erneut.		
	Updates und Lizenzen können Sie beziehen unter: <u>www.autospy.de</u> Den Support erreichen Sie per E-Mail an: <u>support@autospy.de</u>		
	Weiter Abbrechen		

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 AutoSPY 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.

Beispiel: Sie haben in einem Werk zehn vernetzte Arbeitsplätze, von denen max. drei Mitarbeiter gleichzeitig AutoSPY nutzen werden und zusätzlich noch zwei mobile Servicetechniker, die abwechselnd auch an anderen Standorten im Einsatz sind. Was bestellen Sie?

Für die vernetzten Arbeitsplätze bietet sich ein Netzwerk-Dongle an, auf dem von jedem Produkt (Analyzer und Gerätetreiber) drei Lizenzen freigeschaltet werden. Je nachdem, wie oft sich die Servicetechniker treffen, um einen Dongle austauschen zu können, benötigen Sie weiterhin ein bis zwei Einzelplatz-Dongles. Die Kombination der freigeschalteten Lizenzen darf sich durchaus von denen des Netzwerk-Dongles unterscheiden.

Als Zweites können Sie jetzt noch für jeden Dongle wählen, an welche Schnittstelle des Computers er angeschlossen werden soll. Zur Auswahl stehen die Parallele (Drucker) und die USB-Schnittstelle. Diese Entscheidung hat keinerlei weitere Auswirkungen hinsichtlich Preis oder Funktionalität.





Bitte kontrollieren Sie bei allen Bestellungen stets folgende Angaben:

- ✓ Haben Sie für jeden Dongle dessen Art (Einzelplatz / Netzwerk) angegeben?
- ✓ Haben Sie für jeden Dongle dessen Schnittstelle (Parallel / USB) angegeben?
- Haben Sie f
 ür jeden Dongle die freizuschaltenden Lizenzen angegeben?
- ✓ Haben Sie für jeden Netzwerk-Dongle die max. Arbeitsplatzanzahl angegeben?
- Ist die Gesamtanzahl der bestellten Lizenzen korrekt angegeben?
 Bitte beachten Sie bei Netzwerk-Dongles, jede Lizenz mit der Anzahl der Arbeitsplätze zu multiplizieren (drei Arbeitsplätze benötigen auch drei Lizenzen eines Produktes).

Wenn Sie unseren Bestellvorgang auf der Webseite <u>www.autospy.de</u> benutzen, werden diese Angaben automatisch für Sie kontrolliert. So können Sie nichts vergessen!

Installation des Kopierschutzes

Zum Einrichten des Kopierschutzes für den AutoSPY Analyzer befolgen Sie bitte diese Schritte.

1. Schritt - 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.

- <u>Download des HASP Dongle-Treibers</u> 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 AutoSPY 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.

2. Schritt - 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!

3. Schritt - 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 die Parallele oder USB-Schnittstelle Ihres Computers. Danach können Sie die Installation erfolgreich abschließen.

4. Schritt - 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 die Parallele oder USB-Schnittstelle Ihres Computers stecken



5. Schritt - Einrichten des Kopierschutzes im AutoSPY Analyzer

Starten Sie jetzt den AutoSPY 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 aufrufen, werden nun Ihre freigeschalteten Lizenzen angezeigt. Damit war Ihre Installation erfolgreich!

izenzverwa	altung				x
Benutzer					
60	Benutzer:	Max Mustermann			
	Firma:	Mustermann AG			
Dongle					
~	Nummer:	12345			
5	Herausgeber:	TraceTronic GmbH			
	Letztes Update:	22.08.2006 11:16:59			
		C Numero I			
	 Einzeipiatz 				
Lizenzen					
	Modul		Version	Anzahl	-
10	💡 Analysator Ai	utoSPy	1.x.x	1	
	📲 💡 Gerätetreiber	SIMATIC S5 zyklusgenau	1.8.8	1	
	🥤 🥤 Gerätetreiber	SIMATIC S7-300/400 abtastgenau	1.x.x	1	
	🥛 🥤 Gerätetreiber	SIMATIC S7-300/400 zyklusgenau	1.x.x	1	
	·				
			~ 1		
		Update	UK	Abbrecher	1

Wenn Sie einen Netzwerk-Dongle verwenden, erscheint beim ersten Start von AutoSPY 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 AutoSPY erneut.

Lizenz	verwa	ltung		x
Ber	nutzer –			
6		Benutzer:	Max Mustermann	
		Firma:	Mustermann AG	
Do	ngle			_
		Es wurde kein aült	iaer Donale aefunden.	
		-		
		C. Finadalata	G National	
		C Einzeigiatz	Netzwein	
Lize	enzen-			
C.	2	Modul	Version Anzahl	
1	00			
			Update OK Abbrechen	

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 AutoSPY Analyzer erwerben möchten, befolgen Sie bitte diese Schritte.

1. Schritt – Übermitteln des Lizenzschlüssels

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

Benutzer				
	Benutzer:	Max Mustermann		
	Firma:	Mustermann AG		
Dongle				
	Nummer:	12345		
-	Herausgeber:	TraceTronic GmbH		
	Letztes Update:	21.08.2006 17:05:58		
	Einzelplatz	C <u>N</u> etzwerk		
Lizenzen				
	Modul		Version Anza	hl
10	🎸 💡 Analysator A	utoSPy	1.x.x 1	
	🚏 Gerätetreiber	SIMATIC S5 zyklusgenau	1.x.x 1	
	,			

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

Lizenzupdate				×
Geben Sie bei RQJW7KC065 5PTEM1YQAJ	der Bestellung weiterer Lizenzen bitt – DRRNH15BQH – 3U7JBHK01 – CFBAKEM4FA	e folgenden Lizenzschlüssel an: RN - 9RCS82C8R0 -	<u>K</u> opieren	
Nach der Best Wenn Sie Upd ein und stecke um einen Dong	ellung erhalten Sie einen Update-Co ates für mehrere Dongles erworben I n Sie dann die Dongles nacheinand Je zu aktualisieren.	de zum Freischalten der neuen I haben, geben Sie bitte zuerst al er an. Klicken Sie jeweils auf "U	Funktionen. le Update-Codes lpdate ausführen'',	
Update- <u>C</u> ode:			<u>E</u> infügen	
			<u>H</u> inzufügen	
			Löschen	



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 ihrer Bestellung per Fax oder E-Mail hinzufügen. Der Lizenzschlüssel ist für ein Update des Dongles **unbedingt erforderlich**!

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

2. Schritt - 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 – 5PTEM1YQAJ – CFBAKEM4FA	<u>K</u> opieren	
Nach der Bestellung erhalten Sie einen Update-Code zum Freischalten der neuen Fu Wenn Sie Updates für mehrere Dongles erworben haben, geben Sie bitte zuerst alle ein und stecken Sie dann die Dongles nacheinander an. Klicken Sie jeweils auf "Up um einen Dongle zu aktualisieren. Update- <u>C</u> ode:	unktionen. Update-Codes idate ausführen'', <u>E</u> infügen	_
Update für Dongle Nr. 12345 vom 22.08.2006 11:16:59	<u>H</u> inzufügen 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.

3. Schritt - 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 AutoSPY neu starten.



Lizenzup	date 🔀
(į)	Der Dongle wurde erfolgreich aktualisiert. Sie müssen AutoSPy beenden und erneut starten, damit die installierten Lizenzen erkannt werden.
	OK

Nachdem Sie AutoSPY neu gestartet haben, werden im Dialog "Lizenzverwaltung" Ihre freigeschalteten Lizenzen angezeigt.

00	Benutzer:	Max Mustermann			
	Firma:	Mustermann AG			
Dongle -					
	Nummer:	12345			
-	Herausgeber:	TraceTronic GmbH			
	Letztes Update:	22.08.2006 11:16:59			
		C Normal			
	Einzeipiatz				
Lizenzen					
2	Modul		Version	Anzahl	
10	🍯 🎖 Analysator A	utoSPy	1.8.8	1	
	💡 Gerätetreiber	SIMATIC S5 zuklusgenau	1 x x	1	
- (🗧 🥤 Gerätetreiber	SIMATIC S7-300/400 abtastgenau	1.x.x	1	
	🥤 💡 Gerätetreiber	SIMATIC S7-300/400 zyklusgenau	1.x.x	1	J

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 AutoSPY auf unserer Webseite.