



# AS 384 Management-Suite Software

## Schnellstartanleitung



CLAVIS Deutschland GmbH  
Grüner Weg 38  
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0  
E-Mail: [info@tresore.eu](mailto:info@tresore.eu)  
Internet: [www.tresore.eu](http://www.tresore.eu)  
[www.tresorschloss.de](http://www.tresorschloss.de)

## Kundendienst



CLAVIS Deutschland GmbH  
Grüner Weg 38  
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0  
E-Mail: [info@tresore.eu](mailto:info@tresore.eu)  
Internet: [www.tresore.eu](http://www.tresore.eu)  
[www.tresorschloss.de](http://www.tresorschloss.de)

---

### Hersteller

#### **Kaba AG**

Mühlebühlstrasse 23, Postfach  
8620 Wetzikon  
SCHWEIZ

Tel. +41 848 85 86 87  
[www.kaba.com](http://www.kaba.com)

### Vertrieb:

#### **Kaba AG**

Mühlebühlstrasse 23, Postfach  
8620 Wetzikon  
SCHWEIZ

Tel. +41 848 85 86 87  
[www.kaba.com](http://www.kaba.com)

---

Diese Dokumentation darf ohne schriftliche Genehmigung der Kaba AG auf keine Weise reproduziert oder anderweitig weiterverwendet werden.

Kaba® und Paxos® advance sind eingetragene Warenzeichen der Kaba AG.

Copyright by Kaba AG 2015

Dok. Nr.: Ksw3paxad0020 / de - 2015-10

<b>1</b>	<b>Allgemeine Hinweise zur AS 384 Management-Suite Software</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Installation der AS 384 Management-Suite Software</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Arbeiten mit den Dongles (nur AS 384 NET)</b>	<b>5</b>
3.1	Dongles vorbereiten	5
3.2	Dongle-Berechtigungen AS 384 NET Management-Suite Software	6
<b>4</b>	<b>Anforderungen für die Programmierung der Verschlusssysteme</b>	<b>7</b>
4.1	Programmierung über USB	7
4.2	Vorbereitung eines Verschlusssystems für die Programmierung über ein IP-Netzwerk (nur AS 384 NET)	7
4.3	Programmierung über IP-Netzwerk (nur AS 384 NET)	8

# 1 Allgemeine Hinweise zur AS 384 Management-Suite Software

Die AS 384 Management-Suite Software ist in drei lizenzierbaren Varianten erhältlich:

- **AS 384 NET Management-Suite Software:**  
Konfiguration eines Verschlusssystems und lesen der Audit-Daten via USB oder über ein IP Netzwerk (beinhaltet zwei Administrator- und einen Bediener-Dongle).
- **AS 384 USB Management-Suite Software:**  
Konfiguration eines Verschlusssystems und lesen der Audit-Daten via USB (beinhaltet einen Lizenz-Dongle).
- **AS 384 AUDIT Management-Suite Software:**  
Lesen der Audit-Daten via USB (beinhaltet einen Lizenz-Dongle).

Abhängig von der Lizenzierung bietet die AS 384 Management-Suite Software folgende Funktionen an:

- Konfigurierung eines Paxos advance Verschlusssystem (Zeiteinstellungen, Verzögerungseinstellungen, etc.) welches über ein USB-Kabel oder über ein IP-Netzwerk mit dem Computer verbunden ist. Die AS 384 Management-Suite Software liest die aktuellen Einstellungen vom angeschlossenen Verschlusssystem automatisch ein.
- Änderung des Dongle-Passworts des aktuell angeschlossenen Dongles (Administrator und Bediener).
- Generierung eines Kundenschlüssels (nur möglich, wenn mit dem Administrator-Dongle angemeldet wurde).
- Kundenschlüssel auf weitere Dongles kopieren (nur möglich, wenn mit dem Administrator-Dongle angemeldet wurde).
- Anfügen/löschen von Schlössern in der Schlossliste (nur möglich, wenn mit dem Administrator-Dongle angemeldet wurde).
- Lesen der Ereignis-Daten eines Verschlusssystems.
- Sichern der Schlossdaten in einer Schlossdatei (xxx.l2p) für die Verwaltung und Konfiguration des Systems über ein IP-Netzwerk.

## 2 Installation der AS 384 Management-Suite Software

1. AS 384 CD-ROM in das CD-ROM Laufwerk Ihres Computers einlegen.
2. Im Verzeichnis „Programming Software“ die Datei „AS384vx.x.xx.x\_setup.zip“ doppelklicken. Den Inhalt in ein leeres Verzeichnis extrahieren und "setup.exe" starten.
3. Folgen Sie den Anweisungen der Installationssoftware, um die AS 384 Management-Suite Software zu installieren.

## 3 Arbeiten mit den Dongles (nur AS 384 NET)

### 3.1 Dongles vorbereiten

Die Paxos advance CD-ROM wird mit 3 Dongles für die AS 384 NET Management-Suite Software geliefert:

- AS 384 NET / Ad (Administrator-Dongle)
- AS 384 NET / Ad B (Ersatz Administrator-Dongle)
- AS 384 NET / Op (Bediener-Dongle)

Hinweis:

Die Dongles sind ab Werk mit einer der folgenden Lizenzen versehen:

- Konfiguration eines Verschlusssystems und lesen der Audit-Daten via USB oder über ein IP Netzwerk (AS 384 NET, Administrator oder Bediener)
- Konfiguration eines Verschlusssystems und lesen der Audit-Daten via USB (AS 384 USB, Bediener)
- Lesen der Audit-Daten via USB (AS 384 AUDIT, Bediener)

Für die weitere Verwendung muss bei allen Dongles das werkseingestellte Passwort (Werkspasswort: 10203040) geändert werden und allen Dongles muss ein Kundenschlüssel zugeordnet werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Den "AS 384 NET / Ad"-Dongle in einen freien USB-Anschluss am Computer einstecken.
2. Die AS 384 NET Management-Suite Software starten und das werkseingestellte Passwort eingeben, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
3. Die Schaltfläche **<Benutzermanagement>** anwählen.
4. **Kundenschlüssel generieren und auf den "AS 384 NET / Ad" Administrator-Dongle kopieren:**  
Hinweis: Falls Sie beim Aufstarten der AS 384 NET Management-Suite Software bereits einen Kundenschlüssel für den "AS 384 NET / Ad" Administrator-Dongle generiert haben, brauchen Sie diesen Schritt nicht auszuführen.
  - Im Benutzermanagement-Menü die Schaltfläche **<Kundenschlüssel>** anwählen.
  - Auf die Schaltfläche **<Erstelle neuen Schlüssel>** klicken. Der Kundenschlüssel wird anschliessend automatisch generiert und auf den Administrator-Dongle kopiert.
5. **Kundenschlüssel auf weitere Dongle kopieren:**
  - Im Benutzermanagement-Menü die Schaltfläche **<Kundenschlüssel>** anwählen.
  - Auf die Schaltfläche **<Kundenschlüssel kopieren>** klicken. Sie werden anschliessend aufgefordert den Dongle zu wechseln.
  - Entfernen Sie den eingesteckten Dongle und stecken Sie einen neuen, leeren Dongle in den USB-Anschluss Ihres Computers. Sie werden anschliessend aufgefordert das Dongle Passwort einzugeben.
  - Geben Sie das Dongle Passwort ein und klicken dann auf die Schaltfläche kopieren. Der Kundenschlüssel wird anschliessend auf den Dongle kopiert.
  - Wiederholen Sie diesen Schritt für jeden verbliebenen Dongle.

### 6. **Benutzername und individuelles Passwort für die Dongle festlegen:**

Hinweis: Dieser Schritt kann auch zu einem späteren Zeitpunkt vorgenommen werden. In jedem Fall muss der Benutzername und das individuelle Passwort vor der tatsächlichen Verwendung in einem Schlosssystem festgelegt werden.

- Entsprechenden Dongle in einen freien USB-Anschluss am Computer einstecken (schliessen Sie jeweils nur einen Dongle auf einmal an).
  - Im Benutzermanagement-Menü die Schaltfläche **<Benutzermanagement>** anwählen.
  - In der Liste den markierten Dongle doppelklicken. Das Fenster für die Eingabe des Benutzernamens und des Passworts erscheint.
  - Geben Sie den gewünschten Benutzernamen ein und ändern Sie das Standardpasswort "10203040" auf ein individuelles Passwort.
7. Den "AS 384 NET / Ad B" Ersatz Administrator-Dongle an einem sicheren Ort aufbewahren: Der Ersatz Administrator-Dongle wird benötigt, falls der Administrator-Dongle verloren geht.

Die Dongles können nun für die weitere Verwendung der zuständigen Stelle (Administrator) übergeben werden.

## 3.2 Dongle-Berechtigungen AS 384 NET Management-Suite Software

	Dongle-Typ	
	AS 384 NET / Ad Administrator	AS 384 NET / Op Bediener
AS 384 NET Management-Suite Software starten	✓	✓
Kundenschlüssel erstellen	✓	---
Kundenschlüssel auf die anderen Dongles kopieren	✓	---
Dongle-Passwort ändern	✓	✓
Schlösser programmieren	✓ *	✓ *
Schlossdateien anfügen/ löschen/verwalten	✓ **	---
Zugriff auf Audit-Funktion der AS 384 NET Management-Suite Software	✓	✓

\* Fernprogrammierung (über IP-Netzwerk) nur möglich, wenn dem Dongle ein Kundenschlüssel zugeordnet wurde

\*\* nur möglich, wenn dem Dongle ein Kundenschlüssel zugeordnet wurde

## 4 Anforderungen für die Programmierung der Verschlusssysteme

### 4.1 Programmierung über USB

Um ein Verschlusssystem, das über ein USB-Kabel am Computer angeschlossen ist, mit der AS 384 Management-Suite Software zu programmieren, müssen folgende Vorgaben erfüllt sein:

- Das Verschlusssystem bzw. die Eingabeeinheit muss über das USB-Kabel am Computer angeschlossen sein.
- Die Schlösser des Verschlusssystems müssen offen sein.
- Der Administrator-Dongle "AS 384 NET / Ad" oder Bediener-Dongle "AS AS 384 NET/USB / Op" muss am Computer angeschlossen sein.
- Die AS 384 Management-Suite Software muss auf dem Computer laufen.

### 4.2 Vorbereitung eines Verschlusssystems für die Programmierung über ein IP-Netzwerk (nur AS 384 NET)

Bevor ein Verschlusssystem über ein IP-Netzwerk programmiert bzw. verwaltet werden kann, müssen die Netzwerkeinstellungen über die AS 384 NET Management-Suite Software festgelegt und eine Installationsdatei erzeugt werden. Dazu muss das Verschlusssystem bzw. die Eingabeeinheit über ein USB-Kabel am Computer angeschlossen werden (*siehe Kapitel 4.1 "Programmierung über USB"*). Gehen Sie anschliessend wie folgt vor:

- Schliessen Sie den Administrator-Dongle "AS 384 NET / Ad" am Computer an.
- Starten Sie die AS 384 NET Management-Suite Software.
- Wählen Sie im Startbildschirm das Verschlusssystem an, das Sie später über ein IP-Netzwerk programmieren bzw. verwalten möchten und klicken Sie auf die Schaltfläche <Verbinden>.
- Wählen Sie im Konfigurationsfenster der AS 384 NET Management-Suite Software den Reiter "Netzwerkeinstellungen" an.
- Klicken Sie auf das Schloss im Register "Netzwerkeinstellungen" und geben Sie den Mastercode für Schloss 1 ein.
- Legen Sie die Netzwerkeinstellungen für das Verschlusssystem fest und klicken Sie auf die Schaltfläche <Anwenden>.  
Hinweis: Rufen Sie die Programmhilfe auf, wenn Sie Hilfestellung zu den Netzwerkeingaben benötigen.
- Speichern Sie die Netzwerkdaten am gewünschten Ort in der Installationsdatei (.l2p-Datei) mit den gewünschten Namen.
- Speichern Sie die Änderungen und beenden Sie die AS 384 NET Management-Suite Software.
- Entfernen Sie das USB-Kabel zwischen Eingabeeinheit und Computer.

- Verbinden Sie IP-Box des Verschlusssystems über ein IP-Netzwerk mit dem Computer.
- Schliessen Sie den Administrator-Dongle "AS 384 NET / Ad" am Computer an und starten Sie die AS 384 NET Management-Suite Software.
- Klicken Sie im Startfenster auf die Schaltfläche <System einfügen>. Wählen Sie anschließend im Öffnen-Dialog die zuvor erzeugte Installationsdatei (.l2p-Datei) an.
- Die Konfigurationsdatei wird geladen. Anschliessend kann das entsprechende Schloss via IP-Netzwerk programmiert werden.

### 4.3 Programmierung über IP-Netzwerk (nur AS 384 NET)

Um ein Verschlusssystem, das über ein IP-Netzwerk mit dem Computer verbunden ist, mit der AS 384 NET Management-Suite Software zu programmieren, müssen folgende Vorgaben erfüllt sein:

- Das Verschlusssystem muss mit dem Administrator-Dongle für den Netzbetrieb konfiguriert sein (*siehe Kapitel 4.2 "Vorbereitung eines Verschlusssystems für die Programmierung über ein IP-Netzwerk (nur AS 384 NET)"*).
- Das Verschlusssystem bzw. die IP-Box muss über ein IP-Netzwerk mit dem Computer verbunden sein.
- Der Administrator-Dongle "AS 384 NET / Ad" oder Bediener-Dongle "AS 384 NET / Op" muss am Computer angeschlossen sein.
- Dem angeschlossenen Dongle ist der gleiche Kundenschlüssel zugeordnet wie den Schlössern im angewählten Schlosssystem in der Schlossliste.
- Die AS 384 NET Management-Suite Software muss auf dem Computer laufen und die entsprechende Netzwerk-Installationsdatei muss über die Schaltfläche <System einfügen> importiert worden sein.

Hinweis: Die verschiedenen Funktionen der AS 384 Management-Suite Software sind in der Online-Hilfe der Software beschrieben.

#### Kundendienst



CLAVIS Deutschland GmbH  
Grüner Weg 38  
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0  
E-Mail: [info@tresore.eu](mailto:info@tresore.eu)  
Internet: [www.tresore.eu](http://www.tresore.eu)  
[www.tresorschloss.de](http://www.tresorschloss.de)