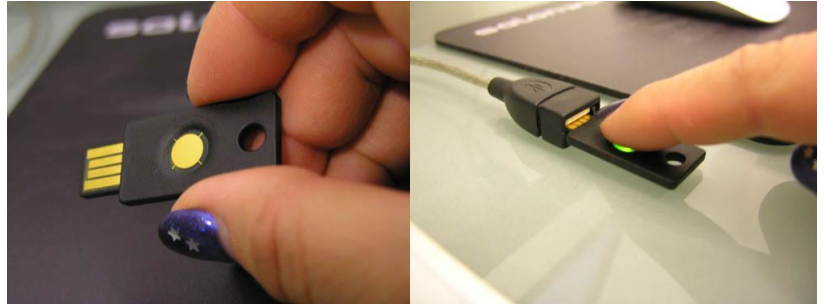


## Sichere und einfache Anmeldung mit dem Yubikey von Yubico



In Zusammenarbeit mit dem schwedischen Unternehmen **Yubico** wurde eine sichere und einfache Lösung für die Anmeldung zum **Salonportal** und zum **Managementportal** entwickelt.



Alternativ zur Eingabe eines Passworts bei der Anmeldung kann ein Yubikey verwendet werden. Ein Yubikey ist ein kleines Kunststoffteil mit USB-Anschluss, wiegt etwa 3 Gramm und liefert bei Berührung mit dem Finger einen „Zugangscode“. Der Yubikey kann mit Windows-, Mac- und Linux-Computern verwendet werden. Eine Installation ist nicht erforderlich.

Durch jede Berührung wird ein neuer Zugangscode, ein sogenanntes „Einmalpasswort“ erzeugt. Jeder Code ist nur einmal gültig und kann daher nicht kopiert oder mehrfach verwendet werden. Der Yubikey wird direkt in einen freien USB-Anschluss am Computer gesteckt oder über ein Verlängerungskabel angeschlossen.

**Für die Anmeldung sind nur noch der Benutzername und eine Berührung des Yubikey erforderlich. Auch die Salon-ID muss nicht mehr eingegeben werden.**

### Die Vorteile des Yubikey im Überblick:

- Zugang im Salon nur mit dem Yubikey (kein Zugriff auf die Daten durch Mitarbeiter/innen außerhalb des Salons)
- Kein Passwort zu merken oder zu hinterlegen.
- Keine Passwortänderung beim Ausscheiden von Mitarbeitern erforderlich.
- Höhere Sicherheit als mit einem „festen“ Passwort (kein Passwortdiebstahl möglich).
- Schnelleres und einfacheres Anmelden am Salon- bzw. Managementportal.

Dem Salonportal können bis zu zwei Yubikeys zugeordnet werden, da oftmals zwei Computer im Salon genutzt werden (z. B. Termin-PC und Kassen-PC). Für den Zugang zum Managementportal kann nur ein Yubikey zugeordnet werden. Die Yubikeys werden von SALONWARE zentral verwaltet und für die Zugänge registriert. Bei der Nutzung des Yubikey für das Salonportal und das Managementportal werden zwei unterschiedliche Yubikeys empfohlen.

**Der Preis pro Yubikey beträgt einmalig EUR 49,- zzgl. MwSt.** (inkl. Verwaltung/Zuordnung).

Die Bestellung der Yubikeys ist per E-Mail an [info@salonware.de](mailto:info@salonware.de) möglich. Die Lieferzeit beträgt derzeit etwa 2 Wochen. Einige technische Informationen finden Sie auf der folgenden Seite.

## **Technische Informationen zum Yubikey:**

Der Yubikey enthält keine Batterie, keine beweglichen Teile und ist wasserdicht (IP67). Die Abmessungen betragen 45 x 18 x 3 mm.

Die generierten Zugangscodes des Yubikey werden wie folgt erzeugt bzw. bestehen auf folgenden Komponenten:

- Identifikationsnummer des Yubikey
- Zähler
- Zufallscode
- Zeitpunkt
- Prüfsumme

Diese Daten werden verschlüsselt (AES 128-bit) und zusammen mit einer elektronischen Signatur übertragen und geprüft. **Nur nach einer positiven Rückmeldung wird der Zugangscod akzeptiert und die Anmeldung zum Salonportal bzw. zum Managementportal ermöglicht.**