

Einstellungsblätter für den «Swiss QR Reader» Sonderversion «SecureBankingMode» für PostFinance Version 20.5.2022

Der «Swiss QR Reader» ist geeignet für Windows PC's und für Apple Mac-Computer.

Um Hacker-Angriffen vorzubeugen, werden im «Secure Banking Mode» nur darstellbare Zeichen gesendet. Lediglich «Swiss QR Codes» und Einstellungs-QR-Codes sind lesbar. Man erkennt «Secure Banking Mode» Geräte am dreifachen roten Blinken beim Einschalten und am dreifachen Piepston. Standard-Geräte leuchten beim Einschalten nur einmal und auch ertönt nur ein Piepston.

Vorsicht, wird der «Swiss QR Reader» mit anderen Methoden verstellt, muss er zur Elcode AG eingeschickt und neu konfiguriert werden, damit der Swiss QR-Code wieder lesbar ist.

Wenn Sie mit dem mitgelieferten Autosense-Ständer arbeiten, können Sie die QR-Rechnungen nur Hinhalten und die Lesung wird dann automatisch ausgelöst. Wenn Sie so arbeiten wollen, müssen Sie unbedingt diesen Optimierungscodes einlesen. Bei neu gelieferten Geräten ist diese Einstellung bereits aktiviert.



Optimierung Autosense-Funktion

Bitte melden Sie sich bei der Elcode AG, wenn Sie andere Einstellungen benötigen.

Bitte setzen Sie beim E-Banking der PostFinance bei «Zahlung erfassen» den Cursor ins Eingabefeld wo «IBAN» steht und lesen Sie mit dem «Swiss QR Reader» die QR-Rechnung.

Der «Secure Banking Mode» ist für das E-Banking der PostFinance ausgelegt und nicht geeignet für die Anwendung mit ERP Systemen. Für das E-Banking mit Banken und für ERP-Systeme ist der Standardtyp vom «Swiss QR Reader» geeignet. Siehe «www.swiss-qr-reader.ch».

Bitte drücken Sie den «Swiss QR Reader» fest in den Ständer, damit die Autosense-Funktion ausgelöst wird.

Mit dem Einstellungs-Code «Code vom PC-Bildschirm lesen» können Sie den «Swiss QR Reader» dafür optimieren.

Der «Swiss QR Reader» funktioniert auch im Terminal-Server-Betrieb.

Melden Sie sich bei uns, wenn Sie «Swiss QR Code»-Daten in Maskenfelder von ERP-Programmen wie z.B. in SAP einblenden wollen.

Der «Swiss QR Reader» wird von der Elcode AG fix eingestellt. Ohne spezielle PC-Treiber-Software werden am PC Tastatureingaben simuliert. Es kann in bestimmten Situationen vorkommen, dass die Daten zu schnell gesendet und darum nicht korrekt übermittelt werden. Mit folgenden QR-Codes kann die Sendegeschwindigkeit in Millisekunden (ms) zwischen zwei Zeichen angepasst werden.

0 ms Verzögerung (**Standard**)

10ms Verzögerung



2 ms Verzögerung



20ms Verzögerung



5 ms Verzögerung



50ms Verzögerung

Hier kann PC-Tastatur oder Mac Tastatur gewählt werden:

PC Tastatur
(**Standard**)

Mac Tastatur

Mit diesen Codes kann die Lautstärke des Piepstones in 4 Stufen eingestellt werden:



sehr laut



weniger laut



leise (**Standard**)



abgeschaltet

Hier kann von der Deutschen Schweizer PC-Tastatur umgeschaltet werden auf die Französische Schweizer PC-Tastatur



Schweizer PC Tastatur Deutsch
(**Standard**)



Schweizer PC Tastatur Französisch

Wenn ab einem Handy-Display oder einem PC-Bildschirm ein Code gelesen werden soll, können hier die Leseigenschaften optimiert werden



Code vom Papier lesen
(**Standard**)



Code vom Handy-Display oder vom
PC-Bildschirm lesen. Bitte
Lesedistanz variieren.

Hier kann eingestellt werden, ob Zeichen für Zeichen gesendet wird (langsamer) oder ob Batch-mässig übermittelt wird (schneller).



Zeichen für Zeichen Übermittlung
(langsamer)
(**Standard**)



Batch-mässige Übermittlung
(schneller)

Hier können die verschiedenen Betriebsarten gewählt werden:



Laser-Mode:
Dies ist der **Standard-Mode**.
Es wird gelesen, solange die Taste gedrückt wird. Nach der erfolgreichen Lesung stellt der Scanner ab.

Autosense möglich



Presentation-Mode:
Sobald sich vor dem Leser etwas bewegt, wird der Leser aktiviert. Für eine gewisse Zeit bleibt das Gerät eingeschaltet und es können weitere Codes gelesen werden.

Autosense möglich



Auto Power Off Mode:
Durch kurzen Tastendruck wird eingeschaltet. Jetzt können ohne Tastendruck Codes gelesen werden. Abgeschaltet wird nach der Timeoutzeit.



Auto Off Mode:
Durch kurzen Tastendruck wird eingeschaltet. Nach erfolgter Lesung oder nach der Timeoutzeit wird ausgeschaltet.



Aiming-Mode:
Durch Tastendruck erscheint ein Zielkreuz. Gelesen wird erst wenn die Taste erneut gedrückt wird. Nach der Lesung wird ausgeschaltet.



Setzt den «Swiss QR Reader» im «SecureBankingMode» auf die Grundeinstellung.