

## Detail Einstellungen für den «Swiss QR Reader» Version 15.10.2022

**Diese Beschreibung ist nicht für den Anwender, sondern für den technischen Spezialisten ausgelegt.**

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

Der «Swiss QR Reader» wird von der Elcode AG fix eingestellt. Ohne spezielle PC-Treiber-Software werden am PC Tastatureingaben simuliert.

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.**



Optimierung Autosense-Funktion,  
die Ausschaltzeit wird auf 3  
Sekunden gesetzt.



Ausschaltzeit wird auf 10 Sekunden  
gesetzt

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

**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.**

**Mehr Informationen über den «Swiss QR Reader» unter «[www.swiss-qr-reader.ch](http://www.swiss-qr-reader.ch)».**

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

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



sehr laut



weniger laut

leise (**Standard**)

abgeschaltet

Das Startzeichen kann bestimmt werden:



Kein Zeichen (**Standard**)



STX (Start of Text, Ctrl. B)



Ctrl Shift F12



Ctrl Shift F11



F6



F12



Alt R



Pipe, senkrechter Strich | ASCII 124



Ctrl 0



Shift F11



+^%(R)



Y



F8



Ctrl Shift \_



Ctrl Alt F8



Ctrl F12



Shift F7



Shift F8



F10



F2 F10



Alt L



Alt K



R



Z

Das Abschlusszeichen ganz am Schluss kann bestimmt werden:



ENTER (**Standard**)



kein Zeichen



ETX (End of Text, Ctrl. C)



TAB



F11



F12



F9



Ctrl Alt n



Pipe, senkrechter Strich | ASCII  
124



Alt F



Ctrl. S



Ctrl. Z



Tab ENTER



F7



Leerschlag



Ctrl. F11



Ctrl. F12



</QRCH>



Bei den Codes auf dieser Seite den «Swiss QR Reader» vor dem Einlesen kurz aus- und wieder einstecken.

Mit diesem Code sind die Trennzeichen innerhalb des «Swiss QR Codes» ENTER: **(Standard)**



Mit diesem Code sind die Trennzeichen innerhalb des «Swiss QR Codes» Tabulatoren:



Mit diesem Code sind die Trennzeichen innerhalb des «Swiss QR Codes» das ASCII 166 Zeichen:



Mit diesem Code sind die Trennzeichen innerhalb des «Swiss QR Codes» das Pipe-Zeichen (senkrechter Strich | ASCII 124)



Mit diesem Code sind die Trennzeichen innerhalb des «Swiss QR Codes» Strichpunkte:



Mit diesem Code sind die Trennzeichen innerhalb des «Swiss QR Codes» Ctrl. ENTER:





In dunklen Räumen funktioniert die Autosense Funktion (Automatische Auslösung der Lesung, wenn der „Swiss QR Reader“ auf dem Autosense-Ständer steht) nicht zuverlässig. Darum muss in diesen Fällen die Beleuchtung aktiviert werden:



Beleuchtung ein



Beleuchtung aus (**Standard**)

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



Schweizer PC Tastatur Deutsch  
Bitte 2 Mal einlesen  
(**Standard**)



Schweizer PC Tastatur Französisch  
Bitte 2 Mal einlesen

Hier kann der ALT-Mode ein- und ausgeschaltet werden. Bei allen PC-Tastaturen werden im ALT-Mode auch exotische Sonderzeichen richtig dargestellt. Die Übermittlungsgeschwindigkeit ist jedoch reduziert. Vorsicht, bevor Sie diese Einstellungen ändern, sollten Sie den Leser für einige Sekunden vom PC entfernen.



ALT-Mode ein  
**Vorsicht bei Mac-Computer  
ist dies nicht erlaubt!**



ALT-Mode aus (**Standard**)

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

Einfluss der Caps Lock Taste



Die Caps Lock Taste hat  
keinen Einfluss  
(**Standard**)



Die Caps Lock Taste ist aktiv

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, **zuerst Gerät aus und wieder einstecken**.



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.

Hier kann PC-Tastatur oder Mac Tastatur gewählt werden:



PC Tastatur  
(Standard)



Mac Tastatur

Hier kann Autosense-Funktion ein- und ausgeschaltet werden:



Autosense ein  
(Standard)



Autosense aus



Autosense  
Empfindlichkeits-Level 0



Autosense  
Empfindlichkeits-Level 1



Autosense  
Empfindlichkeits-Level 3



Autosense (Standard)  
Empfindlichkeits-Level 4



Autosense  
Empfindlichkeits-Level 5



Autosense  
Empfindlichkeits-Level 7

Invers gedruckter Datamatrix-Code lesen



ausgeschaltet (**Standard**)



eingeschaltet

Konvertiert den UPC-A Code zu EAN13:



12-stelliger UPC-A wird zu  
13-stelligem EAN13



12-stelliger UPC-A wird 12-stellig  
dargestellt (**Standard**)

Bei den Codes auf dieser Seite den «Swiss QR Reader» vor dem Einlesen kurz aus- und wieder einstecken.

Stellt alle Einstellungen auf die Standard-Einstellung:

