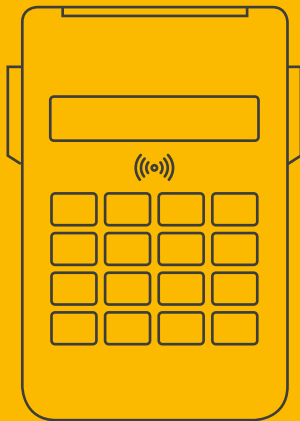


Eine barrierefreie Anleitung
finden Sie unter:
www.reiner-sct.com/fon



Kurzanleitung
cyberJack[®]
RFID komfort FON

cyberJack® RFID komfort FON

Der cyberJack® RFID komfort FON ist ein RFID-Chipkartenleser für den Personalausweis und Online-Banking, er entspricht als Komfort-Leser der technischen Richtlinie TR-03119 des BSI. Er unterstützt kontaktlose RFID-Chipkarten für Anwendungen wie die eID und eSign mit dem Personalausweis oder eTicketing.

Mit kontaktbehafteten und kontaktlosen Chipkarten unterstützt er beispielsweise die Sichere PIN-Eingabe für die qualifizierte elektronische Signatur (QES, eSign). Die Sichere PIN-Eingabe ist eine der wichtigsten Sicherheitsanwendungen eines Chipkartenlesers ab der Sicherheitsklasse 2. Um sicherzustellen, dass die PIN nicht im Leser gespeichert wird, wurden spezielle Sicherheitsfunktionen im cyberJack® RFID komfort FON implementiert und die Hard- und Software des Chipkartenlesers strengen sicherheitstechnischen Evaluierungen unterzogen. Während des Modus „Sichere PIN-Eingabe“ wird durch die Sicherheitsfunktion „Befehlsfilter“ sichergestellt, dass nur zugelassene Kommandos zur Chipkarte gesendet werden. Alle anderen Befehle zur Chipkarte werden vom Chipkartenleser blockiert

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte lesen Sie vor Gebrauch des cyberJack® RFID komfort FON die Sicherheitshinweise in der Installations- und Bedienungsanleitung. Die Einhaltung dieser Sicherheitshinweise ist für den sicheren Gebrauch des Leseegerätes zwingend erforderlich.

(vgl. Installations- und Bedienungsanleitung Kapitel Sicherheitsfunktion).

Ausführliche, aktuelle Bedienungsanleitung

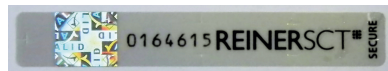
Unter www.reiner-sct.com/manuals finden Sie die ausführlichen und stets aktuellen Bedienungsanleitungen für alle cyberJack® Modelle. Bitte lesen Sie diese vor der Inbetriebnahme unbedingt vollständig durch. Bei einem Firmwareupdate ist es unbedingt erforderlich, diese ausführliche und aktuelle Anleitung zu lesen.

WICHTIGER HINWEIS:

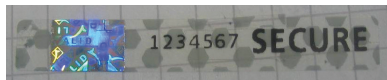
Bitte installieren Sie zuerst die cyberJack® RFID Gerätetreiber, bevor Sie den Chipkartenleser am PC einstecken! Den aktuellen Treiber für den cyberJack® RFID komfort FON finden Sie unter: www.reiner-sct.com/treiber

1 / Sicherheitshinweis Gerätesiegel

Achten Sie vor jeder Inbetriebnahme darauf, dass die beiden aufgebrachten Siegel unbeschädigt sind und der Abbildung auf dem Foto entsprechen (siehe ausführliche Bedienungsanleitung).

1) Unbeschädigtes Siegel bei Tageslicht

Die Merkmale zur Fälschungssicherheit – Hologramm, Firmenlogo und Nummerierung – müssen, wie in der Abbildung, vorhanden sein. Die Hintergrundfarbe des Siegels muss einheitlich sein. Bei einem abgelösten Siegel ist ein Schachbrettmuster erkennbar oder/und das Siegel ist beschädigt (siehe Abbildungen abgelöster Siegel).

2) Abgelöstes Siegel mit Schachbrettmuster**3) Beschädigtes Siegel mit Schachbrettmuster**

Bei einer Beschädigung der Gerätesiegel besteht Manipulationsverdacht. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall umgehend an Ihren Fachhändler und verwenden Sie das Gerät nicht.

2 / Anschluss des USB-Kabels

Dem Produkt liegen zwei USB-Anschlusskabel bei, je nach Einsatzumgebung können Sie das kurze Anschlusskabel z.B. für das Notebook oder das lange Anschlusskabel für den Anschluss des Chipkartenlesers an einen Desktop-Rechner nutzen.

Bitte entnehmen Sie das Gerät und das entsprechende USB-Kabel aus der Verpackung und stecken Sie das USB-Kabel in die dafür vorgesehene Kabelbuchse auf der Geräterückseite Ihres cyberJack® RFID komfort FON ein. Der Pfeil, der sich auf dem kleinen Stecker befindetet, muss für Sie sichtbar sein.

Legen Sie danach das USB-Kabel in die Kabelführung ein, so dass das Kabel nach hinten oder seitlich abgeführt wird. Wenn Sie das Kabel nach hinten führen, können Sie auch die weitere Kabelführung im Standfuß nutzen.



3 / Aufstellen des cyberJack® RFID komfort FON

Entnehmen Sie den Metallstandfuß aus der Verpackung und schieben Sie den Standfuß in die seitlichen Führungen des Geräts komplett ein, so dass der Chipkartenleser einen sicheren Stand hat.



4 / Kartenhandhabung

Mit dem cyberJack® RFID komfort FON können sowohl kontaktbehaftete als auch kontaktlose Chipkarten ausgelesen werden. Dazu sind zwei separate Karteneinschübe vorgesehen. Der vordere Einschub ist für die kontaktbehafteten Chipkarten und der hintere Einschub ist für die kontaktlosen Chipkarten, wie zum Beispiel den Personalausweis, vorgesehen.



Einschub für kontaktbehaftete Chipkarten

Einschub für kontaktlose Chipkarten

5 / Treiberinstallation unter Windows

Laden Sie sich den aktuellen Treiber unter www.reiner-sct.com/treiber herunter.

Folgen Sie bei der Installation den jeweiligen Hinweisen des Installationsprogramms.

Starten Sie die Installation, indem Sie die .exe-Datei doppelt klicken.

6 / Funktionstest

Nachdem die Installation abgeschlossen und der Rechner ggf. neu gestartet wurde, finden Sie unter Start > Programme > REINER SCT cyberJack® ein Icon mit der Bezeichnung „cyberJack® Gerätemanager, Funktionstest“. Starten Sie nun dieses Gerätemanager-Programm.

Sollte es bei der Installation zu Problemen gekommen sein, finden Sie unter www.reiner-sct.com/faq weitere Hinweise zur Problemlösung.

Bitte wählen Sie innerhalb des Funktionstests im Menüreiter „Test“ das angeschlossene Chipkartenlesermodell des cyberJack® aus, falls dieses nicht schon ausgewählt ist. Durch einen anschließenden Klick auf den Text „Test starten“ wird die korrekte Funktion des cyberJack® RFID komfort FON an Ihrem System getestet.

Benötigen Sie Unterstützung, dann klicken Sie im cyberJack® Gerätemanager auf den Menüreiter „Support“ und klicken Sie anschließend auf „Online-Support“.

7 / Unterstützte Betriebssysteme

Dieser RFID-Chipkartenleser wird aktuell von folgenden Betriebssystemen unterstützt:

Windows (Client & Server): Alle von Microsoft offiziell veröffentlichten und vom erweiterten öffentlichen Support eingeschlossenen Windows Betriebssysteme für PC und Server (32 / 64 Bit). Details:

<https://support.microsoft.com/de-de/help/13853/windows-lifecycle-fact-sheet>

Mac (Client): Alle von Apple offiziell veröffentlichten und vom aktuellen öffentlichen Support eingeschlossenen OS X Betriebssysteme (32 / 64 Bit).

LINUX (Client & Server): Viele gängigen Linux-Betriebssysteme PC und Server (32 / 64 Bit).

Details und die aktuellen Treiber finden Sie stets unter: www.reiner-sct.com/treiber

8 / Ausführliche Bedienungsanleitung

Unter www.reiner-sct.com/manuals finden Sie die ausführliche Bedienungsanleitung für alle cyberJack® Modelle. Bitte lesen Sie diese vor der Inbetriebnahme unbedingt vollständig durch.

9 / 2-Ton Audio-Unterstützung

Der cyberJack® RFID komfort FON ermöglicht für die elektronische Signatur eine barrierefreie Nutzung mit akustischer Unterstützung. Menschen mit Sehbeeinträchtigungen oder Blindheit können die unten aufgeführten Displaymeldungen an der jeweiligen Tonfolge des 2-Ton Piezo-Signalgebers hören.

Legende:

H = Dauer hoher Ton

T = Dauer tiefer Ton

P = Dauer Pause

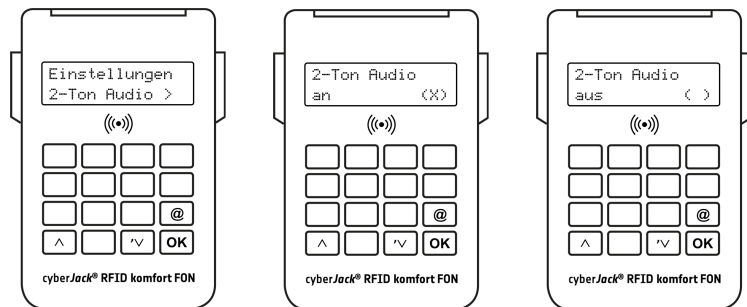
Displayanzeige	Tonhöhe, Pause- und Tondauer
PIN eingeben	H250ms
PIN ändern	H150ms (P100ms) H150ms (P100ms) H150ms (P100ms) H150ms (P100ms) H150ms
PIN neu	H250ms (P250ms) H250ms (P250ms) H250ms
Werte nicht gleich	H150ms (P100ms) T500ms (P150ms) H150ms (P100ms) T500ms
PIN korrekt	T150ms (P100ms) H500ms
PIN falsch	H150ms (P100ms) T500ms
PIN gesperrt	H150ms (P100ms) T150ms (P100ms) H150ms (P100ms) T150ms (P100ms) H150ms (P100ms) T150ms
Abbruch	T1000ms
Bitte Karte einlegen	T250ms (P750ms) H250ms (P750ms) H250ms
Bitte Karte entnehmen	H250ms (P750ms) T250ms (P750ms) T250ms

Unter www.reiner-sct.com/fon können Sie sich die Tonfolge für jede Displayanzeige einzeln anhören.

10 / 2-Ton Audio-Einstellungen

Die 2-Ton Audio Unterstützung kann mit diesen Tastendrücken wie folgt ein- oder ausgeschaltet werden:

@Taste / Menü / x-mal V-Taste / Einstellungen / OK / 2-Ton Audio / OK / an (x) / OK / Beenden mit OK

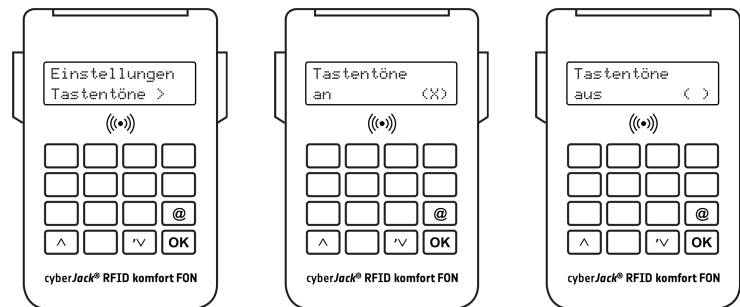


Im Auslieferungszustand ist die 2-Ton Audio Unterstützung eingeschaltet.

11 / Tastentöne-Einstellungen

Die Tastentöne zur akustischen Rückmeldung bei der PIN-Eingabe können mit diesen Tastendrücken wie folgt ein- oder ausgeschaltet werden:

@Taste / Menü / x-mal V-Taste / Einstellungen / OK / V-Taste / Tastentöne / OK / an (x) / OK / Beenden mit OK



Im Auslieferungszustand sind die **Tastentöne bei der PIN-Eingabe** eingeschaltet.

12 / Angaben zur Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagen)

Bitte vor Erstinbetriebnahme Anleitung lesen: www.reiner-sct.com/manual

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Informationen und die ausführliche Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Produkt benutzen. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter:

www.reiner-sct.com/manual

Geben Sie das Produkt an Dritte stets zusammen mit dieser Bedienungsanleitung weiter. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es offensichtlich beschädigt ist.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch / Haftung

Der Chipkartenleser cyberJack RFID komfort FON kann für die elektronische Signatur und Verschlüsselung mittels kontaktbehafteten oder kontaktlosen Smartcards oder RFID-Tokens verwendet werden. Die Datenübertragung zu PC oder Notebook erfolgt via USB.

Das Gerät ist ausschließlich für die Nutzung in der Heim- oder Büroumgebung vorgesehen. Als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch gilt, wenn Sie dieses Produkt anders benutzen, als in der Bedienungsanleitung beschrieben.

REINER SCT übernimmt keine Haftung bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch des Produkts sowie der Zusatzgeräte / Zubehörteile. REINER SCT haftet nicht für Schäden aus Verbindungsabbrüchen zum USB Host oder zur Karte bzw. Token.

Vorgesehenes Nutzungsgebiet des Gerätes: Deutschland

Gesundheitsschäden und Unfälle vermeiden

Halten Sie stets einen Abstand von mindestens 30 cm zwischen Gerät und Herzschrittmacher bzw. implantiertem Defibrillator (ICDs) oder sonstigen sensiblen Geräten, da das Produkt hochfrequente Funkwellen im Frequenzbereich von 13,56 MHz aussendet. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitung Ihres Herzschrittmachers, ICDs oder ähnlichem.

Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Ihre Umgebung besondere Aufmerksamkeit erfordert. Halten Sie das Produkt von Kindern fern. Benutzen Sie das Produkt ausschließlich in Umgebungen, in denen die Nutzung von RFID- und USB Geräten gestattet ist. Fragen Sie gegebenenfalls das zuständige Personal.

Produktschäden und Störungen vermeiden

Halten Sie das Produkt stets trocken und setzen Sie es weder extrem niedrigen noch extrem hohen Temperaturen aus (Föhn, Heizung, lange Sonneneinstrahlung, etc.), um Korrosionen, Verformungen, Fehlfunktionen oder Zerstörung zu vermeiden.

Verwenden Sie ausschließlich die von REINER SCT mitgelieferten oder empfohlenen Zusatzgeräte / Zubehörteile. Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch.

Angaben zu Frequenzen und Sendeleistung

RFID-Kartenleser nach ISO 14443

Verwendete Frequenz: 13,56 MHz

Art der Kopplung von Leser und Transponder: induktiv

Maximale abgestrahlte Sendeleistung: < 100 mW



Geräteentsorgung (WEEE-Richtlinie)

Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.



Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG., dass der Chipkartenleser cyberJack RFID komfort FON der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.reiner-sct.com/manual

Übersicht Tonausgabe cyberJack® RFID komfort FON

Anzeige / Funktion	Elektron. Signatur	HBCI (RDH)	chipTAN USB	eID ¹
PIN eingeben	✓	✓	--	--
PIN ändern	✓	✓	--	✓
PIN neu	✓	✓	--	✓
Werte nicht gleich	✓	✓	--	✓
PIN korrekt	✓	✓	--	✓
PIN falsch	✓	✓	--	✓
PIN gesperrt	✓	✓	--	✓
Abbruch	✓	✓	--	--
Bitte Karte einlegen ²	✓	✓	--	--
Bitte Karte entnehmen ²	✓	✓	--	--
Tastentöne ³	✓	✓	--	✓

¹ Deutscher Personalausweis

² Diese Funktion steht in der Regel nur bei Ansteuerung via CTAPI zur Verfügung

³ Tastentöne bzw. generell die Tonausgabe werden durch die Anwendung Secoder nicht unterstützt
Änderungen vorbehalten!

REINER SCT

Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG

Baumannstr. 16-18

78120 Furtwangen

Tel.: +49 (7723) 5056-0

info@reiner-sct.com

www.reiner-sct.com