



Kurzanleitung
cyberJack[®]
wave

Vielen Dank, dass Sie sich für einen cyberJack® wave entschieden haben.
Wir wünschen Ihnen lange Freude an Ihrem Gerät.

In dieser Kurzanleitung finden Sie einen ersten und schnellen Überblick über den cyberJack® wave. Bitte lesen Sie sich auch die ausführliche Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes unbedingt vollständig durch. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter www.reiner-sct.com/manuals. Wenn Sie Fragen zum cyberJack® wave haben, finden Sie unser Onlineforum unter: www.reiner-sct.com/forum oder nehmen Sie mit uns direkt Kontakt auf: www.reiner-sct.com/kontakt

1 / Sicherheitshinweis Gerätesiegel

Achten Sie vor jeder Inbetriebnahme darauf, dass die aufgebrachten Siegel unbeschädigt sind und der Abbildung auf dem Bild 1 und 2 entsprechen. (siehe ausführliche Bedienungsanleitung)

1) Unbeschädigtes Siegel bei Tageslicht



Bei einem **manipulierten Siegel** ist der diagonale Text **VOID** (deutsch: ungültig), lesbar. Bei einer Beschädigung der Gerätesiegel besteht der Verdacht, dass Ihr Gerät unzulässig verändert wurde.

Bitte wenden Sie sich in diesem Fall umgehend an Ihren Fachhändler und verwenden Sie das Gerät nicht!

Die Hintergrundfarbe des Siegels muss in **unbeschädigtem Zustand** und bei Tageslicht einheitlich grau sein. Nur für Experten: Unter UV-Licht ist die diagonale Aufschrift **SECURITY SEAL** UV-leuchtend zu lesen.

2) Unbeschädigtes Siegel unter UV-Licht



3) Manipuliertes Siegel mit Text VOID



4) Manipuliertes Siegel mit Text VOID



2 / Der cyberJack® wave im Überblick

a) Gerätebeschreibung

Der cyberJack® wave ist ein Bluetooth RFID-Chipkartenleser für die sichere mobile Nutzung von SmartCards. Das ultraflache Design und die umfangreichen Funktionen machen den cyberJack® wave zur idealen Ergänzung für alle modernen Notebooks, Smartphones und Tablets.

Der cyberJack® wave besitzt einen Lithium-Ionen-Akku, der via microUSB jederzeit geladen werden kann. Das hochauflösende TFT-Display kann alle sicherheitsrelevanten Daten farbig und übersichtlich strukturiert darstellen. Die elegante Soft-Touch-Tastatur mit Vibration rundet die hohe Benutzerfreundlichkeit ab. Der Leser kann für kontaktlose Karten und Karten mit Kontaktchip verwendet werden.

b) Nutzung als Bluetooth-Leser

Mit dem cyberJack® wave ist es möglich, Apps und Transaktionen mit chipkartenbasierter Sicherheit via Bluetooth ab V 2.1 + und Bluetooth V 4.0 LE abzusichern und den höchsten Sicherheitslevel durch eine unabhängige Anzeige mit sicherer PIN-Eingabe zu garantieren.

Hinweis: Für die Nutzung der Bluetooth-Kommunikation benötigen Sie eine hierfür geeignete Hardware und eine Applikation (App) auf Ihrem Notebook, Smartphone oder Tablet. Die Hardware- und App-Hersteller können Ihnen weitere Informationen zu den jeweiligen Geräteschnittstellen und Funktionen nennen.

c) Nutzung als RFID-Leser

Durch die RFID-Funktion kann der cyberJack® wave auch via NFC mit kontaktlosen Chipkarten kommunizieren (Personalausweis, kontaktlose GeldKarte,...).

d) Nutzung als USB-Leser

Der cyberJack® wave kann mittels der REINER SCT-Treiber auch als konventioneller USB-Chipkartenleser der Sicherheitsklasse 3 an fast allen Computern mit den gängigen Betriebssystemen (Windows, macOS und Linux) verwendet werden. Die notwendigen Treiber finden Sie hier: www.reiner-sct.com/treiber

3 / Geräteübersicht



Taste	Beschriftung	Funktion
C-Taste	C	Einzelne Zeichen löschen oder im Menü zurück
OK-Taste	OK	Bestätigung Ihrer Eingabe /Auswahl
Pfeiltasten	^ v	Navigieren durch das Menü
CLR-Taste	CLR	Löschen des Inhalts des Eingabefensters
@-Taste	@	Aufruf des Gerätemenüs

Bezeichnung	Funktion
RFID-Antennensymbol	An dieser Position kontaktlose (RFID/NFC)-Chipkarten flach auflegen.
Ein- / Aus-Taste	Zum Ein- bzw. Ausschalten des Lesers hier drücken. Langes Drücken des Tasters schaltet den Leser in jeder Situation aus.
Chipkarteneinschub	Hier die Chipkarte einstecken, Kartenposition siehe Symbol. Das vollständige Einstecken der Chipkarte schaltet den Leser ein.
microUSB-Buchse	Laden des internen Akkus an USB-Anschluss oder USB-Netzteil sowie zur Nutzung als USB-Leser mit Gerätetreibern von REINER SCT.

4 / Pflege und Wartung

Die folgenden Empfehlungen sollen Ihnen helfen, einen dauerhaften Betrieb Ihres cyberJack® wave sicherzustellen:

- Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen oder schmutzigen Umgebungen und bewahren Sie es dort nicht auf, die beweglichen Teile und elektronischen Komponenten können beschädigt werden.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in heißen Umgebungen auf. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Bauteile verkürzen, den Akku beschädigen und bestimmte Kunststoffe verformen oder zum Schmelzen bringen.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in kalten Umgebungen auf. Wenn das Gerät anschließend wieder zu seiner normalen Temperatur zurückkehrt, kann sich in seinem Inneren Feuchtigkeit bilden und die elektronischen Schaltungen beschädigen. Auch sinkt die Kapazität des Akkus bei kalten Temperaturen.
- Laden Sie das Gerät nicht in direkter Sonnenbestrahlung oder bei heißen oder kalten Umgebungen auf. Verwenden Sie nur CE-konforme 5V USB-Netzteile zum Aufladen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, setzen Sie es keinen Schlägen oder Stößen aus und schütteln Sie es nicht. Durch eine grobe Behandlung können im Gerät befindliche elektronische Schaltungen und mechanische Feinteile Schaden nehmen.
- Verwenden Sie keine scharfen Chemikalien oder starke Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts. Reinigen Sie das Display und das Gehäuse nur mit einem weichen, sauberen und trockenen Tuch.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen. Im Falle eines Akkudefekts, nehmen Sie für einen Akkutausch bitte mit REINER SCT Kontakt unter reiner-sct.com/kontakt auf. Der Akku ist nicht Bestandteil der Gewährleistung.
- Wenn ein Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, bringen Sie es Ihrem Händler, bei dem Sie es gekauft haben, zurück.

5 / 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 wave kann für die elektronische Signatur und Verschlüsselung mittels kontaktbehafteten oder kontaktlosen Smartcards oder RFID-Tokens verwendet werden. Die Datenübertragung zu PC, Notebook, Tablet oder Smartphone erfolgt via USB oder Bluetooth LE.

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 oder wegen leerer Batterien oder Überschreiten des Bluetooth Sendebereichs.

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 und 2,4 GHz aussendet. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitung Ihres Herzschrittmachers, ICDs oder ähnlichem.

Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Ihre Umgebung besondere Aufmerksamkeit erfordert.

Benutzen Sie das Produkt ausschließlich in Umgebungen, in denen die Nutzung von Bluetooth / RFID / 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

Bluetooth Version 4.0 LE

Verwendetes Frequenzband: ISM Band 2.400 MHz bis 2.483,5 MHz
 Unterster Kanal: 2.402 MHz, höchster Kanal: 2.480 MHz, 40 Kanäle,
 Kanalbandbreite: 1 MHz, Kanalabstand: 2 MHz, Modulation: GFSK
 Maximale abgestrahlte Sendeleistung: < 5 mW (7 dBm E.I.R.P)

RFID-Kartenleser nach ISO 14443

Verwendete Frequenz: 13,56 MHz

Art der Kopplung von Leser und Transponder: induktiv

Maximale abgestrahlte Sendeleistung: < 100 mW

Information zum ElektroG

Das Gerät wurde nach dem 15. August 2018 erstmals in den Verkehr gebracht.

Entsorgung von Batterien (Batterie-Richtlinie)



Dieses Produkt enthält Batterien, deren Lebensdauer ist zwar sehr lang, trotzdem müssen sie irgendwann einmal entsorgt werden. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle zu bringen, dort können diese kostenlos entsorgt werden. Informationen zum Entsorgen von Altbatterien erhalten Sie von der zuständigen Stelle Ihrer Stadt bzw. Gemeinde. Altbatterien können wieder verwertet werden. Die Mülltonne bedeutet: Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll.



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 wave der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.reiner-sct.com/manual

REINER SCT

Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG

Baumannstr. 18

78120 Furtwangen

Tel.: +49 (7723) 5056-0

info@reiner-sct.com

reiner-sct.com