



USB 2.0 Smart Card Reader

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano

Hersteller / Manufacturer (EU):
LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com,
T: +49 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd.
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
postmaster@lindy.co.uk
T: +44 (0) 1642 754000

No. 42768



Tested to Comply with FCC Standards
For Home and Office Use!

lindy.com

© LINDY Group - Second EDITION (August 2018)

User Manual

English

Introduction

Thank you for purchasing the Lindy USB 2.0 Smart Card Reader. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a Lindy 2 year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

The Lindy USB 2.0 Smart Card Reader makes it easy to manage a variety of smart cards from a Windows or Mac computer with a USB Type A interface. It supports relevant industry standards like ISO 7816 or PC/SC 1.0/2.0 and multiple smart card protocols.

Package Contents

- USB Smart Card Reader
- Lindy Manual

Features

- USB 2.0 interface
- Compliant with EMV 4.1 specification
- Supports PC smart card industry standard PC/SC 1.0, PC/SC 2.0
- Supports 1.8V, 3V/5V cards
- Supports asynchronous cards: protocols T0, T1
- Supports synchronous cards: 2-wire, 3-wire, I2C
- Memory Cards: SLE4418/28, SLE4432/42, AT88sc1608/153, AT24c128/256, ST M14C16/M14C04

Possible applications can include e-banking, e-payment, digital signature, authentication security, e-government etc.

Please note: Card software is not included

Installation

The Lindy USB 2.0 Smart Card Reader is powered by the USB Bus and is easy to install and use. Simply install the smart card driver from the Lindy website, then connect the reader to the PC and plug in the smart card.

Benutzerhandbuch

Deutsch

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser Lindy USB 2.0 Chipkartenleser unterliegt einer LINDY-Herstellergarantie von 2 Jahren und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der Lindy USB 2.0 Chipkartenleser erlaubt den Zugriff auf eine Vielzahl von Chipkarten von einem PC oder Mac-Computer mit USB Typ A-Anschluss. Er unterstützt relevante Industriestandards wie z.B. ISO 7816, PC/SC 1.0/2.0 und viele Chipkartenprotokolle.

Lieferumfang

- LINDY USB 2.0 Chipkartenleser
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- USB 2.0 Schnittstelle
- EMV 4.1-konform
- PC/SC 1.0- & 2.0-konform
- Unterstützt 1.8V-, 3V- und 5V-Karten
- Unterstützt Prozessorchipkarten mit asynchronen Protokollen: T0, T1
- Unterstützt Prozessorchipkarten mit synchronen Protokollen wie 2-wire, 3-wire, I2C: SLE4418/28, SLE4432/42, AT88sc1608/153, AT24c128/256, ST M14C16/M14C04

Mögliche Anwendungsbereiche sind E-Banking, elektronische Zahlverfahren, digitale Signatur, Authentifizierung, E-Government etc. Software ist nicht enthalten!

Installation

Der Lindy USB 2.0 Chipkartenleser wird über den USB-Bus mit Strom versorgt. Nach der Installation der Treiber von der Lindy Webseite wird der Kartenleser am Computer angeschlossen. Nun kann die Chipkarte eingesteckt und verwendet werden.

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired

**WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment),****Recycling of Electronic Products****Europe, United Kingdom**

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland**Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung**

Die EU WEEE Richtlinie wurde im ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller. LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.



Tested to comply with
FCC Standards.
For Home and Office Use

LINDY No. 42768**Introduction**

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit Lindy et nous vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce lecteur de cartes Smart Card est soumis à une durée de garantie Lindy de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire avec attention ce manuel.

Ce lecteur est utilisable sous Windows ou Mac avec une interface USB type A. Il supporte les standards utilisés en industrie, tels que ISO 7816 ou PC/SC 1.0/2.0 et les multiples protocoles de smart card.

Contenu du package

- Lecteur de cartes Smart Card USB
- Manuel Lindy

Features

- Interface USB 2.0
- Prend en charge les spécifications EMV 4.1
- Prend en charge les standards industriels PC smart card : PC/SC 1.0, PC/SC 2.0
- Prend en charge les cartes 1.8V, 3V/5V
- Prend en charge les cartes asynchrones: protocoles T0, T1
- Prend en charge les cartes synchrones: 2-wire, 3-wire, I2C Memory Cards: SLE4418/28, SLE4432/42, AT88sc1608/153, AT24c128/256, ST M14C16/M14C04

Les applications possibles peuvent inclure les banques en ligne (e-banking), le paiement en ligne, la signature numérique, l'authentification, etc.

Note: le logiciel de lectures de Smart Card n'est pas fourni.

Installation

Le lecteur de cartes USB 2.0 Smart Card de Lindy est alimenté par le bus USB et est facile à installer. Installez simplement les pilotes du lecteur smart card depuis le site marchand Lindy, puis connectez le lecteur dans le PC et insérez une smart card.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato questo Smart Card Reader USB. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 2 anni di garanzia Lindy oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

Questo lettore di Smart Card USB 2.0 permette di leggere molti tipo di smart card da computer con Windows o Mac con porta USB Tipo A. Supporta i più diffusi standard come ISO 7816 o PC/SC 1.0/2.0 e diversi protocolli smart card.

Contenuto della confezione

- Smart Card Reader USB
- Questo manuale

Caratteristiche

- Interfaccia USB 2.0
- Compatibile con le specifiche EMV 4.1
- Supporta gli standard PC/SC 1.0, PC/SC 2.0
- Supporta schede da 1.8V, 3V/5V
- Supporta schede asincrone con protocolli T0, T1
- Supporta schede sincrone 2-wire, 3-wire, I2C: SLE4418/28, SLE4432/42, AT88sc1608/153, AT24c128/256, ST M14C16/M14C04

Tra le possibili applicazioni possono esserci e-banking, e-payment, firma digitale, autenticazioni di sicurezza, pubblica amministrazione, ecc.

N.B.: i software di lettura non sono inclusi

Installazione

Questo Smart Card Reader USB 2.0 è alimentato dal bus USB, l'installazione e l'utilizzo sono semplici e veloci. Basta installare il driver scaricandolo dal sito web Lindy, quindi collegare il lettore al PC e inserire la smart card.