



# renkforce

## ① Bedienungsanleitung

### Kartenleser USB2.0 blau

Best.-Nr. 1198497

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt kann an einen USB-Port eines Computers angeschlossen werden und dient dort zum Lesen und Beschreiben von entsprechenden Speicherkarten.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

#### Lieferumfang

- Kartenleser
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

#### Merkmale

- USB2.0 (abwärtskompatibel zu USB1.1)
- Verschiedene Speicherkartentypen einsetzbar (z.B. SD/MMC, CF, MS, xD, microSD)

#### Anschluss

Schalten Sie den Computer ein und warten Sie, bis das Betriebssystem vollständig geladen ist. Verbinden Sie den Kartenleser über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem freien USB-Port Ihres Computers bzw. USB-Hubs.

Die Treiber sind bereits in Windows enthalten (mindestens Windows XP erforderlich). Windows erkennt den Kartenleser automatisch und installiert alle benötigten Treiber. Zusätzliche Laufwerksbuchstaben werden von Windows automatisch vergeben.

#### Abstecken des Kartenlesers

Wenn Lese-/Schreibzugriffe auf die Speicherkarte erfolgen, so warten Sie, bis diese abgeschlossen sind.

Ziehen Sie erst danach die Speicherkarte vorsichtig aus dem Kartenleser.

→ Wird die Speicherkarte während einem Lese-/Schreibzugriff herausgezogen, so können die Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden, möglicherweise ist danach sogar eine neue Formatierung der Speicherkarte erforderlich.

Trennen Sie erst jetzt den Kartenleser vom Computer.

#### Auslesen/Beschreiben von Speicherkarten

Die Speicherkarte wird wie ein herkömmliches Wechseldatenträger-Laufwerk eingebunden.

Beispielsweise mit dem Dateimanager von Windows können Sie die Daten auf der Speicherkarte auslesen (oder Daten auf die Speicherkarte ablegen), genauso wie von Festplatte oder USB-Stick gewohnt.

#### Tipps & Hinweise

- Beim Löschen oder Beschreiben von Speicherkarten im SD-/MS-Format ist darauf zu achten, dass der evtl. vorhandene Schreibschutz (Schiebeschalter auf der Speicherkarte) ausgeschaltet ist.
- Verwenden Sie vorzugsweise einen USB2.0-Port zum Anschluss des Kartenlesers. Bei USB1.1-Betrieb beträgt die Übertragungsgeschwindigkeit nur etwa max. 800kByte/s.

Abhängig von der Geschwindigkeit der von Ihnen verwendeten Speicherkarte sind bei USB2.0 mehrere MByte/s möglich! Sie sollten deshalb für eine schnellere Übertragung immer einen USB2.0-Port für den Kartenleser verwenden (enorme Zeitsparnis bei der Datenübertragung).

#### Entsorgung

 Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



# renkforce

## ② Operating Instructions

### Card Reader USB2.0 blue

Item no. 1198497

#### Intended Use

The product can be connected to a USB port of a computer. It is designed to read and write corresponding memory cards.

This product complies with the applicable National and European specifications. All names of companies and products are trademarks of the respective owner. All rights reserved.

#### Contents

- Card reader
- USB cable
- Operating instructions

#### Features

- USB2.0 (compatible down to USB1.1)
- Various types of memory cards applicable (e.g. SD/MMC, CF, MS, xD, microSD)

#### Connection

Switch your computer on and wait until the operating system is completely booted.

Connect the card reader with a free USB port of your computer or USB hub using the USB cable provided.

The drivers are already included in Windows (minimum requirement Windows XP). Windows recognizes the card reader automatically and installs all necessary drivers. Additional drive letters are assigned automatically by Windows.

#### Disconnecting the Card Reader

If there is any read/write access on the memory card, wait until it is finished.

Then, carefully remove the memory card from the card reader.

→ If the memory card is extracted during a read/write access, the data on the memory card can be damaged. It is possible after that the memory card has to be formatted again.

Disconnect the Card Reader thereafter.

#### Reading/recording memory cards

The memory card is integrated in the same manner as a conventional replaceable data carrier drive.

For example, in the Windows file manager you can readout the data of the memory card (or file data onto the memory card), just like you use the hard disk or USB stick.

#### Tips & Notes

- Make sure that the possible read-only access of SD/MS cards (slide switch in the memory card) is switched off when deleting or writing onto memory cards in MS format.
- Use preferably a USB2.0 port to connect the card reader. The data signalling rate for USB1.1 operation is only max. 800kByte/s.

Depending on the speed of your memory card, with USB2.0, several Mbyte/s are possible! Therefore, for a fast transfer, you should always use a USB2.0 port for the card reader (tremendous saving of time during data transfer).

#### Disposal



Please dispose of the device when it is no longer of use, according to the current statutory requirements.





# renkforce

## Mode d'emploi

### Lecteur de cartes USB2.0 bleu

N° de commande 1198497

#### Utilisation conforme

Ce produit peut être raccordé à un port USB d'un ordinateur et sert à la lecture et l'écriture de cartes mémoire correspondantes.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms de société et toutes les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

#### Étendue de la fourniture

- Lecteur de cartes
- Câble USB
- Instructions d'utilisation

#### Caractéristiques

- USB 2.0 (compatible avec des versions inférieures jusqu'à USB 1.1)
- Différents types de cartes à mémoire peuvent être utilisés (p. ex. SD/MMC, CF, MS, xD, microSD)

#### Raccordement

Lancez l'ordinateur et attendez jusqu'à ce que le système d'exploitation soit complètement chargé.

Reliez le lecteur de cartes avec le câble USB fourni à un port USB libre de votre ordinateur.

Les pilotes sont déjà prévus dans Windows (au moins Windows XP est requis). Windows détecte automatiquement le lecteur de cartes et installe tous les pilotes requis. Des lettres de lecteur supplémentaires sont affectées automatiquement par Windows.

#### Débrancher le lecteur de cartes

Lorsque la lecture / l'écriture est en cours sur la carte mémoire, patientez jusqu'à ce que ces opérations soient terminées.

Enlevez ensuite la carte mémoire du lecteur de cartes.

→ Si vous retirez la carte mémoire pendant la procédure de lecture / d'écriture, vous risquez d'endommager les données enregistrées sur la carte mémoire ; il peut même être nécessaire de procéder ensuite à un nouveau formatage de la carte mémoire.

Séparer le lecteur de cartes de l'ordinateur seulement maintenant.

#### Lecture / écriture de cartes mémoire

La carte mémoire est intégrée comme un lecteur de support de données amovible classique.

Dans le gestionnaire de fichiers vous pouvez maintenant lire les données se trouvant sur la carte à mémoire (ou y enregistrer des données), exactement de la même manière que sur un disque dur ou une clé USB.

#### Conseils & indications

- Pour l'effacement ou l'enregistrement de cartes mémoire du format MS, faites attention à ce que la protection contre l'écriture (interrupteur coulissant sur la carte mémoire) soit bien désactivée.
- Utiliser de préférence un port USB2.0 pour le raccordement du lecteur de cartes.

Avec USB1.1 la vitesse de transmission n'est que d'environ 800kByte / s au maximum.

En fonction de la vitesse de la carte mémoire utilisée, USB2.0 permet plusieurs Mbyte / s ! Pour obtenir un transfert plus rapide, vous devriez donc toujours utiliser un port USB2.0 pour le lecteur de cartes (un énorme gain de temps pour le transfert des données).

#### Élimination



Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.



# renkforce

## Gebruiksaanwijzing

### Cardreader USB2.0 blauw

Bestelnr. 1198497

#### Voorgeschreven gebruik

Het product wordt op een USB-poort van een computer aangesloten en dient daar voor het lezen en schrijven van geschikte geheugenaarten.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke regels. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

#### Omvang van de levering

- Cardreader
- USB-kabel
- Gebruiksaanwijzing

#### Kenmerken

- USB2.0 (neerwaartscompatibel naar USB1.1)
- Verschillende geheugenaarttypes kunnen worden gebruikt (b.v. SD/MMC, CF, MS, xD, microSD)

#### Aansluiten

Zet uw computer aan en wacht tot het besturingssysteem volledig opgestart is.

Verbind de cardreader via de meegeleverde USB-kabel met een vrije USB-poort van uw computer of USB-hub.

De stuurprogramma's zijn reeds een onderdeel van Windows (ten minste Windows XP noodzakelijk). Windows herkent de cardreader automatisch en installeert alle benodigde stuurprogramma's. Extra diskdriveletters worden door Windows automatisch aangewezen.

#### Eruit halen van de cardreader

Als lees- en schrijfacties op de geheugenaart worden uitgevoerd, wacht dan tot deze zijn beëindigd.

Trek daarna de geheugenaart voorzichtig uit de cardreader.

→ Als de geheugenaart tijdens een lees- of schrijfactie eruit wordt getrokken, dan kunnen de gegevens op de geheugenaart beschadigd raken, mogelijkwijs is daarna zelfs een nieuwe formattering van de geheugenaart noodzakelijk.

Haal daarna pas de cardreader uit de computer.

#### Geheugenaarten lezen/schrijven

De geheugenaart wordt als een gewoon verwisselbaar station geïntegreerd.

Via de verkenner kunt u nu de gegevens op de geheugenaarten lezen (of gegevens op de geheugenaarten schrijven) net als u bij uw harddisk of USB-stick gewend bent.

#### Tips & aanwijzingen

- Bij het verwijderen of beschrijven van geheugenaarten in het SD-/MS-formaat dient erop te worden gelet, dat de eventueel aanwezige schrijfbeveiliging (schuifschakelaar op de geheugenaart) is uitgeschakeld.
- Gebruik bij voorkeur een USB2.0-poort om de cardreader aan te sluiten.  
Bij gebruik van USB1.1 bedraagt de overdrachtsnelheid slechts ongeveer max. 800kByte/s.  
Afhankelijk van de snelheid van de door u gebruikte geheugenaart zijn er bij USB2.0 meerdere MByte/s mogelijk! Gebruik daarom voor een snelle overdracht steeds een USB2.0-poort voor de cardreader (dit spaart veel tijd bij de gegevensoverdracht).

#### Afvalverwijdering



Lever het product aan het einde van zijn levensduur in volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking.

