

USB Tischleser für die PC Software Access Manager



Der Tischleser wird benötigt falls der Kunde keine ISO14443A Transponder verwendet oder Segmente auf dem Transponder verwenden möchte.

Verwendbar als Tischleser mit USB Anschluss, kompatibel zu ISO 14443A+b, ISO15693, MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC und CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass u.v.m.

Generelle Informationen

Lesedistanz Die normale Lesedistanz ist abhängig vom jeweiligen Lesesystem, von der Einbauumgebung und von der Datenträgerausführung. Bei direkter Montage des Lesers auf Metall kann sich die Lesedistanz geringfügig reduzieren.

Beeinflussung (Verminderung) der Lesedistanz:

Eine Beeinflussung der Lesedistanz kann verschiedenste Ursachen haben. Zum einen wird dies durch das Medium (also den Datenträger) und zum Anderen durch die Umgebungsbedingungen der Antenne und der Datenträger beeinflusst.

Nachfolgend eine Auflistung von Punkten welche die Lesedistanz vermindern:

- „Abschatten“ bzw. Abschirmen des Datenträgers durch Metall, wie z.B. EC- Karte im Geldbeutel, Schlüsselanhänger am Schlüsselbund
- keine optimale Kopplung, d.h. die Antennenfläche des Datenträgers steht senkrecht (90°) zur Antennenfläche des Lesers
- Datenträger selbst - Schlüsselanhänger (kleine aktive Antennenfläche) - “schlechte“ Resonanz des Datenträgers (Ausweiskarte / Schlüsselanhänger) - Kombiausweiskarte (z. B. LEGIC® / Induktiv, mifare/Induktiv usw.)
- Metall in der “aktiven“ Wirkfläche des HF-Feldes. Die Sendeenergie wird bedämpft. Dieser Punkt ist vor allem bei der Installation der Leserkomponenten in Metallfrontplatten (auch Metallsäulen usw.) relevant.

Pflegehinweise:

Gerät bitte nicht mit scharfkantigen Gegenständen (Ringen, Fingernägeln usw.) bedienen ! Zum Reinigen keine ätzenden oder Kunststoff zersetzenden Flüssigkeiten wie Benzin, Terpentin, Nitro usw. verwenden. Scharfe Reinigungsmittel können die Oberfläche beschädigen oder verfärben. Keine Reinigungsmittel verwenden, die auf mechanischer Basis wirken (z. B. Scheuermilch Scheuerschwamm). Reinigung mit weichem, feuchtem Tuch. Nur klares Wasser verwenden.

Entsorgungshinweis:



Das Produkt darf nicht in den Hausmüll gelangen! - Bitte einer geregelten Entsorgung zuführen oder zur geregelten Entsorgung zurücksenden.

Elektronik des USB Tischlesers von den restlichen Teilen trennen und nach lokalen Vorschriften und Richtlinien entsorgen.

Garantiebestimmungen:

Dieses Produkt wurde sorgfältig entwickelt und hergestellt und trägt eine Garantie für Material- oder Verarbeitungsmängel im Moment des Ankaufs. Die Garantie gilt 12 Monate ab dem Kaufdatum und gegebenenfalls gegen Vorlage des Kaufbelegs beansprucht werden. Die Garantieverpflichtung beschränkt sich auf die kostenlose Behebung von Fehlern durch Reparatur oder Austausch der Produkte. Kosten und Risiken des Transports; Montage und Demontageaufwand, sowie alle anderen Kosten die mit der Reparatur in Verbindung gebracht werden können werden nicht ersetzt. Die Haftung für Folgeschäden des Gerätes-gleich welcher Art-ist grundsätzlich ausgeschlossen.

USB desktop reader for the PC software Access Manager



The desktop reader is needed if the customer does not use ISO14443A transponders or wants to use segments on the transponder.

Usable as desktop reader with USB interface, compatible with ISO 14443A+b, ISO15693, MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC und CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass u.v.m.

General information

Reading distance The normal reading distance depends on the reader system, the installation environment and from the data carrier model. In case of mounting the reader on metal may slightly reduce the reading distance.

Influence (reduction) of the reading distance:

The reading distance can be influenced by completely different factors. On the one hand, it is influenced by the medium (the data carrier) and on the other by the ambient conditions of the antenna and the data carriers.

This is a list of elements that reduce the reading distance:

- Shielding the data carrier by metal materials, for example, EC card in the wallet, key tag on a bunch of keys
- No optimum coupling, i.e. the antenna surface of the data carrier is vertical (90°) to the reader's antenna surface
- Data carrier itself - key tag (small active antenna surface) - "poor resonance of the data carrier (IC card / key tag) - combined ID card (e.g. LEGIC® / inductive , mifare/inductive, etc.)
- Metal in the "active" surface of the HF field. The transmitting energy is reduced. This point is mainly relevant, when the reader components are integrated in metal cover plates (including metal pillars etc.).

Care and cleaning instruction

The use of hard or sharp objects (rings, fingernails etc.) can cause scratches and damage the device. Wipe the device with a soft lint-free cloth, or one that has been lightly dampened with water. The use of caustic liquids such as benzene, thinners, alcohol, solvents, or any kind of abrasive cleaners will lead to surface deterioration and damage.

Waste Disposal:



"Keep out of the trash - Please bring a disposal or return it to the proper disposal facilities.

Separate electronics of the USB desktop reader from the other parts and dispose of in accordance with local regulations and directives.

Warranty conditions:

This product was designed and manufactured carefully. At the moment of purchase the warranty amounts 12 months for material and manufacturing failures. The warranty starts with the date of purchase for 12 months. The product can be exchanged prior to certification of the proof of purchase. The warranty conditions are limited to costfree exchange of the product or repair. Costs and risks caused by transport, installation or de-installation of the product and all other costs caused by the repairing will not be compensated. Liability for consequential loss—no matter which type—are strictly excluded.