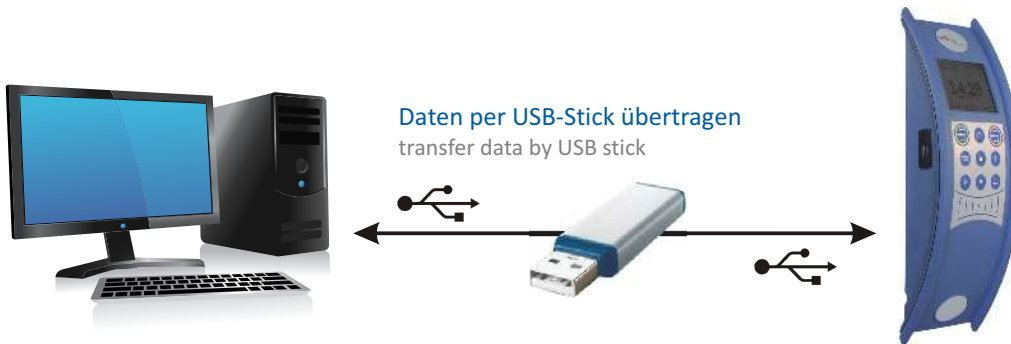


USB-Schnittstelle Datafox MasterIV - Serie

USB interface Datafox MasterIV - Serie



BESCHREIBUNG

Datafox bietet mit der integrierten USB-Schnittstelle die Datenübertragung per USB Stick.

Die USB-Schnittstelle am Datafox-Terminal ermöglicht den Datentransfer, wenn eine Vernetzung über Kommunikationswege wie LAN, Mobilfunk oder WLAN nicht möglich oder unwirtschaftlich ist. Die offline-Lösung ist sinnvoll, wenn die erfassten Daten nicht zeitnah zur Verfügung stehen müssen.

Beispiel: Gebäudereinigung

Die Person reinigt 3 x pro Woche, es ergeben sich also nur 6 Buchungen. Das Terminal hängt außerhalb eines erreichbaren Netzwerkes, z.B. im Personalraum einer Schule. Der Einsatz von GSM/GPRS wäre hier unwirtschaftlich, denn die Daten müssen nur 1 x pro Monat abgerufen werden. Hier ist die Übertragung per USB-Stick die ideale und dazu absolut sichere Lösung!

VORTEILE

- kostengünstige Alternative zu Mobilfunk
- sichere Datenübertragung per Passwortschutz
- schneller Datentransfer
- ein Stick für mehrere Terminals verwendbar

DATENSTRUKTUR AUF DEM STICK

Für jedes Terminal wird auf dem USB-Stick ein Verzeichnis angelegt mit:

- 1.) Passwort
- 2.) Seriennummer des Terminal
- 3.) Verzeichnis für Daten
- 4.) Verzeichnis für Listupload

- ➔ kein unbefugtes Auslesen möglich
- ➔ es werden nur die betreffenden Daten des jeweiligen Terminals ausgetauscht, wie z.B. Listen

TECHNISCHE DATEN

- geeignet ist jeder handelsübliche USB-Stick (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Daten und Listen werden im ASCII-Format übertragen (Setup-/Firmware-Übertragung nicht möglich)
- USB-Host Vinculum VDrive2
- USB-Schnittstelle USB 2.0
- Filesystem 8.3 (lange Dateinamen werden nicht unterstützt)
- FAT: FAT12, FAT16, FAT32

DESCRIPTION

Datafox offers the integrated USB interface to transfer data by USB stick.

The USB interface at Datafox terminal allows data transfer when networking by communication modes as LAN, GSM/GPRS or WLAN is not possible or not economic. This offline solution is the right choice when data transfer is not necessary immediately.

Example: house cleaning.

The person cleans 3 x per week, so you have only 6 entries. The terminal is located out of any available network, e.g. in a secondary room in school. Using GSM/GPRS would be not economic, because data are needed only 1 x per month. Here transfer by USB stick is the ideal also absolute safe solution!

VORTEILE

- low-cost alternative to mobile radio
- safe data transfer by password protection
- quick data transfer
- one stick usable for several terminals

DATA STRUCTURE AT STICK

For each terminal you have to setup following account on the USB stick:

- 1.) password
- 2.) serial number of terminal
- 3.) account for data
- 4.) account for list upload

- ➔ no reading out without authority possible
- ➔ only respective data of each terminal are transferred, e.g. lists

TECHNICAL DATA

- every standard USB stick is possible (not included in delivery)
- data and lists are transferred in ASCII format (setup + firmware transfer not possible)
- USB-Host Vinculum VDrive2
- USB interface USB 2.0
- file system 8.3 (long file names are not supported)
- FAT: FAT12, FAT16, FAT32

Datafox GmbH

Dermbacher Str. 12-14
D-36419 Geisa

Tel. +49 (0) 36967 595-0
Fax +49 (0) 36967 595-50

E-Mail: info@datafox.de

www.datafox.de