

## 1 Allgemein



Der Fingerabdruckleser GAT Bio PC-Station FR010 ist eine Leseinheit zur Erfassung von Fingerabdrücken von Personen. Der Anschluss an einen Rechner (PC) erfolgt via USB. Am PC können die gelesenen Fingerabdrücke von einer entsprechenden Software weiterverarbeitet werden.

Die GAT Bio PC-Station FR010 wird z.B. verwendet, um mit GAT Access Fingerabdrücke den entsprechenden Personen zuzuweisen, um diese anschließend für eine Zutrittskontrolle mit Biometrie zu verwenden.

## 2 Anschluss

Der GAT Bio PC-Station FR010 wird über USB an einen Rechner (PC) angeschlossen.

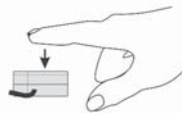


Über USB erfolgt sowohl die Datenübertragung als auch die Stromversorgung der GAT Bio PC-Station FR010. Die USB-Schnittstelle muss mind. 500 mA liefern. Sollte dies von der Rechnerseite nicht zur Verfügung gestellt werden können, muss die GAT Bio PC-Station FR010 über einen entsprechenden USB-Hub an den Rechner angeschlossen werden.

1. Stecken Sie den USB-Stecker (Typ A) an einen freien Steckplatz des Rechners (oder UBS-Hub) an.
2. Wenn die GAT Bio PC-Station FR010 das erste Mal am Rechner angeschlossen wird, erscheint ein Fenster mit der Meldung, dass eine neue Hardware gefunden wurde.
3. Der Softwaretreiber für die GAT Bio PC-Station FR010 muss installiert werden. Dieser Treiber wird mit der Software, mit der die GAT Bio PC-Station FR010 verwendet werden soll (z.B. Zutrittskontroll- oder Zeiterfassungssoftware), geliefert.
4. Die GAT Bio PC-Station FR010 kann nun mit der Software verwendet werden.

## 3 Anwendung

Richtig:

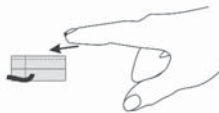


Wenn die GAT Bio PC-Station FR010 aktiviert wird, leuchtet die Sensorfläche rot auf und es kann ein Fingerabdruck gelesen werden.

**Hinweis:** Beim Einlernen eines Fingerabdrucks muss der Finger 3 Mal hintereinander aufgelegt werden.

Achten Sie beim Auflegen eines Fingers auf die Sensorfläche immer darauf, dass der Finger senkrecht auf die Fläche gelegt wird, um ein Verwischen des Abdrucks zu verhindern! Außerdem sollte der Finger gerade aufgelegt werden und an der Anschlagfläche anstehen.

Falsch:



Setzen Sie die GAT Bio PC-Station FR010 nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.

## 4 Pflege

Die Sensorfläche sollte von Zeit zu Zeit gereinigt werden, damit eine eindeutige Erkennung der Fingerabdrücke möglich ist.



Verwenden Sie zur Reinigung der Sensorfläche ein feuchtes (nicht nasses!) Tuch. Es dürfen keine scharfen bzw. ätzenden Reinigungsmittel und keine scharfen Gegenstände verwendet werden!

## 1 General



The finger print reader GAT Bio PC-Station FR010 is a reader unit for acquisition of finger prints of persons. The GAT Bio PC-Station FR010 is connected to a PC via USB interface. At the PC the read finger prints can be processed and stored with a corresponding software.

The GAT Bio PC-Station FR010 is used for example to read and assign finger prints to persons by using the GAT Access software. Then those persons can identify in the access control system by using their finger prints.

## 2 Connection

The GAT Bio PC-Station FR010 is connected to a computer (PC) via the USB interface.

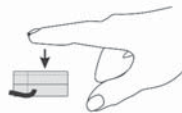


Via USB the data transmission as well as the supply of the GAT Bio PC-Station FR010 takes place. The USB interface must be able to supply at least 500 mA. If this cannot be guaranteed by the computer's USB interfaces the GAT Bio PC-Station FR010 must be connected via a corresponding USB-Hub to the computer.

1. Plug-in the USB cable (plug type A) at a free USB connector of the computer (or USB-Hub).
2. If the GAT Bio PC-Station FR010 is connected to the computer for the first time, a window will appear which shows the information that a new hardware has been detected.
3. The software driver for the GAT Bio PC-Station FR010 has to be installed. This driver will be delivered with the software (e.g. access control or time&attendance software), with which the GAT Bio PC-Station FR010 shall be used.
4. The GAT Bio PC-Station FR010 can now be used with the software.

## 3 Usage

Correct:

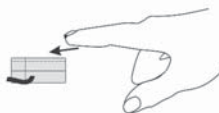


If the GAT Bio PC-Station FR010 is activated the sensor field will light-up red and a finger print can be read.

**Note:** To store a finger print the finger must be laid onto the sensor three successive times.

Pay attention that the finger is always pressed vertically onto the sensor field so that the finger print can be scanned correctly and is not blurred! Furthermore the finger should be orientated correctly which means it should be laid rectangular onto the sensor field and touch the border edges of the field.

Wrong:



Don't expose the GAT Bio PC-Station FR010 to direct sunlight.

## 4 Maintenance

The sensor field should be cleaned from time to time so that the finger prints can be scanned exactly.



For cleaning the sensor field always use a humid (not wet!) smooth cloth. No sharp or acrid detergents and no sharp materials must be used!