

# Datafox Fever Control Module



Datafox Fever Control Module

Video: <https://www.datafox.de/datafox-fever-control-module.de.html>

## BESCHREIBUNG

Um die Verbreitung einer Viruserkrankung - etwa durch Personal oder Besucher - effektiv zu verhindern, ist das frühzeitige Erkennen von infizierten Personen besonders wichtig. Insbesondere die Corona-Pandemie hat und gezeigt wie wichtig das ist. Fieber ist hier ein wichtiger Indikator.

Mit der Einführung des Datafox Fever Control Modules welche ab der Firmware-Version 04.03.16 unterstützt wird, können Sie mit den folgenden Geräten der Datafox EVO-Serie eine schnelle und effektive Temperaturmessung durchführen:

## KOMPATIBLE GERÄTE

Datafox EVO 2.8 Pure  
Datafox EVO 3.5 Pure  
Datafox EVO 4.3 Multifunktionsterminal  
Datafox EVO 4.6 FlexKey  
Datafox PZE-MasterIV

Die Temperaturmessung mit dem Datafox Fever Control Module erfolgt am Handgelenk mittels Infrarot-Sensor, welcher im Hardware-Modul integriert ist. Die intuitive Bedienung wird mit Hilfe optischer und akustischer Signale unterstützt, welche einen schnellen und reibungslosen Ablauf vor, während und nach der Temperaturmessung ermöglichen.

## Einschränkungen

Wie bei allen Infrarot-Thermometern wird nur die Oberflächentemperatur der Haut gemessen. Diese lässt einen recht guten Rückschluss auf die Körpertemperatur im Inneren zu.

Durch äußere Einflüsse kann die Temperatur aber auch deutlich abweichen, z.B. durch:

- Kalte Außentemperaturen
- Aufliegen der Arme auf kalten Flächen
- Kalte Hände
- Schlechte Durchblutung
- Sonneneinstrahlung
- Schweiß

Es empfiehlt sich, vor der Messung eine Akklimatisierung von einigen Minuten zu haben, damit die äußeren Einflussfaktoren reduziert werden.

Die Temperaturmessung der Terminals dient nur als Hinweis. Sollte hier eine erhöhte Temperatur festgestellt werden, ist dies durch eine weitere Messung mit einem medizinischen Fieberthermometer zu wiederholen.

Welche Schritte dann im Einzelfall eingeleitet werden, muss vom Betreiber geregelt werden. Datafox bietet nur die technische Möglichkeit, die Hauttemperatur zu messen.

## DESCRIPTION

In order to effectively prevent the spread of a viral disease - for example by staff or visitors - early detection of infected persons is particularly important. The Corona pandemic in particular showed how important this is. Fever is an important indicator here.

With the introduction of the Datafox Fever Control Module, which is supported from firmware version 04.03.16 onwards, you can perform fast and effective temperature measurement with the following devices of the Datafox EVO series:

## COMPATIBLE DEVICES

Datafox EVO 2.8 Pure  
Datafox EVO 3.5 Pure  
Datafox EVO 4.3 multifunction terminal  
Datafox EVO 4.6 FlexKey  
Datafox PZE-MasterIV

Temperature measurement with the Datafox Fever Control Module takes place on the wrist by means of an infrared sensor, which is integrated in the hardware module. The intuitive process is supported by visual and acoustic signals, which enable a fast and smooth procedure before, during and after the temperature measurement.

## Constraints

As with all infrared thermometers, only the surface temperature of the skin is measured. This allows a fairly good conclusion to be drawn about the internal body temperature.

Due to external influences, however, the temperature can also deviate significantly, e.g. due to:

- Cold outside temperatures
- Resting the arms on cold surfaces
- Cold hands
- Poor blood circulation
- Exposure to sunlight
- Sweat

It is advisable to acclimatize for a few minutes before the measurement to reduce external influences. The temperature measurement of the terminals serves only as an indication. If an elevated temperature is detected here, this must be confirmed by a further measurement with a medical thermometer.

Which steps are then taken in the individual case must be regulated by the operator. Datafox only offers the technical possibility to measure the skin temperature.

## Temperaturmessung

- kontaktlos
- schnell
- sicher
- intuitiv bedienbar

## Ihre Vorteile

- Schutz der Mitarbeiter und Arbeitsräume
- kein zusätzlicher Personalaufwand
- mit Zeiterfassung und Zutrittskontrolle kombinierbar

## temperature measurement

- contactless
- fast
- safe
- intuitive process

## your advantages

- protect your employees and workspaces
- no additional personnel expenses
- combinable with time attendance and access control

## 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](mailto:info@datafox.de)

[www.datafox.de](http://www.datafox.de)