

Sollte diese E-Mail nicht korrekt angezeigt werden, klicken Sie bitte [HIER](#)
If this email is not displayed correctly, please click [HERE](#)

 [For english version please click here](#)



30.11.2021



Thema:
Update Software-Paket 04.03.18

Sehr geehrter Datafox Kunde,

Sie verwenden Hardware von Datafox oder haben in der Vergangenheit Geräte von uns erworben. Aus diesem Grund möchten wir Sie darüber informieren, dass die neue **Firmware-Version 04.03.18** freigegeben wurde.

Das Update betrifft Datafox Geräte mit Hardware V4:

- EVO Terminals
- MasterIV-Geräte mit Hardware V4
- KYO-ZK-Steuerungen
- IO-Box V4 und Mobilbox V4



Update Software-Paket 04.03.18

Mit dem **Software-Paket 04.03.18** steht ein neues Release bereit, in dem weitere Funktionen für Datafox Geräte integriert wurden.

- Das **Software-Paket 04.03.18** besteht aus der Geräte-Firmware, der Kommunikationsbibliothek (DFCom) sowie dem DatafoxStudioIV.
- Wir empfehlen Ihnen das neue Release zeitnah freizugeben und sowohl für Neuprojekte als auch Bestandsprojekte einzusetzen.
- Bitte testen Sie das neue Software-Paket – vor dem echten Einsatz – zusammen mit Ihrem Setup und Ihrer Anwendung und geben diese intern frei. Sofern Sie Probleme in Verbindung mit Ihrem Setup oder Ihrer Anwendung feststellen, möchten wir Sie bitten, uns diese unmittelbar mitzuteilen.
- Wir werden die Auslieferung bestellter Geräte ab dem **03.01.2022** auf das neue Firmware-Release umstellen. Sofern Ihre Geräteausstattung dies erfordert, evtl. auch schon früher.

>> Die Checkliste für den Supportfall finden Sie [HIER](#) <<

Neuerungen im Software-Paket 04.03.18



EVO 4.3 und EVO 4.6 mit Näherungssensor

Unsere Datafox EVO 4.3 und EVO 4.6 FlexKey Multifunktionsterminals sind mit einem innovativen, stromsparenden Näherungssensor ausgestattet.

Beim Erkennen einer Person in unmittelbarer Umgebung wird das Display automatisch aktiviert, sodass eine Bedienung des Terminals ohne weiteren Tastendruck möglich ist (Display an, Backlights aktiv). Maßgeblich für die Erkennung ist der Abstand einer Person, nicht die Bewegung. Daher bleibt das

Gerät aktiviert, solange die Person zuverlässig erkennbar ist.

Befindet sich kein Nutzer in unmittelbarer Umgebung, wird das Gerät durch den Näherungssensor automatisch in den Standby-Modus geschaltet (Display aus, Backlights inaktiv). Das spart Strom, schont die integrierten Backlights und verlängert somit die Lebensdauer des Geräts.

Alle Informationen zum Datafox Näherungssensor finden Sie unter folgendem Link:
[Alle Informationen zum Näherungssensor](#)



RFID-Leser EVO Intera II mit PIN-Funktion

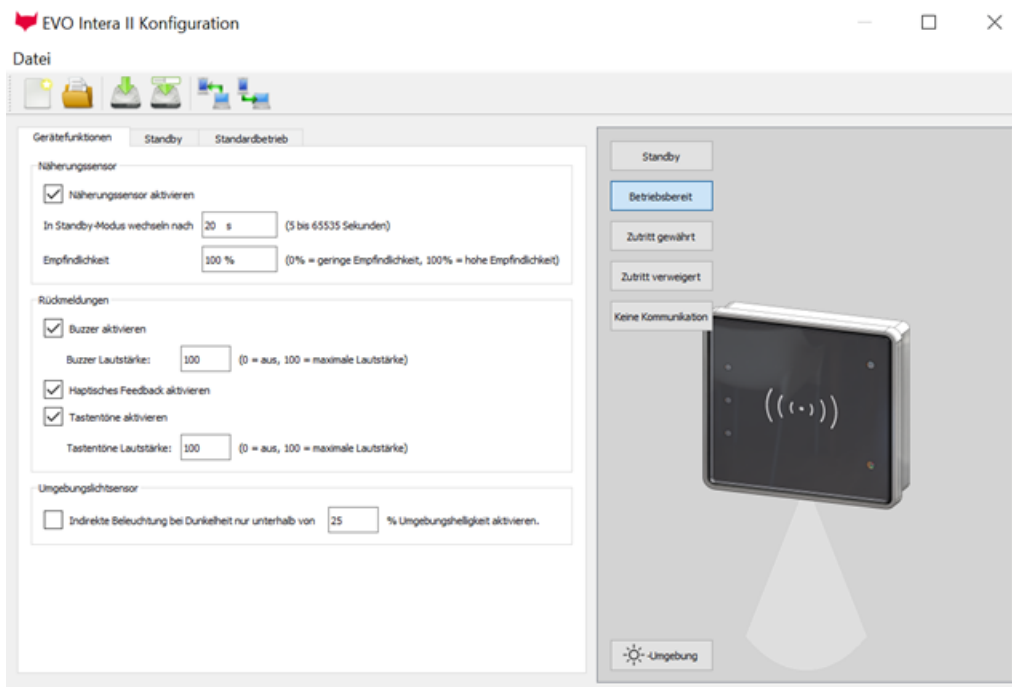
Ab sofort ist der Datafox EVO Intera II Zutrittsleser in allen RFID-Versionen zusätzlich mit einem PIN-Eingabefeld erhältlich. Wer die RFID-Funktion nicht benötigt, bekommt sowohl die Alu-Glas-Variante als auch die Kunststoffversion EVO Intera II Pure als reines PIN-Pad. Folgende Varianten sind verfügbar: 125kHz, Mifare, Legic oder ohne RFID-Lese-Einheit.

Bei den Glas-Modellen kann zwischen zwei Standarddesigns – mit und ohne Abgrenzungslinien – gewählt werden. Zur Bestätigung der PIN-Eingabe wird jeder Tastendruck haptisch von einem Vibrationssignal begleitet. Mit der PIN-Option des Intera II ergänzt Datafox das bestehende Produkt-Portfolio sinnvoll im Bereich der Zutrittsleser, um vielfältigste Anwendungssituationen abzudecken.

Anwendungstipp: Über die PIN-Funktion sind z.B. auch die Aktivierung einer Einbruchmeldeanlage und weitere Zusatzfunktionen möglich.

Neue Einstellmöglichkeiten bei allen EVO Intera II Zutrittslesern

Status-LEDs, Datafox-Active-Light-Beleuchtung*, haptische Rückmeldung – diese und weitere Funktionen bietet unser Zutrittsleser EVO Intera II. Zur Parametrierung des Lesers haben wir für das [DatafoxStudioIV](#) einen interaktiven und einfach bedienbaren Konfigurator entwickelt.



Ab der DatafoxStudioIV-Version 04.03.18 und den korrespondierenden Firmware-Versionen können die Farben aller Einzel-LEDs individuell eingerichtet, die Vibration der Oberfläche bei PIN-Eingabe oder Buchung definiert und Individualisierungen bei der Datafox-Active-Light-Beleuchtung vorgenommen werden. Mit Hilfe der interaktiven Anzeige im rechten Bereich des Konfigurators sieht der Nutzer direkt wie sich seine Einstellungen auf Funktion und Optik des Lesers auswirken.

*Datafox-Active-Light (ab Firmware-Version 04.03.18)

Mit der neuen Datafox-Active-Light-Funktion beim Datafox EVO Intera II Zutrittsleser werden Zutrittspunkte an Gebäuden schneller erkannt. Gerade zu Dämmerungszeiten und nachts – aber auch während der kurzen Herbst- und Wintertage – sorgt das integrierte Datafox-Active-Light für eine schnelle und sichere Orientierung. Die LED-Beleuchtung strahlt fächerförmig nach unten aus und sorgt für eine sanfte – aber dennoch gut wahrnehmbare – Beleuchtung an den Ein- und Ausgängen. Gerade Besucher und Gäste, die mit dem Firmengelände und den Zutrittspunkten wenig bis gar nicht vertraut sind, nehmen diese dank der Datafox-Active-Light-Funktion leichter wahr. Durch die integrierte Beleuchtungsfunktion wird der aktuelle Status des Zutrittslesers zusätzlich visuell unterstützt. Bei berechtigten Buchungen leuchtet das Datafox-Active-Light grün, bei unberechtigten Buchungen hingegen kurz rot auf. Über den EVO Intera II-Konfigurator im DatafoxStudioIV kann die Beleuchtung interaktiv eingerichtet werden.

Laden Sie [HIER](#) die DatafoxStudioIV-Software kostenfrei herunter.

Authentifizierung und Daten-Input ab sofort per Multi-Input möglich



Multi Input

Mit dem **Firmware-Release 04.03.18** bieten alle Datafox-Geräte die Möglichkeit, verschiedene Eingabe- und Identifikationsmedien gleichzeitig zu nutzen. Bisher konnte nur über die Tastatur zwischen den Erfassungsverfahren (Fingerprint, RFID, Barcode, etc.) gewechselt werden. Mit dem neuen Feature **Multi-Input (MI)** ab der Firmware-Version 04.03.18 können alle Verfahren gleichzeitig laufen. Auch Eingaben per Barcode-Leser, sowie manuelle Eingaben (z.B. von PINs) können jetzt ohne vorheriges Umschalten erfolgen.

Die Bedienung wird damit noch einfacher und intuitiver. Dank des robusten 2D-Barcode Imagers ist auch ein Dauerbetrieb der Barcode-Funktion problemlos möglich.



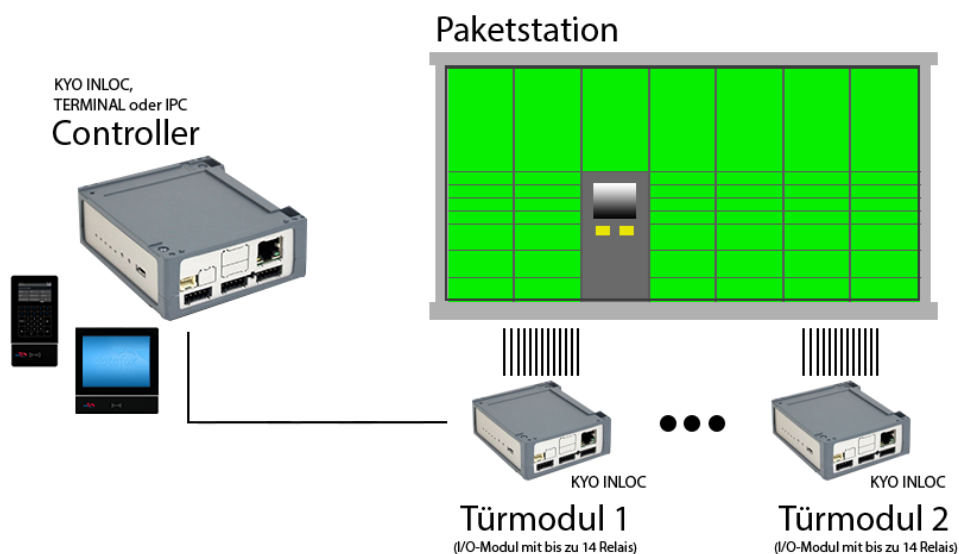
KYO Inloc

KYO Inloc als Türmodul im Bus möglich

Der Datafox KYO Inloc kann als Türmodul im Zutrittsbus verwendet werden. Das heißt, es können ab **Firmware-Version 04.03.18** bis zu 14 Relais über einen einzigen KYO Inloc gesteuert werden.

Dadurch können zahlreiche Anwendungen auf diese Weise kosteneffizient geplant und umgesetzt werden. Die Kommunikation seitens der Software erfolgt mit dem KYO Inloc als Controller (alternativ Datafox IPCs oder Terminals), an die über RS 485 bis zu 8 KYO Inlocs als Türmodule im Bus gekoppelt werden können.

Anwendungsbeispiel Paketstation:



Weitere Anwendungsbeispiele:

- Aufzugssteuerung
- Spind-Systeme (z.B. Umkleieräume, Schwimmbäder, Fitnessstudios, etc.)
- Werkzeugausgabesysteme



Elektronische Schließsysteme von U&Z ab sofort mit Toggle-Funktion (Dauerauf-Modus) lieferbar

Ab **Firmware-Version 04.03.18** stehen Ihnen zwei unterschiedliche Modi zur Verfügung: der klassische- und der sichere Betriebs-modus. Nachfolgend erfahren Sie mehr über die zur

Auswahl stehenden Modi.

Klassischer Modus

Im klassischen Modus können Ausweise mit spezieller Berechtigung die Toggle-Funktion aktivieren. Nach der Aktivierung ist die Türelektronik (elektronischer Schließzylinder, Beschlag oder Türdrücker) dauerhaft (bis max. 12 Stunden) eingekuppelt – die Tür kann immer sofort und ohne vorherige Buchung geöffnet werden. Dabei ist eine Freigabe durch das Steuergerät nicht nötig. Nach dem Deaktivieren der Toggle-Funktion kuppelt die Türelektronik wieder aus. Die Tür ist

anschließend verschlossen und steht auch für normale Zutrittsbuchungen wieder zur Verfügung.

Sicherer Betriebsmodus

In der Parametrierung wird einem Ausweis eine Öffnungsdauer zugeordnet. Diese Öffnungsdauer kann entweder explizit über die Elapse-Zeit der Action2 oder implizit über ein zugeordnetes Zeitmodell vorgegeben werden. Ist die resultierende Öffnungsdauer länger als 3 Sekunden (typisch für normale Öffnungen sind 3 Sekunden), so ist der Ausweis „dauer-öffnungsberechtigt“.

- Alle Änderungen in der neuen Firmware-Version finden Sie in der Software-Versionsliste [HIER](#).



Die neue Version haben wir für Sie zum [DOWNLOAD](#) auf unserer Website gestellt. Einfacher geht es, wenn Sie das DatafoxStudioIV updaten (Software.Datafox.de) und über die Update-Funktionen auf der Startseite die Updates auswählen und übertragen.



Sofern Sie die Geräte weiterhin mit einer älteren Firmware-Version geliefert bekommen möchten, geben Sie dies bitte bei der Bestellung an. Wenn keine Angabe bei der Bestellung gemacht wird, liefern wir die Geräte mit der neuesten Version aus.

Sie haben Anregungen für uns oder Fragen? Wir freuen uns jederzeit auf Ihr Feedback und stehen Ihnen bei Rückfragen gern zur Verfügung unter:

Telefon [+49 \(0\) 36967 / 595-0](tel:+490369675950) oder per E-Mail an support@datafox.de.

ANFRAGE STELLEN

Ihr Datafox Support Team



[For our English speaking customers](#)

Dear Mr. Sippel,

You are using hardware from Datafox or have purchased devices from us in the past. For this reason, we would like to inform you that the new firmware version 04.03.18 has been released.

The update affects the devices with hardware V4:

- EVO Terminals
- MasterIV devices with hardware V4
- KYO controllers
- IO-Box V4 and Mobilbox V4



Update Software Package 04.03.18

With the **software package 04.03.18**, a new release is available, in which further functions for Datafox devices have been integrated.

- The **software package 04.03.18** consists of the device firmware, the communication library (DFCom) and the Datafox Studio.
- We recommend you to test and confirm the new release as soon as possible and to use it for new projects as well as for existing projects.
- Please test the new software package - **before real use** - together with your setup and your application and release them internally. If you encounter problems in connection with your setup or your application, we ask you to inform us immediately.
- We will change the delivery of ordered devices to the new firmware release from **03.01.2022**. If your device equipment requires this, possibly earlier.

>>The checklist for support cases can be found [HERE](#) <<

Innovations in the Software Package 04.03.18



EVO 4.3 and EVO 4.6 with Proximity Sensor

Our Datafox EVO 4.3 and EVO 4.6 FlexKey multifunctional terminals are equipped with an innovative, power-saving proximity sensor.

When a person is detected in the immediate operating environment, the display is automatically activated so that the terminal can be operated without pressing any further buttons (display on, backlights active). The decisive factor for detection is the distance of a person, not their movement. Therefore, the device remains

activated as long as the person can be reliably recognized.

If there is no user in the immediate vicinity, the proximity sensor automatically switches the device to standby mode (display off, backlights inactive). This saves power, protects the integrated backlights and thus extends the service life of the device.

All information about the Datafox proximity sensor can be found under the following link:

[All information regarding the Proximity Sensor](#)



RFID reader EVO Intera II with PIN function

From now on, the Datafox EVO Intera II access reader is available in all RFID versions additionally with a PIN input field. For those who do not need the RFID function, both the aluminum-glass variant and the plastic version EVO Intera II Pure are available as a pure PIN pad. The following variants are available: 125kHz, Mifare, Legic or without

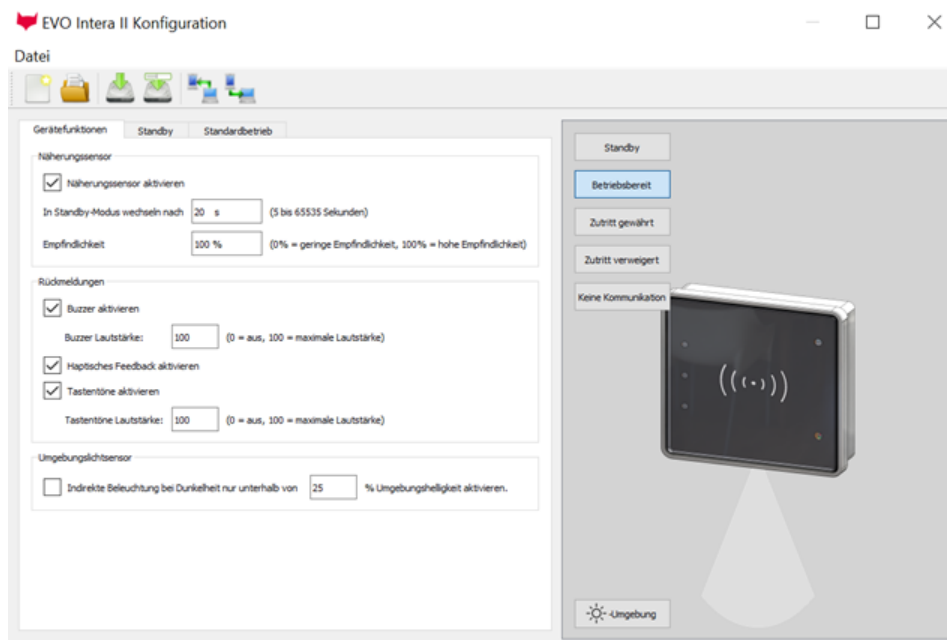
RFID reader unit.

For the glass models, there is a choice of two standard designs - with and without demarcation lines. To confirm PIN entry, each keystroke is haptically accompanied by a vibration signal. With the PIN option of the Intera II, Datafox expediently supplements the existing product portfolio in the area of access readers to cover a wide variety of application situations.

Application tip: The PIN function can also be used, for example, to activate an intrusion alarm system and other additional functions.

[New setting options for all EVO Intera II access readers](#)

Status LEDs, Datafox-Active-Light illumination*, haptic feedback - our EVO Intera II access reader offers these and other functions. For parameterization of the reader, we have developed an interactive and easy-to-use configurator for DatafoxStudioIV.



Starting with DatafoxStudioIV version 04.03.18 and the corresponding firmware versions, the colors of all individual LEDs can be set up individually, the vibration of the surface can be defined for PIN entry or booking, and individualizations can be made for the Datafox-Active-Light lighting. With the help of the interactive display in the right area of the configurator, the user can directly see how his settings affect the function and appearance of the reader.

***Datafox-Active-Light (from firmware version 04.03.18)**

With the new Datafox-Active-Light function on the Datafox EVO Intera II access reader, access points on buildings are recognized more quickly. Especially at twilight times and at night - but also during the short autumn and winter days - the integrated Datafox-active-Light ensures fast and secure orientation. The LED illumination radiates downwards in a fan shape and provides gentle - but still easily perceptible - lighting at entrances and exits. Visitors and guests in particular, who are little or not at all familiar with the company premises and access points, perceive them more easily thanks to the Datafox-Active-Light function. The integrated lighting function provides additional visual support for the current status of the access reader. For authorized bookings, the datafox-Active-Light lights up green, while for unauthorized bookings, it briefly lights up red. The lighting can be set up interactively via the EVO Intera II configurator in DatafoxStudioIV.

Download the DatafoxStudioIV software free of charge [HERE](#)

Authentication and data input now possible via Multi-Input



Multi Input

With firmware release 04.03.18, all Datafox devices offer the possibility to use different input and identification media simultaneously. Previously, it was only possible to switch between the capture methods (fingerprint, RFID, barcode, etc.) via the keypad. With the new **Multi- Input (MI)** feature from firmware version 04.03.18, all procedures can run simultaneously. Inputs via barcode reader, as well as manual inputs (e.g. of PINs) can now also be made without prior switching.

This makes operation even easier and more intuitive. Thanks to the robust 2D barcode imager, continuous operation of the barcode function is also possible without any problems.

KYO Inloc possible as door module in the bus

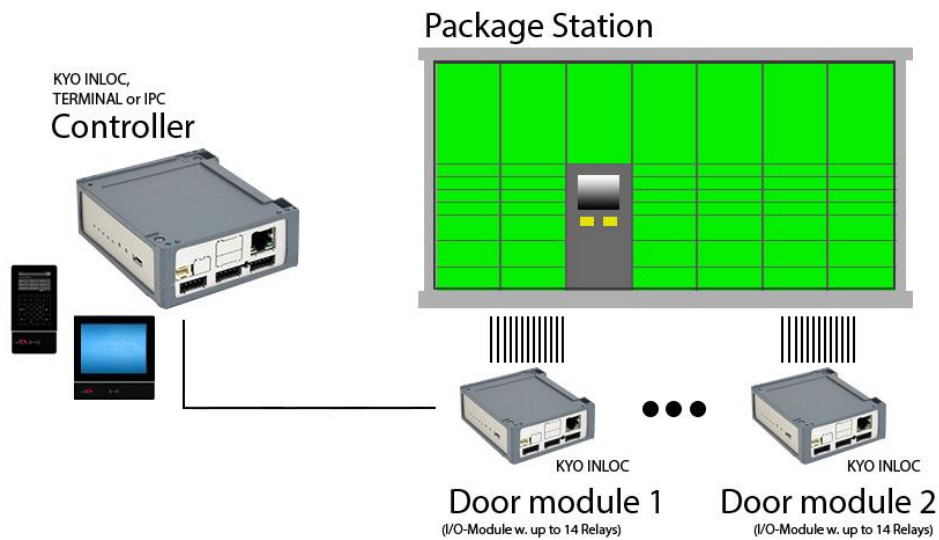


The Datafox KYO Inloc can be used as door module in the access bus. This means that as of firmware version 04.03.18, up to 14 relays can be controlled via a single KYO Inloc.

Thus, numerous applications can be planned and implemented cost-efficiently in this way. The communication on the part of the software is done with the KYO Inloc as controller

(alternatively Datafox IPCs or terminals), to which up to 8 KYO Inlocs can be coupled as door modules in the bus via RS 485.

Application example parcel station:



This makes operation even easier and more intuitive. Thanks to the robust 2D barcode imager, continuous operation of the barcode function is also possible without any problems.

Other application examples:

- Elevator control
- Locker systems (e.g. locker rooms, swimming pools, gyms, etc.)
- Tool dispensing systems



Electronic locking systems from U&Z now available with toggle function (always open mode)

As of firmware version 04.03.18, two different modes are available: the classic and the safe operating mode. In the following, you will learn more about the modes available for selection.

Classic mode

In classic mode, badges with special authorization can activate the toggle function. After activation, the door electronics (electronic locking cylinder, fitting or lever handle) is permanently engaged (up to max. 12 hours) - the door can always be opened immediately and without prior booking. In this case, release by the control unit is not necessary. After deactivating the toggle function, the door electronics disengage again. The door is then locked and is available again for normal access bookings.

Safe operating mode

An opening duration is assigned to a badge in the parameterization. This opening duration can be specified either explicitly via the elapse time of Action2 or implicitly via an assigned time model. If the resulting opening duration is longer than 3 seconds (3 seconds is typical for normal openings), the badge is "permanent opening authorized".

- All changes in the new firmware version can be found in the software version list [HERE](#).



We have put the new version for you to [DOWNLOAD](#) on our website. It is easier if you update Datafox Studio (Software.Datafox.de) and select and transfer the updates via the update functions on the start page.



If you still want the devices to be delivered with an older firmware version, please specify this when ordering. If no specification is made in the order, we will deliver the devices with the latest version.

Do you have suggestions for us or questions? We look forward to your feedback at any time and are happy to answer any questions you may have via phone +49 (0) 36967 / 595-0 or by e-mail: support@datafox.de.

Contact us!

Your Datafox Support Team



Datafox GmbH

Dermbacher Straße 12-14 - D-36419 Geisa

Telefon: +49 (0) 36967 / 595-0 Fax: -50

E-Mail: info@datafox.de

Internet: www.datafox.de

Geschäftsführer: Matthias Hartung, Markus Heil
Handelsregister Jena HRB500077 UID: DE812649245

Hinweis: Diese E-Mail geht ausschließlich an bestehende Kunden- bzw. Interessenten um Ihnen in unregelmäßigen Abständen Informationen zur Unterstützung Ihrer geschäftlichen Tätigkeit zu senden. Diesen E-Mail-Zusendungen haben Sie bisher nicht widersprochen. Daher gehen wir davon aus, dass Sie auch weiterhin Informationen auf elektronischem Wege erhalten wollen. Wenn Sie unseren Newsletter bzw. Produktinfo-Mailings nicht mehr erhalten möchten, dann klicken Sie auf [diesen Link](#).

Datafox GmbH 30.11.2021