

Montage- und Inbetriebnahmeanleitung

assembly and setup instructions



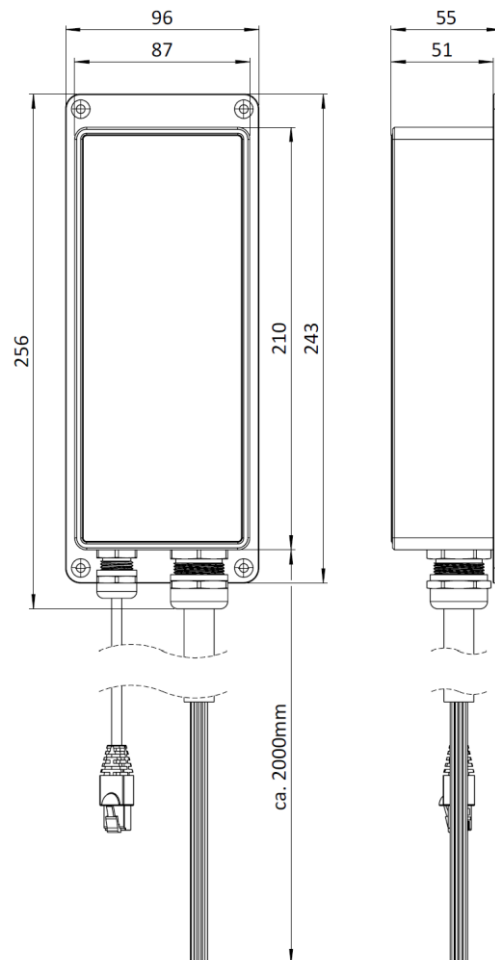
Bezeichnung / description **Datafox EVO 3.5 Universal IP66 und IP69K**
Artikelnummer / item number **122012**

Hinweis / note

Mit dem Datafox EVO 3.5 Universal IP66 und IP69K bietet Datafox ein Terminal für den Einsatz unter schwersten Bedingungen. Gehäuse und Anschlusskabel entsprechen IP66 und IP69K und sind damit auch resistent gegen Hochdruckreiniger. Somit kann das Produkt u.a. in Waschstraßen, in Bereichen wo mit Hochdruckreinigern gereinigt wird (Schlachthäusern, Lebensmittelverarbeitung, ...) oder auch an Fahrzeugen wie z.B. im Winterdienst zum Einsatz kommen. Bei der Verwendung in Lebensmittelbereichen darf es aber nicht direkt in Berührung mit den Lebensmitteln kommen (Installation in der produktfreien Zone).

With the Datafox EVO 3.5 Universal IP66 und IP69K, Datafox offers a terminal for use under the most severe conditions. The housing and connection cable comply with IP66 and IP69K and are therefore also resistant to high-pressure cleaners. This means that the product can be used in car washes, in areas where cleaning is carried out with high-pressure cleaners (slaughterhouses, food processing, ...) or on vehicles, e.g. in winter road maintenance. When used in food areas, however, it must not come into direct contact with food (installation in the product-free zone)

Artikel / article



Lieferumfang / delivery scope

Artikelbezeichnung / article name	Artikelnummer / item number
1x EVO 3.5 Universal IP66 und IP69K	122012
4x Distanzhülse / distance sleeve 10 x 4,5 x 10mm	A2000185

19.07.2023

Datafox GmbH | Dermbacher Straße 12-14 | 36419 Geisa | Deutschland

Phone +49 36967-595-0 | Fax +49 36967-595-50 | E-Mail info@datafox.de | Web www.datafox.de

Seite 1 / 3

122012 Datafox EVO 3.5 Universal IP66 und IP69K, Montage und Inbetriebnahme 2023.07.19

Sie haben Anregungen oder Fragen an uns, dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme. / If you have suggestions or questions for us, we look forward to hearing from you.

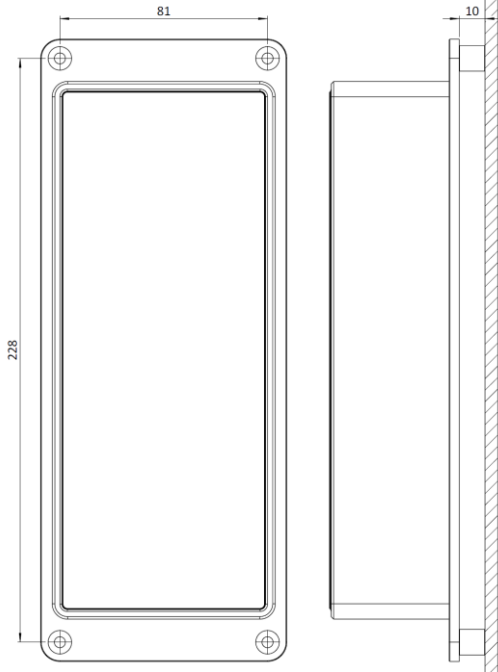
Montage- und Inbetriebnahmeanleitung

assembly and setup instructions



Bezeichnung / description **Datafox EVO 3.5 Universal IP66 und IP69K**
 Artikelnummer / item number **122012**

Montage / installation



Im ersten Schritt sind, je nach Montageebene bzw. Untergrund, die 4 Montagebohrungen im Abstand 81 x 228mm vorzubereiten. Die Senkbohrungen in der Rückwand sind ausgelegt für Schrauben mit 4mm Nenndurchmesser.

Zur Unterstützung befindet sich auf der letzten Seite dieses Dokuments eine Bohrschablone zum Anzeichnen der Bohrungen. Bitte beim Ausdrucken darauf achten, dass der Maßstab in den Druckereinstellungen auf 100% eingestellt ist.

Im nächsten Schritt ist das Terminal mit den entsprechenden Schrauben auf der Montageebene zu fixieren. Dabei ist darauf zu achten, dass diese aus Edelstahl der Güteklasse V4A hergestellt sind.

Optional liegen der Lieferung 4 Distanzhülsen mit 10mm Länge bei. Um Schmutzablagerungen zwischen Rückwand und Montageebene zu vermeiden sowie eine optimale Reinigung, gerade in der lebensmittelverarbeitenden Industrie zu ermöglichen, empfehlen wir die Verwendung dieser Hülsen.

In the first step, depending on the mounting level or substrate, prepare the 4 mounting holes at a distance of 81 x 228mm. The countersunk holes in the rear panel are designed for screws with a nominal diameter of 4mm.

A drilling template for marking the holes is provided on the last page of this document. When printing, please ensure that the scale is set to 100% in the printer settings.

The next step is to fix the terminal to the mounting level with the appropriate screws. Make sure that these are made of V4A grade stainless steel.

Optionally, 4 spacer sleeves with a length of 10mm are included in the delivery. We recommend the use of these sleeves to avoid dirt deposits between the rear panel and the mounting level and to enable optimum cleaning, especially in the food processing industry.

Anschluss 18-poliges Kabel / 18-pin cable connection

Einzelader / single wire	Belegung / assignment		Einzelader / single wire	Belegung / assignment	
1	+12V In		10	ZK RS485 B Zutrittsbus / Access bus	
2	Ground In		11	Common	potentialfreier Kontakt potential free contact
3	HK RS 485A Hauptkommunikation Main communication	Bei Verwendung als Leser ist ein 120 Ohm Abschlusswiderstand am letzten Knoten notwendig.	12	Schließer – Kontakt Normally open contact	
4	HK RS 485B Hauptkommunikation Main communication	When used as a reader, a 120 Ohm terminating resistor is required at the last node.	13	Öffner – Kontakt Normally close contact	
5	digital Out active		14	Digital In 1	
6	digital Out Ground		15	Digital In 2	
7	+12V Out		16	Digital In Ground	
8	Ground Out		17	nicht belegt / not used	
9	ZK RS485 A Zutrittsbus / Access bus			Schutzleiter (grün/gelb) Protective conductor (green/yellow)	nicht belegt not used

Anschluss LAN-Kabel / LAN cable connection

Zur Einführung des vorkonfektionierten LAN - Kabels in den Schaltschrank, empfehlen wir die Verwendung einer teilbaren Kabelverschraubung der Größe M25.

To insert the pre-assembled cable into the control cabinet, we recommend the use of a separable cable gland size M25.

**Bitte beim Ausdrucken darauf achten, dass der Maßstab in den Druckereinstellungen auf 100% eingestellt ist.
When printing, please ensure that the scale is set to 100% in the printer settings.**

