

Datafox EVO Intera II - Siedle Vario 611

20.06.2023 DE | TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Aufbau	Front: gehärtetes Echt-Glas			
	Abmessungen	99 x 99 x 23mm ohne Deckel / 99 x 99 x 33mm mit Deckel (B x H x T)			
	Gewicht Basisgerät	Ca. 160g			
Anzeige	Beleuchtetes Transpondersymbol	4-farbig RGBW, konfigurierbar			
	3 LEDs	3 LEDs, Farbe durch Druck definierbar, Funktion einstellbar			
Tasten	Art, Größe	Tastatur über kapazitives Touch-Display, Touchfläche: 56 x 42mm / 29 x 42mm in Verbindung mit Barcode			
	Pin-Eingabe	Tastenfeld mit 12 Tasten zur Eingabe von Pins			
Sensoren	Näherung / Helligkeit	Aktivieren des Geräts bei Annäherung ab ca. 0,8m Displayhelligkeit angepasst an Umgebung			
Individualisierung	Integriertes Leuchtfeld	Individuell bedruckbare Frontscheibe mit Beleuchtungsfeld 56 x 42mm Farbe immer wie Transpondersymbol			
Stromversorgung	9 - 30V DC, max. 130mA				
Montage	Einbau in Siedle Vario 611 Rahmen				
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur, Schutzart	-20 °C bis +55 °C, IP54			
Kommunikation	RS485-Schnittstelle, phg_crypt, 16 Busadressen über DIP-Schalter einstellbar.				
Sabotagesensor	Sabotageerkennung über Neigungssensor				
Zutrittsfunktionen	Relais	1 Relais Wechsler, 30V AC, 30V DC, 2A, max. 60 W			
	Eingang	1 überwachter Eingang zum Anschluss an Taster oder Relais, gebrückt = Eingang aktiv			
Leseverfahren	Transponder				Barcode
	125kHz	Mifare	Intera II MB	Legic	1D/2D/QR
	Hitag 1+2+S	Mifare Classic	Mifare Classic	Legic prime	aktuell max. 20 Zeichen (Kein Impfzertifikat)
	Unique EM4102	Mifare Desfire	Mifare Desfire	Legic advant	bei der Zutrittskontrolle wegen der Zeit
	Titan EM4450	Mifare Plus			für die Signalisierung am Intera II

Technische Änderungen vorbehalten. Bei Zweifelsfällen bitte das aktuelle Prospekt mit den neusten technischen Daten unter [www.datafox.de](http://www.datafox.de) laden.

20.06.2023 EN | TECHNICAL DATA

Housing	Structure	front: hardened glass			
	Dimensions	3,9" x 3,9" x 0,9" without cap / 3,9" x 3,9" x 1,3" with cap (w x h x d)			
	Weight basic device	Ca. 160 g			
Display	Backlit transponder symbol	4-coloured RGBW, configurable			
	3 LEDs	3 LEDs, Clour definable by printing, function configurable			
Keys	Type, size	Keyboard on touch screen touch area: 56 x 42mm / 29 x 42mm together with bar code			
	Pin input	Keypad with 12 keys for entering pins			
Sensors	Proximity / Ambient light	Activating the device by user approach, about 0.8m Display backlight adjusted to environment			
Individualization	Integrated backlight	Individual printable front glass with backlight 56 x 42mm Colour always like transponder symbol			
Power supply	9 - 30V DC, max. 130mA				
Installation	Installation into Siedle Vario 611 frame				
Environment values	Ambient temperature, Protection	-20 ° C to +55 ° C, IP 54			
	Communication	RS485-interface, phg_crypt, 16 bus addresses selectable with DIP switch			
Sabotage sensor	Tamper detection with inclination sensor				
Access options	Relay	1 Relay changeover contact, 30V AC, 30V DC, 2A, max. 60 W			
	Input	1 supervised input for connection of switch or relay, input shorted = input active			
Reading methods	Transponder				Bar code
	125kHz	Mifare	Intera II MB	Legic	1D/2D/QR
	Hitag 1+2+S	Mifare Classic	Mifare Classic	Legic prime	actual max. 20 characters in access control
	Unique EM4102	Mifare Desfire	Mifare Desfire	Legic advant	because of the time for signalling on the
	Titan EM4450	Mifare Plus			Intera II. (No vaccination certificate)

Subject to technical change without notice. In case of doubt, please download under [www.datafox.de](http://www.datafox.de) the actual brochure with the latest technical data.

**Kontakt**

Datafox GmbH  
Dermbacher Str. 12–14  
D–36419 Geisa

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

[info@datafox.de](mailto:info@datafox.de)  
[www.datafox.de](http://www.datafox.de)

Entwicklung | Fertigung  
Programmierung  
Beratung | Vertrieb  
Schulung | Betreuung

development | production  
programming  
consulting | distributing  
training | service



MIT DATAFOX IMMER EINEN SCHRITT VORAUSS ALWAYS ONE STEP AHEAD WITH DATAFOX

# Datafox EVO Intera II Siedle für Vario 611 & Steel

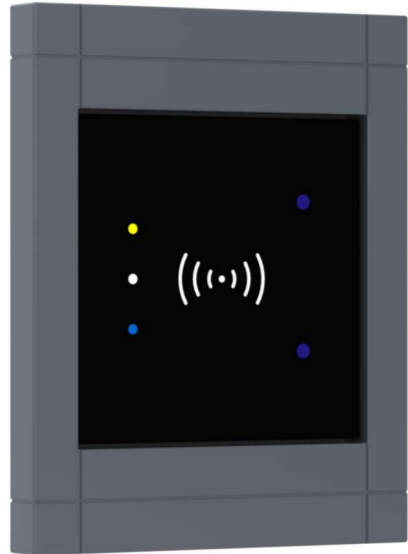


**Zutrittskontrolle & Gebäudekommunikation stark kombiniert!**  
*Access control & building communication strongly combined!*



# Datafox EVO Intera II Siedle Vario 611

geeignet für den Einbau in Siedle Produkte der Serien Vario 611 & Steel



Kompatibel mit EVO Intera II & EVO Intera II Pure

Kaum eine Haustür ohne eine Siedle Sprechanlage. Der Pionier aus dem schönen Schwarzwald ist europaweit führender Hersteller in Sachen Gebäudekommunikationstechnik. Und in diesem Bereich nimmt Sicherheit eine führende Rolle ein. Datafox bietet für den Einbau in die Siedle Produktreihen Vario 611 & Steel den beliebten Zutrittsleser EVO Intera II im angepassten Format an: Perfekte Integration, gleichbleibende Datafox Stärken. Unser Zutrittsleser ist ein Multitalent mit kratzfester & individuell gestaltbarer Glasfront, vielfältigen Optionen und frei parametrierbaren Status-LEDs. Bei der Siedle-Variante müssen Sie keinerlei Abstriche machen - egal ob bei den Erfassungsvarianten (RFID, PIN, QR-Code), der leichten Einbindung und dem Einsatz mit anderen Datafox Devices (und sogar fremden Zutrittssteuerungen). Qualität made in Germany - zum gewohnt sehr guten Datafox Preis.

There is hardly a front door without a Siedle intercom system. The pioneer from the beautiful Black Forest is Europe's leading manufacturer in the field of building communication technology. And in this field, security takes a leading role. Datafox offers the popular access reader EVO Intera II in an adapted format for installation in the Siedle product ranges Vario 611 & Steel: Perfect integration, consistent Datafox strengths. Our access reader is a multi-talent with a scratch-resistant & individually designable glass front, a wide range of options and freely parameterizable status LEDs. With the Siedle variant, you don't have to make any compromises - whether in the detection variants (RFID, PIN, QR code), the easy integration and use with other Datafox devices (and even third-party access control systems). Quality made in Germany - at the usual very good Datafox price.

## MAßGESCHNEIDERTE TECHNIK | CUSTOMISED TECHNOLOGY

Bruch- & kratzfeste Glasfront, Schutzklasse IP65  
Shatterproof & scratch resistant glass front, Protection Class IP65

drei zusätzliche Status LEDs, parametrierbar  
three additional status LEDs, parameterizable



Praktische Dichthaube inklusive Dichtung & Montageschrauben  
Practical sealing hood including gasket & mounting screws

Sabotageerkennung durch integrierten Neigungssensor  
Sabotage detection through integrated tilt sensor

Näherungssensor für energiesparenden Standby Modus  
Proximity sensor for energy-saving standby mode

RGB LED Backlight mit Statussignalisierung  
RGB LED-Backlight with status signaling

Relais zur direkten Türsteuerung in gesicherten Bereichen  
Relays for direct door control in secured areas

Unterstützt phg\_crypt  
per RS485  
Supports phg\_crypt  
per RS485

Sie möchten unseren Zutrittsleser direkt an Ihre eigene Zutrittssteuerung anbinden? Dann sprechen Sie uns direkt an und wir helfen Ihnen gerne weiter.

You would like to connect the EVO Intera II directly to your own access control system? please contact us directly and we will be happy to help.

## ANBINDUNG | INTEGRATION



Modulare Installation mit allen Datafox Zugangskontrollgeräten.  
Modular installation with all Datafox access control units.

## VARIANTEN | VARIANTS



### RFID

Kontaktloser Zutritt mit moderner RFID-Technik: Sie können zwischen allen marktüblichen RFID-Verfahren und einer Vielfalt an Ausweisen wählen. Der Zutrittsleser identifiziert Personen anhand des RFID-Transponders (Chip, Armband, Karte ...).

In Verbindung mit einer Zutrittssoftware (Partnerprodukt) können Zutrittsberechtigungen gegeben und jederzeit - z.B. bei Verlust des Transponders oder bei Wohnungswechsel - eingeschränkt werden.

### RFID

Contactless access with modern RFID technology: You can choose between all commercially available RFID methods and a variety of badges. The access reader identifies persons by checking the RFID transponder (chip, wristband, card ...).

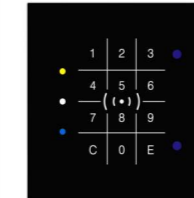
In combination with an access software (partner product), access authorizations can be given and restricted at any time- e.g. in case of loss of the transponder or change of

### PIN oder RFID + PIN

Einfacher Zutritt ohne Ausweis: Zur PIN-Eingabe steht ein benutzerfreundliches Tastenfeld - wahlweise mit oder ohne Linien zur Verfügung.

Für wertvolle Funktionen wie ...

- Brand-/Einbruchmeldeanlage aktivieren/deaktivieren
- Bedrohungscode für stille Alarmierung



... oder auf Wunsch als starke Kombination mit RFID zur Zwei-Faktor-Authentifizierung.

### PIN or RFID + PIN

Easy access without a badge: A user-friendly keypad - optionally with or without lines - is available for PIN entry.

For valuable functions such as ...

- Activate/deactivate fire/burglar alarm system
- Threat code for silent alarm

... or, if desired, as a strong combination with RFID for two-factor authentication.

### Barcode 1D/2D/QR

Auch QR-Codes können zum Türöffner werden. Unser Leser scannt den Code digital am Smartphone, am Paket oder auf dem Papier.



### Anwendungsbeispiele

- Besucher- und Parktickets
- Handwerkeraufträge
- Warenanlieferungen mit Empfängerbenachrichtigung

### Bar code 1D/2D/QR

QR codes can also become door openers. Our reader scans the code digitally on a smartphone, on a package or on paper.

### Use cases

- Visitor & parking tickets
- Craftsman orders
- Goods deliveries with recipient notification

## BEISPIELE | EXAMPLES



## DESIGN YOUR READER

Wunschdesign bereits ab Losgröße 1 - bei Datafox kein Problem.

Desired design already from batch size 1 - no problem at Datafox.

