



Intro.RFID
Kurzanleitung

Technische Daten	
Maße	Ø 43,3 mm
Batterie	VARTA ¹ CR2450 (1x)
Schließzyklen ¹	2.000
Modus	Multiuser-Modus (default) ² , Privat-Modus
Material	Gehäuse: Zamak Frontkappe: Kunststoff Riegel: Stahl
Einbaumaße	16 mm x 19 mm
Schlossbefestigung	M19 Mutter (1x)
Schließrichtung	Links (90°), Türanschlag: DIN-rechts Rechts (90°), Türanschlag: DIN-links
Riegeltyp	B
Max. Türstärke	18 mm
Anz. Masterkarten	max. 3
Anz. Managerkarten	max. 2
Anz. Benutzerkarten	max. 6

¹ Die Verwendung anderer Batterien kann zu einer reduzierten Anzahl an möglichen Schließzyklen führen.
² Gilt ab Version V1.2. Für frühere Versionen gilt der Privat-Modus.

- b) **Managerkarte (nur Privat-Modus)**

 - Masterkarte **4x** hintereinander mittig vor den Knauf halten. Die grüne LED beginnt zu blinken.
 - Anzulernende Managerkarte mittig vor den Knauf halten. Ein Signalton und die grüne LED bestätigen den erfolgreichen Vorgang.
 - Warten, bis die LED aufhört zu blinken.
Hinweis: Es sind bis zu 2 Managerkarten anlernbar.
- c) **Benutzerkarte (nur Privat-Modus)**

 - Masterkarte **3x** hintereinander mittig vor den Knauf halten. Die grüne LED beginnt zu blinken.
 - Anzulernende Benutzerkarte mittig vor den Knauf halten. Ein Signalton und die grüne LED bestätigen den erfolgreichen Vorgang.
 - Warten, bis die LED aufhört zu blinken.
Hinweis: Es sind bis zu 6 Benutzerkarten anlernbar.
- 2 **Karten löschen**

a) **Per Reset-Pin**

 - Schloss demontieren.
 - Reset-Pin in das Reset-Loch (Abb. S.2) drücken.
 - Zwei Signaltöne bestätigen den erfolgreichen Vorgang.
 - Reset-Pin entnehmen.

Notstromversorgung

Bei nicht ausreichender Batteriespannung kann das Schließsystem über den **Micro-USB** Anschluss mit einem Micro-USB-Kabel an eine externe Spannungsversorgung (z. B. Netzteil, Notebook oder Powerbank) angeschlossen werden. Das Schließsystem lässt sich dann wieder bedienen.

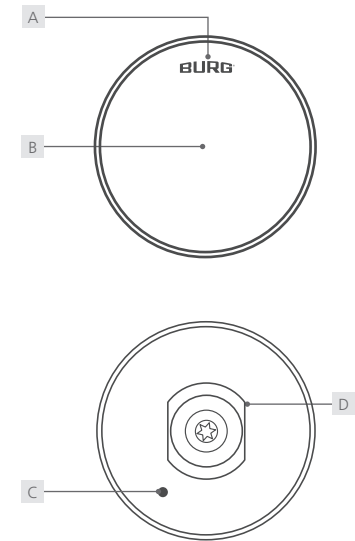
Hinweis: Wir empfehlen, die Batterien bereits nach der ersten Batteriewarnung zu wechseln.

Entsorgung

Elektro- und Elektronikgeräte („Altgeräte“), sowie Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Zur ordnungsgemäßen Entsorgung müssen diese Geräte nach Nutzungsende zu einer vorgesehenen Sammelstelle gebracht werden. Alternativ können sie auch ausreichend frankiert zurückgeschickt werden an:

BURG Lüling GmbH & Co. KG
Volmarsteinerstr. 52
58089 Hagen (Germany)
Fon +49 (0) 23 35 / 63 08-0
info@burg.de

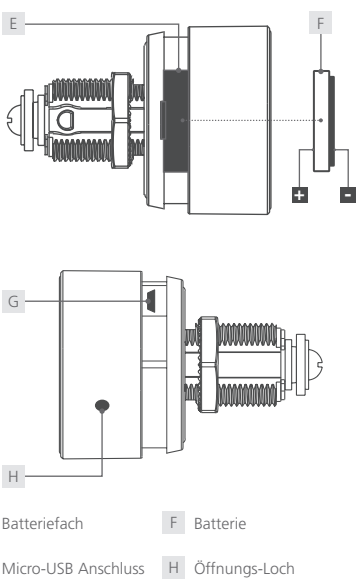




- A LED

C Reset-Loch
- B RFID-Antenne

D Stator



- E Batteriefach

G Micro-USB Anschluss
- F Batterie

H Öffnungs-Loch

Allgemeines

Die vollständige Version dieser Anleitung ist verfügbar unter: www.burg.de

Funktionsbeschreibungen

Mehrbenutzer-Berechtigung (Multiuser-Modus)
In diesem Modus sind Transpondermedien nur für einen einzelnen Schließvorgang gültig. Das Schloss schließt mit dem Vorhalten eines Transponders und öffnet mit dem Vorhalten des gleichen Transponders. Beim Öffnen wird der Transponder vom Schloss gelöscht, sodass ein neuer Transponder verwendet werden kann. Dieser Modus eignet sich für Benutzergruppen, bei denen das Fach nur vorübergehend oder einmal benutzt wird.

Fest vergebene Berechtigung (Privat-Modus)
In diesem Modus wird ein Transpondermedium voreingestellt, mit dem das Schloss bedient werden kann. Das Schloss öffnet mit dem Vorhalten des gespeicherten Transponders. Dieser Modus eignet sich für Benutzergruppen, bei denen sich die Nutzungsrechte nicht permanent ändern sollen.

Masterkarte
Die Masterkarte autorisiert zur Programmierung des Schlosses. Zudem kann die Masterkarte das Schloss unabhängig vom eingestellten Modus öffnen (Notöffnung).

Managerkarte (nur Privat-Modus)
Die Managerkarte kann das Schloss unabhängig vom eingestellten Modus öffnen (Notöffnung).

Modus-Karte
Mit der Modus-Karte wird der Modus gewechselt. Das Schloss muss dazu nicht demontiert werden.

Bedienung

- 1 **Multiuser-Modus**

a) **Schließen**

 - Tür schließen und Knauf zurück in die Ausgangsposition drehen.
 - Benutzerkarte mittig vor den Knauf halten. Die aufsteigenden Signaltöne und die grüne LED abwarten.

b) **Öffnen**

 - Benutzerkarte mittig vor den Knauf halten. Den Signalton und die grüne LED abwarten.
 - Knauf in die geöffnete Position drehen und Tür aufziehen.
- 2 **Privat-Modus**

a) **Öffnen**

 - Benutzerkarte mittig vor den Knauf halten. Den Signalton und die grüne LED abwarten.
 - Knauf innerhalb weniger Sekunden in die geöffnete Position drehen und Tür aufziehen.

b) **Schließen**

Das Schloss schließt innerhalb von wenigen Sekunden automatisch. Die grüne LED blinkt kurz auf. Zum Schließen den Knauf zurück in die Ausgangsposition drehen, bis er einrastet.

Lieferumfang

- 1x Schließsystem
- 1x Riegelbefestigungsschraube M4 x 8mm
- 1x Unterlegscheibe 12 mm (DIN 9021 M4)
- 1x M19 Mutter
- Riegel Typ B, bei

Einzelverpackung:
1x Länge 53 mm, ohne Kröpfung (1-36 RIH-501 G)
1x Länge 40 mm, Kröpfung 3 mm (1-36 RIH-514 K)
1x Länge 40 mm, Kröpfung 6 mm (1-36 RIH-515 K)

Industrieverpackung: auftragsbezogen

Optionales Zubehör

- Öffnungs- / Reset-Pin
- Verdrehschutz (W-MSZ-01)
- Funktionskarte „Moduswechsel“

Transponderkompatibilität

Bei der Verwendung von RFID-Transpondermedien, die nicht von BURG freigegeben wurden, wird keine Gewährleistung für Kompatibilität übernommen.

Konfiguration

- Die erste Karte, die bei der Inbetriebnahme bzw. nach dem Löschen der Karten vor das Schloss gehalten wird, wird als **Masterkarte** gespeichert.
- Der Modus-Wechsel und das Löschen der Karten per Reset-Pin kann nur im **demontierten Zustand** erfolgen.

- 1 **Karten anlernen**

a) **Masterkarte**

 - Die Batterie in das Batteriefach einsetzen (bei Inbetriebnahme) oder Schritt 2 „Karten löschen“ durchführen.
 - Anzulernende Masterkarte mittig vor den Knauf halten. Ein Signalton und die grüne LED bestätigen den erfolgreichen Vorgang.
 - Warten, bis die LED aufhört zu blinken.
- b) **Weitere Masterkarten**

 - Masterkarte **2x** hintereinander mittig vor den Knauf halten. Die grüne LED beginnt zu blinken.
 - Anzulernende Masterkarte mittig vor den Knauf halten. Ein Signalton und die grüne LED bestätigen den erfolgreichen Vorgang.
 - Warten, bis die LED aufhört zu blinken.
Hinweis: Es sind bis zu 3 Masterkarten anlernbar.

Batteriewechsel

- Reset-Pin in das Öffnungs-Loch (Abb. S. 3) drücken.
- Das Gehäuse leicht nach links drehen und nach vorne ziehen.
- Das Batteriefach entnehmen. Die Batterie austauschen und das Batteriefach wieder einsetzen. Ein Signalton und die grüne LED bestätigen den erfolgreichen Vorgang.
- Das Gehäuse vorsichtig auf das Schloss zurück schieben und leicht drehen, bis es einrastet.

- Die Batterieoberfläche muss frei von Rückständen und Fingerabdrücken sein. Eine verschmutzte Oberfläche muss vor der Nutzung mit einem trockenen Tuch gereinigt werden.
- Ist das Schloss aufgrund einer leeren Batterie nicht mehr bedienbar, kann es per Micro-USB-Anschluss (Abb. S. 3) mit Strom versorgt werden.

Zufrieden mit diesem Produkt?

Dann freuen wir uns über eine Bewertung auf der Plattform, über die Sie das Produkt gekauft haben. Sollten Sie nicht mit Ihrem Produkt zufrieden sein oder Fragen haben, ist unser Kundenservice gerne für Sie da:

Email: marketing@burg.de
Tel.: +49 (0) 2335 6308-0

Ihre Meinung ist uns wichtig! **Wir belohnen jede Rezension mit einer passenden Zubehör-Transponderkarte**, die wir Ihnen kostenlos zusenden.

- Und so einfach funktioniert's:
- Produkt bestellen und verwenden
 - Bewertung schreiben (Sind Sie zufrieden? Dann helfen Sie uns mit 5-Sternen weiter.)
★★★★★
 - Bestellnummer und den Link zur Rezension an marketing@burg.de senden
 - Karte erhalten und freuen!



Regulatory Compliance / Certification

CE Conformity Declaration

Hereby, **BURG Lüling GmbH & Co. KG** declares that the radio equipment, type **Intro.RFID** is in compliance with Directives 2014/35/EU and 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following link:
https://www.burg.de/files/downloads/Declaration-of-Conformity/BURG_DoC_IntroRFID_EN.pdf

For the USA – FCC ID: 2A8LA-INTRO-RFID

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For Canada – IC: 29104-INTRORFID

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



Intro.RFID
Quick Overview

Technical Data	
Dimension	Ø 43,3 mm
Battery	VARTA ¹ CR2450 (1x)
Locking cycles ¹	2,000
Mode	Multi-user mode (default) ² , Private mode
Material	Housing: Zamak Front cap: plastic Cam: steel
Mounting dimension	16 mm x 19 mm
Lock attachment	M19 nut (1x)
Locking direction	Left (90°), door hinge: DIN right Right (90°), door hinge: DIN left
Cam type	B
Max. door thickness	18 mm
No. of master cards	max. 3
No. of manager cards	max. 2
No. of user cards	max. 6

¹ The use of other batteries may result in a reduced number of possible locking cycles.
² Valid from version V1.2. For earlier versions, private mode applies.

- b) **Manager card (only private mode)**
- Hold the master card **4x** in succession in front of the knob. The green LED starts flashing.
 - Hold the manager card to be assigned centrally in front of the knob. A beep and the green LED confirm the successful process.
 - Wait until the LED stops flashing.
Note: Up to 2 manager cards can be assigned.
- c) **User card (only private mode)**
- Hold the master card **3x** in succession in front of the knob. The green LED starts flashing.
 - Hold the user card to be assigned centrally in front of the knob. A beep and the green LED confirm the successful process.
 - Wait until the LED stops flashing.
Note: Up to 6 user cards can be assigned.
- 2 **Delete cards**
- a) **Via reset pin**
- Disassemble the lock.
 - Press the reset pin into the reset hole (fig. p.2).
 - Two beeps confirm the successful process.
 - Remove the reset pin.

Emergency Power Supply

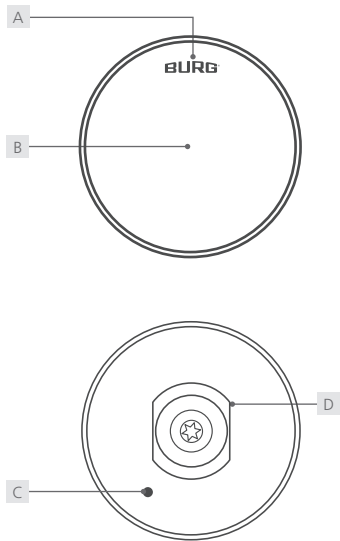
If the battery voltage is insufficient, the locking system can be connected to an external power supply (e.g. power supply unit, notebook or power bank) via the **micro-USB** connection using a micro-USB cable. The locking system can then be operated again.

Note: We recommend to replace the batteries at the first battery warning.

Disposal

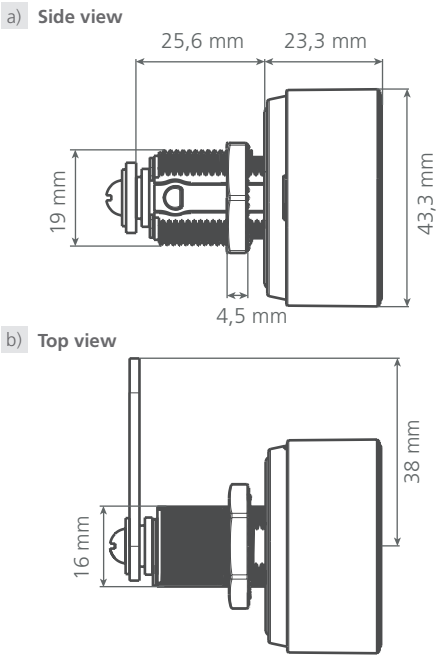
Electrical and electronic equipment („old devices“) as well as batteries and accumulators may not be disposed of with household waste. For proper disposal, these devices must be brought to a designated collection point. Alternatively, they can be returned with sufficient postage to:

BURG LÜLING GmbH & Co. KG
Volmarsteinerstr. 52
58089 Hagen (Germany)
Fon +49 (0) 23 35 / 63 08-0
info@burg.de



A LED B RFID antenna
C reset hole D stator

Product Dimensions



- b) **Via master card**
- Hold the master card **6x** in succession in front of the knob.
 - Two beeps confirm the successful process.
- 3 **Set the mode**
- a) **Via mode card**
- Hold the master card centrally in front of the knob.
 - Hold the mode card centrally in front of the knob.
 - The green LED and a long beep for the private mode or three long beeps for the multi-user mode confirm the successful process.
- b) **Via reset pin**
- Disassemble the lock and remove the battery compartment.
 - Press and hold the reset pin into the reset hole (fig. p.2). Replace the battery compartment.
 - The green LED and a long beep for the private mode or three long beeps for the multi-user mode confirm the successful process.
 - Remove the reset pin and turn the housing back until it engages.
Note: When changing modes, all manager cards and user cards will be deleted.

Happy with this product?

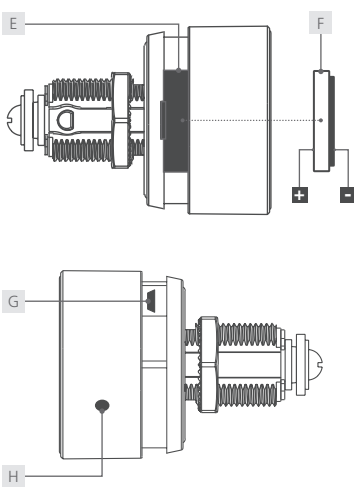
Then we are happy to receive a review on the platform through which you purchased the product. If you are not satisfied with your product or have any questions, our customer service is happy to help:

Email: marketing@burg.de
Phone: +49 2335 6308-0

Your opinion is important to us! **We reward every review with a matching accessory transponder card**, which we send to you free of charge.

And that's how easy it is:

- Order and use the product
- Write your rating (Are you satisfied? Then help us with 5 stars).
- Send your order number and the link to the review to marketing@burg.de
- Receive card and enjoy!



E battery compartment F battery
G micro USB port H closure hole

General

The full version of this guide is available at: **www.burg.de**

Functional Description

Multi-user authorization (multi-user mode)
In this mode, transponder media are only valid for a single locking process. The lock locks when a transponder is presented and unlocks when the same transponder is presented. When unlocking, the transponder is deleted from the lock so that a new transponder can be used. This mode is suitable for changing user groups where the compartment is only used temporarily or once.

Fixed assigned authorization (private mode)
In this mode, a transponder medium is preset with which the lock can be operated. The lock unlocks when the stored transponder is presented. This mode is suitable for user groups where the user rights are not to change permanently.

Master card
The master card authorizes the configuration of the lock. In addition, the master card can unlock the lock independently of the set mode (emergency opening).

Manager card (only private mode)
The manager card can unlock the lock regardless of the set mode (emergency opening).

Mode card
The mode card is used to change the mode. The lock does not have to be disassembled for this purpose.

Operation

- 1 **Multi-user mode**
- a) **Lock**
- Close the door and turn the knob back to the starting position.
 - Hold the user card centrally in front of the knob. Wait for the ascending beeps and the green LED.
- b) **Unlock**
- Hold the user card centrally in front of the knob. Wait for the beep and the green LED.
 - Turn the knob to the open position and pull the door open.
- 2 **Private mode**
- a) **Unlock**
- Hold the user card centrally in front of the knob. Wait for the beep and the green LED.
 - Turn the knob to the open position within a few seconds and pull the door open.
- b) **Lock**
- The lock locks automatically within a few seconds. The green LED flashes briefly. To lock, turn the knob back to the starting position until it engages.

Regulatory Compliance / Certification

CE Conformity Declaration

Hereby, **BURG LÜLING GmbH & Co. KG** declares that the radio equipment, type **Intro.RFID** is in compliance with Directives 2014/35/EU and 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following link:
https://www.burg.de/files/downloads/Declaration-of-Conformity/IBURG_DoC_IntroRFID_EN.pdf



For the USA – FCC ID: 2A8LA-INTRO-RFID

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Scope of Delivery

- 1x locking system
- 1x cam fixing screw M4 x 8mm
- 1x washer 12 mm (DIN 9021 M4)
- 1x M19 nut
- cam type B

for single packaging:

- 1x length 53 mm, without crank (1-36 RIH-501 G)
- 1x length 40 mm, crank 3 mm (1-36 RIH-514 K)
- 1x length 40 mm, crank 6 mm (1-36 RIH-515 K)

for industry packaging: order related

Optional Accessories

- opening and reset pin
- anti-twist protection (W-MSZ-01)
- function card „mode card“

Transponder Compatibility

When using RFID transponder media that have not been approved by BURG, no warranty for compatibility is assumed.

Configuration

- The first card held in front of the lock during start-up or after deleting the cards is stored as the **master card**.
- The mode change and the deletion of cards via reset pin only work in **disassembled state**.

1 Assign cards

- a) **Master card**
- Insert the battery into the battery compartment (during start-up) or perform step 2 „delete cards“.
 - Hold the master card to be assigned centrally in front of the knob. A beep and the green LED confirm the successful process.
 - Wait until the LED stops flashing.
- b) **Further master cards**
- Hold the master card **2x** in succession in front of the knob. The green LED starts flashing.
 - Hold the master card to be assigned centrally in front of the knob. A beep and the green LED confirm the successful process.
 - Wait until the LED stops flashing.
Note: Up to 3 master cards can be assigned.

Battery Replacement

- Press the reset pin into the closure hole (fig. p.3).
- Turn the housing slightly to the left and pull it forward.
- Remove the battery compartment. Replace the battery and reinsert the battery compartment. A beep and the green LED confirm the successful process.
- Carefully slide the housing back onto the lock and turn it slightly until it engages.

- The battery surface must be free of residues and fingerprints. A dirty surface must be cleaned with a dry cloth before use.
- If the lock can no longer be operated due to an empty battery, it can be supplied with power via the micro USB port (fig. p. 3).