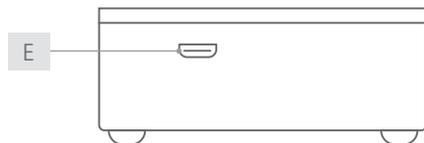
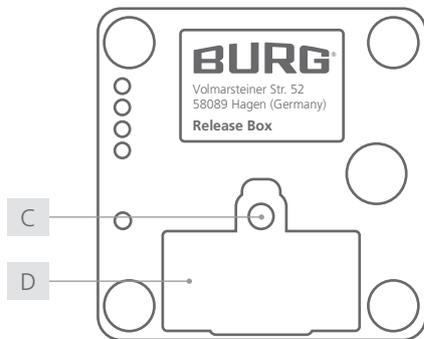
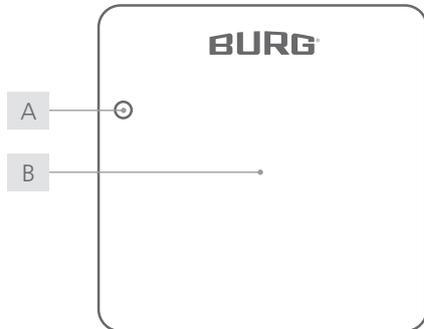




Release Box  
Bedienungsanleitung

## Release Box



- A LED
- B RFID-Antenne
- C Batteriefachschraube
- D Batteriefach
- E Micro-USB Anschluss

## Inhalt

Allgemeines.....	2
Technische Daten.....	3
Default-Einstellungen.....	3
Lieferumfang.....	3
Optionales Zubehör.....	3
Features.....	3

Produktmaße.....	3
Funktionsbeschreibungen.....	3
LED- & Tonsignale.....	4
Gewährleistung zur Transponderkompatibilität.....	4
Inbetriebnahme.....	4
Konfiguration.....	4
Bedienung.....	4
Externe Stromversorgung.....	4
Batteriewechsel.....	4
Konformität / Zertifizierung.....	5
Garantie und Gewährleistung.....	5
Reinigungs- und Pflegehinweis.....	5
Entsorgungs- und Batteriehinweis.....	5
Kontakt.....	5

## Allgemeines

Die neueste Version dieser Anleitung ist verfügbar unter:  
[www.burg.de](http://www.burg.de)

### Wichtige Hinweise:

- Bitte beachten Sie alle wichtigen Hinweise und lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung durch, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen.
- Bevor Sie die Release Box in Betrieb nehmen, beachten Sie den Punkt „Inbetriebnahme“ auf Seite 4.
- Beim Auflegen des Transpondermediums werden **alle** Daten des ausgewählten Sektors, darunter auch Daten ggf. anderer Anwendungen und Geräte (Vending, Guthaben, Geräteinformationen, Trainingsdaten), gelöscht. Wir empfehlen sorgfältig zu prüfen, welche Daten in welchen Sektor geschrieben werden, bevor Sektorinhalte auf dem Transpondermedium gelöscht werden.

# Datenblatt

## Draufsicht



## Seitenansicht



### Technische Daten

Maße	61 x 61 x 26,5 mm
Batterie	VARTA <sup>1</sup> CR123A (1x)
Material	Gehäuse: Kunststoff
Luftfeuchtigkeit (rel.)	10% - 80%
Temperaturbereich	Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C Lagertemperatur: -20°C bis 65°C
Verschmutzungsgrad	2
IP-Klasse	IP30
Einsatzbereich	Indoor
RFID-Variante	MIFARE® Classic

### Default-Einstellungen

Sektor	15
--------	----

### Lieferumfang

- 1x Release Box
- 1x Batteriefachschraube

### Optionales Zubehör

- Sektorkarten-Set „Release Box“ (Sektor 0 bis 15 + „Sector All“)

### Features

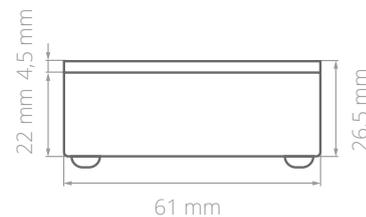
- RFID-Standard: MIFARE® Classic
- einfache Bedienung durch Auflegen von Transpondermedien wie Karten, Armbänder oder Chips
- zuverlässiges Löschen der Zeiterfassung und Besetztkennung
- einstellbare Lösch-Sektoren (Inhalte eines einzelnen Sektors oder Inhalte aller Sektoren löschen)
- integrierte LED-Anzeige und akustische Bestätigung
- Batteriewarnung (optisch und akustisch)
- kompakte Abmessungen (61 x 61 x 26,5 mm)
- Nutzung via Batterie oder Netzteil mit Micro-USB Anschluss

### Produktmaße

#### Draufsicht



#### Seitenansicht



### Funktionsbeschreibungen

#### Daten von einem Transpondermedium löschen

RFID-Schließsysteme von BURG bieten die Funktion der „Besetztkennung“. Die Besetztkennung wird beim Schließvorgang auf das Transpondermedium geschrieben. Zur Freigabe des besetzten Transpondermediums kann die Release Box genutzt werden. Die Release Box löscht alle Daten des ersten Blocks im ausgewählten Sektor. Das ist der Sektor, in dem BURG Schließsysteme Informationen, wie z. B. Zeiterfassung oder die Besetztkennung schreiben. Standardsektor bei BURG Schließsystemen und der Release Box ist **Sektor 15**.

#### Sektorkarten-Set

Mit dem Sektorkarten-Set (Sektor 0 bis 15 und „Sector All“) wird der Sektor eingestellt, für den beim Auflegen eines Transpondermediums auf die Release Box, die Daten gelöscht werden sollen. Der Sektor kann über die Sektorkarten beliebig geändert werden. Ist „Sector All“ eingestellt, werden alle Daten im ersten Block (Herstellerinformationen ausgenommen) sektorübergreifend gelöscht.

#### Batteriewarnung

Fällt die Batteriespannung unter ein bestimmtes Level (*Phase 1*) ertönen beim Vorhalten eines Transpondermediums acht Signaltöne und die blaue LED leuchtet auf. Die Bedienung der Release Box ist weiterhin möglich. Fällt die Spannung weiter (*Phase 2*), kann die Release Box nicht mehr bedient werden.

<sup>1</sup> Die Release Box ist freigegeben für Batterien der Marke VARTA. Die Verwendung anderer Batterien führt ggf. zu einer eingeschränkten Funktion.

## LED- & Tonsignale

### Grüne LED / Signalton (aufsteigend) / blaue LED

Annahme autorisierter Transpondermedien und erfolgreicher Löschvorgang.

## Gewährleistung zur Transponderkompatibilität

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

## Inbetriebnahme

### 1 Erste Schritte

1. Release Box aus der Verpackung nehmen und Batteriefach öffnen (Hilfestellung auf S. 4 „Batteriewechsel“).
2. Batterie gem. der (+ / -) Symbole einsetzen. Den Signalton und das Aufleuchten der LEDs abwarten. Batteriefach schließen. Die Release Box ist jetzt einsatzbereit.

*Hinweis: Zum Ändern des Sektors Punkt 1 - „Sektor einstellen“ im Kapitel „Konfiguration“ befolgen.*

## Konfiguration

### 1 Sektor einstellen

Für diesen Vorgang wird das **Sektorkarten-Set** benötigt.

1. Die gewünschte Sektorkarte (Sektorkarte **0** bis **15** oder Sektorkarte „Sector All“) mittig auf die Release Box halten.
2. Es ertönt ein Signalton. Die blaue LED blinkt kurz auf.
3. Pro Sektor ertönt ein Signalton, die grüne LED blinkt pro Sektor einmal kurz auf.
4. Die blaue LED bestätigt den erfolgreichen Vorgang.

## Bedienung

Die Release Box funktioniert nur für den RFID-Typ MIFARE® Classic. Im Default wird die Besetztkenung auf **Sektor 15** geschrieben.

### 1 Daten von einem Transpondermedium löschen

Bei diesem Vorgang werden **alle** Daten des ersten Blocks im ausgewählten Sektor, darunter auch Daten anderer Anwendungen und Geräte, gelöscht.

1. Transpondermedium mittig auf die Release Box halten.
2. Ein Signalton, die grüne und dann die blaue LED bestätigen den erfolgreichen Vorgang.

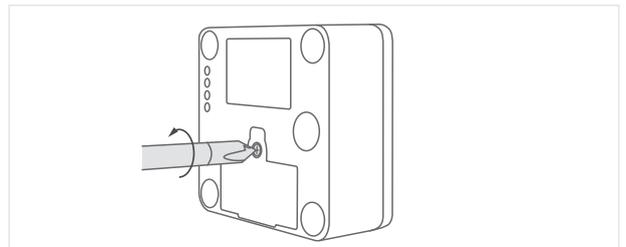
## Externe Stromversorgung

Der Micro-USB Anschluss ermöglicht eine externe Stromversorgung z. B., wenn die eingesetzten Batterien nicht mehr über ausreichend Spannung zur Bedienung verfügen. Ist die Release Box über ein **Micro-USB** Kabel mit dem Strom verbunden (z. B. über Netzteil, Notebook oder PowerBank), kann sie normal bedient werden. Wird die Release Box mit Batterien betrieben, müssen diese umgehend gewechselt werden.

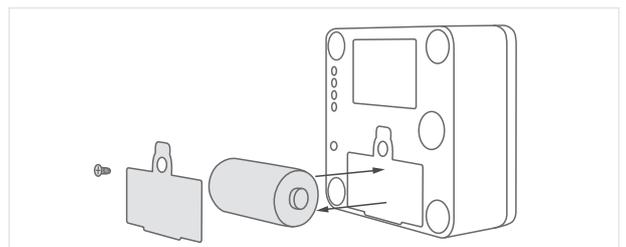
## Batteriewechsel

Für den Batteriewechsel wird ein **Kreuzschlitzschraubendreher** benötigt.

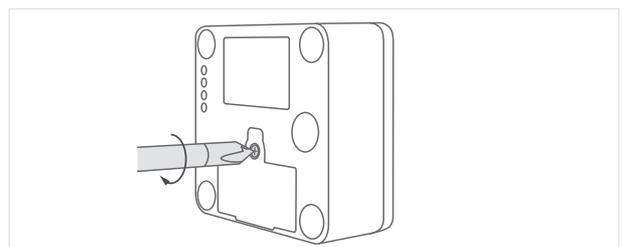
- 1 Batteriefachschraube mithilfe des Kreuzschlitzschraubendrehers vorsichtig lösen.



- 2 Batteriefachdeckeln entfernen. Batterien gemäß der (+/-) Symbole austauschen und den Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.



- 3 Batteriefachschraube mithilfe des Kreuzschlitzschraubendrehers vorsichtig festschrauben.



## Konformität / Zertifizierung

### CE Konformitätserklärung

Hiermit erklärt **BURG Lüling GmbH & Co. KG**, dass die Funkanlage, Typ **Release Box**, mit den Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU konform ist. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgendem Link:

[https://www.burg.de/files/downloads/Declaration-of-Conformity/BURG\\_DoC\\_ReleaseBox\\_EN.pdf](https://www.burg.de/files/downloads/Declaration-of-Conformity/BURG_DoC_ReleaseBox_EN.pdf)



## Garantie- und Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Bei Fragen wenden Sie sich an einen Fachhandel oder an den unten stehenden Kontakt.

Ersatzteile finden Sie im Fachhandel oder unter: [www.burg.shop](http://www.burg.shop)

## Reinigungs- und Pflegehinweis

Batterien vor der Reinigung des Gerätes entfernen. Die Oberflächen des Gerätes vorsichtig mit einem feuchten, sauberen Tuch reinigen. Chemische Reinigungsmittel dürfen nicht eingesetzt werden. Staub oder Flüssigkeiten dürfen nicht in das Gerät eindringen.

## Entsorgungs- und Batteriehinweis

Die EU-Richtlinie 2012/19/EU regelt die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektronikgeräten.

Jede verbrauchende Person ist gesetzlich verpflichtet Batterien, Akkus oder Elektro- und Elektronikgeräte („Altgeräte“), die mit Batterien oder Akkus betrieben werden, getrennt vom Hausmüll zu entsorgen, da sie Schadstoffe und wertvolle Ressourcen enthalten. Die Entsorgung kann an einer dafür zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle erfolgen, z. B. einem lokalen Wertstoff- oder Recyclinghof. Altgeräte, Batterien und Akkus werden dort kostenlos angenommen und einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt. Elektro-Altgeräte, gebrauchte Batterien oder Akkus können auch an uns zurückgeschickt werden. Die Rücksendung muss ausreichend frankiert an die unten stehende Adresse erfolgen. Folgendes Symbol auf den Elektro-Altgeräten, Batterien oder Akkus kennzeichnet, dass sie nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen:



### Wichtige Hinweise zur Nutzung von Batterien:

- Die Verwendung hochwertiger Markenbatterien sind für die fehlerfreie Funktion des Schließsystems voraussetzend. BURG-Schließsysteme sind ab Werk für die spezifizierten Industriebatterien der Marke VARTA freigegeben. Die Verwendung von Batterien anderer Marken kann zu einer reduzierten Anzahl von möglichen Schließzyklen sowie zu einer eingeschränkten Funktionalität und Funktionsproblemen führen, da Batterien anderer Marken mit gleichen Spezifikationen erfahrungsgemäß ein abweichendes Leistungsverhalten haben. BURG übernimmt **keine Garantie** für die Funktionsfähigkeit des Schließsystems bei Verwendung von Batterien einer anderen, als der oben genannten Marke.
- Werden beim Batteriewechsel beide Batterien gleichzeitig oder über einen längeren Zeitraum entnommen, gehen Einstellungen, die die integrierte Echtzeituhr (RTC) betreffen, verloren.
- Batterien können explodieren oder entzündliche Gase freisetzen, wenn sie falsch behandelt, zerstört oder ein falscher Batterietyp eingesetzt wird. Die Batterien nicht wieder aufladen, zerlegen, extrem hohen Temperaturen aussetzen oder ins Feuer werfen. Auf schadstoffhaltigen Batterien stehen jeweils Hinweise in Form von Abkürzungen auf die Inhaltstoffe Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg) und Blei (Pb). Wird das Schloss über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, müssen Batterien entnommen werden.

## Kontakt

### BURG Lüling GmbH & Co. KG

Volmarsteiner Str. 52  
58089 Hagen (Germany)  
+49(0)23 35 63 08-0

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