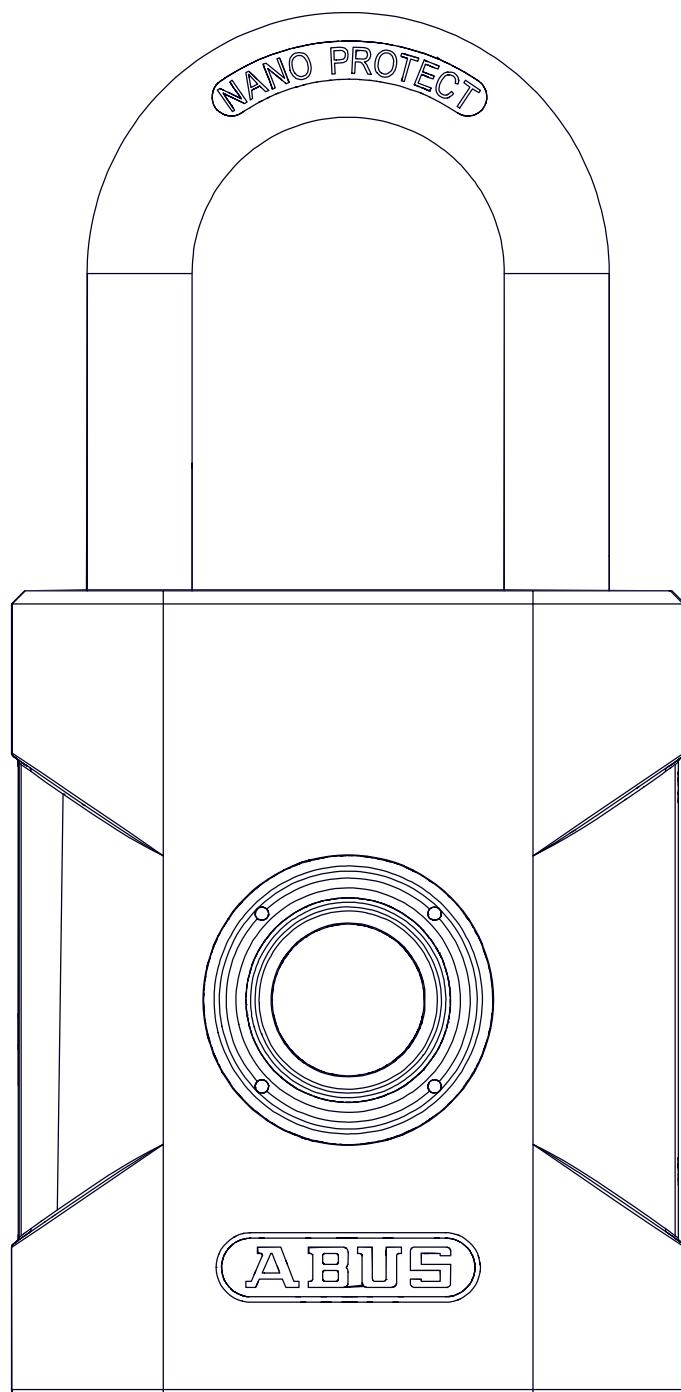
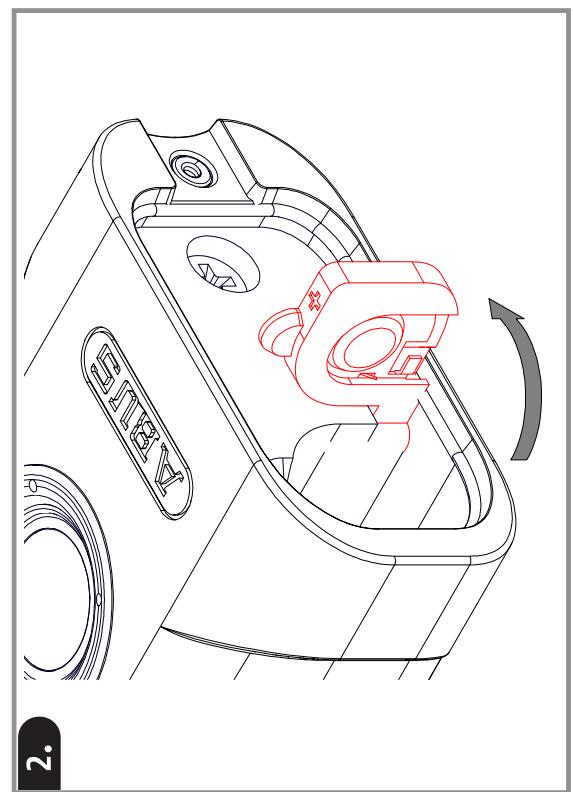
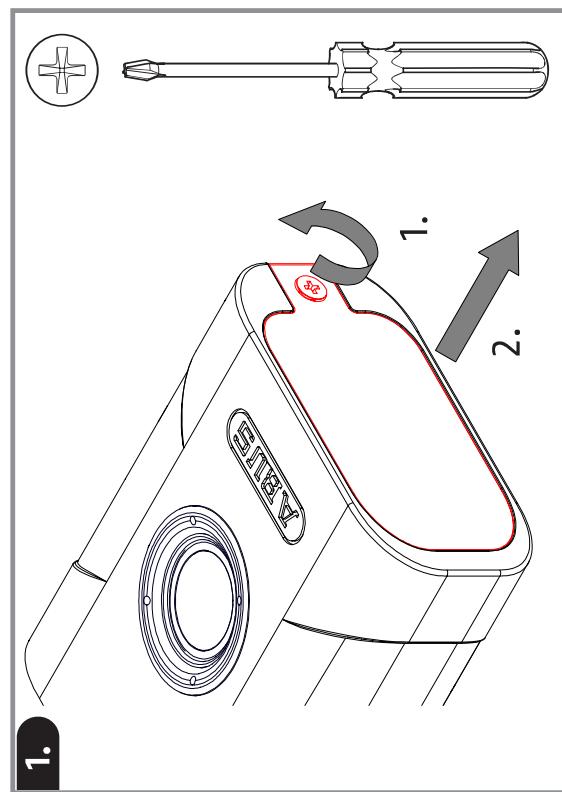


Security Tech Germany

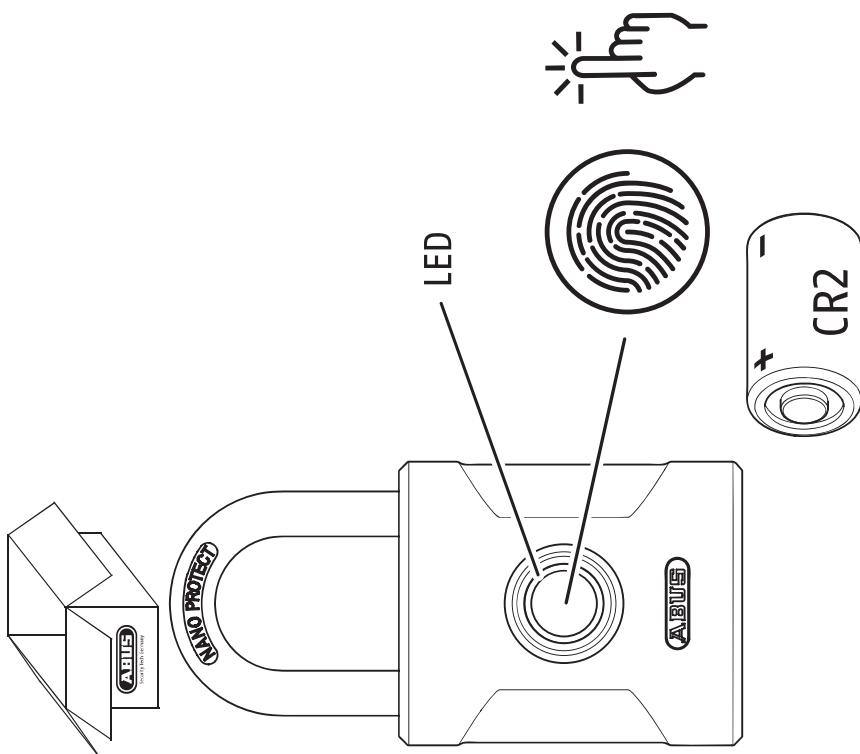
# Touch™ 57



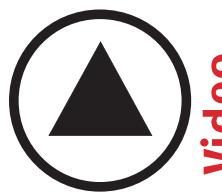
Batterie einlegen | Insert batterie |  
Insérer la pile | Batterij plaatsen |  
Inserire la batteria | Insertar la pila |  
Inserir a pilha | Indsæt batteriet |  
Sätt i batteriet | Sett inn batteriet |  
Aseta paristo paikalleen | Wkładanie baterii



3



**ABUS - YouTube:**

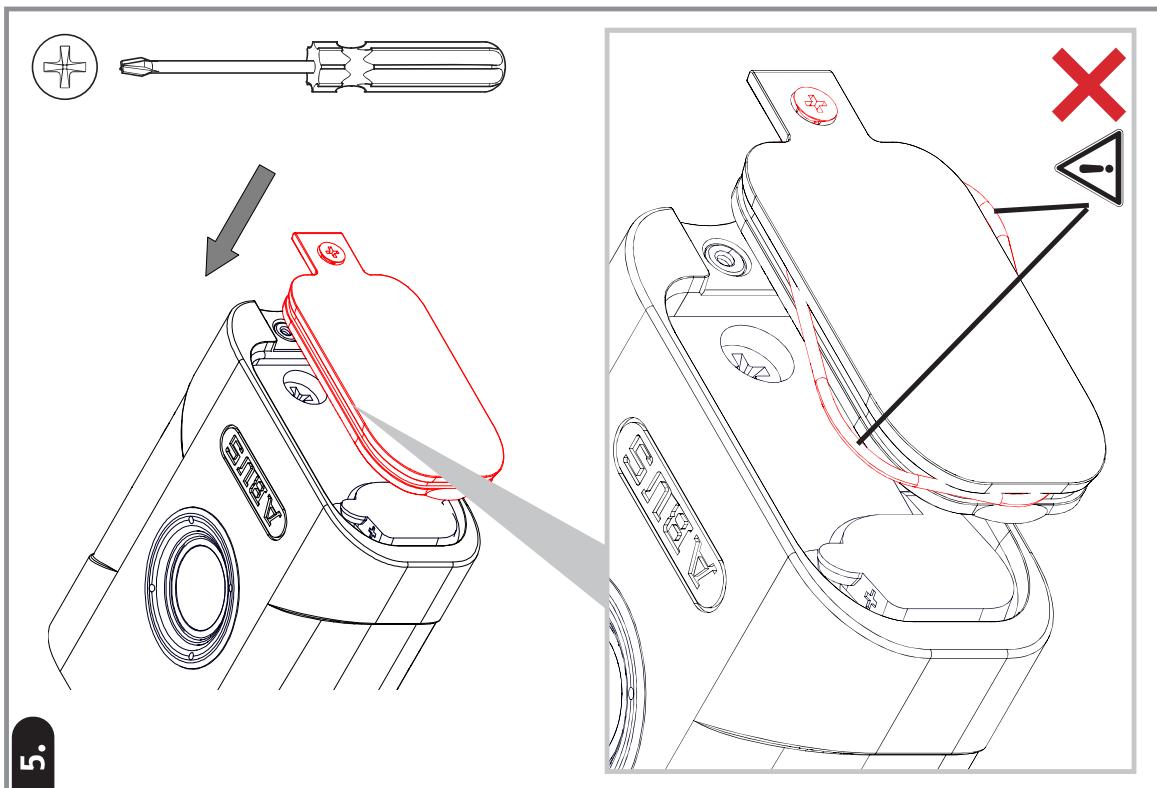


**Video**

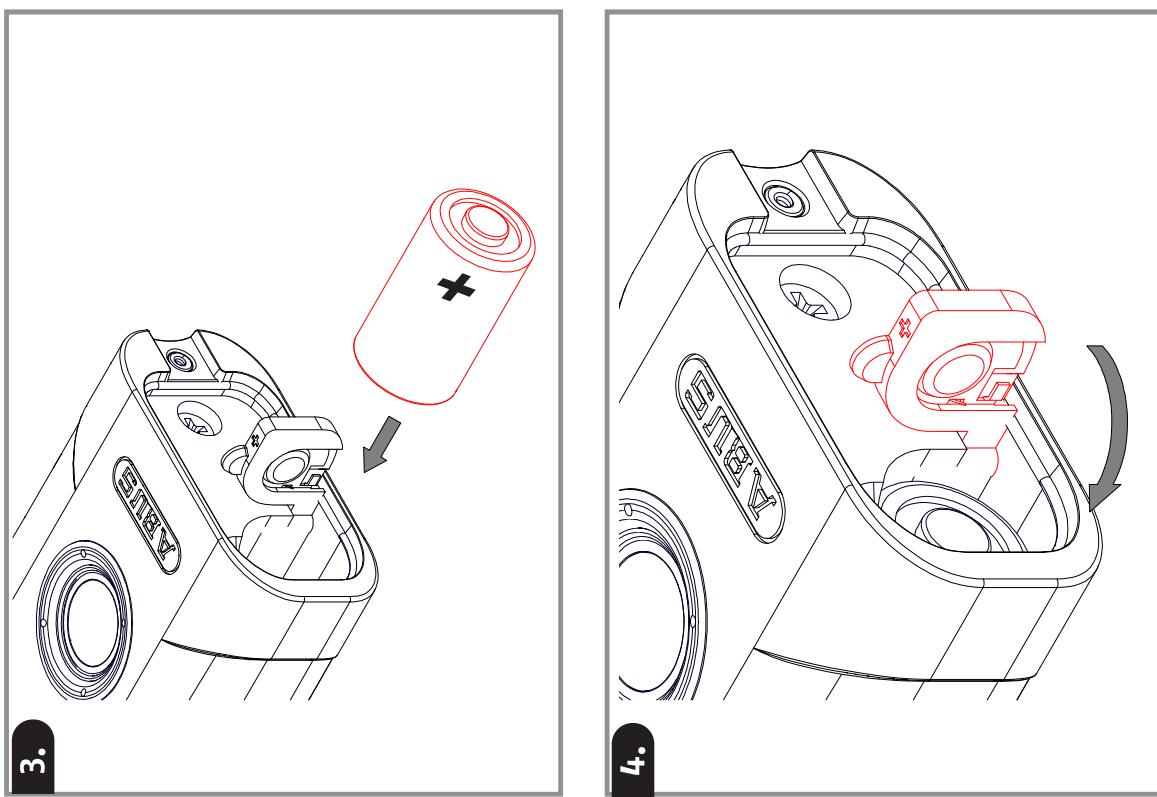


Anleitung | Instructions | Instructie |  
Istruzioni | Instrucciones | Instruções |  
Vejledningsvideo | Instruktionsvideo |  
Instruksjonsvideo | Ohjevideo |  
Film instruktażowy

2



5.



3.

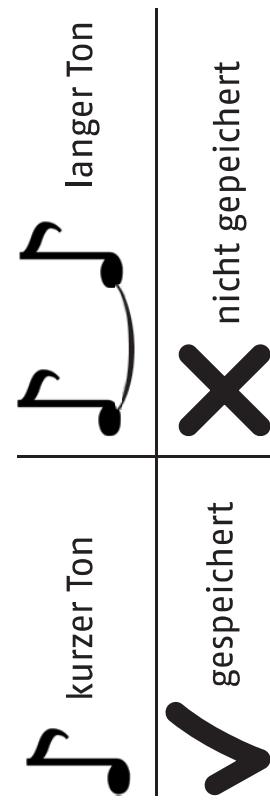
4.

- (DE)** Bedienungsanleitung 7 - 17  
**(GB)** Operating instructions 18 - 28  
**(FR)** Instructions d'utilisation 29 - 39  
**(NL)** Gebruikshandleiding 40 - 50  
**(IT)** Istruzioni d'uso 51 - 61  
**(ES)** Instrucciones de funcionamiento 62 - 72  
**(PT)** Instruções do usuário 73 - 83  
**(DK)** Betjeningsvejledning 84 - 93  
**(SE)** Bruksanvisningar 94 - 104  
**(NO)** Bruksanvisning 105 - 114  
**(FI)** Käyttöohjeet 115 - 125  
**(PL)** Instrukcja obsługi 126 - 136

**(DE)** Vielen Dank, dass Sie sich für dieses ABUS Produkt entschieden haben!

### Symbolerklärung

Symbol	Signalwort	Bemerkung
	<b>Warnung</b>	Sicherheitshinweis auf Verletzungsgefahren oder Gefahren für Ihre Gesundheit. Nichtbeachtung kann zu Tod oder schweren Verletzungen führen.
	<b>Vorsicht</b>	Sicherheitshinweis auf Verletzungsgefahren oder Gefahren für Ihre Gesundheit. Nichtbeachtung kann zu Verletzungen führen.
	<b>Achtung</b>	Warnhinweis auf mögliche Sachschäden am Gerät. Nichtbeachtung kann zu Materialschäden oder Funktionsstörungen führen.



## **Warn- und Sicherheitshinweise**

Lesen Sie diese Sicherheitshinweise durch und befolgen Sie diese. Das Nichtbeachten kann zu einem Brand und / oder Personen- und Sachschäden führen!



### **Achtung**

- Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten! Erstickungsgefahr!

- Lagern und benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen die Temperatur -10°C unterschreiten oder +50°C überschreiten kann. Setzen Sie das Produkt nicht für längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus!

- Wir empfehlen dieses Vorhangsschloss trotz der Fähigkeit im Außenbereich eingesetzt zu werden, in Innenräumen oder in Umgebungen einzusetzen, wo es nicht direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt ist. Starker Regen über längere Zeit und besonders Salzwasser können die Elektronik schädigen, die einwandfreie Funktion verhindern und das Schloss nicht mehr öffnen lassen. Da es sich um ein Elektronikprodukt handelt, orientieren Sie sich bei der Nutzungsumgebung daran, wo Sie Ihr Smartphone nutzen würden.
- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Jegliche Veränderung an dem Produkt ist untersagt.

- Batterien dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder können Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. Suchen Sie in einem solchen Fall sofort einen Arzt auf!
- Batterien müssen in der richtigen Polarität (+ und -) eingelegt werden.
- Leere Batterien müssen umgehend entnommen oder ersetzt werden.
- Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Verätzungsgefahr der Haut und Schädigung der Augen bei Kontakt mit ausgelaufenen oder beschädigten Batterien! Benutzen Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe und reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.
- Batterien dürfen nicht zerlegt, angestochen, beschädigt, kurzgeschlossen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (Explosionengefahr!). Benutzen Sie das Schloss nicht in Bereichen, die auch unter Stress oder Panik zugänglich sein müssen: Bei Stress lassen sich z.B. Medizin- und Defibrillatorenabschränke, Ketten, Waffen, Nottüren und ähnliches unter Umständen bedingt durch schwitzige Finger nicht oder nicht schnell genug öffnen.



### **Warnung**

- Dieses Produkt enthält eine 3 V Lithium-Batterie (CR2).

- **Informationshinweise zur Bedienung**
- Im Auslieferungszustand und nach einem Reset kann das Schloss durch jede Berührung des Sensors geöffnet werden.
- Es können bis zu 20 verschiedene Finger gespeichert werden. Die ersten beiden gespeicherten Finger sind Administrator (Master), die weiteren Finger sind Benutzer ohne Adminrechte.
- Wir empfehlen Ihnen, mindestens zwei Finger zu speichern. Sollten Sie das Schloss alleine nutzen, empfehlen wir, alle Finger zu speichern. Bitte merken / notieren Sie die gespeicherten Finger!

- Der Fingerabdrucksensor ist ein empfindliches Bauteil und sollte für bestmögliche Funktion immer sauber, fettfrei und trocken gehalten werden.

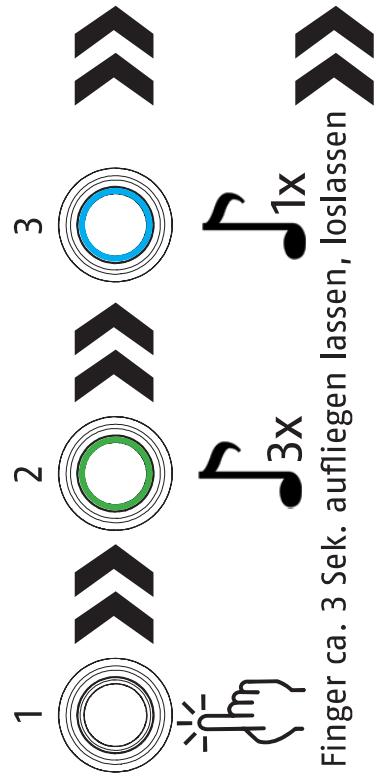
- Der Finger, der den Sensor berührt, sollte ebenfalls sauber, fettfrei und trocken sein. Verletzungen des Fingers oder Abschürfungen der Haut können dazu führen, dass dieser Fingerabdruck nicht erkannt wird.

- Legen Sie den Finger beim Erfassen in unterschiedlichen Positionen und Winkeln (flach, spitz, rechte Seite, linke Seite) auf den Sensor. Damit der Fingerabdruck gespeichert wird, muss der Finger zehnmal korrekt gelesen werden.
- Die Fingerabdrücke bleiben auch gespeichert, wenn die Batterieleistung zur Neige geht oder die Batterien gewechselt werden müssen.
- Eine neue Programmierung nach einem Batteriewchsel ist nicht nötig.

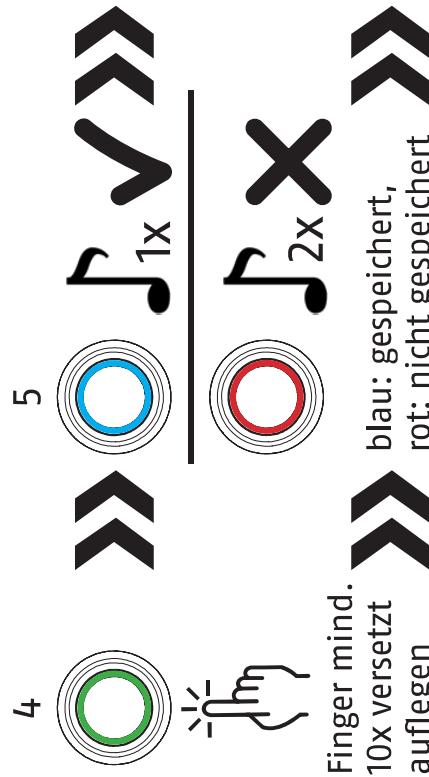
- Zum Öffnen des Schlosses muss der Finger ggf. mehrfach nacheinander aufgelegt werden, z.B. wenn die Fingerkuppe Veränderungen gegenüber des Einlernens aufgrund von Trockenheit, Feuchtigkeit oder Hautcreme aufweist.
- Bei niedriger Batteriespannung ist das Ändern des Speichers (Einelernen/Löschen) nicht möglich.

## Erste Fingerabdruck-Erfassung

1. und 2. Finger = Master



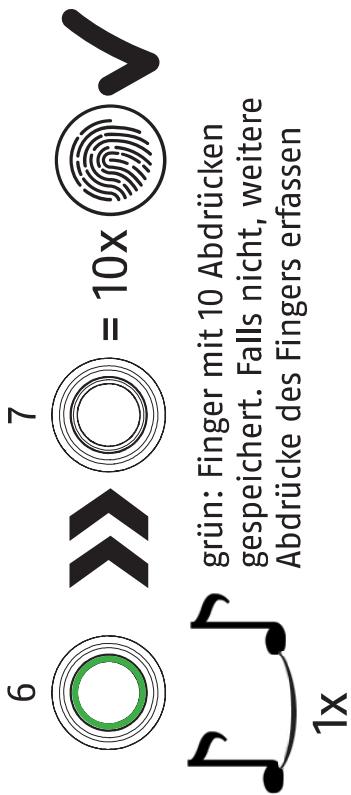
Finger ca. 3 Sek. aufliegen lassen, loslassen



Finger mind.  
10x versetzt  
auflegen



blau: gespeichert,  
rot: nicht gespeichert



grün: Finger mit 10 Abdrücken  
gespeichert. Falls nicht, weitere  
Abdrücke des Fingers erfassen

## Notizen

---



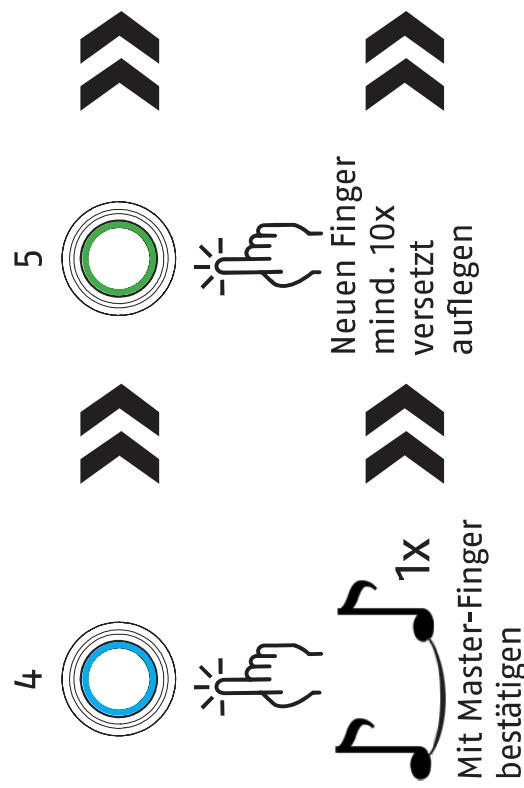
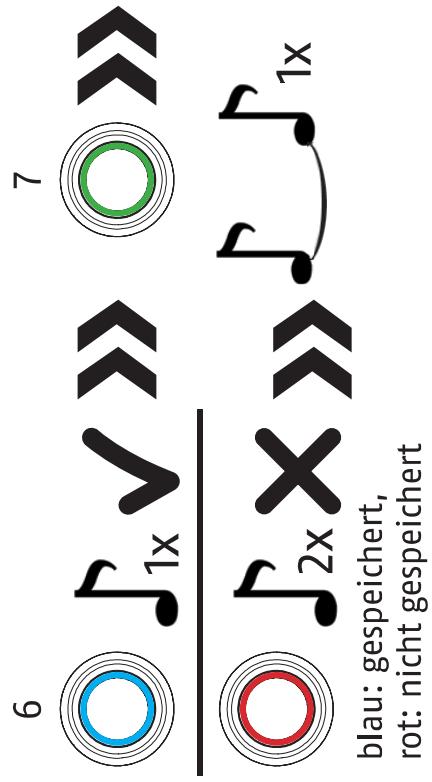
---



---

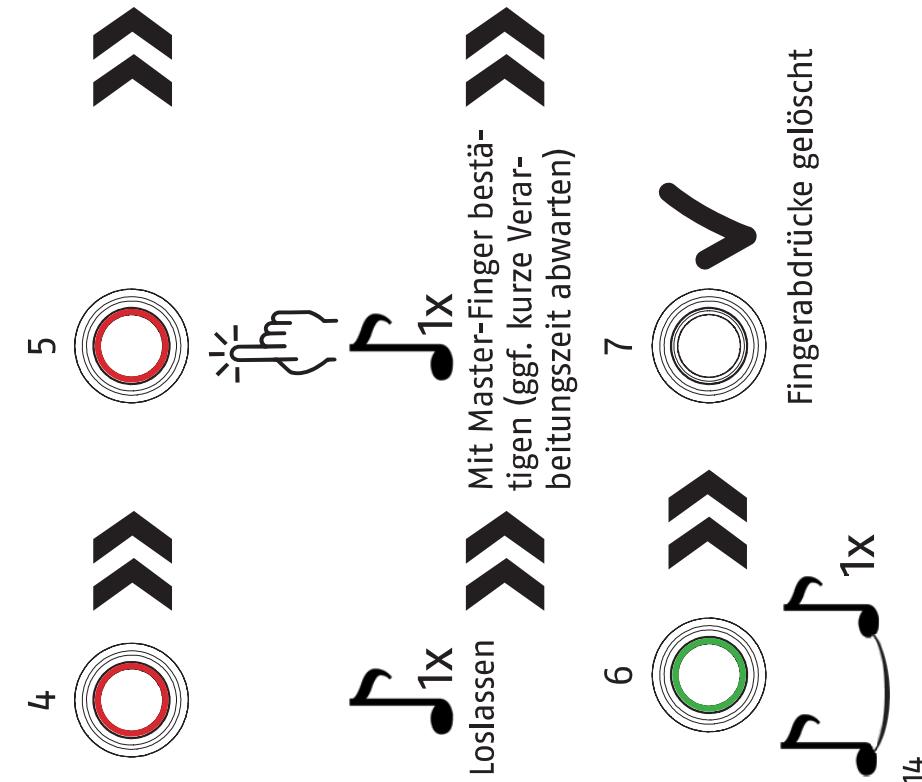
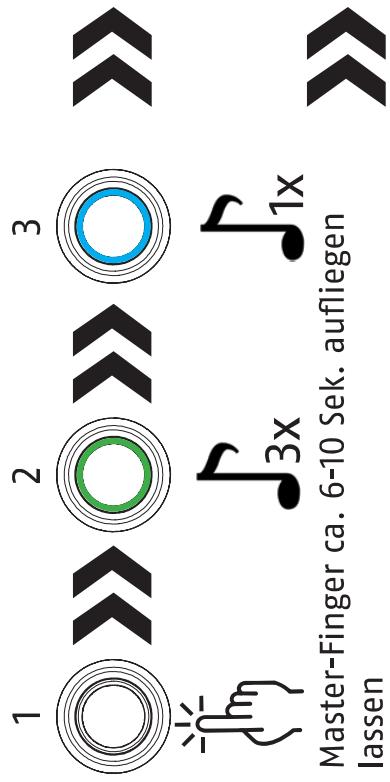
## Weitere Fingerabdrücke erfassen

Nur der Administrator (1. und 2. Finger)  
kann weitere Fingerabdrücke speichern



## Löschen aller gespeicherter Fingerabdrücke

Nur der Administrator (1. und 2. Finger) kann die gespeicherten Fingerabdrücke löschen



## Batterie schwach

Wenn das Schloss nach dem Öffnen eine „S.O.“ Warnung abgibt (3x kurzer Ton, 3x langer Ton, 3x kurzer Ton), muss die Batterie gewechselt werden (→ Seite 3).

Nach einigen Warnungen lässt sich das Schloss bis zum Batteriewechsel nicht mehr schließen, um ein versehentliches Aussperren zu verhindern.

**Verwenden Sie nur hochwertige Markenbatterien, z.B. Varta oder Panasonic.**

## Technische Daten

Auflösung	508DPI
Falschrückweisungsrate	ca. 5 % (FRR)
Falschakzeptanzrate	<0,002% (FAR)
Erkennungszeit	<200 ms
Lagertemperatur	+10°C bis +25°C
Nutzungstemperatur	-10°C bis +50°C
Batterietyp	1x CR2 (850 mAh)

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt ABUS August Bremicker Söhne KG, dass das Gerät Touch 2.0 57 den Richtlinien 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter: [info@abus.de](mailto:info@abus.de) angefordert werden.

## **Entsorgung**

Es unterliegt Ihrer eigenen Verantwortung, vor dem Entsorgen des Produktes sämtliche gespeicherte personenbezogene Daten zu löschen.

Dieses Produkt enthält wertvolle Rohstoffe. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Elektrogeräte, Akkus und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung muss gemäß Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE), bzw. gemäß Richtlinie 2006/66/EG über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altkommunikatoren erfolgen. Batterien müssen vor der Entsorgung aus den Elektrogeräten entfernt und separat der Entsorgung zugeführt werden.

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien und Kunststoffteile in die Wertstoff-Sammlung.

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde. Informationen zu Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte erhalten Sie z.B. bei der örtlichen Gemeinde- bzw. Stadtverwaltung, den örtlichen Entsorgungsunternehmen oder bei Ihrem Fachhändler.



WEEE-Reg.-Nr. DE79663011

## **Gewährleistung**

ABUS Produkte sind mit größter Sorgfalt konziert, hergestellt und nach geltenden Vorschriften geprüft. Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Falls nachweislich ein Material- oder Herstellungsfehler vorliegt, wird das Produkt nach Ermessen von ABUS

repariert oder ersetzt. Die Gewährleistung endet in diesen Fällen mit dem Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungslaufzeit. Weitergehende Ansprüche sind ausdrücklich ausgeschlossen. ABUS haftet nicht für Mängel und Schäden, die durch äußere Einwirkungen (z.B. Transport, Gewalteinwirkung), unsachgemäße Bedienung, normalen Verschleiß und Nichtbeachtung dieser Anleitung entstanden sind. Bei Geltendmachung eines Gewährleistungsanspruchs ist dem zu beanstandenden Produkt der originale Kaufbeleg mit Kaufdatum und eine kurze schriftliche Fehlerbeschreibung beizufügen.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Haftung.