

# XLOCK Handle H20

---

XLOCK  
Unlock your imagination



Montageanleitung

THE KEYS OF THE FUTURE

Der **XLOCK H20** Türbeschlag ist Teil der XLOCK Produktlinie.

Der H20 wurde unter der Maßgabe entwickelt, geringste Installationsanforderungen, modernste Technik und anmutiges Design in der kleinstmöglichen Bauform zu vereinen. Eleganter Edelstahl und das beleuchtete Display mit Fingerprintleser kommt insbesondere Architekten und Anwendern entgegen, die eine modere, optisch hochwertige, flexible und homogene Ausstattung bevorzugen. Kabelloser elektronischer Türbeschlag zur Montage an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium. Auch eine Nutzung an Brand-, Rauchschutz-, Flucht- und Rettungswegtüren ist möglich. Zum Einsatz mit der XL Lock Manager App und dem XLOCK Gateway Wireless System. Kompatibel mit den meisten europäischen und DIN-Einsteckschlössern.

#### Hauptmerkmale:

- einfache Montage durch Wechsel des Türbeschlags
- Öffnung mit Transponder, Pincodes, Fingerprint und Smartphone möglich.
- vollständig in die XLOCK App und Cloud Systemplattform integriert
- für den Einsatz mit XLOCK Gateways
- Protokollierung der Zutrittsereignisse
- sämtliche Kommunikation zwischen den Beschlägen, der App und den Gateways erfolgt hoch verschlüsselt
- Batteriestand wird in die App geschrieben und via Internet an den Cloud Server übermittelt, bei Batterie Low bekommt der Admin eine Nachricht
- von Innen kann die Tür immer geöffnet werden (Antipanikfunktion in Verbindung mit entsprechendem Einsteckschloss gemäß EN 179/1125)
- hohe mechanische Sicherheit durch erhöhte Widerstandsfähigkeit und Edelstahlausführung zum Schutz der Kabel und des Lesebereichs.
- Türdrücker wird mit motorisch fixiert
- Eingebauter Notöffnungszylinder und USB Anschluss für Notstrom
- 2 verschiedene Oberflächen lieferbar
- Nutzung an Brandschutz-, Rauchschutz-, Flucht- und Rettungswegtüren möglich

# Inhalt

(Klicke auf die Symbole für eine Weiterleitung auf die gewünschte Seite.)



VERPACKUNGS-  
EINHEIT  
(SEITE 3)



ÜBERSICHT  
(SEITE 4)



ABMESSUNGEN  
(SEITE 5)



TECHNISCHE  
SPEZIFIKATIONEN  
(SEITE 6)



TÜRANSCHLAGS-  
RICHTUNG  
(SEITE 7)



EINSTELLUNG FÜR  
TÜRRICHTUNG  
(SEITE 8)



BEFESTIGUNG  
(SEITE 9)



MONTAGE-  
VORBEREITUNG  
(SEITEN 10-12)



TÜRMONTAGE  
(SEITEN 13-15)



BATTERIE  
(SEITE 16)



XLOCK APP  
(SEITE 17)



FUNKTIONSTEST  
(SEITE 18)



WEITERE FUNKTIONEN  
(SEITEN 19-21)



## Verpackungseinheit



1)	Gummiunterlage Aussen- und Innenbeschlag
2)	Befestigungsschrauben (je 1x M4x10mm, M4x25mm, M4x30mm M4x40mm, M4x50mm, M4x70m)
3)	Splint für Drückerstift
4)	Nietenschraube (11mm)
5)	Gewindehülsen (34mm)

**X LOCK**  
Unlock your imagination.



6)	Drückerstift (8x80mm)
7)	Drückerstift (8x60mm)
8)	2 Stück mechanische Notschlüssel
9)	Aussenbeschlag
10)	Innenbeschlag



## Übersicht

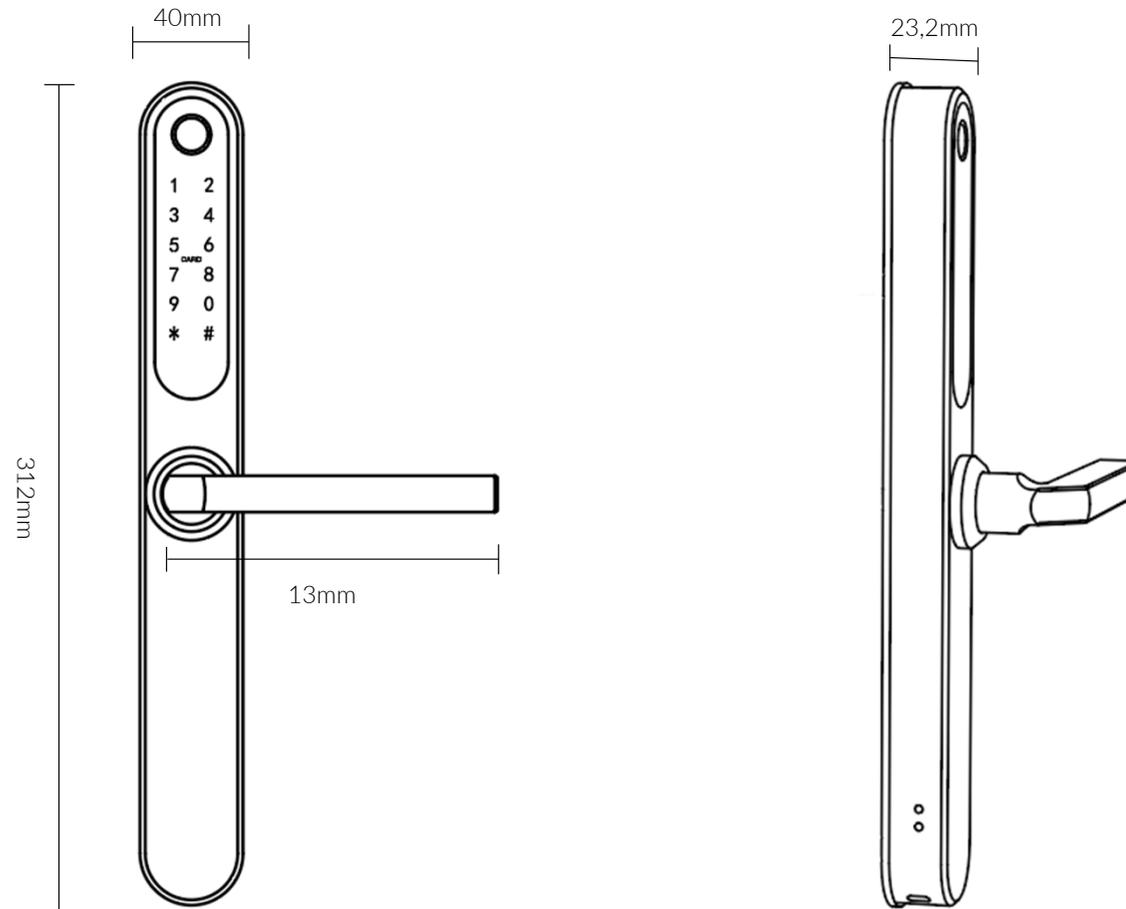
**X LOCK**  
Unlock your imagination.





## Abmessungen

**X LOCK**  
Unlock your imagination.



Die Abmessungen vom Aussen- und Innenbeschlag sind gleich.



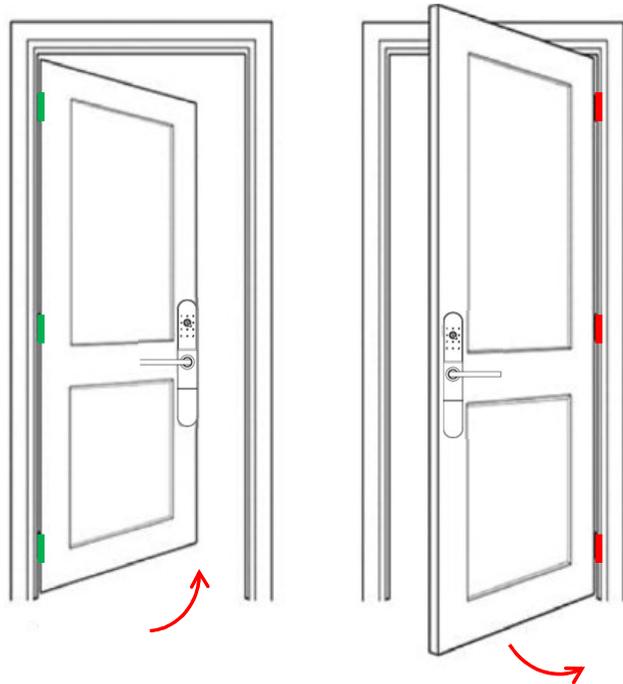
## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (HxBxT)	312 x 40 x 23,2 mm
Gewicht	2,5 kg
Betriebstemperatur	-15°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	20% bis 75% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Zugriffsoptionen	RFID ISO14443a, Mifare, permanente und zeitgesteuerte PIN Codes, XLOCK App, Fernentriegelung via Gateway, Biometrie, mechanischer Schlüssel
Batterie	4 Stück Lithium AA Energizer Batterien (Diese Batterien garantieren die maximale Batterielaufzeit)
Batterielaufzeit	Bluetooth: bis zu 20.000 Öffnungen (2+ Jahre) bevor die Batterie gewechselt werden muss
Log files (Historie)	Log files werden protokolliert
Benutzeranzahl	NFC Tag: bis zu 200 Nutzer Fingerprint: bis zu 200 Nutzer PIN Codes: bis zu 150 PIN Codes gleichzeitig Smartphone: unlimitierte Anzahl Nutzer
Türdicke	35 – 65 mm, für längere Türstärken gibt es ein spezielles Montagezubehör
Farben	Schwarz /Silber, eloxiert
IP Schutzklasse	IP54 (Aussenbeschlag)
Notöffnung	2 x mechanischer Schlüssel (im Lieferumfang enthalten), microUSB
Alarm	Alarm bei 5 maliger Verwendung eines ungültigen Mediums. Der Alarm wird nach 30 Sekunden oder beim Entsperren über Bluetooth automatisch ausgeschaltet.



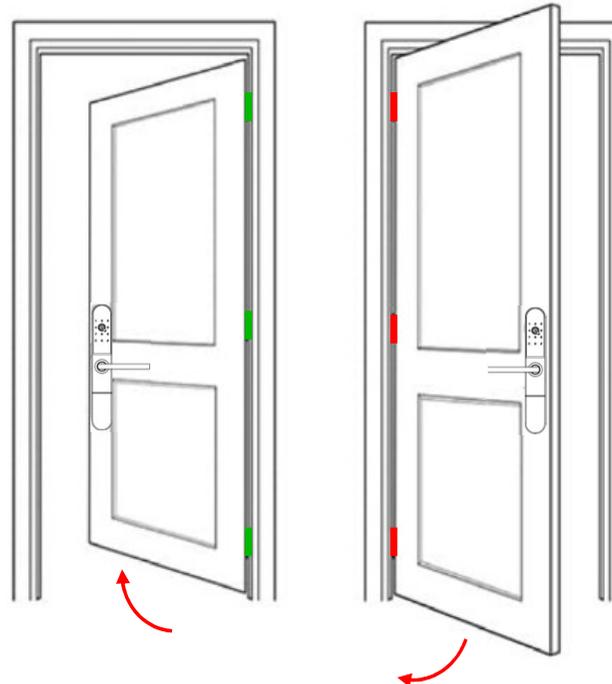
## Öffnungsrichtung der Tür bestimmen

Ansicht Aussenseite



① **DIN Rechts**  
einwärts aufgehend  
Bandseite innen

Ansicht Aussenseite



② **DIN Rechts**  
auswärts aufgehend  
Bandseite aussen

③ **DIN Links**  
einwärts aufgehend  
Bandseite innen

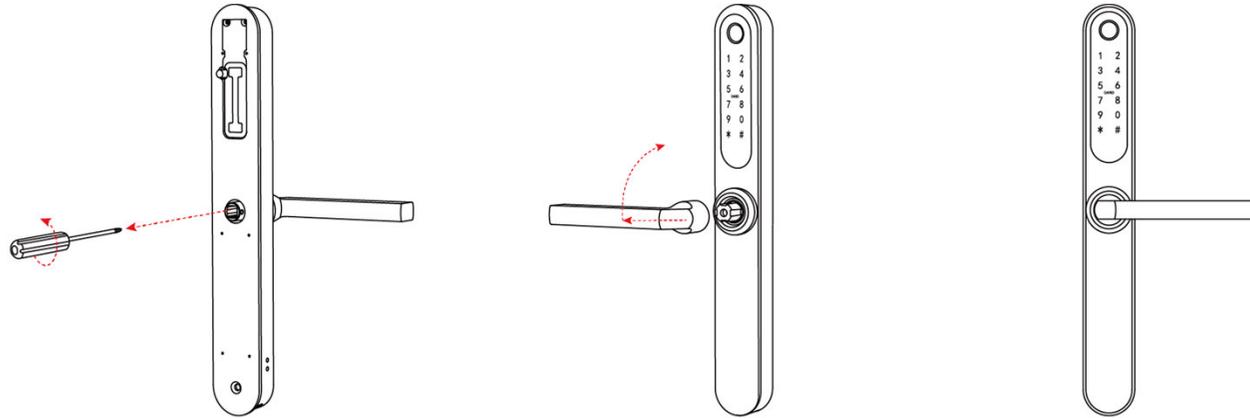
④ **DIN Links**  
auswärts aufgehend  
Bandseite aussen

Um die richtige Türart zu definieren bitte auf die Bandseite (Scharnierseite) der Türe stellen. Danach mit den 4 Abbildungen vergleichen. Der Türbeschlag kann dann entsprechend vorbereitet werden - siehe nächste Seite.

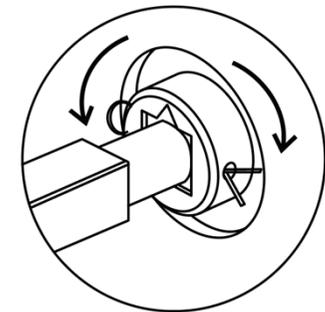
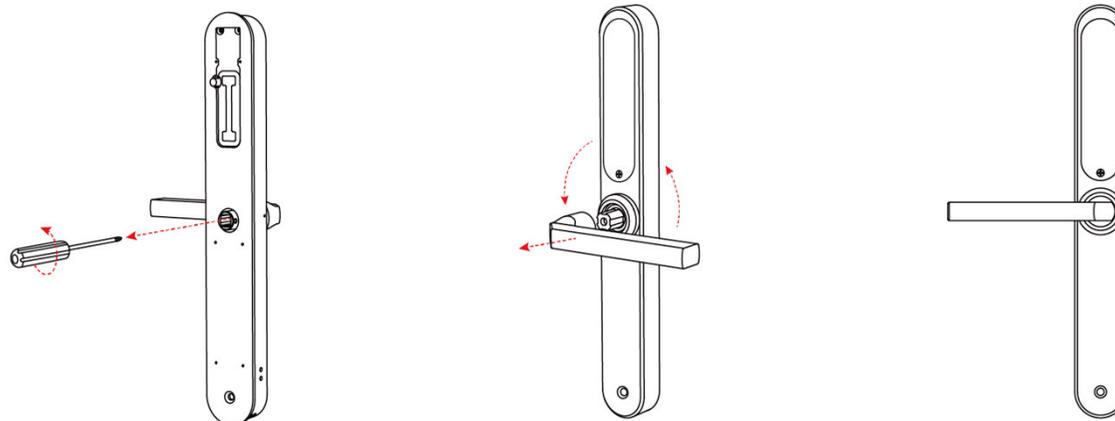


## Türrichtungs Anpassung

**X LOCK**  
Unlock your imagination.



Mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher kann beim Aussen- & Innenbeschlag der Türdrücker gelöst und die Drückerrichtung gewechselt werden.  
Zusätzlich wird mit dem Drehen der Vierkant-Drückernuss die Öffnungsrichtung vom Aussenbeschlag eingestellt – Türrichtung siehe Seite 7.





## Tür Anpassung vom Aussenbeschlag

**Wichtig:** Nach der Bestimmung der Türrichtung. Wir empfehlen Ihnen, die folgenden Punkte zu beachten.

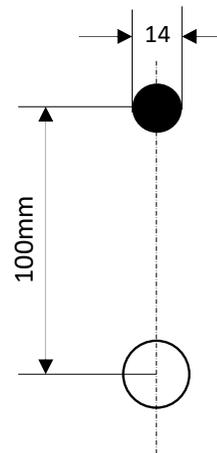
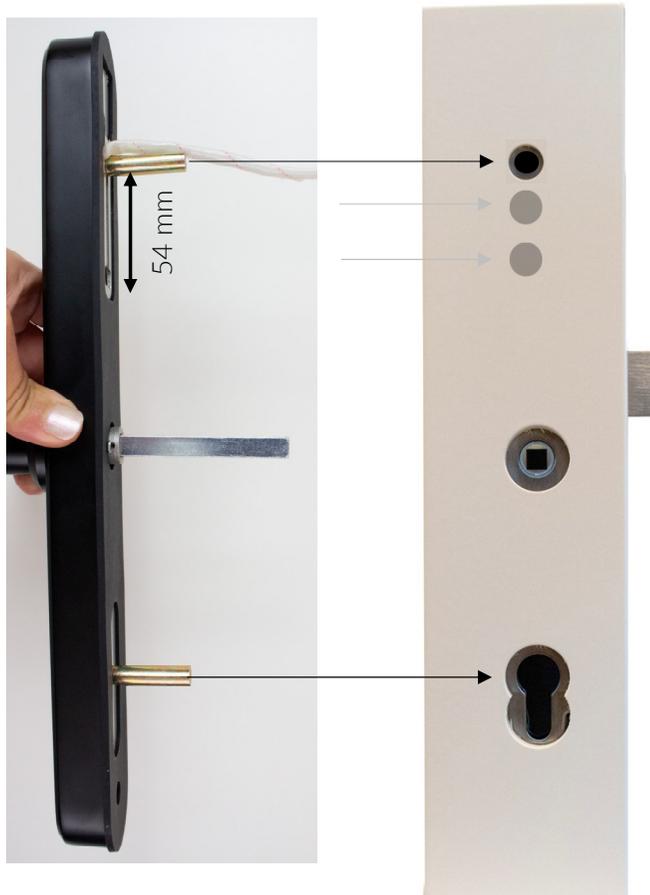
- Mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher kann beim Aussen- & Innenbeschlag den Türdrücker lösen und die Drückerrichtung wechseln.
- Nachdem Sie die Schraube entfernt und die Richtung des Türgriffs festgelegt haben, empfehlen wir Ihnen mit einem Gewindekleber das Aussengewinde der Drückerschraube zu fixieren.
- Nachdem Sie den Gewindekleber auf die Schraube aufgetragen haben, montieren Sie den Türgriff.





## Befestigung

**X LOCK**  
Unlock your imagination.



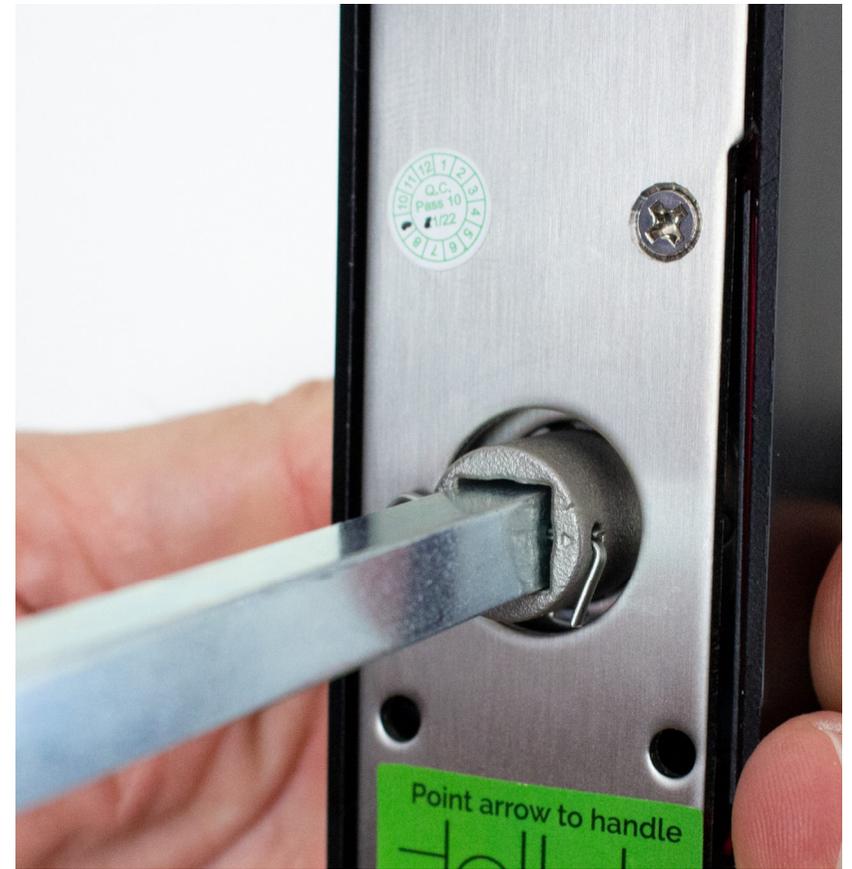
Das XLOCK Handle H20 ist ideal für neue und bestehende Türen.

Der obere Befestigungsstift kann flexibel eingestellt werden - 54 mm. Dies ermöglicht einen einfachen Wechsel alter Türbeschläge ohne zusätzlicher Bohrung.

Die untere Befestigung wird im Bereich vom Türzylinder verschraubt. Es wird keine zusätzliche Bohrung benötigt.



## Montagevorbereitung



Zuerst den Drückerstift in die Drückernuss einlegen. Danach den Drückerstift mit dem mitgelieferten Splint fixieren.



## Montagevorbereitung



1



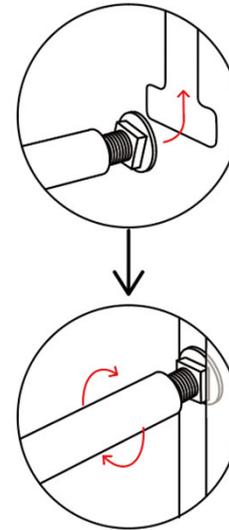
Die Gummimatte auf der Rückseite vom Aussen- & Innenbeschlag anlegen, dabei die Gumminoppen mit festem Druck in die Löcher hineindrücken.



## Montagevorbereitung



1) Die Nietenschraube mit der Gewindehülse vorsichtig in das Langloch einführen und an der erforderlichen Position, je nach Lochbild der Türe, fixieren.

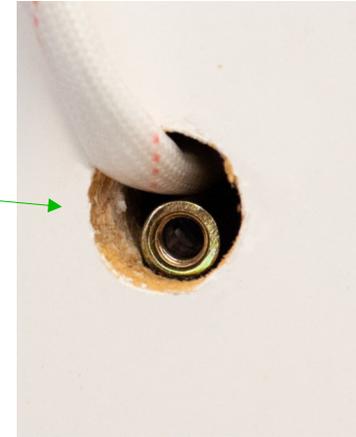


2) Die untere Gewindehülse an die Gewindestange verschrauben.





## Türmontage

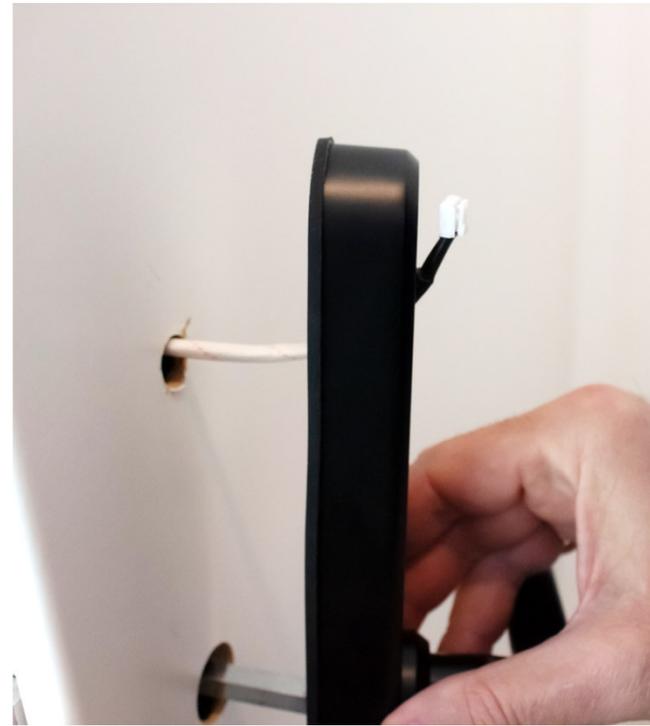


Den Aussenbeschlag auf der Türaussenseite gleichmässig einschieben. Gleichzeitig das Kabel durch das obere Loch führen. Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht beschädigt wird.



## Türmontage

**X LOCK**  
Unlock your imagination.

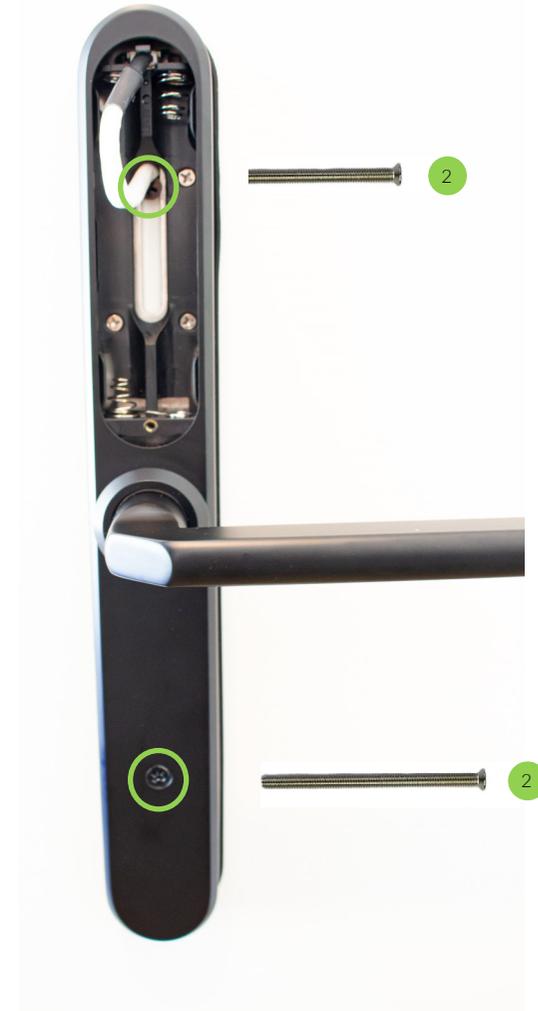


Beim Innenbeschlag vorsichtig die Schraube lösen und die Batterieabdeckung entfernen. Den Beschlag gleichmäßig einschieben und dabei darauf achten, dass der Stecker durch das Langloch im Innenbeschlag eingefädelt wird.



## Türmontage

**X LOCK**  
Unlock your imagination.



Das Kabel in die Anschlussbuchse oberhalb des Batteriefaches einstecken. Mit den Befestigungsschrauben - in der benötigten Längen - den Innenbeschlag vorsichtig anschrauben.

Die obere Schraube ist kürzer als die untere Schraube.



## Batterie



4 Stück Lithium Energizer AA-Batterien richtig einlegen (Polarität beachten) und die Batterieabdeckung mit der Schraube befestigen – Das XLOCK H20 wurde erfolgreich montiert!

**Wichtig:**

Keine Alkali, sondern immer Lithium Batterien verwenden!

Beim Wechsel der Batterien immer alle 4 Batterien gleichzeitig durch neue Batterien ersetzen.



## Inbetriebnahme XLOCK App

**XLOCK**  
Unlock your imagination.



Für die Inbetriebnahme die **XL Lock Manager** App auf das Smartphone/Tablet laden (QR Code scannen).

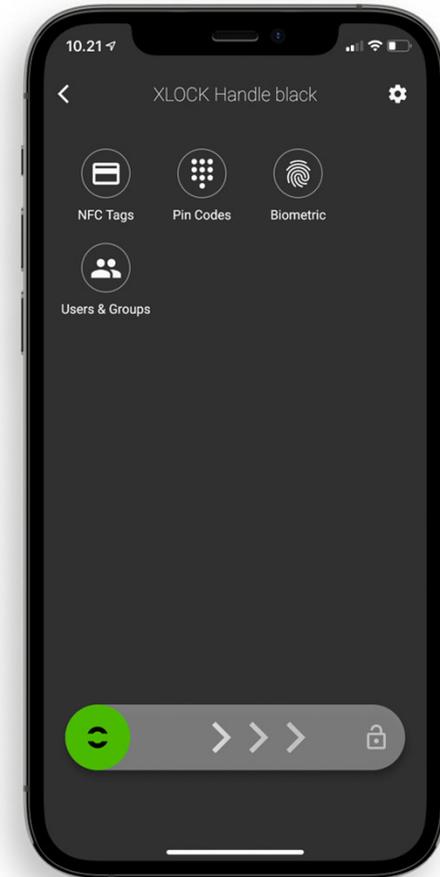
Den Türbeschlag durch Wischen über die Tastatur aufwecken.

Den Türbeschlag in der APP mit dem Account verknüpfen.

Die ausführliche Vorgehensweise wird in unserer XLOCK App Anleitung beschrieben:



XLOCK App Guide/App Download





## Funktionstest

**X LOCK**  
Unlock your imagination.



Überprüfen Sie zum Schluss alle Funktionen an der Türe. Wichtig ist, dass der Aussenbeschlag leichtgängig und bei der Verriegelung entkoppelt ist (Leerlauf). Der Innenbeschlag öffnet die Türe zuverlässig über den Türdrücker = Fluchtweg. Achtung: Falls der Aussendrücker nicht im Leerlauf ist, muss die Öffnungsrichtung gewechselt werden – siehe Seite 8.



## Weitere Funktionen – Drücker Verriegelung

**X LOCK**  
Unlock your imagination.



Es gibt spezielle Einsteckschlösser bei denen durch Anheben vom Türdrücker, siehe Abbildung, der Riegel versperert wird. Durch Betätigung des Türdrückers wird der Riegel und die Falle zurückgezogen und die Türe entriegelt. Der XLOCK H20 Türbeschlag unterstützt diese sichere Verriegelungsmethode. Alternativ können auch selbstverriegelnde Panikschlösser eingesetzt werden.



## Weitere Funktionen – Drückerstift Flexibilität

Es gibt verschiedene Einsteckschlösser auf dem Markt.  
Der Drückerstift kann im Vierkant 8mm, 8.5mm oder 9mm dick sein.

Der H20 Beschlag hat im Innenbeschlag ein 9mm Vierkantloch,  
welches sich nach Innen verkleinert, dadurch können alle drei  
Drückerstiftdimensionen eingesetzt werden.

Unten sehen Sie eine Möglichkeit wie man mit einem 9mm Drückerstift  
den H20 montiert. Auf der Außenseite muss man den 9mm Vierkant auf  
8mm Vierkant verkleinern.



Vorschlag wie der  
Drückerstift vom  
Kunden angepasst  
werden kann.





## Weitere Funktionen – Reset-Taster



Wenn ein Türbeschlag bereits mit einem XLOCK Account verbunden war und nicht über die XLOCK App gelöscht wurde, muss das Handle manuell resettet werden.

Der Reset-Taster befindet sich im Batteriefach vom Innenbeschlag. Diesen für ca. 5 Sekunden drücken, danach im Ziffernfeld den Code „0000#“ eingeben. Das Handle bestätigt, dass alle Einstellungen vom Türbeschlag zurückgesetzt wurden.

### Empfehlung:

Bei einem eingebautem Türbeschlag über die XLOCK App den Beschlag zurücksetzen oder auf einen anderen Account übertragen.

Für weitere Infos lesen Sie bitte unsere XLOCK App Anleitung.



## Weitere Funktionen



Für eine mechanische Entriegelung gibt es den Notschlüssel.



Bei leeren Batterien, kann von aussen mit einer Powerbank Energie zugeführt werden.



Für die Verriegelung kann auch die ,#' Taste lange gedrückt werden (im Toggle Mode).

**X LOCK**  
Unlock your imagination.

info@xlockgroup.com  
www.xlockgroup.com

Kontaktieren Sie einen unserer  
Vertriebspartner für weitere Informationen.

LET'S  
UNLOCK  
THE  
FUTURE  
TOGETHER!

