



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Einführung.....	1
Möglichkeiten ohne Smartlock.....	2
Omni - Manuell.....	2
Omni App (OTA) - Remote.....	2
Kurzbefehle (iPhone) - Halbautomatisch.....	2
Entsperren umgehen.....	3
Mit NFC Tag - "fast" vollautomatisch.....	3
Einrichten des NFC Tags und der Automation.....	3
Einrichten:.....	3
Entsperren in der Praxis.....	5

Einführung

Stromer bietet mit Smartlock eine Funktion an die es ermöglicht den Stromer über Bluetooth automatisch zu entsperren. Nähert man sich dem Bike mit dem Smartphone wird die Sperre des Stromers aufgehoben und man kann gleich losfahren ohne den PIN eingeben zu müssen.

Da Bluetooth in der verwendeten Version bei Stromer keine genaue Entfernungsmessung ermöglicht ist das System manchmal etwas erratisch.

Mit der Einführung von Smartlock über die Omni App (SUI FW 4.4.3.4 (7.02.2024)) wurde zudem die Feineinstellung des Wirkungsbereichs von 10 auf 3 Stufen reduziert und die Omni App auf dem Smartphone muss zumindest im Hintergrund laufen.

Mehr Informationen gibt zum Themenbereich SMARTLOCK gibt es [hier](#).

Die folgenden Informationen basieren auf der Verwendung eines iPhones können aber in Bezug auf die Automation auch für Andorid adaptiert werden > [Anleitungen](#)

Möglichkeiten ohne Smartlock

Omni - Manuell

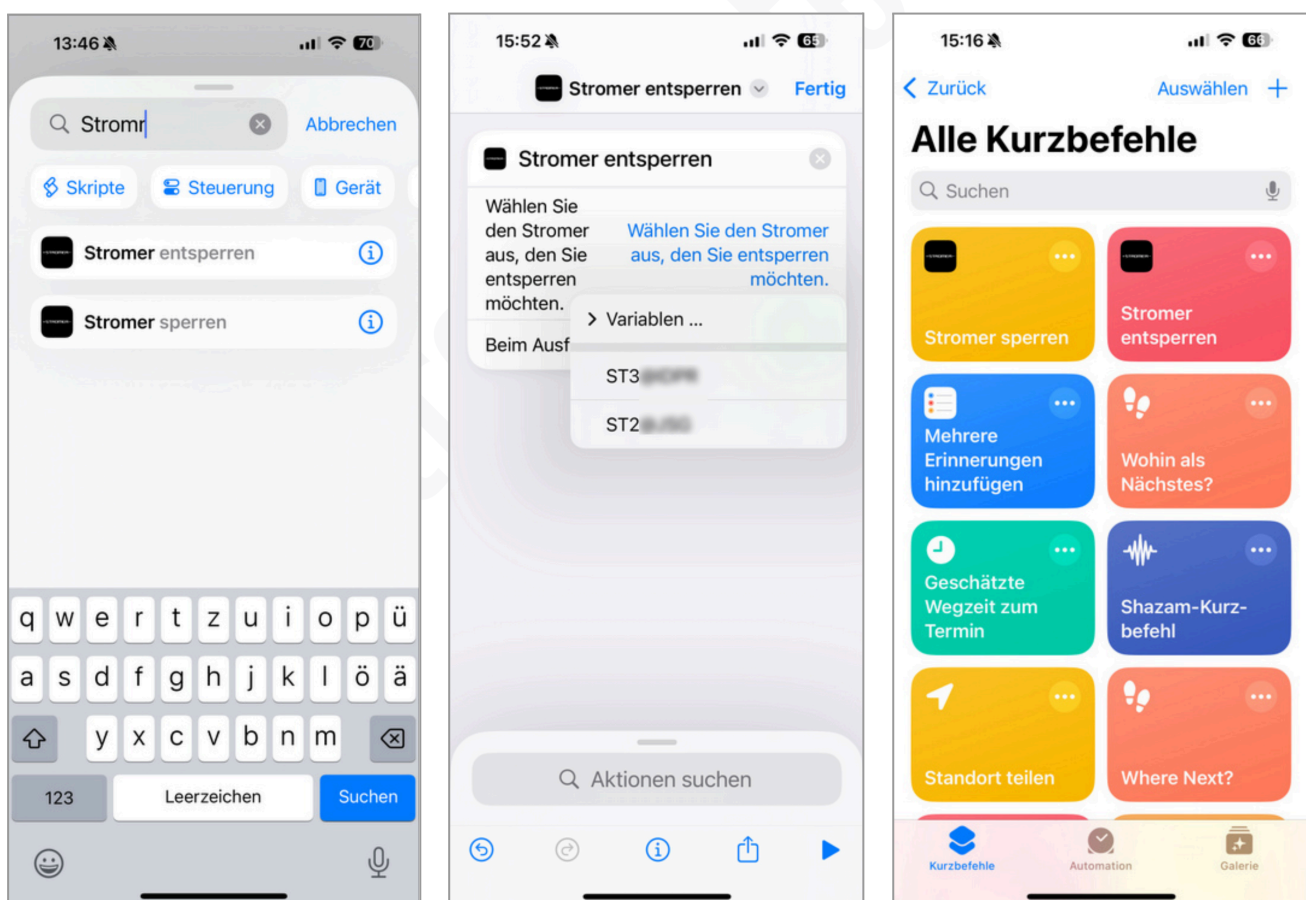
Per PIN-Eingabe auf dem Omni-Bildschirm kann der Stromer immer entsperrt werden.

Omni App (OTA) - Remote

Neben dem manuellen Entsperren geht dies auch mit der Omni App per OTA (Over the Air). Dazu öffnet man einfach die App und tippt im Startbildschirm auf "Entsperren".

Kurzbefehle (iPhone) - Halbautomatisch

Die Stromer Omni App bietet in der iPhone-Version zwei Kurzbefehle an mit denen man den Stromer über die Kurzbefehle-App sperren oder entsperren kann. Gehe dazu in die Kurzbefehle-App und drückt auf 'Auswählen +', suche nach Stromer und füge die beiden Kurzbefehle "Entsperren" und/oder "Sperren" hinzu. Wähle im jeweiligen Fenster noch deinen Stromer aus.



Will man einen Kurzbefehl ausführen muss man das Smartphone entsperren, die Kurzbefehle-App öffnen und danach den gewünschten Befehl ausführen.

Entsperren umgehen

Um den Schritt des Entsperren zu umgehen kann man die Kurzbefehle-App (und die Stromer App) direkt auf den Sperr-Bildschirm (iPhone) legen. Wie das geht beschreibt Gert Leimert [hier](#) in einem YT-Short.

Mit NFC Tag - "fast" vollautomatisch

Noch einen Schritt weiter geht das Entsperren mittels einem am Stromer angebrachten NFC-Tag, z.B. auf dem Vorbau. Zwar ist es immer noch nicht ganz wie Smartlock, dafür ist aber genau definiert, wann der Stromer entsperrt wird.

Die Methode funktioniert über das Mobilfunknetz. Der Stromer muss also im Empfangsbereich von 2G/3G/4G stehen.

Eine Kleinigkeit bleibt. Das Smartphone muss zumindest aufgeweckt sein, also das Display leuchten. Der NFC Tag erspart aber das Entsperren, die Wahl der Kurzbefehle-App oder der Omni App mit "Entsperren".

Einrichten des NFC Tags und der Automation

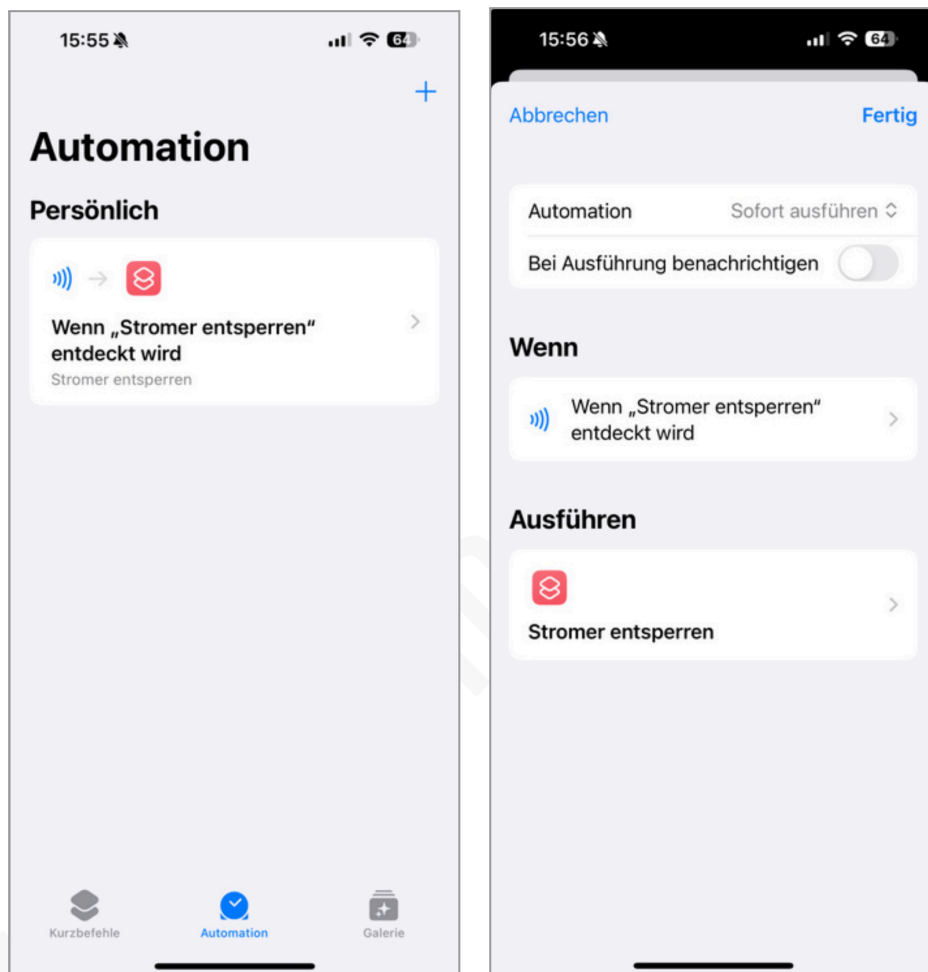
Benötigt wird ein [NFC-Tag](#) den man z.B. auf den Vorbau klebt.



Einrichten:

1. Kurzbefehle-App öffnen:
Suche die App "Kurzbefehle" auf dem iPhone und öffnen diese.
2. Automation erstellen:
Wechseln zum Reiter "Automation" (unten, Mitte) und tippen auf das '+' rechts oben.
3. NFC als Auslöser:
Suche nach "NFC" und tippe auf den Pfeil, dann auf NFC-Tag "Scannen".

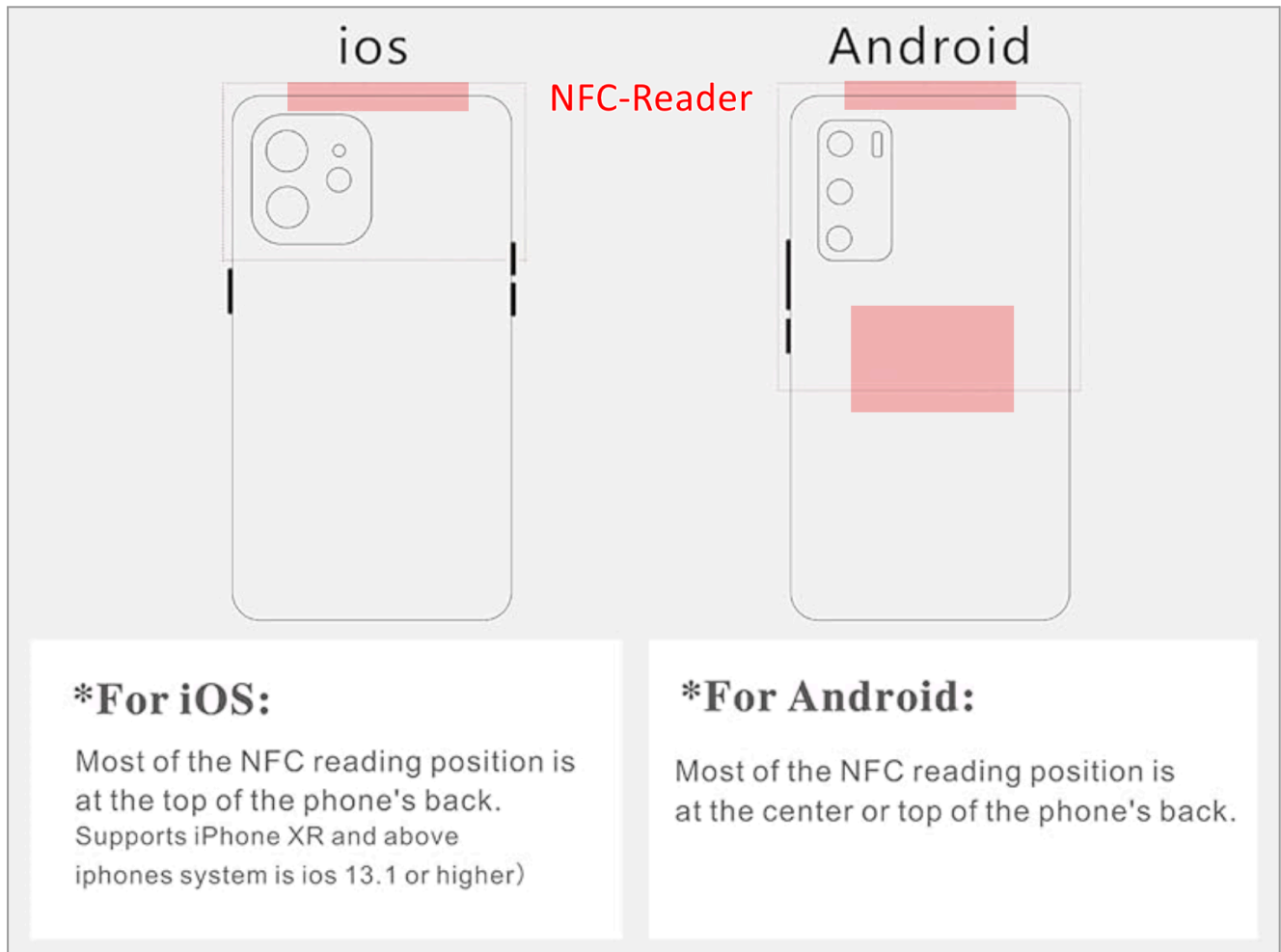
4. NFC-Tag scannen:
Halte den NFC-Tag an die hintere obere Kante des iPhones
5. Namen vergeben:
Gebe dem NFC-Tag einen Namen, um ihn später leichter zu identifizieren, und tippe auf "Weiter".
6. Aktion hinzufügen:
Suche nach Stromer und wähle den Kurzbefehl "Stromer entsperren" aus. Die neue Automation ist nun erstellt. Wenn du auf den Pfeil rechts tippst kannst du die Eigenschaften der Automation nachträglich ändern. Um die Aktion immer ohne zusätzliche Bestätigung auszulösen muss das Häkchen bei "Vor Ausführung bestätigen" entfernt werden.



7. Automation speichern:
Tippe auf "Fertig", um die Automation zu speichern.
Löschen kannst du eine Automation indem du diese von re > li wischst und auf "Löschen" tippst.

Entsperren in der Praxis

Um den Stromer zu entsperren tippe kurz auf den iPhone-Bildschirm oder drücke kurz die Ein/Aus-Taste um dieses aufzuwecken. Halte das iPhone mit der oberen hinteren Kante leicht schräg an den NFC Tag. Es kann ein paar Sekunden dauern bis der Stromer entsperrt. Und das OMNI muss ebenfalls mit dem Mobilfunknetz verbunden sein, heisst gerade nach dem Einschalten des Stromers muss man etwas geduld haben.



[Quelle](#)