DE



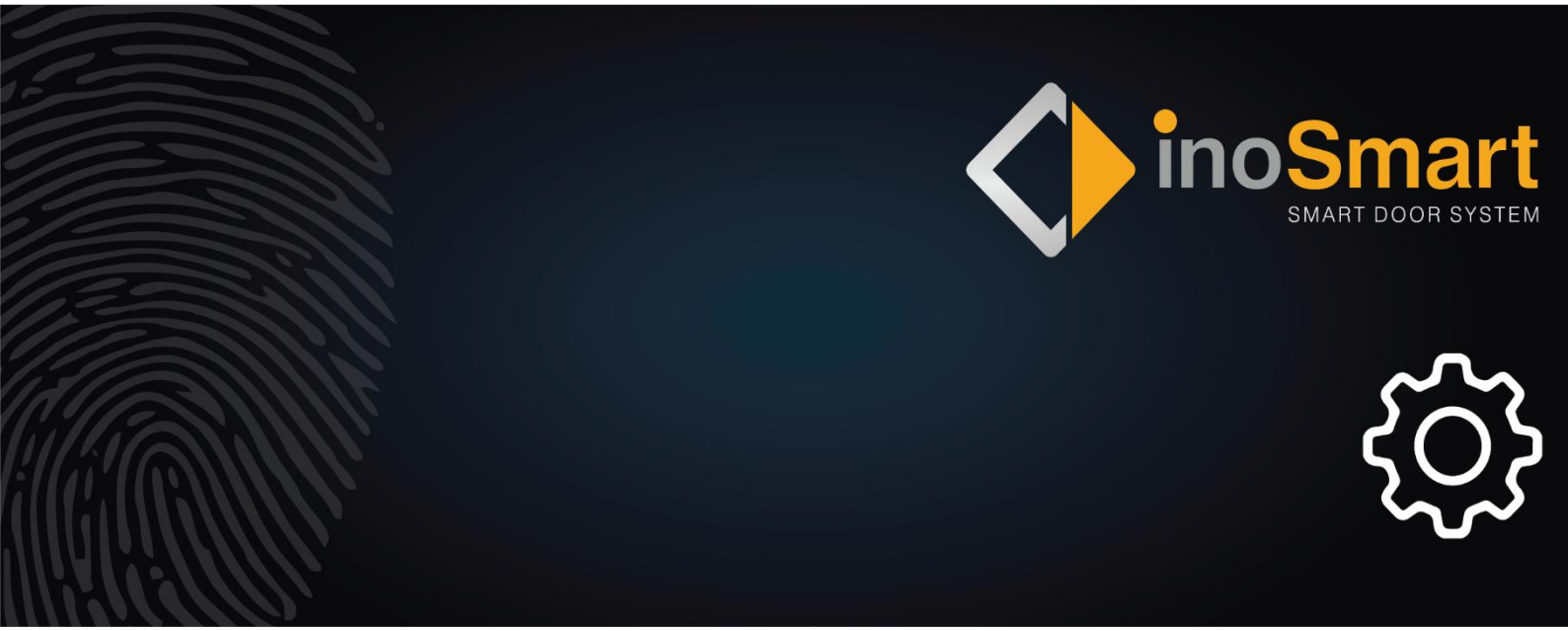
INOSMART GATEWAY MODUL GW710

BEDIENUNGSANLEITUNG

Rev 14, 29.4.2026

min. Firmware 1.6.246, 1.0.96, 0.0.78

min. App Version v4.0.93



Sehr geehrte Nutzerin, sehr geehrter Nutzer,

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des Gateway-Moduls entschieden haben, mit dem Sie das Inosmart-System mit dem WLAN-Heimnetzwerk verbinden und es so aus der Ferne verwalten können.

Obwohl unsere Geräte einfach zu bedienen sind, nehmen Sie sich bitte ein paar Minuten Zeit, um die folgenden Anweisungen zu lesen. Wir haben alle Informationen für Sie zusammengestellt, die Sie sowohl bei der Erstinbetriebnahme als auch bei der späteren Nutzung beachten müssen. Zum leichteren Verständnis können Sie auch unsere Website *https://www.inosmart.info/gateway/* besuchen und sich die beigefügten Videoinhalte über die Bedienung und Nutzung unseres Systems ansehen.

Wir wünschen Ihnen eine angenehme und einfache Nutzung.

INHALTSVERZEICHNIS

GATEWAY-MODUL UND SEINE FUNKTIONEN 2

SCHALTPLAN 3

VERBINDUNG DES GATEWAY-MODULS MIT DEM INTERNET 4

BEHEBUNG VON PROBLEMEN BEI DER VERBINDUNG ZUM INTERNET 5

WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN 5

AKTIVIERUNG ZUSÄTZLICHER RELAIS 6

METHODEN DER TELEFONREGISTRIERUNG 7

Basismodus: 7

Administratormodus 8

GARANTIEERKLÄRUNG 9

GATEWAY-MODUL UND SEINE FUNKTIONEN

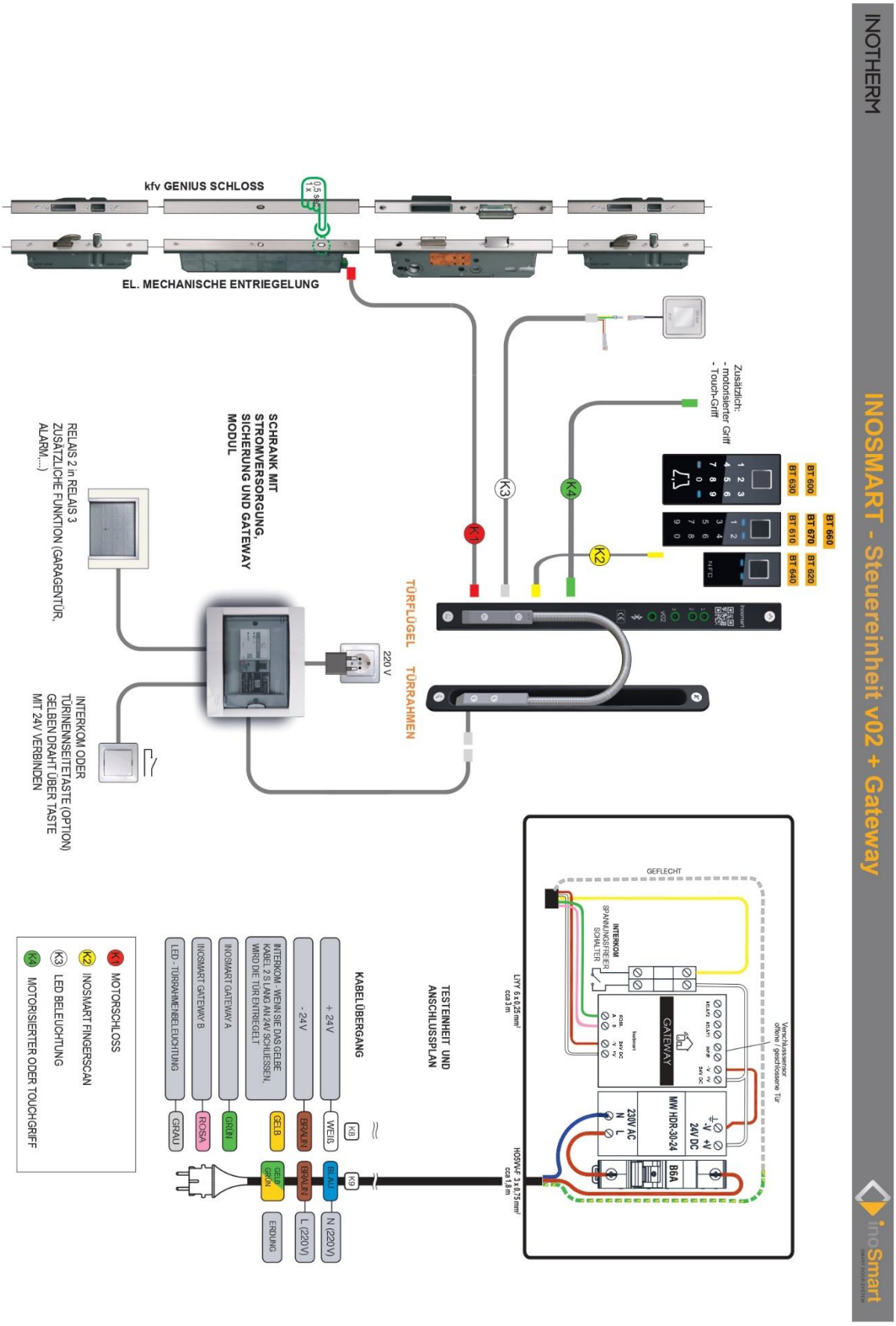
- Fernentriegelung per Smartphone
- Fernbedienung des Inosmart-Systems
- 2 zusätzliche Relais zum Anschluss externer Geräte (bis 48V/AC 2A, bis 48V/DC 2A)
- Anschluss für Tür-Offen-/Geschlossen-Sensor
- Verbindung zum Internetnetzwerk: WLAN oder RJ-45
- 24V-Stromversorgung
- Montage auf einer DIN-Schiene

In der Standardkonfiguration des Inosmart-Systems kann der Benutzer über das 2. Relais ein externes Gerät anschließen. Um das Gateway-Modul anzuschließen, muss die vorhandene Steuereinheit durch eine aktualisierte Steuereinheit der Version 2 ersetzt werden. Nach dem Austausch des Steuergerätes befinden sich die Anschlüsse für externe Geräte nicht mehr am Steuergerät, sondern werden auf das Gateway-Modul verlegt. Dies bedeutet, dass das Gerät, das Sie über das 2. Relais steuern, an den Relaisausgang des Gateways angeschlossen werden muss.

Sollten Sie an der vorhandenen Steuerung bereits ein externes Gerät über das 2. Relais angeschlossen haben, so muss vor dem Austausch der Steuerung dieses zunächst abgeklemmt werden. Andernfalls kann es zur Zerstörung des neuen Steuergerätes der Version 2 kommen.

Bitte überprüfen Sie vor der Durchführung des Upgrades sorgfältig alle notwendigen Einstellungen für eine ordnungsgemäße Verbindung.

SCHALTPLAN


INOTHERM
INOSMART - Steuereinheit v02 + Gateway
kfv GENIUS SCHLOSS
EL. MECHANISCHE ENTRIEGELUNG
Zusätzlich:
- motorisierter Griff
- Touch-Griff
BT 600
BT 630
BT 660
BT 670
BT 620
BT 610
BT 640
K1
K2
K3
K4
TÜRFLÜGEL
TÜRRAHMEN
SCHRANK MIT
STROMVERSORGUNG,
SICHERUNG UND GATEWAY
MODUL
220 V
RELAIS 2 in RELAIS 3
ZUSÄTZLICHE FUNKTION (GARAGENTÜR,
ALARM,...)
INTERKOM ODER
TÜRINNENSEITETASTE (OPTION)
GELBEN DRAHT ÜBER TASTE
MIT 24V VERBINDEN
TESTEINHEIT UND
ANSCHLUSSPLAN
GEFLECHT
INTERKOM
SPANNUNGSFREIER
SCHALTER
GATEWAY
MW HDR-30-24
230V AC
N
L
24V DC
-V +V
B6A
Vorschlussensor
offene / geschlossene Tür
LiYY 6 x 0,25mm²
ca.3 m
H05VV-F 3 x 0,75mm²
ca.1,0 m
KABELÜBERGANG
+ 24V
- 24V
INTERKOM - WENN SIE DAS GELBE
KABEL 2 S LANG AN 24V SCHUESSEN,
WIRD DIE TÜR ENTRIEGELT
INOSMART GATEWAY A
INOSMART GATEWAY B
LED - TÜRRAHMENBELEUCHTUNG
WEIß
BRAUN
GELB
GRÜN
ROSA
GRAU
K8
K9
BLAU
BRAUN
GELB/
GRÜN
ERDUNG
N (220V)
L (220V)
ERDUNG
K1 MOTORSCHLOSS
K2 INOSMART FINGERSCAN
K3 LED BELEUCHTUNG
K4 MOTORISIERTER ODER TOUCHGRIFF
inoSmart

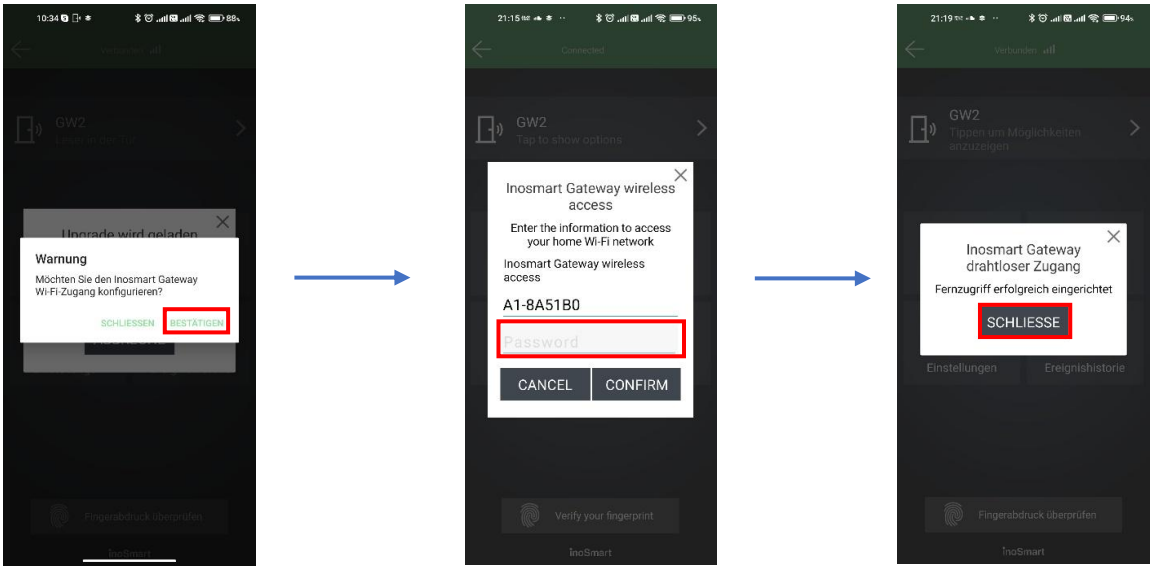
VERBINDUNG DES GATEWAY-MODULS MIT DEM INTERNET

Nach erfolgreicher Verbindung der Inosmart App mit der Steuereinheit muss nur noch die Verbindung zum Internet über das Gateway-Modul hergestellt werden. Dies kann auf zwei Arten eingestellt werden:

1- Über ein lokales WLAN-Netzwerk

2- Netzwerkkabelverbindungen

Inosmart-App**: INTERNETVERBINDUNG – Methode 1**

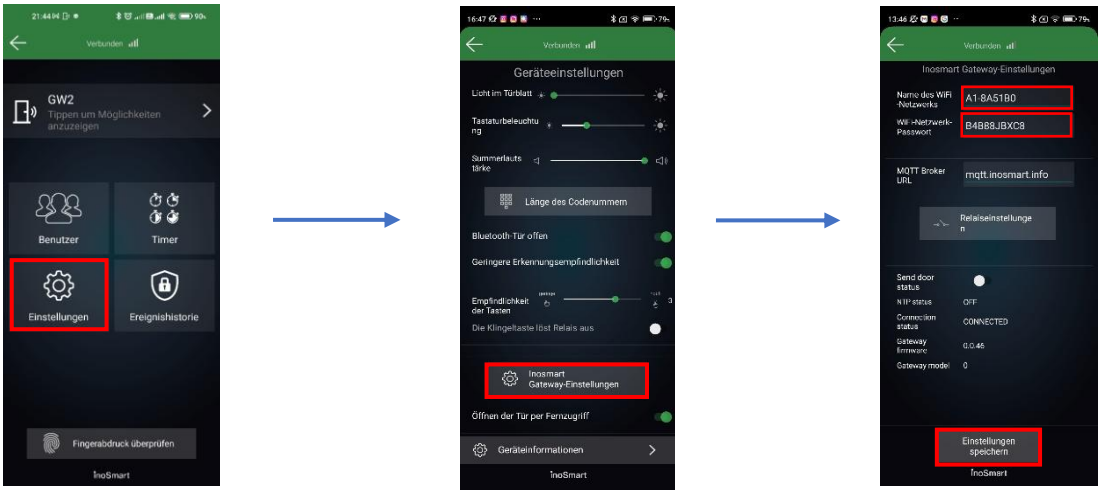


Wenn das Steuergerät das Gateway-Modul erkennt, bietet es uns bei der ersten Verbindung die Einstellung für die Verbindung zum Modul an.

Wenn wir den Zugang nicht sofort einrichten, können wir dies jederzeit später tun.
speichern“. Diese sind nur verfügbar, wenn eine Verbindung über Bluetooth besteht.
Klicken Sie im Menü „Einstellungen“ auf „Inosmart-Gateway Einstellungen“ und geben Sie den Namen des WLAN-Netzwerks und dessen Passwort ein, bestätigen Sie dann mit der Schaltfläche „Einstellungen speichern“.

<u>Diese sind nur verfügbar, wenn wir über Bluetooth verbunden sind</u>.

Inosmart-App: **INTERNETVERBINDUNG – Methode 2**



Sollten die Einstellungen des Gateway-Moduls im Menü „Einstellungen“ nicht sichtbar sein, muss das Gateway-Modul auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Dazu wird die Reset-Taste bei eingeschaltetem Modul 10 Sekunden lang gedrückt. Nach dem Loslassen der Taste erlöschen und leuchten beide LEDs wieder auf.

Dasselbe gilt, wenn das Gateway-Modul nach der Bestätigung der WLAN-Dateneingabe nicht neu startet (beide LEDs erlöschen und leuchten wieder auf).

Wir stellen die Verbindung zur Inosmart App wieder her und versuchen erneut, die WLAN-Daten einzugeben.



Nachdem die Einstellungen gespeichert wurden, verbindet sich das Gateway-Modul mit dem heimischen WLAN-Netzwerk und dem MQTT-Server, was durch grüne LED-Leuchten signalisiert wird.

Bei Anschluss eines LAN-Kabels erfolgt die Verbindung automatisch, die grüne Verbindungs-LED am Gateway-Modul blinkt dann.

BEHEBUNG VON PROBLEMEN BEI DER VERBINDUNG ZUM INTERNET

Sollten Probleme bei der Internetverbindung auftreten, überprüfen Sie bitte, ob die **TCP-Ports 8883** und **18083** sowie der **UDP-Port 123** für die URL mqtt.inosmart.info in Ihrer Firewall freigegeben sind. Unser Gerät unterstützt WLAN-Verbindungen im **2,4-GHz**-Frequenzband.

WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

Halten Sie die Reset-Taste am Gateway-Modul für 10 Sekunden gedrückt. Nach dem Zurücksetzen beginnen die roten LEDs am Gateway-Modul zu blinken. Alle Einstellungen werden gelöscht und das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

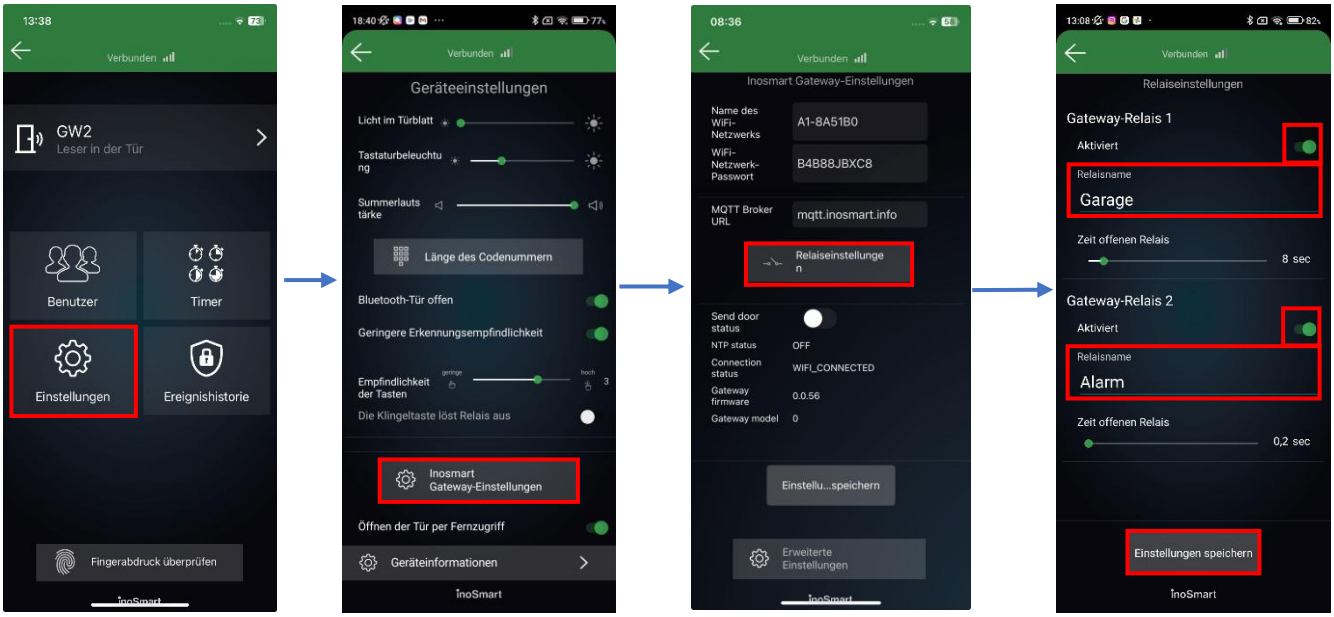
AKTIVIERUNG ZUSÄTZLICHER RELAIS

Zusätzlich zu der Tür, in der das Gerät installiert ist, können Sie zwei weitere (Seiten- oder Garagen-)Türen entriegeln oder zwei beliebige an die Steuereinheit angeschlossene Geräte ein-/ausschalten. Sie können einzelnen Personen ermöglichen, entweder zusätzliche, z.B. Garagentor oder Haupttür und Zusatztür zusammen. Zusätzliche Relais können mit allen Benutzeridentifikationsmethoden aktiviert werden: FINGERABDRÜCKE, TELEFON und NUMERISCHE CODES. Geben Sie für die ausgewählten Personen in jedem Abschnitt an, was die individuelle Identifizierung aktiviert/deaktiviert.

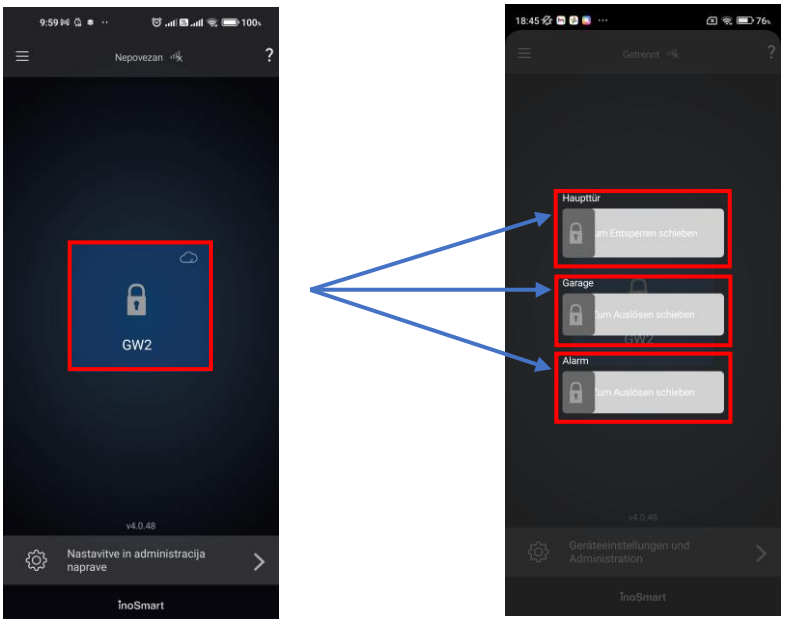
Mit dem Gateway-Modul können zusätzliche Relais auch aus der Ferne angesteuert werden.

Die Aktivierung des Zusatzrelais kann nur über die Anwendung eingestellt werden.

Inosmart App: **Einschalten und Benennen einzelner Zusatzrelais**



Inosmart App: **Türöffnung und Aktivierung von Geräten, die an beide Relais angeschlossen sind**

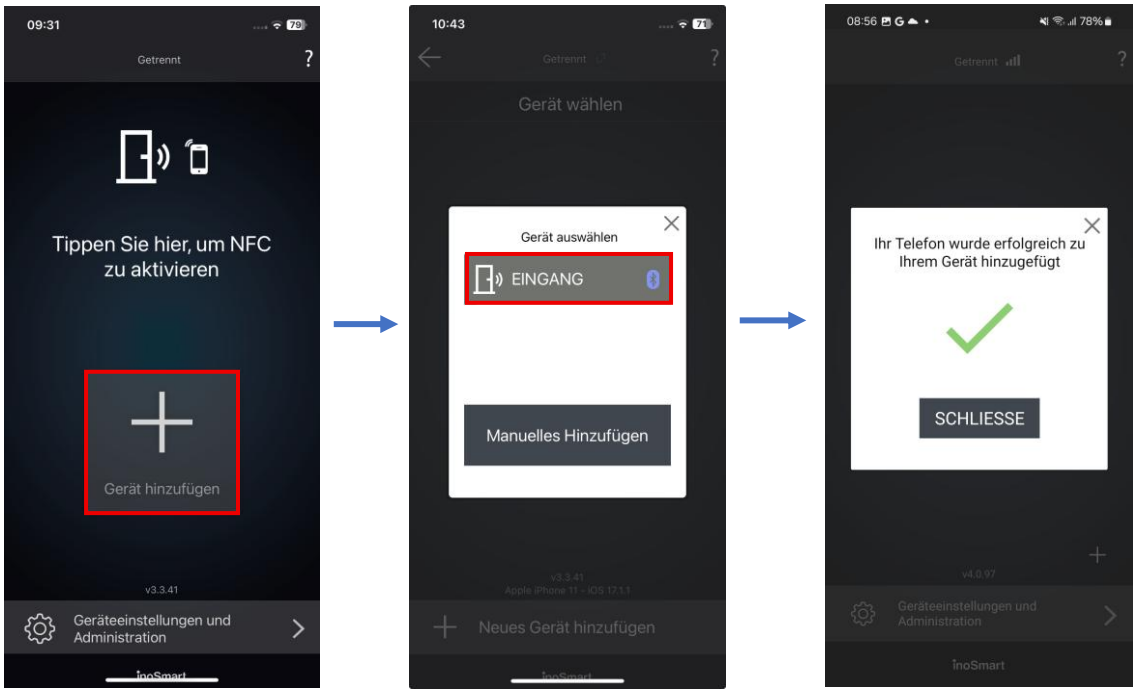


METHODEN DER TELEFONREGISTRIERUNG

Es gibt zwei Möglichkeiten, Ihr Telefon zu registrieren:

Basismodus:

Auf dem Telefon, das Sie registrieren möchten, laden Sie die Inosmart App herunter und klicken Sie, sobald das Hinzufügen von Telefonen an der Steuereinheit aktiviert ist, einfach auf das Pluszeichen (**+**).

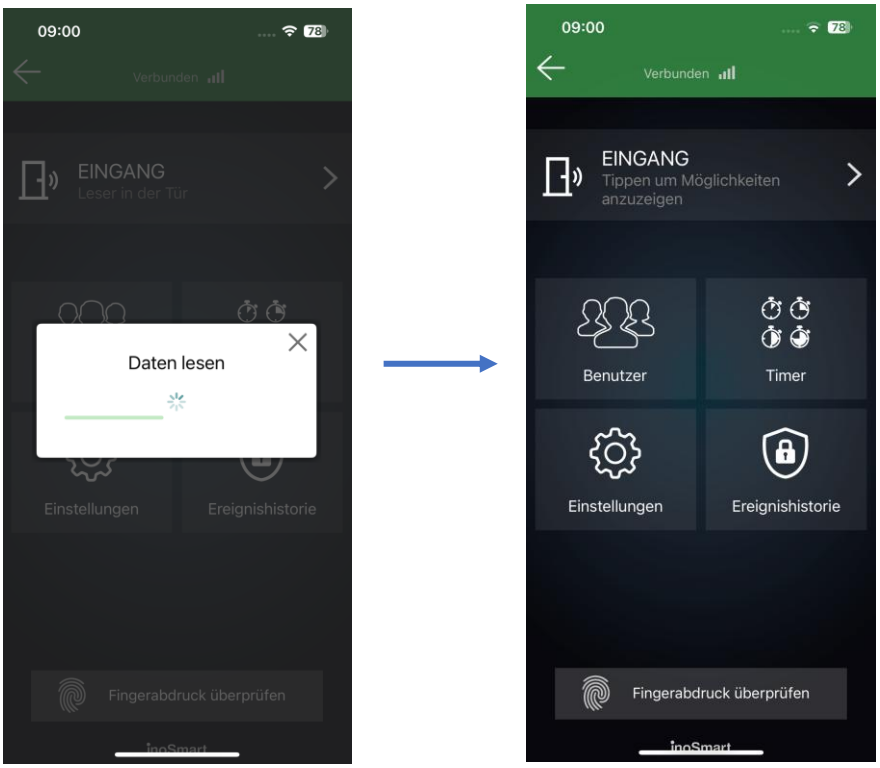


Auf diese Weise registriert sich das Telefon nur dann per Bluetooth zum Entsperren, wenn es sich in unmittelbarer Nähe der Tür befindet.

In diesem Modus ist kein Fernzugriff oder keine Fernverwaltung über die Anwendung möglich.

Administratormodus

Bei dieser Methode verbinden wir uns mit der Inosmart-App mithilfe des Passworts, das wir beim ersten Umbenennen des Geräts gespeichert haben. Durch die Verbindung mit der Inosmart-App liest das Smartphone die Daten vom Gerät aus und die Hauptmenüs werden angezeigt.



Dieser Modus ermöglicht die volle Funktionalität, einschließlich **Fernzugriff** – die Person hat jederzeit Zugriff auf die Einstellungen, die Möglichkeit, Türen zu entriegeln, und die Aktivierung angeschlossener externer Geräte von überall aus über mobile Daten, Wi-Fi-Netzwerke usw. – **auch nach einem Reset des Lesegeräts.**

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir diese Methode der Telefonregistrierung nicht für Personen, auf die wir keinen uneingeschränkten Zugriff haben möchten (Kinder usw.).

Wenn wir auch die Einstellungen des Gateway-Moduls zurücksetzen möchten, reicht ein Reset des Lesegeräts nicht aus – es ist auch erforderlich, das Gateway-Modul selbst zurückzusetzen, wie auf Seite 5 beschrieben.

Weitere Informationen zum Inosmart-System (ausführliche Anleitungen, Videoinhalte) finden Sie unter:

https://www.inotherm-tuer.de/bedienungsanleitung/inosmart-bt/

GARANTIEERKLÄRUNG

Für dieses Produkt gilt eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum.

Garantiebedingungen:

Die Garantie gilt nur bei Vorlage der Originalrechnung oder des Kaufbelegs.

Die Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler ab, die bei normaler Verwendung des Produkts auftreten.

Im Falle eines gültigen Garantieanspruchs repariert oder ersetzt iSmart d.o.o. das Produkt kostenlos.

Die Kosten für die Einsendung des Produkts zur Reparatur werden nicht übernommen, sofern gesetzlich nichts anderes vorgeschrieben ist.

Die Garantie gilt nicht in den folgenden Fällen:

Wenn der Schaden auf unsachgemäße Verwendung, Unfälle, unbefugte Personen oder höhere Gewalt zurückzuführen ist.

Wenn das Produkt entgegen den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

Wenn das Gerät ohne vorherige Zustimmung des Unternehmens geöffnet, repariert oder modifiziert wurde.

Verfahren zur Geltendmachung von Garantieansprüchen:

Um Ihre Garantie in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an unser Kundensupportteam, um weitere Anweisungen zu erhalten.

Diese Garantie berührt nicht Ihre gesetzlichen Rechte gemäß Verbraucherschutzgesetz in Ihrem Land.

GEFAHR!

Stromschlaggefahr

Verwenden Sie nur Netzteile der Schutzklasse 2. Elektrische Installationsarbeiten dürfen nur von autorisierten Personen durchgeführt werden!

Manipulationsschutz

Montieren Sie das Inosmart Gateway Modul in einem sicheren Innenbereich des Verteilers. So wird eine Manipulation von außen verhindert.