



## INOSMART GATEWAY MODUL GW710

### BEDIENUNGSANLEITUNG

Rev 5, 9.1.2025

min. Firmware 1.6.221, 1.0.76, 0.0.56

min. App Version v4.0.68



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 [www.inosmart.info/bt](http://www.inosmart.info/bt) besuchen und sich die beigefügten Videoinhalte über die Bedienung und Nutzung unseres Systems ansehen.

Wir wünschen Ihnen eine angenehme und einfache Nutzung.

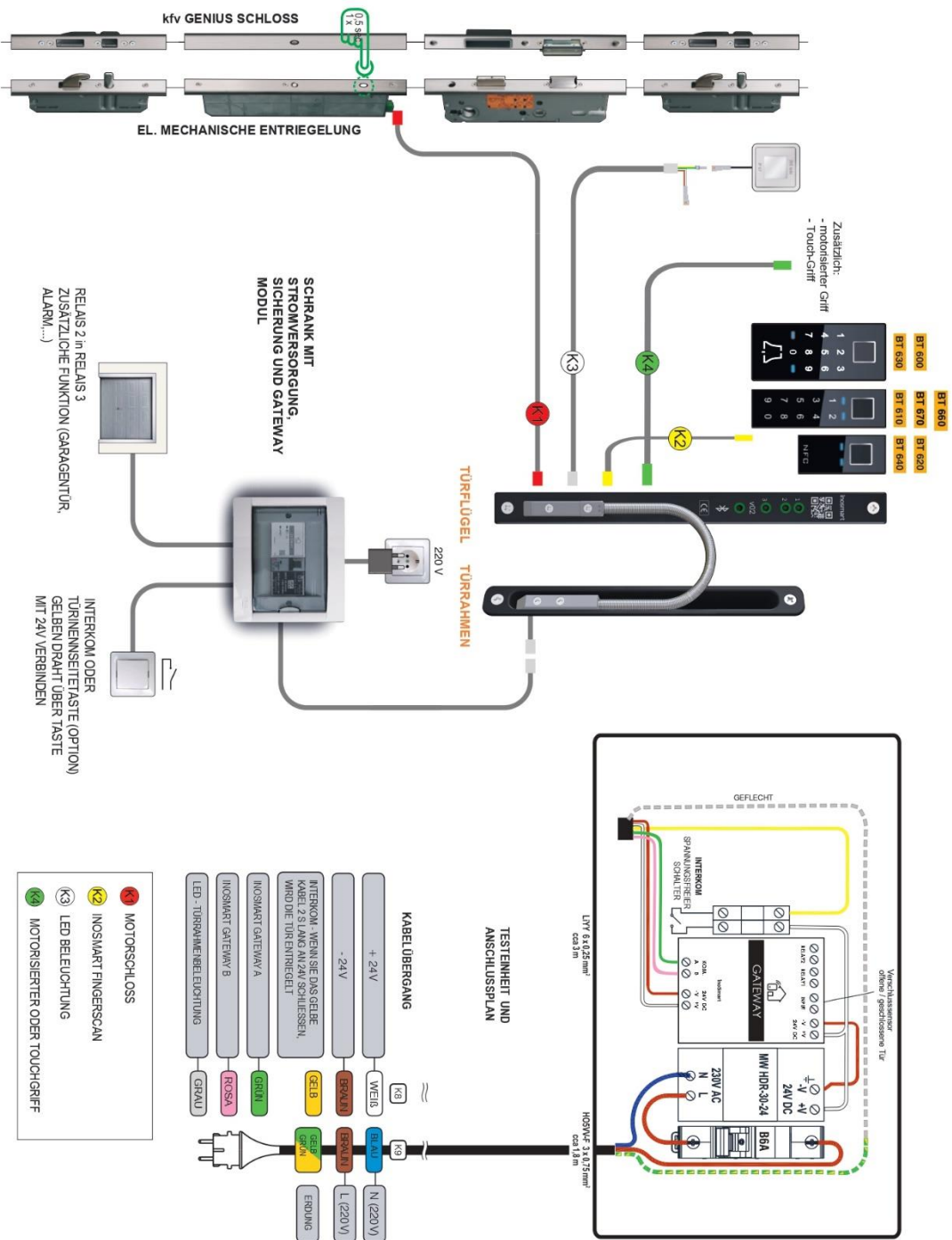
## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>GATEWAY-MODUL UND SEINE FUNKTIONEN .....</b>	<b>2</b>
<b>SCHALTPLAN .....</b>	<b>3</b>
<b>VERBINDUNG DES GATEWAY-MODULS MIT DEM INTERNET.....</b>	<b>4</b>
<b>BEHEBUNG VON PROBLEMEN BEI DER VERBINDUNG ZUM INTERNET.....</b>	<b>5</b>
<b>WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN.....</b>	<b>5</b>
<b>AKTIVIERUNG ZUSÄTZLICHER RELAIS .....</b>	<b>6</b>

## **GATEWAY-MODUL UND SEINE FUNKTIONEN**

- Fernentriegelung per Smartphone
- Fernbedienung des Inosmart-Systems
- 2 zusätzliche Relais zum Anschluss externer Geräte (250V AC 3A, 30V DC 3A)
- Anschluss für Tür-Offen-/Geschlossen-Sensor
- Verbindung zum Internetnetzwerk: WLAN oder RJ-45
- 24V-Stromversorgung
- Montage auf einer DIN-Schiene

Das Gateway-Modul nutzt zur Kommunikation die TCP-Ports 8883 und 18083, die in der Firewall geöffnet werden müssen. Bei einer Verbindung über WLAN muss die 2,4-GHz-Kommunikation auf dem Heimrouter aktiviert werden (5G ausschalten).



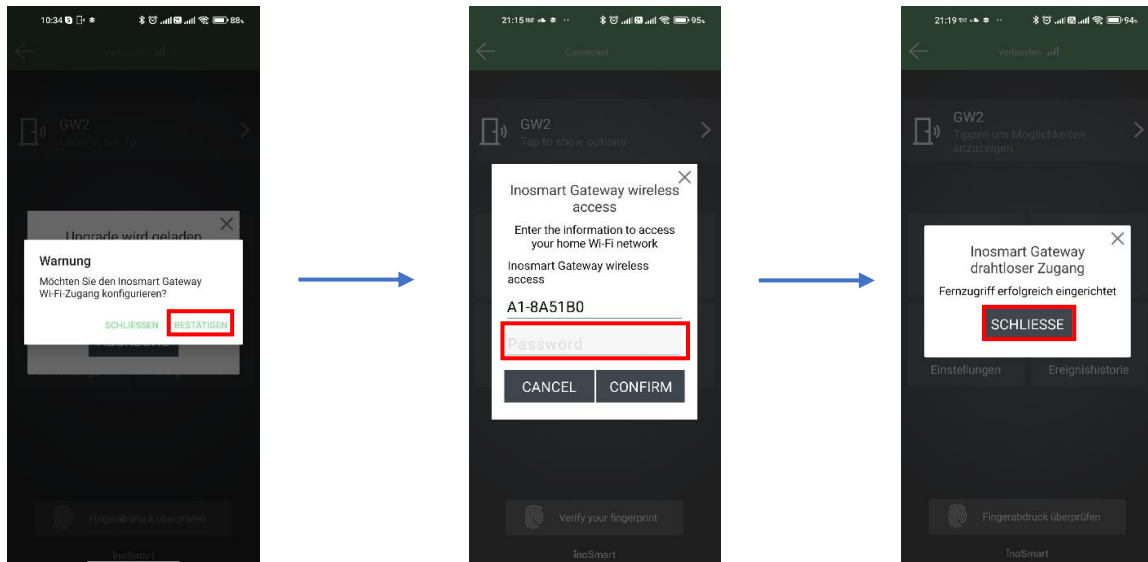
SCHALTPLAN

# 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- Netzkabelverbindungen

## Inosmart-App: INTERNETVERBINDUNG – Methode 1



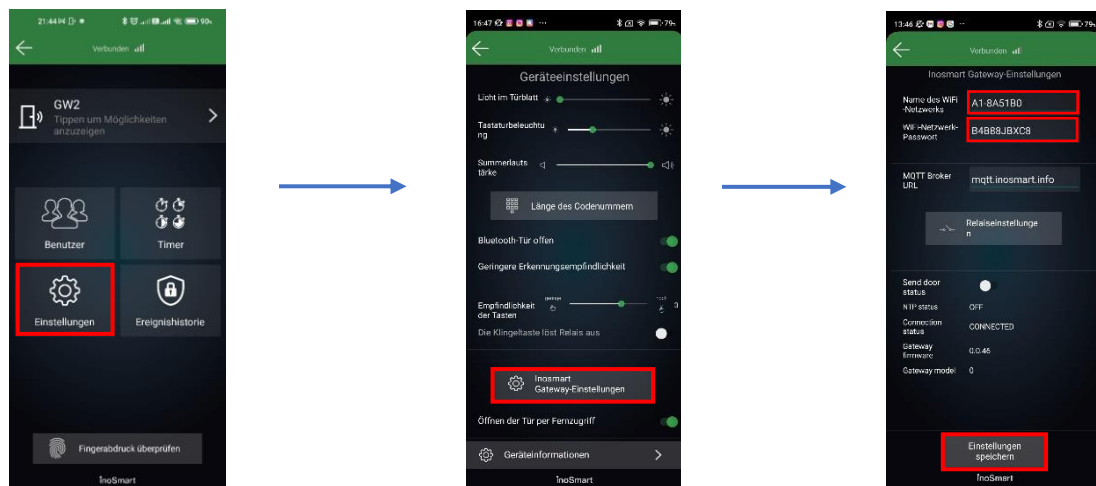
Wenn das Steuergerät das Gateway-Modul erkennt, bietet es uns bei der ersten Verbindung die Einstellung für die Verbindung zum Modul an.

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“.

Diese sind nur verfügbar, wenn wir über Bluetooth verbunden sind.

## Inosmart-App: INTERNETVERBINDUNG – Methode 2



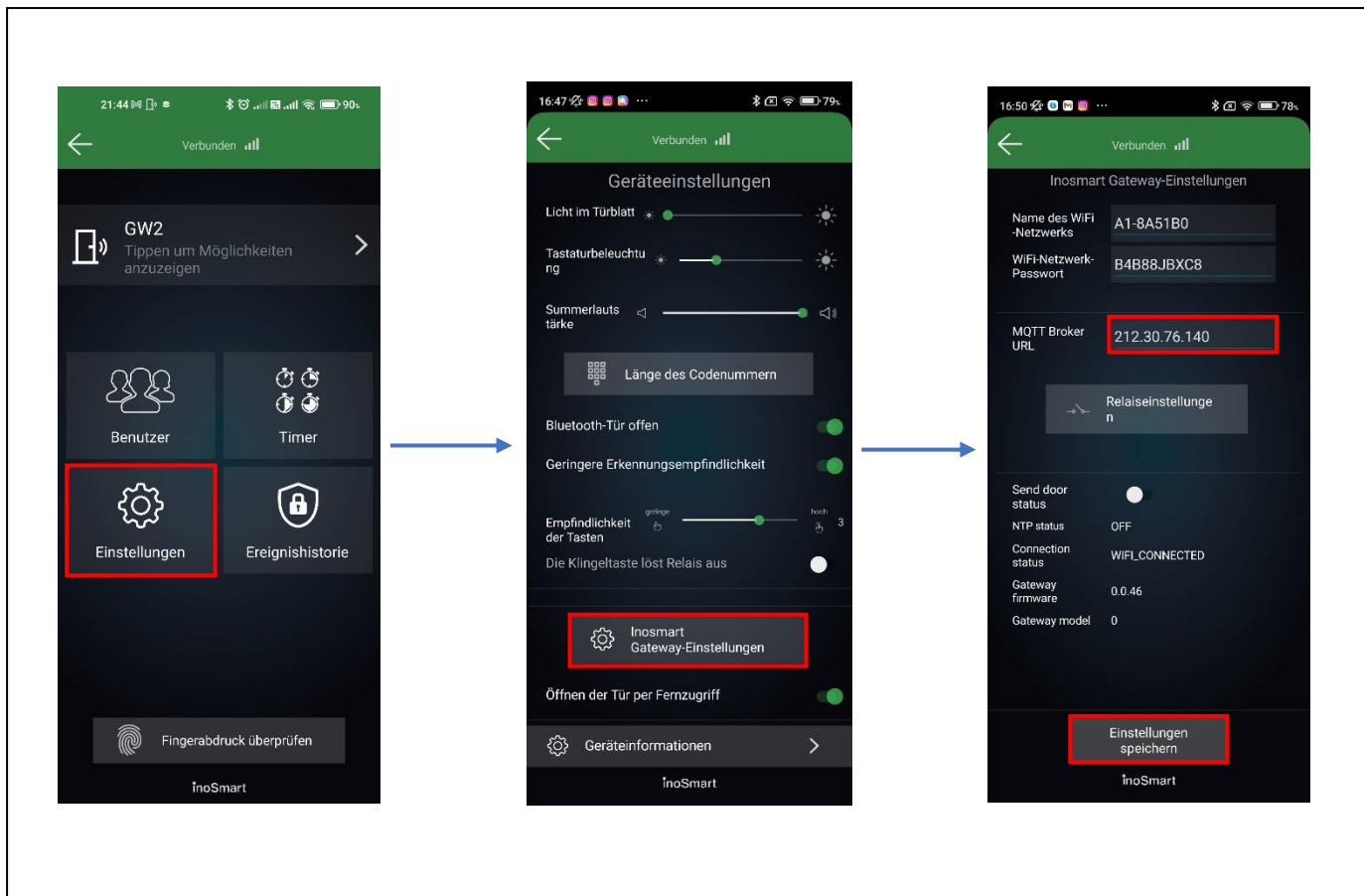
Nachdem die Einstellungen gespeichert wurden, verbindet sich das Gateway-Modul mit dem heimischen WLAN-Netzwerk und dem MQTT-Server, was durch **grüne** LED-Leuchten signalisiert wird.



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

Wenn die Verbindung nicht funktioniert, müssen Sie im Feld MQTT-Broker-URL die Server-IP „212.30.76.140“ anstelle von „mqtt.inosmart.info“ eingeben.



Bei Problemen mit der Verbindung zum Internet-Netzwerk muss überprüft werden, ob die TCP-Ports **8883** und **18083** in der Firewall zur URL **mqtt.inosmart.info** geöffnet sind.

## WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN



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

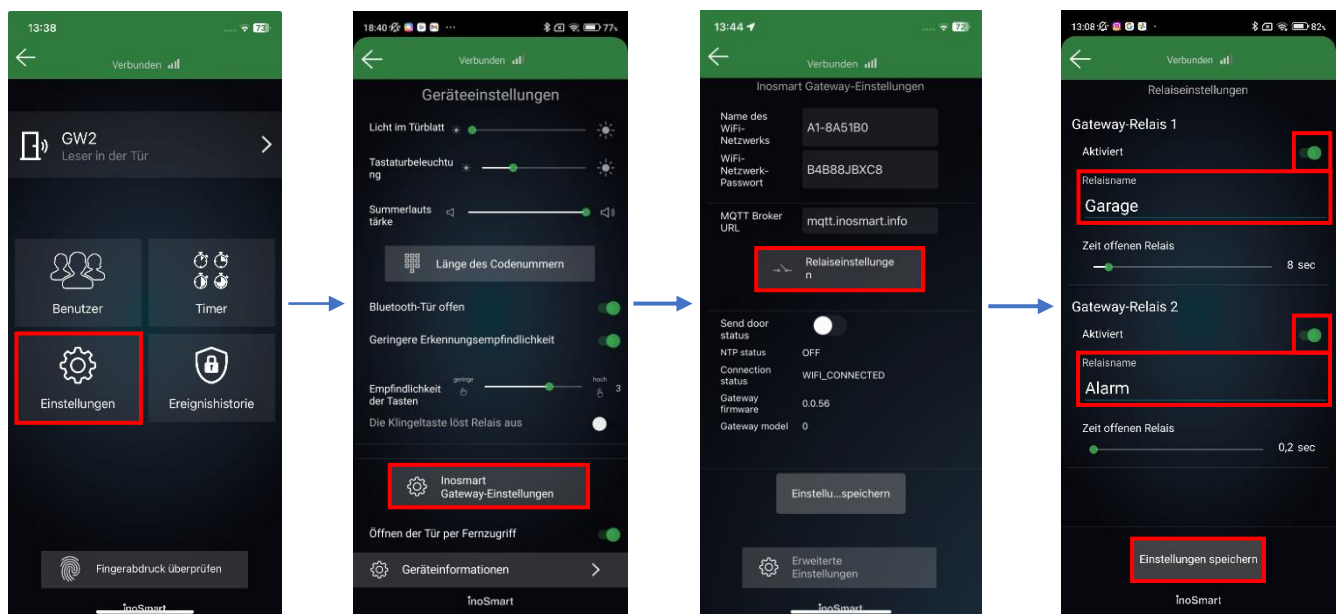
# AKTIVIERUNG ZUSÄTZLICHER RELAIS

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

