



HONOARELAY

Bedienungsanleitung

Wichtige Sicherheitshinweise	3
Systemnutzung	3
Einleitung	4
Allgemeine Beschreibung	4
Leistungen	5
Installation	7
Anschlüsse	7
Elektroschloss oder elektromagnetische Saugnäpfe	8
Konfigurieren	9
Mit Internet verbinden	9
Konfigurieren mit cloudAssistant	10
<i>Geräteanmeldung</i>	10
<i>Gruppen- und Benutzeranmeldung</i>	13
<i>Relais einstellen und Zuweisung von Verkehrszeiten</i>	16
<i>Gruppenuhrzeiten einstellen</i>	17
<i>Administrator: Honoa</i>	18
Ereignisse	19
Funktionsweise	20
Fernsteuerung vom cloudAssistant aus	20
Verifizierung	21
LED-Verhalten	21
Notizen	22
Technische Daten	24
Daten	24
EU-Konformitätserklärung	24

Wichtige Sicherheitshinweise



Trennen Sie die das Gerät immer von der Spannungsversorgung, bevor Sie es installieren oder reparieren.

In Übereinstimmung mit der europäischen Niederspannungsrichtlinie informieren wir Sie über folgende Anforderungen:

- Ist das Gerät ständig verbunden, muss es mit einem leicht zugänglichen Verbindungsstück angeschlossen sein.
- Dieses Gerät sollte nur von Fachpersonal, mit Kenntnissen der relevanten Europäischen Richtlinien und Erfahrung mit automatisierten Türen / Toren installiert werden.
- Die Betriebsanleitung muss immer griffbereit sein.

Systemnutzung

Dieses Gerät wurde für die Benutzung an Türen / Toren entwickelt. Es ist nicht für die direkte Aktivierung anderer Geräte bestimmt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne Vorwarnung oder Vorankündigung, Änderungen an der Spezifikation des Gerätes vorzunehmen. Für Irrtümer und Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

Einleitung

Allgemeine Beschreibung

HONOARELAY ist ein mit dem Internet verbundener Bluetooth-Empfänger, der mit der mobilen Anwendung Honoa von JCM Technologies, SAU aktiviert wird.

Öffnet das Tor mit dieser Lösung 100% kompatibel mit bereits installierten Zugangskontrollsystemen und hält die Kontrolle über die Anlage aufrecht.

HONOADOOR ermöglicht es in Verbindung mit **cloudAssistant**, Genehmigungen der Benutzer der HONOA APP zu verwalten und außerdem vom Büro aus unmittelbar den Betrieb zu prüfen, wodurch unnötige Anfahrten zur Überprüfung von ordnungsgemäß funktionierenden Anlagen entfallen.

Das Gerät kann zwar ohne Internetverbindung arbeiten, benötigt diese Verbindung aber für bestimmte Funktionen.

Internetverbindung ist erforderlich für:

- Einstellung des Geräts von **cloudAssistant** aus:
 - Anpassung und Zuweisung von Zeitfenstern mit dem jährlichen Feiertagskalender
- Eingangsstatusabfrage von **cloudAssistant** aus
- Lesen von Ereignissen von **cloudAssistant** aus
- Fernaktivierung des Geräts über die HONOA APP

Internetverbindung ist nicht erforderlich für:

- Einstellung des Geräts von **cloudAssistant** aus:
 - Name des Geräts, das in der HONOA APP erscheint
 - Name des Relais, das in der HONOA APP erscheint
 - Aktivierung der Eingänge und deren Einstellung
- HONOA-Benutzern von **cloudAssistant** aus Zugangsberechtigungen geben und entziehen
- Fernöffnung in HONOA von **cloudAssistant** aus deaktivieren
- Aktivierung Bluetooth Hands-free in HONOA von **cloudAssistant** aus deaktivieren

Jede Änderung von Berechtigungen oder Einstellungen in **cloudAssistant** wird automatisch in der HONOA App aktualisiert.

Für den einwandfreien Betrieb der HONOA APP auf dem Mobiltelefon sind u. a. Berechtigungen für die mobile Datennutzung oder WiFi, Standortfreigaben und Ausführungsberechtigungen im Hintergrund erforderlich. Die Anwendung benötigt keine Internetverbindung, wenn das Tor aktiviert wird.

Die Anwendung benötigt keine Internetverbindung, wenn das Tor aktiviert wird.

Die Einstellung erfolgt mittels einer Internet-Verbindung (WiFi) durch **cloudAssistant**.

Einstellung mit **cloudAssistant**



Verwendung mit Honoa



Leistungen

Spannungsversorgung: Das Gerät wird mit einer Netzspannung von 12/24Vdc versorgt. Das Gerät enthält eine selbst-rückstellende Schutzsicherung.

Relaisausgang: Das Gerät verfügt über zwei Relaisausgänge mit Schließerkontakt. Diese Ausgänge können so programmiert werden, dass sie von **cloudAssistant** aus mit die Honoa app. Diese Relais können ebenso von **cloudAssistant** aus in Echtzeit fernaktiviert werden.

Endschaltereingänge: Das Gerät verfügt über zwei Eingänge für den Anschluss von zwei Öffner-Endschaltern zur Überwachung des Türstatus (offen/geschlossen).

Bluetooth-Empfängermodul: Das Gerät verfügt über ein Bluetooth-Empfängermodul für die Toröffnung per Mobiltelefon im Hands-free-Betrieb mit der HONOA App. Die Aktivierung der **Hands-free-Funktion** (Funktion in BETA) kann für alle Benutzer von **cloudAssistant** aus deaktiviert werden.

WiFi-Modul: Das Gerät enthält ein WiFi-Kommunikationsmodul für die Internetverbindung und für die Fernöffnung per Mobiltelefon mit der HONOA App. Die **Fernöffnung** kann für alle Benutzer von **cloudAssistant** aus deaktiviert werden.

Benutzer: Bis zu 5000 mit **cloudAssistant** verwaltete Benutzer.

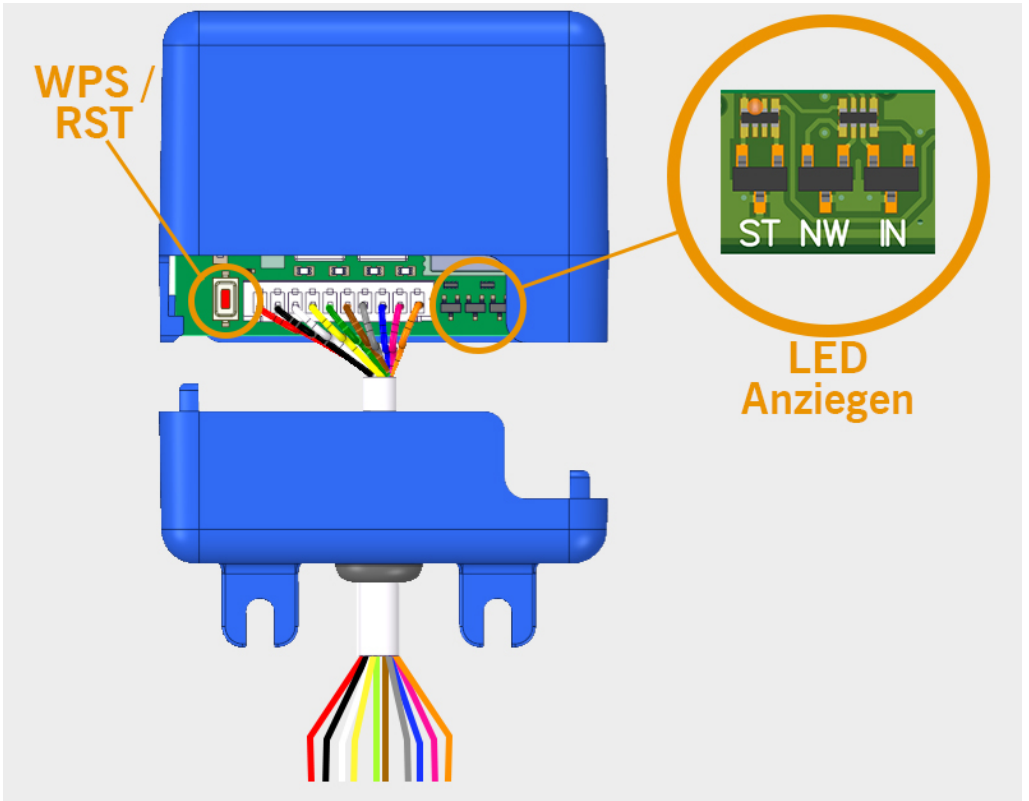
Ereignisse: Mit **cloudAssistant** können bis zu 2000 Ereignisse abgefragt werden. Dienst zur Erweiterung auf 5000 Ereignisse verfügbar.

Statistiken und Nutzungsinformationen: Mit **cloudAssistant** können Sie unter anderem die Anzahl der Relaisaktivierungen, der akzeptierten und abgewiesenen Benutzer, der Toröffnungs- und Torschließungsereignisse und den Datenverbrauch pro Tag grafisch abfragen.

Leuchtanzeigen: Das Gerät weist die drei LED „ST“, „NW“ und „IN“ auf, um den Status der Verbindung zum **cloudAssistant** anzuzeigen.

Mehr Informationen





Installation



Das Etikett, das die Seriennummer des Geräts enthält und der notwendige Aktivierungsschlüssel zur Einstellung des Geräts befinden sich auf der Rückseite des Geräts.

Den unteren Teil der Box mit den Schrauben oder dem Klettverschluss, die mit dem Gerät mitgeliefert wurden, an der Wand befestigen.

Gerät nach der Installation einschalten.

Anschlüsse

Installationsschema HONORELAY mit Einstellung Eingänge für die Überwachung des Torstatus durch Endschalter.

VERSORGUNGSEINGANG: Spannungsversorgung bei 12/24 VDC.

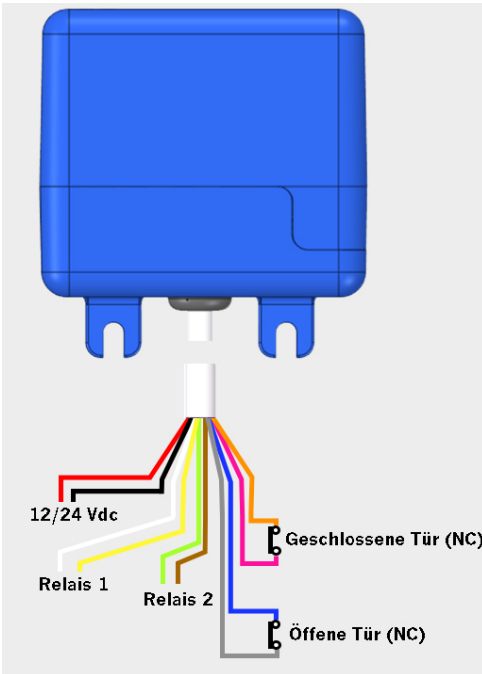
Ausgang Relais 1: Relais Kanal 1 Schließerkontakt.

Ausgang Relais 2: Relais Kanal 2 Schließerkontakt.

- Kenndaten der Ausgangsrelais (für ohmsche Last):
- Maximaler Strom: 2 A
- Höchstleistung: 60 W/62,5 VA
- Maximale Spannung: 24 V AC/DC

Eingang IN 1: Eingang Überwachung Tor offen

Eingang IN 2: Eingang Überwachung Tor geschlossen



Versorgungseingang	Rot	+12/24 Vdc
	Schwarz	0 Vdc
Ausgang Relais 1	Weiß	
	Gelb	
Ausgang Relais 2	Grün	
	Braun	
Eingang IN 1	Grau	GND
	Blau	
Eingang IN 2	Violett	GND
	Orange	

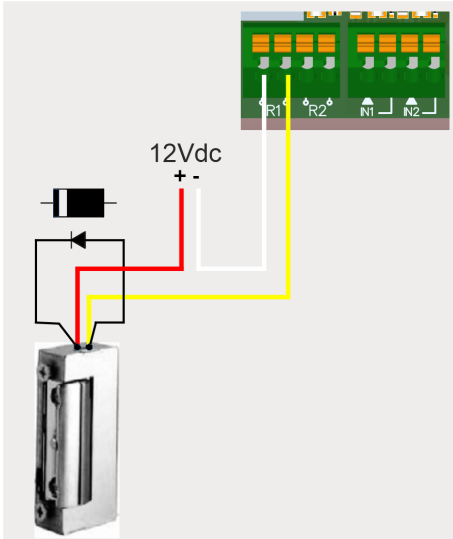
Elektroschloss oder elektromagnetische Saugnapfe

Die Relais können ohmsche Lasten bis 2 A schalten. Die Anzahl der Schaltspiele hängt von der Art und den Eigenschaften der Lasten ab.

Mit ohmschen Lasten können sie 1.000.000 Schaltspiele mit 30 W-Lasten erreichen.

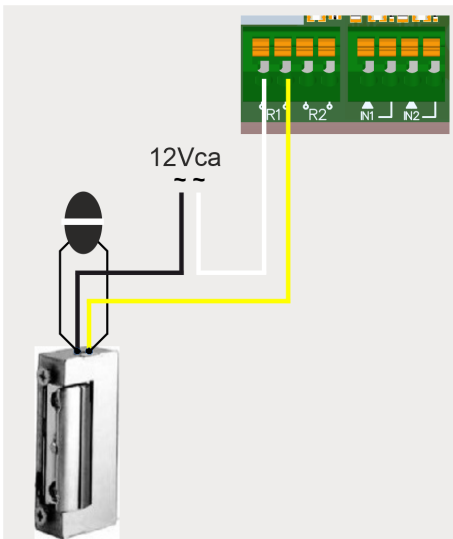
Induktive DC-Lasten: 30W / 30Vdc / 1A -> 500000 Schaltspiele. Erforderlich ist eine parallel zum Elektroschloss oder Saugnapf geschaltete Diode (1N4007).

Beispiel für den Anschluss an Relais 1:



Induktive AC-Lasten: 30Va / 30Vac / 1A -> 750000 Schaltspiele. Erforderlich ist ein parallel zum Elektroschloss oder Saugnapf geschalteter Varistor (V68ZA2).

Beispiel für den Anschluss an Relais 1:



Bei Verwendung von elektromagnetischen Saugnapfen muss der Relais Typ ein "Öffner" sein (siehe: "Relais einstellen und Zuweisung von Verkehrszeiten").

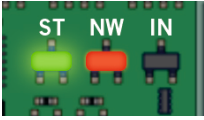
Die Diode oder der Widerstand sollte so nah wie möglich an das Elektroschloss oder den elektromagnetischen Saugnapf angeschlossen werden.

Konfigurieren

Mit Internet verbinden

Das Gerät muss mit dem Internet verbunden sein, um eingestellt werden zu können, benötigt aber keine Verbindung für den Betrieb.

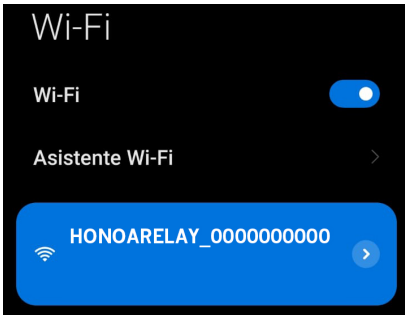
Bei eingeschalteter Stromversorgung prüfen, ob die LED ST grün und die LED NW rot blinkt. Ist dies nicht der Fall, die WPS-/RST-Taste etwa 10 Sekunden lang gedrückt halten (sie loslassen, wenn die LED ST permanent grün und die LED NW permanent rot leuchtet).



Wenn Sie die WPS-/RST-Taste oder die LEDs nicht finden, siehe Abbildung Seite 6.

Verbinden Sie sich auf Ihrem Mobiltelefon oder Rechner mit dem WiFi-Netzwerk **HONOARELAY_000000000**.

„0000000000“ bezieht sich auf die Seriennummer des Geräts (befindet sich auf dem Etikett auf der Rückseite des Geräts).



Die Verbindung HONOADOOR_0000000000 einstellen: Die Einstellungswebsite wird direkt angezeigt (gehen Sie andernfalls in Ihrem Browser auf **192.168.4.1**):

Wählen Sie das zu verbindende WiFi-Netzwerk aus (das Signal sollte für eine optimale Leistung **Good** oder **Poor** sein), geben Sie das Passwort des WiFi-Netzwerks ein und drücken Sie auf „Save“ (speichern).

[Scan](#)

WiFi 4815162342	Good
Bar Quick WiFi	Good
DONTSTOLEMYWIFI	Poor
freeWiFi	Bad

SSID
password
Save

Warten, bis die drei LEDs permanent grün sind, was anzeigt, dass Sie sich korrekt mit dem WiFi-Netzwerk verbunden haben. Dieser Vorgang kann bis zu einer Minute dauern.

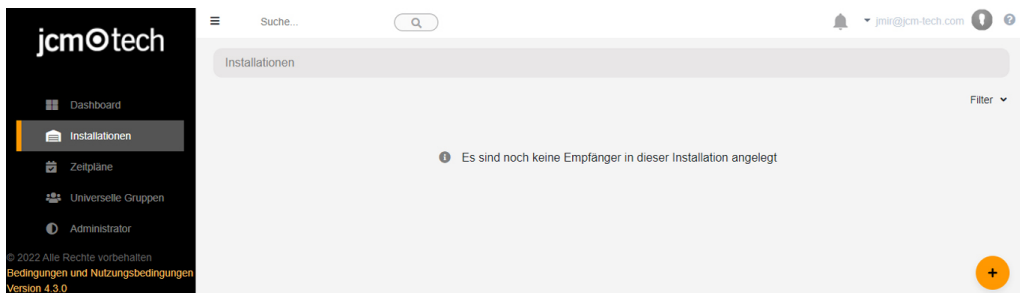


Konfigurieren mit cloudAssistant

Geräteanmeldung

Sobald das Gerät richtig installiert ist, muss es konfiguriert werden:

1. Auf cloudAssistant: <https://cloudassistantv4.jcm-tech.com/login> gehen und einloggen.
2. **Installation hinzufügen** (orangefarbener Button in der Ecke rechts unten).



3. Die Felder ausfüllen. **Speichern**.

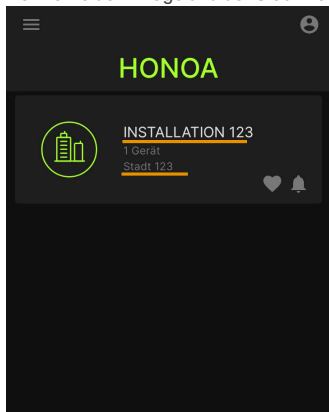
Installationen / Neue Einrichtung

Installation erstellen

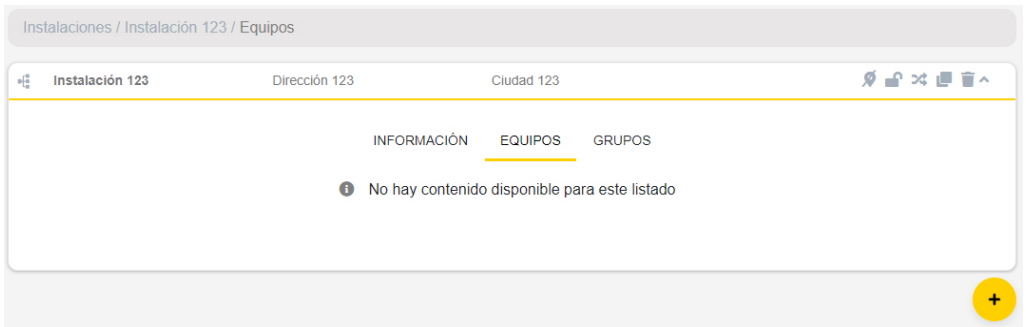
Name *	Adresse *	Stadt *	Postleitzahl
Installation 123	Adresse 123	Stadt 123	123
Kontakt	Telefon	Land *	Projektnummer
Kontakt 123	555 - 123	Land 123	HDOOR12345
Bemerkungen			Nächster Wartungstermin *
<input type="text"/>			24-01-2023 <input type="calendar"/>
			<input type="checkbox"/> Installateurcode verwenden?

Speichern **Zurück**

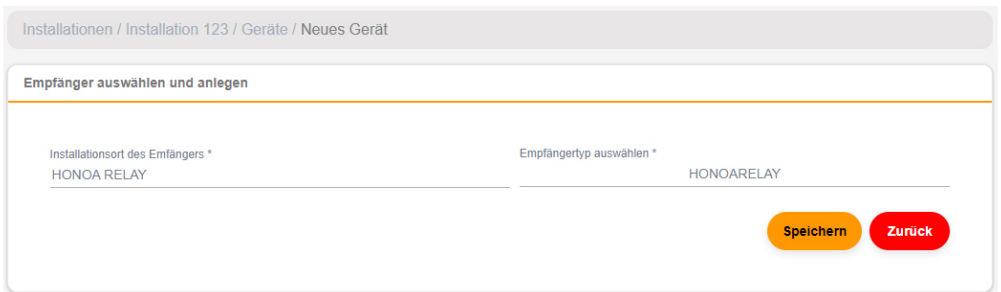
Der Name der Anlage und der Stadt werden in der HONOA APP angezeigt:



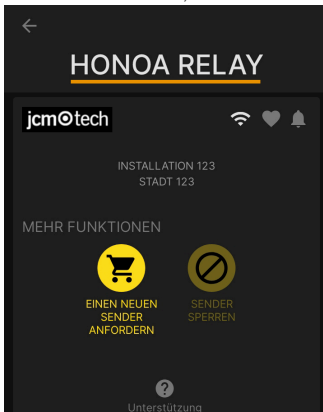
4. **Geräte -> Empfänger zufügen** (orange-farbener Button in der Ecke rechts unten).



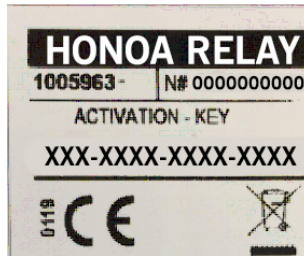
5. Einen Namen für das Gerät eingeben und HONOADOOR wählen. **Speichern**.



Der Name des Geräts, das in der HONOA APP erscheint:



6. Geben Sie den **Aktivierungsschlüssel** ein (auf dem Gerätetikett). Entsprechende Zeitzoneerkennung wählen und den Eingängen Namen und Betriebsarten zuweisen. **Speichern**.
Die den Eingängen zugewiesenen Namen sind die gleichen wie die, die im „Fernstatus“ erscheinen (siehe: Betriebsart).



HONOA RELAY 📶 🔴 🗑️ ⬆️

Installationsort des Empfängers *
HONOA RELAY

Empfängertyp auswählen *
HONOA RELAY

Parameter Relais Benutzergruppen Ereignisse

Aktivierungsschlüssel	XXXX-XXXX-XXXX-XXXX
Datenverbrauch	Hoch
Zeitzone	Europa/Berlin
HONOA Fernöffnung gestatten	Ja
HONOA Bluetooth Hands-free gestatten	Ja
Geben Sie 1 Namen ein	Offene Tür
Geben Sie den 1-Modus ein	[Tor 1] Normalerweise geschlossener Öffnungs-Endschalter
Geben Sie 2 Namen ein	Geschlossene Tür
Geben Sie den 2-Modus ein	[Tor 1] Normalerweise geschlossener schließender Endschalter

Speichern Zurück

Der Aktivierungsschlüssel und die Zeitzone sind die einzigen Pflichtfelder, um Benutzer anmelden zu können.

Auf diesem Bildschirm können Sie **Fernöffnung gestatten** und **Hands-free gestatten** für HONOA-Benutzer aktivieren, die standardmäßig aktiviert sind.

Für die Fernöffnung muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein.

Gruppen- und Benutzeranmeldung

1. **Benutzergruppen** -> **Hinzufügen** (orangefarbener Button in der Ecke rechts unten).

HONOA RELAY 📶 📶 📶 📶 📶 📶

Installationsort des Empfängers *
HONOA.RELAY

Empfängertyp auswählen *
HONOARELAY

Parameter Relais **Benutzergruppen** Ereignisse

Name	Aktionen
------	----------

Speichern **Zurück**

+

2. Namen und Beschreibung eingeben. **Speichern**.

Benutzergruppen erstellen

Name der Benutzergruppe *
Gruppe 1

Beschreibung
Beschreibung 1

Speichern **Zurück**

3. Die Relais mittels der Auswahl eines der Kanäle aktivieren. HONOA aktiviert Relais. **Zurück**.

Installationen / Installation 123 / Benutzergruppen / Gruppe 1 / Aufbau

Relais **Zeitpläne**

Gruppe 1

HONOA RELAY

ÖFFNEN GESCHLOSSE


Kanal: 1

Kanal: 2

Kanal: 3

Kanal: 4

Zurück



Bei einer Gruppe von Geräten, die mit Sendern arbeiten, entsprechen die gewählten Kanäle dem Betrieb des Senders.

4. Auf dem Bildschirm der Gruppe: **Nutzer hinzufügen**, um HONOA-Benutzer hinzuzufügen.

Installationen / Installation 123 / Benutzergruppen / Gruppe 1

Gruppe 1 ⚙️ 🗑️ ⬆️

BENUTZER INFORMATION

Verfügbar - Reserviert 0 Belegt 0

<input type="checkbox"/>	FOBS...	Email	Name	Nachname	Telefon	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Es sind keine Daten verfügbar.

0 - 0 **Nutzer hinzufügen**

Zurück

- Die Felder mit den Informationen des Benutzers ausfüllen. **Ok**. Die verschiedenen Benutzer müssen die E-Mail-Adresse angeben, unter der sie ihr Honoa-Konto haben.

Añadir usuario x

Correo electrónico <input type="text" value="jmir@jcm-tech.com"/>	Nombre <input type="text" value="Jaume"/>
Apellido <input type="text" value="Mir"/>	Teléfono <input type="text" value="555"/>

Aceptar
Atrás

Wenn ein Benutzer in cloudAssistant angemeldet wird, hat er mit der Honoa App automatisch Zugriff auf die Anlage.

- In der grauen Leiste oben auf „Installationsname“, um zur Installation zu gehen.

Installationen / Installation 123 / Benutzergruppen / Gruppe 1

Gruppe 1
⚙️ 🗑️ ↕️

BENUTZER
INFORMATION

Verfügbar -
Reserviert 0
Belegt 0

	FOBS / ...	Email	Name	Nachname	Telefon	
+		alexander@kerner.de	Alexander	Kender	123456789	🗑️

⏪ ⏩ 1 ⏪ ⏩
1 - 1 von 1 Elementen

👤 +
Zurück

- Geräte -> Konfiguration speichern

Installationen / Installation 123 / Geräte

Installation 123
Adresse 123
Stadt 123
📶 🔒 🔌 🗑️ ↕️

STAMMDATEN
GERÄTE
BENUTZERGRUPPEN

HONOA RELAY
📧 📶 📡 📧 📧 📧

Konfiguration speichern

Die Konfiguration muss bei jeder Änderung eines Geräteparameters gespeichert werden.

Es ist nicht notwendig, auf „Konfiguration speichern“ zu klicken, um die Berechtigungen von HONOA-Benutzern zu aktualisieren.

Relais einstellen und Zuweisung von Verkehrszeiten

Auf dem Bildschirm „Relais“ des Geräts:

Information	Parameter	Relais	Sender	Benutzergruppen	Ereignisse
Relais 1 ÖFFNEN	<input checked="" type="checkbox"/>	Typ Relais 1 Normalerweise offen	Aktivierungszeit Relais 1 1 s	Zeitplan für offene Tür --	Benutzerdefinierter Zeitplan für offene Tür --
		Verzögerungszeit Relais 1 0 s		Benutzerdefinierte Türöffnungszeit 5 s	
Relais 2 GESCHLOSSE	<input checked="" type="checkbox"/>	Typ Relais 2 Normalerweise geschlossen	Aktivierungszeit Relais 2 1 s	Zeitplan für offene Tür --	Benutzerdefinierter Zeitplan für offene Tür --
		Verzögerungszeit Relais 2 0 s		Benutzerdefinierte Türöffnungszeit 1 s	

Speichern

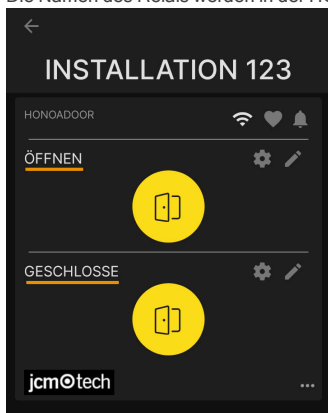
- **Relai X:** Namen für das Relais vergeben
- **Wahlschalter:** Relais aktivieren / deaktivieren
- **Typ Relais X:** Normalerweise offen / Normalerweise geschlossen
- **Aktivierungszeit Relais X:** Einstellung der Zeit, die das Relais aktiv bleibt (standardmäßig ist dies 1 Sekunde)
- **Verzögerungszeit Relais X:** Einstellung der Zeit, die das Relais braucht, um sich zu aktivieren (standardmäßig ist dies 0 Sekunden)
- **Zeitplan für offene Tür:** Das Relais wird je nach zugewiesenem Wochenplan automatisch aktiviert. Ohne zugewiesenen Zeitplan arbeitet das Relais normal
- **Benutzerdefinierter Zeitplan für offene Tür:** Die Aktivierungszeit ändert sich entsprechend dem zugewiesenen Wochenplan von 1 Sekunde auf die in „Benutzerdefinierte Türöffnungszeit“ ausgewählte Zeit. Ohne zugewiesenen Zeitplan arbeitet das Relais normal
- **Benutzerdefinierte Türöffnungszeit:** Zeit in Sekunden

Für den Betrieb der Uhrzeit und der Zeiten der Aktivierung muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein.



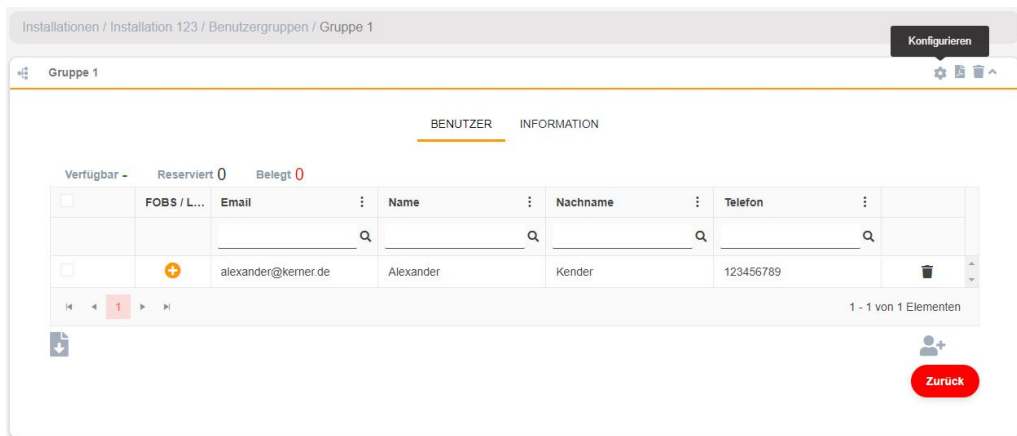
Die Konfiguration muss bei jeder Änderung eines Geräteparameters gespeichert werden.

Die Namen des Relais werden in der HONOA APP gezeigt:

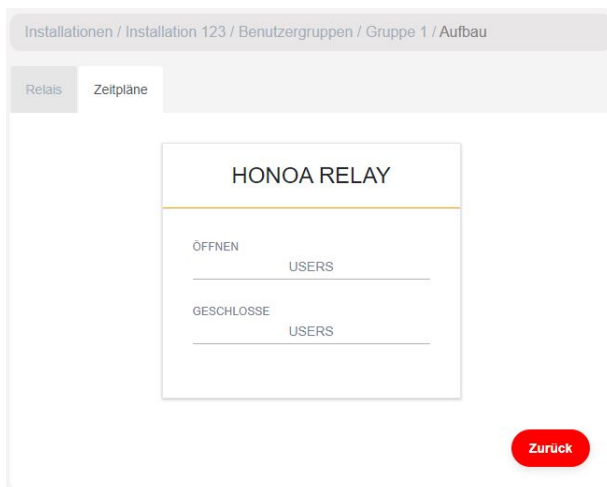


Gruppenuhrzeiten einstellen

Auf dem Bildschirm „Aufbau“ von Gruppen:



The screenshot shows the 'Gruppe 1' configuration interface. At the top, there is a breadcrumb trail: 'Installationen / Installation 123 / Benutzergruppen / Gruppe 1'. A 'Konfigurieren' button is in the top right. Below the breadcrumb, there are tabs for 'BENUTZER' (selected) and 'INFORMATION'. The main area displays a table of users with columns: 'Verfügbar', 'Reserviert 0', 'Belegt 0', 'FOBS / L...', 'Email', 'Name', 'Nachname', and 'Telefon'. A search bar is present above the table. One user is listed: 'alexander@kerner.de', 'Alexander', 'Kender', '123456789'. A 'Zurück' button is in the bottom right.



The screenshot shows the 'Aufbau' configuration interface for a relay. The breadcrumb trail is: 'Installationen / Installation 123 / Benutzergruppen / Gruppe 1 / Aufbau'. There are tabs for 'Relais' and 'Zeitpläne'. The main area displays a 'HONOA RELAY' configuration box with two sections: 'ÖFFNEN' and 'GESCHLOSSE', each with a 'USERS' label and a text input field. A 'Zurück' button is in the bottom right.

Der Benutzer der Gruppe können das Relais nur aktivieren, wenn sie sich innerhalb des zugewiesenen Zeitplans befinden. Für den Betrieb des Zeitplans muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein.



Die Konfiguration muss bei jeder Änderung eines Geräteparameters gespeichert werden.

Administrator: Honoa

HONOA-Benutzer können Ihre Kontaktinformationen einsehen, indem sie auf das Logo unten links neben dem Gerät in der HONOA App klicken.

Die Kontaktinformationen können auf dem Bildschirm „Honoa“ unter „Administrator“ geändert werden.

Verwaltung / Honoa

Webanpassung | Einladungen | Firmen | Benutzer | Feiertage | Honoa

Personalisieren Sie die Geräteinformationen für die HONOA App

jcmotech

Logo *

E-Mail *
jmir@jcm-tech.com

Telefon *
555 - 555

Stadt *
Stadt 123

jcmotech

Reduziertes Logo

Web *
website.com

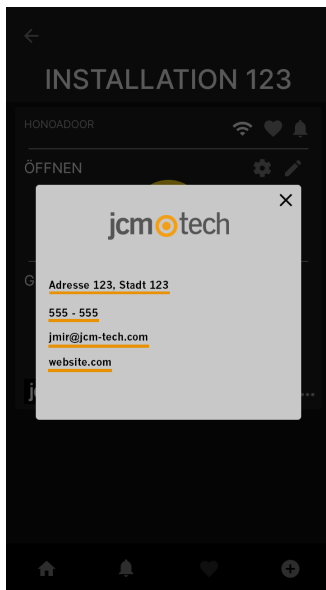
Adresse *
Adresse 123

Mobilteléfono Vorschau

jcmotech

Adresse 123
Stadt 123
555 - 555
jmir@jcm-tech.com
website.com

Speichern Zurück



Ereignisse

HONOARELAY ist ein Gerät mit Ereignishistorie. Um sie zu sehen, in **cloudAssistant** auf den Bildschirm „Ereignisse“ des Geräts gehen.

Wenn HONOARELAY nicht mit dem Internet verbunden ist, arbeitet das Gerät weiter, ohne jedoch Ereignisse in Echtzeit zu senden; in diesem Fall werden die Ereignisse lokal im Gerät gespeichert. Um die Ereignisliste des Geräts zu laden, auf den Bildschirm „Ereignisse“ → „Ereignisse laden“ gehen.

Zum Lesen der Ereignisse muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein.

Installationen / Installation 123 / Geräte / HONOA RELAY / Ereignisse

HONOA RELAY 📶 🔋 📄 🗑️ ⬆️

Installationsort des Empfängers *
HONOA RELAY

Empfängertyp auswählen *
HONOAARELAY

Parameter Relais Benutzergruppen Ereignisse

Datum	Ereignis	Nutzer	Seriennummer	Gruppe	Zusätzliche I...
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Es sind keine Daten verfügbar.

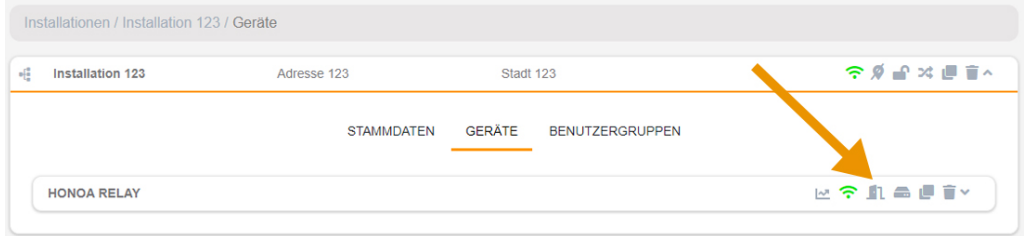
0 - 0 von 0 Elementen

Zur Rücksetzung der Ereignisliste des Geräts „Ereignisse entfernen“ wählen.

Fernsteuerung vom cloudAssistant aus

Um das Gerät fernzusteuern muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein.

- Zu „Installationen“ -> „Name der Installation“ -> „Geräte“ gehen und „Türstatus erhalten“ (Taste mit Tür) wählen.



Fernzustand

Türstatus 1

Status Öffnen

Eingabestatus

Offene Tür

Geschlossene Tür

Relais

ÖFFNEN Aktivierungszeit von in Sek

1

Relais 1
aktivieren

GESCHLOSSE Aktivierungszeit von in

Sek 1

Relais 2
aktivieren

Geräteinformation

Art des Geräts	HONOARELAY
Verbindungstyp	WiFi
Verbindungssignal	Ausgezeichnet
RSSI-Wert	-58 dBm
Hardware version	ERELAY_00
Software version	00.00.06.15

Status aktualisieren

Der Status der Eingänge des Geräts kann angezeigt und seine Relais können aus der Ferne aktiviert werden. Ebenso stehen die Geräteinformationen zur Verfügung (Versionen des Geräts, Verbindungspegel usw.).

Verifizierung

LED-Verhalten



Ausschalten



Behoben



Blinken

Status	Status-LED	Netzwerk-LED	Internet-LED	Aktion
Ausschalten				-
Keine Firmware				TECHNISCHEN SUPPORT ANRUFEN
Wird gestartet				WARTEN
Wi-Fi wird konfiguriert				Web oder WPS zum Konfigurieren der Konnektivität verwenden
Wi-Fi Zeitüberschreitung wird konfiguriert				GERÄT NEU STARTEN
Wi-Fi wird verbunden				WARTEN
Wi-Fi-Fehler				FALSCHES WI-FI-KENNWORT ROUTER PRÜFEN (WI-FI)
Internet wird verbunden				WARTEN
Internetfehler				ROUTER PRÜFEN (INTERNET)
Cloud wird verbunden				WARTEN
Cloud-Fehler				TECHNISCHEN SUPPORT ANRUFEN
Bereit				-
Zurücksetzen				Reset-Taste gedrückt halten
Aktualisieren				WARTEN
Kommuniziert				-

Technische Daten

Parameter	Wert
Spannungsversorgung	12/24Vdc
Betr.-/ Ruheverbrauch	0,250A / < 0,001A
Relaiskontakte (R1 / R2)	2A ohmsche Last
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C
Abmessungen	65 x 70 x 25mm
Netzwerktyp	WIFI/BLE
Speicher	5000 Benutzer

Daten

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller **JCM TECHNOLOGIES, SAU** erklärt, dass das Produkt **HONOARELAY** mit den relevanten grundlegenden Anforderungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU übereinstimmt.

Siehe Website <https://www.jcm-tech.com/de/klarungen/>

JCM TECHNOLOGIES, SAU
C/ COSTA D'EN PARATGE, 6B
08500 VIC (BARCELONA)
SPANIEN

