

The Eltako logo consists of the word "Eltako" in a white, stylized script font, set against a solid blue square background.

Eltako

THE HOME OF INNOVATION.

Herzlich willkommen

**Die Eltako Connect App-Jedes Gerät in einer App.
Vereine Bluetooth - und WIFI-fähige Geräte**

Ihr Referent:

Thimo Barluschke

Gebietsrepräsentant
Hamburg / Schleswig-Holstein



THE HOME OF INNOVATION.



Die Gründung

1949 durch Horst Ziegler. Der Name basiert auf der ersten Innovation: **ELEKTRISCHER-TAST-KONTAKT**



Der Standort

Stammsitz in Fellbach vor den Toren von Stuttgart, Deutschland.



Das Team

Aktuell ca. 300 Mitarbeiter



Vertrieb

Auf 6 Kontinenten, in über 50 Ländern weltweit.

> 75 JAHRE

...sind wir ein familiengeführter Innovationstreiber der Gebäudesystemtechnik-Branche und das bereits in der 3. Generation.

> 1.000

...Artikel, umfasst aktuell das Sortiment elektromechanischer und elektronischer Produkte.

HISTORIE

1949

Wir präsentieren den **ersten Stromstoßschalter**. Es folgen Installationsrelais, Zeitrelais, Fernschalter für die Schalterdose und Reiheneinbaugeräte.



1977

Der erste **elektronische Stromstoßschalter** und das erste elektronische **Installationsrelais**.



1996

Weitere **Innovationen** sind Relais mit LCD Anzeige, die automatische Schaltarterkennung, die Ausschaltvorwarnung, der selbstlernende Feldfreischalter, die NP-Reihe mit Kontaktschaltung im Nulldurchgang.



2005

Elektronische **Wechsel- und Drehstromzähler**. Multifunktions-Zeitrelais mit 18 Funktionen.



2008

Der Gebäudefunk
Grenzenlose Flexibilität und Komfort in der Gebäudeinstallation. Sensoren, Aktoren und Zentralen mit dem **EnOcean-Funkstandard**.



2018

Professional Smart Home – das intelligente System im Gebäude.



2022

Gründung der **DBT** um gemeinsam mit **BEGA**, **Oventrop** und **Viessmann** die bekannte **wibutler IoT-Plattform** weiterzuentwickeln und Start der **Baureihe 62-IP**, unserer ersten IP-Aktoren-Baureihe.

DBT
Digital Building Technology



ALLE INNOVATIONEN UNTER EINEM DACH

Ob Professional Smart Home oder konventionelle Gebäudetechnik: Wir bieten ein umfassendes Lieferprogramm, einfache Installation und zuverlässigen Hersteller-Support.



**Als Markt- und
Technologieführer in der Gebäudeinstallation
wissen wir, was unsere Kunden brauchen.**



**Echte Profi-Qualität, die höchste
Ansprüche erfüllt, zu einem fairen Preis.**



DIE BAUREIHE 64

KLEIN, LEISTUNGSSTARK, ERWEITERBAR. MATTER-
ZERTIFIZIERT. PARAMETRIERBAR ÜBER DIE ELTAKO
CONNECT APP

WAS IST MATTER ?



Matter ist ein neuer Standard für Smart-Home-Geräte, der von einer großen Gruppe führender Technologieunternehmen entwickelt wurde, darunter Apple, Google, Amazon und viele mehr.

Er soll die Kompatibilität zwischen Geräten verschiedener Hersteller verbessern und sorgt dafür, dass Smart-Home-Produkte unabhängig von der Marke miteinander funktionieren und über verschiedene Plattformen wie Apple HomeKit, Amazon Alexa oder Google Home gesteuert werden können.

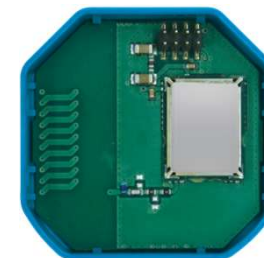
BAUREIHE 64



ESR64NP-IPM



EUD64NPN-IPM



EOA64



ESR64PF-IPM



DIE BAUREIHE 64

KLEIN, LEISTUNGSSTARK, ERWEITERBAR

DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

- Matter-zertifiziert
- Funktionsumfang erweiterbar durch EnOcean-Adapter E0A64
- Parametrierbar über die ELTAKO Connect-App
- Nur 46 x 45 x 20 mm klein



Baureihe 64 mit
EnOcean-Adapter E0A64



ELTAKO Connect-App
<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>



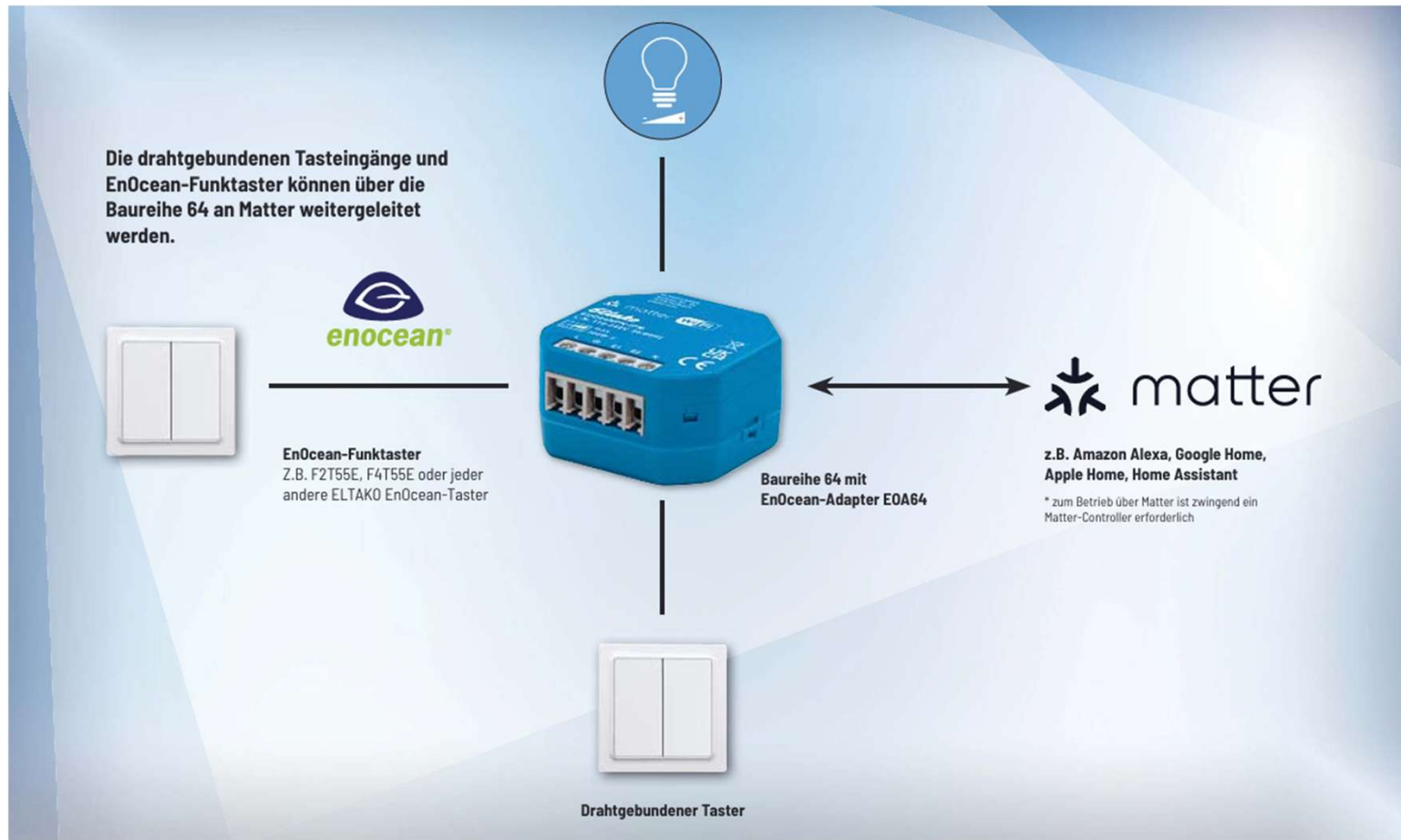
* mit EnOcean-Adapter
E0A64



www.eltako.com

BAUREIHE 64

Eltako



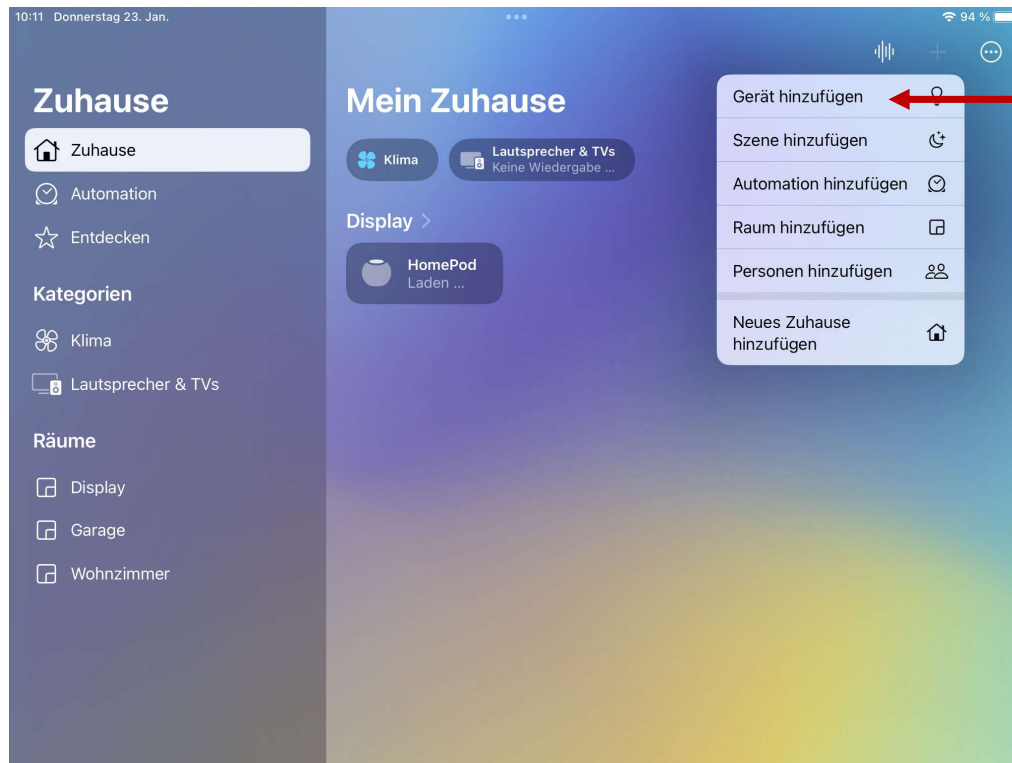


BAUREIHE 64

INBETRIEBNAHME

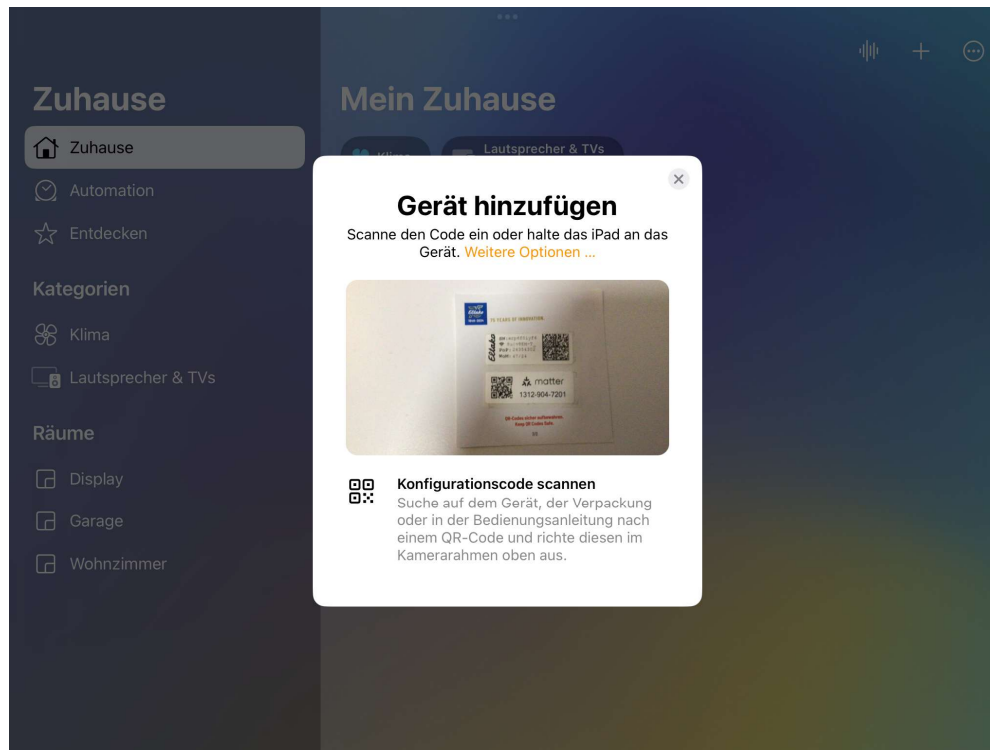
BEISPIEL APPLE HOME

ähnliche Vorgehensweise bei Amazon und Google



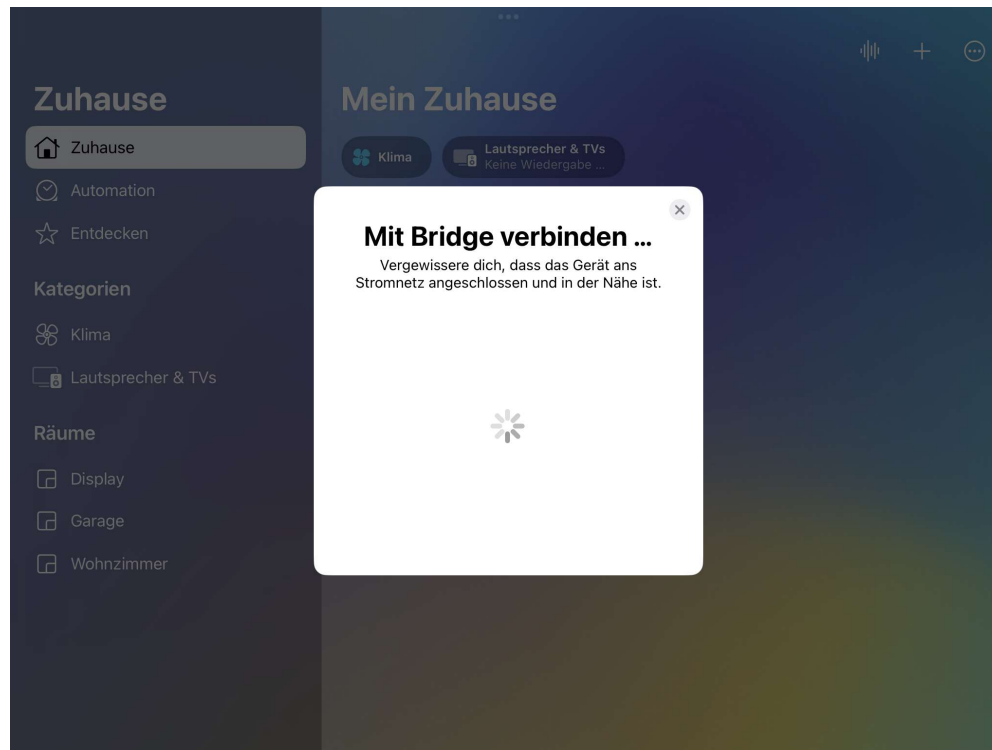
**Über das + Zeichen - Gerät
hinzufügen auswählen**

BEISPIEL APPLE HOME



Die Kamera öffnet sich und man scannt den beiliegenden QR-Code

BEISPIEL APPLE HOME



Das Gerät verbindet sich mit der App und bindet es in das vorhandene Netzwerk ein.



DIE ELTAKO CONNECT APP

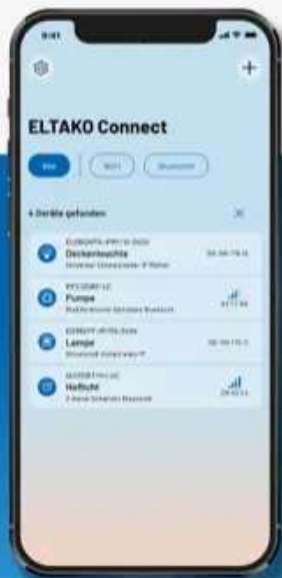
ELTAKO CONNECT APP



Eltako

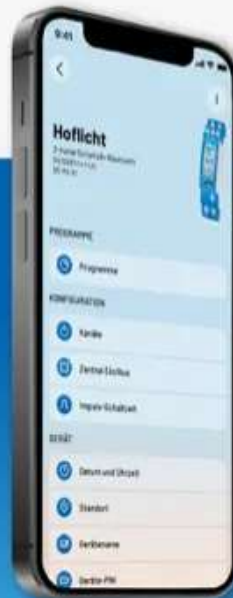
JEDES GERÄT IN EINER APP

Vereinige **Bluetooth-** und **WiFi-fähigen** ELTAKO-Geräte!



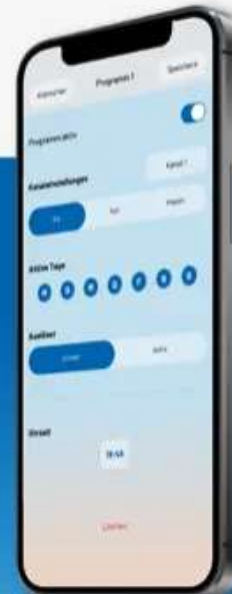
ALLES DIREKT AUF EINEN BLICK

Erhalte eine schnelle **Übersicht** deiner Programme!



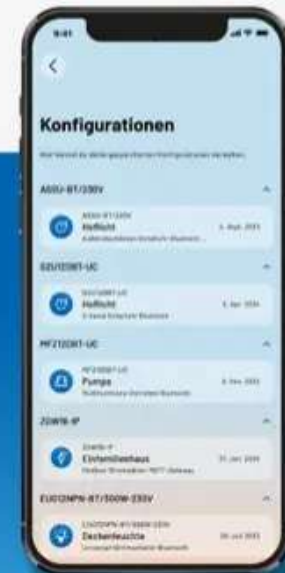
KONFIGURIERE SCHNELL & EINFACH

Definiere **Kanäle** und **Geräte** nach deinen Wünschen!

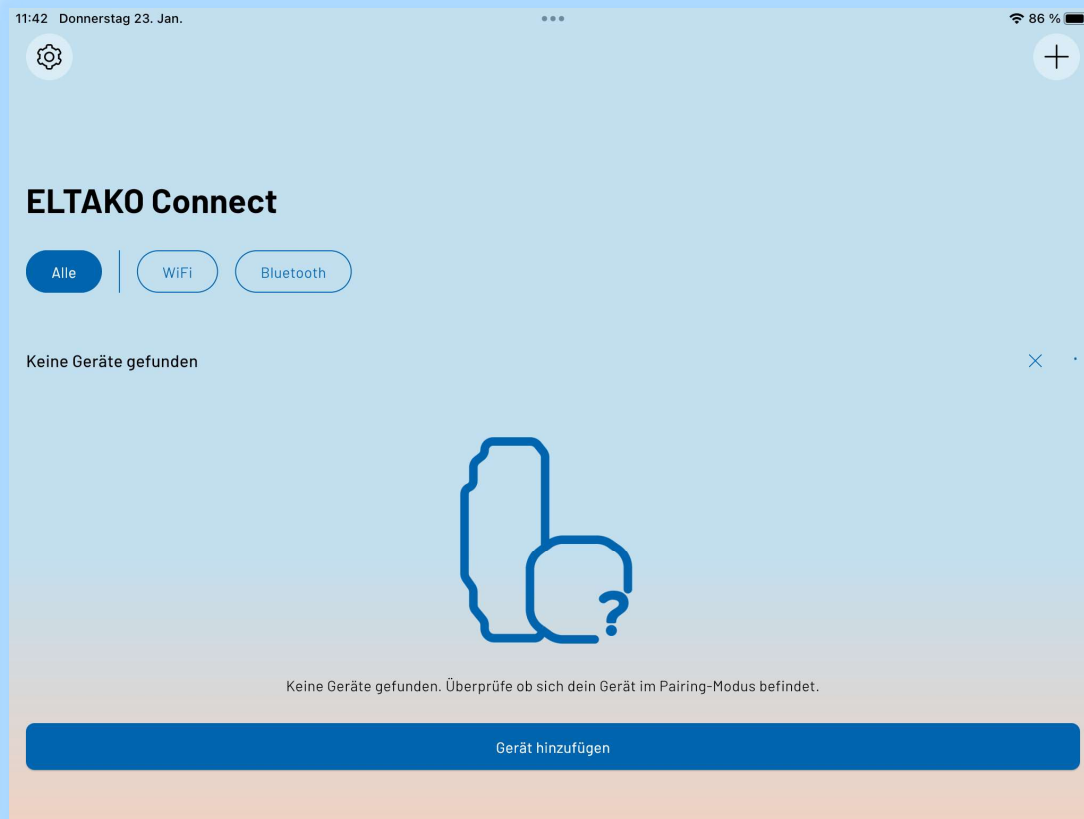


KONFIGURATIONEN SICHERN & ÜBERTRAGEN

Übertrage **Konfigurationen** geräteübergreifend!



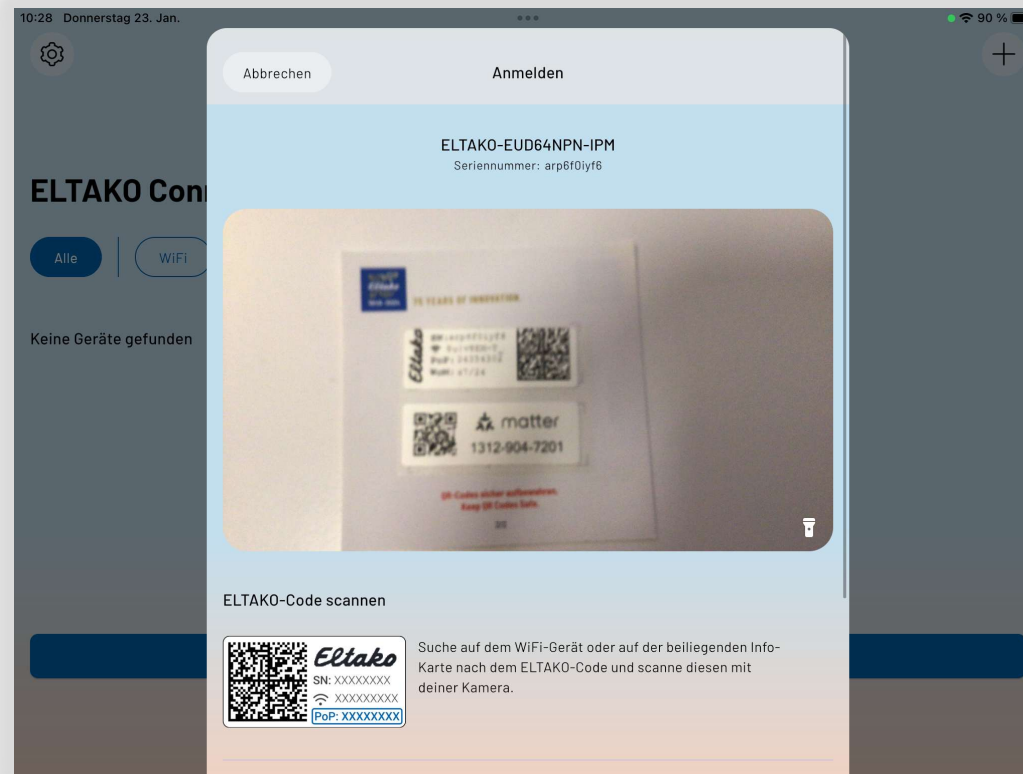
ELTAKO CONNECT APP



**VEREINT BLUETOOTH- UND
WIFI ELTAKO-GERÄTE**

ELTAKO CONNECT APP

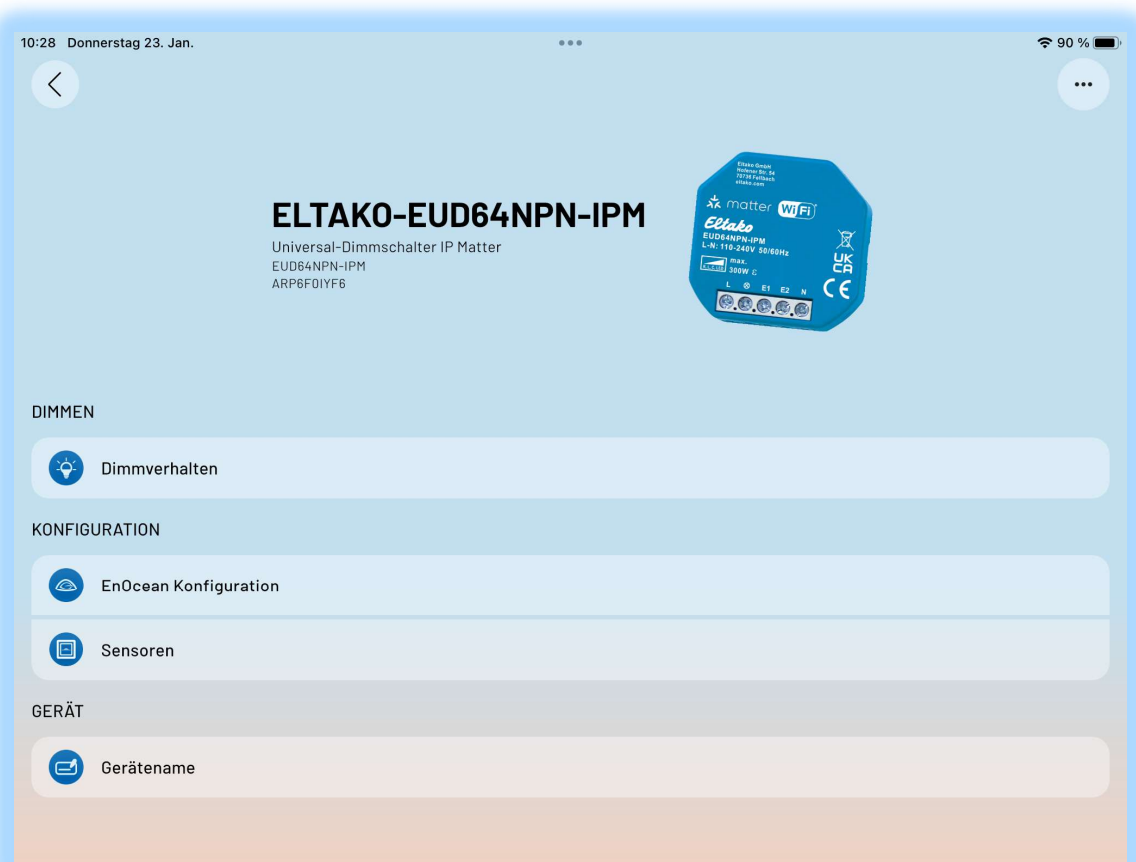
WIFI



**DIE EINBINDUNG DER WIFI-
GERÄTE ERFOLGT
EBENFALLS ÜBER EINEN QR
CODE**

ELTAKO CONNECT APP

WIFI

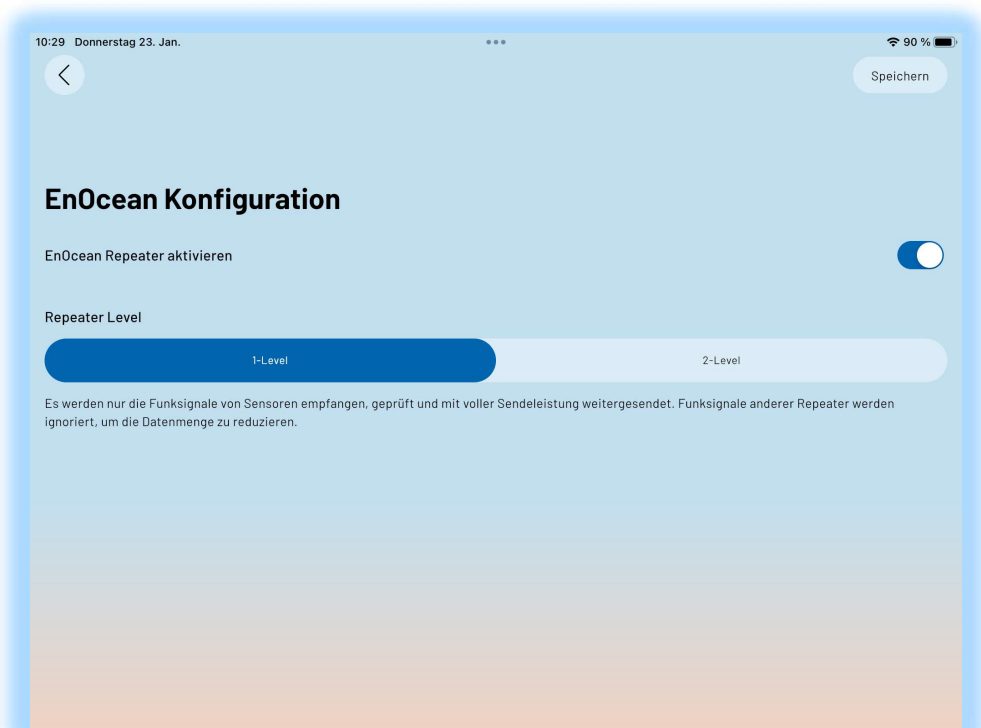
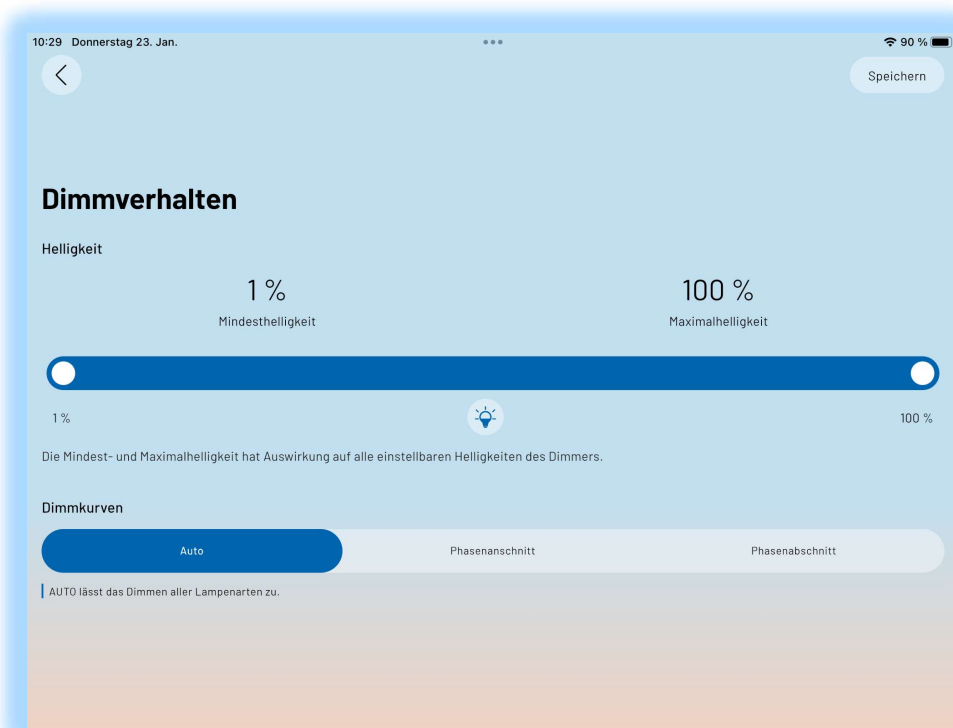


**DIE GERÄTE KÖNNEN DANN
ÜBER DIE ELTAKO CONNECT
APP KONFIGURIERT WERDEN**

ELTAKO CONNECT APP

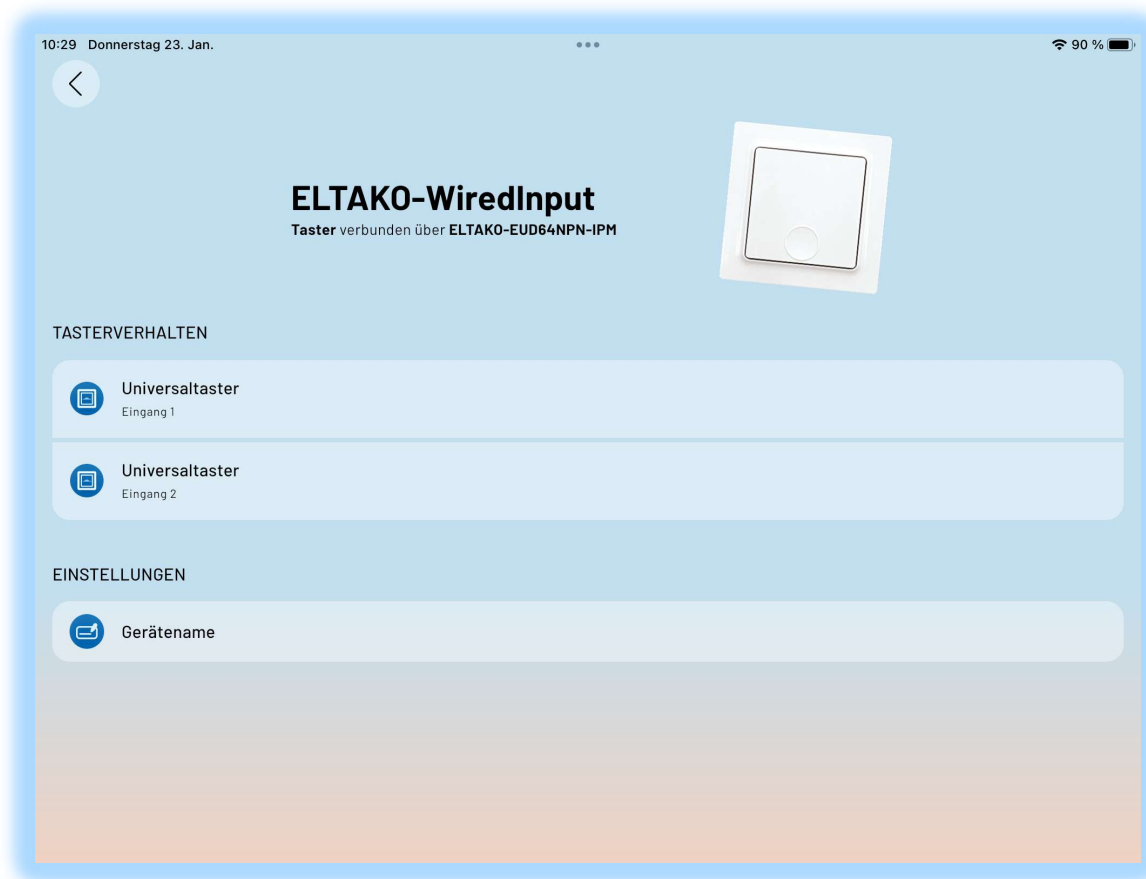
WIFI

Eltako



ELTAKO CONNECT APP

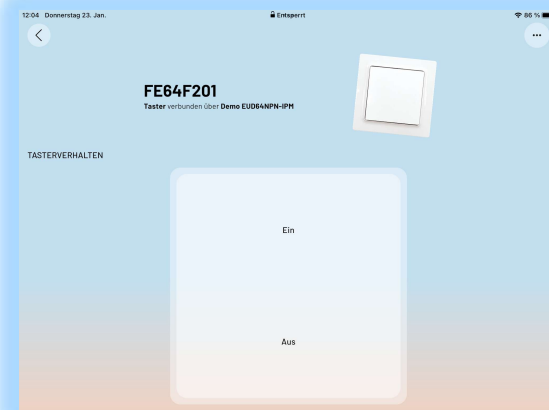
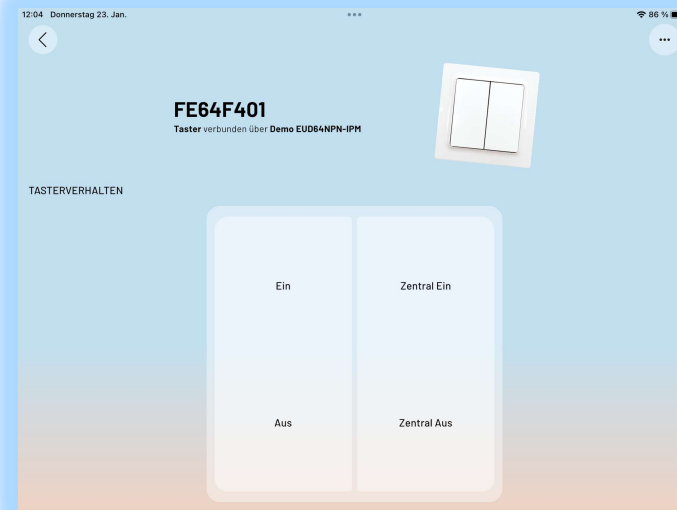
WIFI



**EINBINDUNG UNSERER
ENOCEAN TASTER IN MATTER**

ELTAKO CONNECT APP

WIFI



**1-FACH, 2-FACH ODER 4-FACH
TASTER MIT VERSCHIEDENEN
FUNKTIONEN SIND MÖGLICH**

ZÄHLERGATEWAY

ELTAKO CONNECT APP

ZÄHLERDATEN ÜBER WLAN ODER LAN



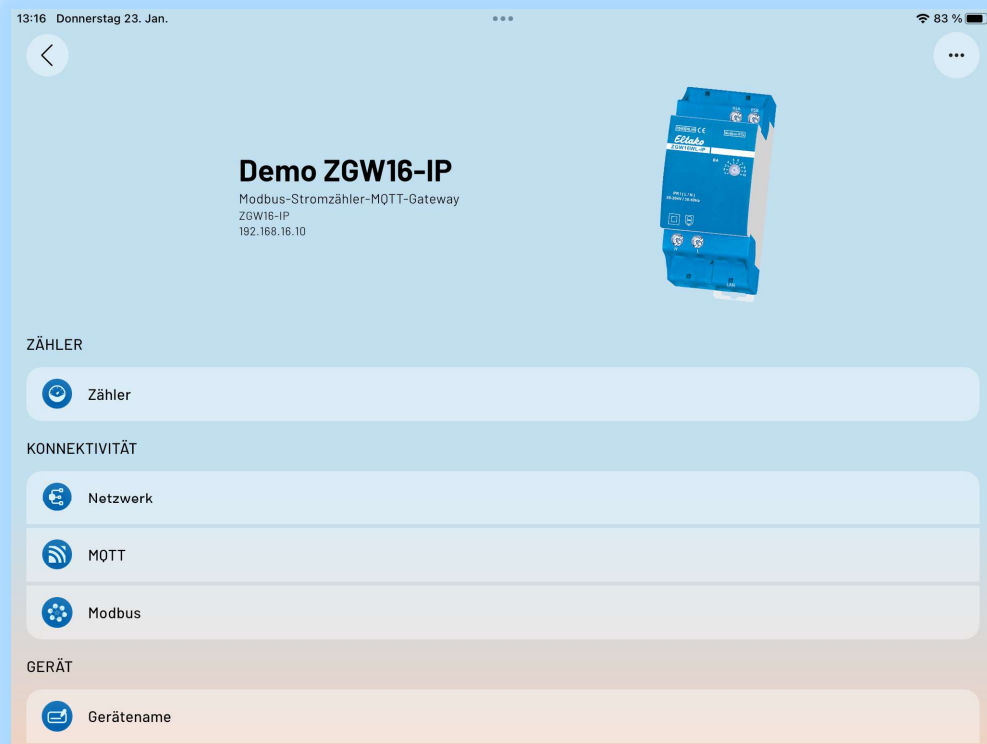
Modbus RTU-Gateway zur Weitergabe von Eltako Modbus-Stromzählerdaten via IP-Schnittstelle.

Visualisierung der Zählerdaten via Webinterface und Eltako Connect-App.

Lokale Speicherung von historischen Daten auf dem ZGW16WL-IP

ELTAKO CONNECT APP

ZÄHLERDATEN ÜBER WLAN ODER LAN

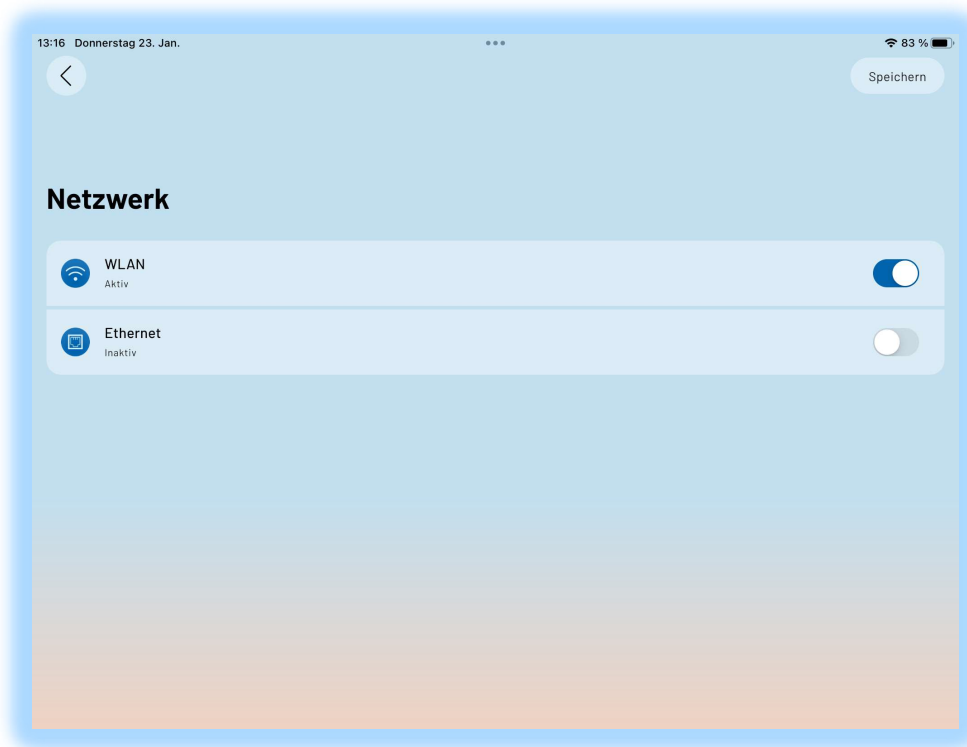


**BEI DER ERSTINBETRIEBNAHME
WIRD EIN ACCESS POINT VOM
ZGW-16 BEREITGESTELLT**

**NACHDEM MAN SICH MIT DEM
WLAN-ACCESS POINT
VERBUNDEN HAT, KANN DIE
ELTAKO CONNECT-
APP GESTARTET WERDEN.**

ELTAKO CONNECT APP

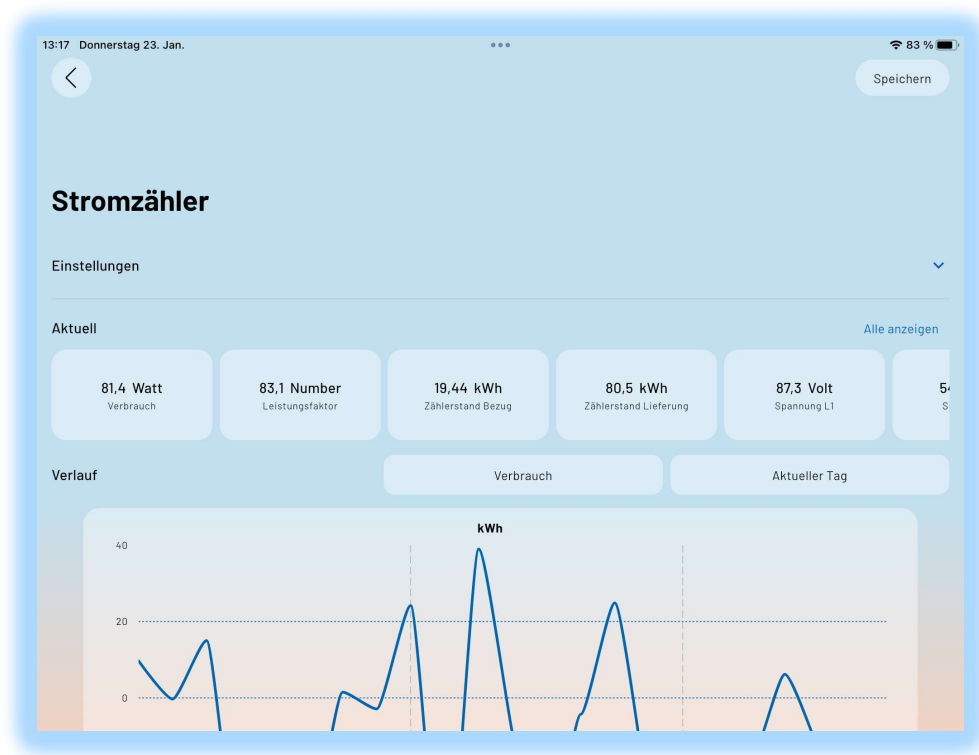
ZÄHLERDATEN ÜBER WLAN ODER LAN



**DIE IP-VERBINDUNG ERFOLGT
ÜBER LAN UND WLAN.**

ELTAKO CONNECT APP

ZÄHLERDATEN ÜBER WLAN ODER LAN

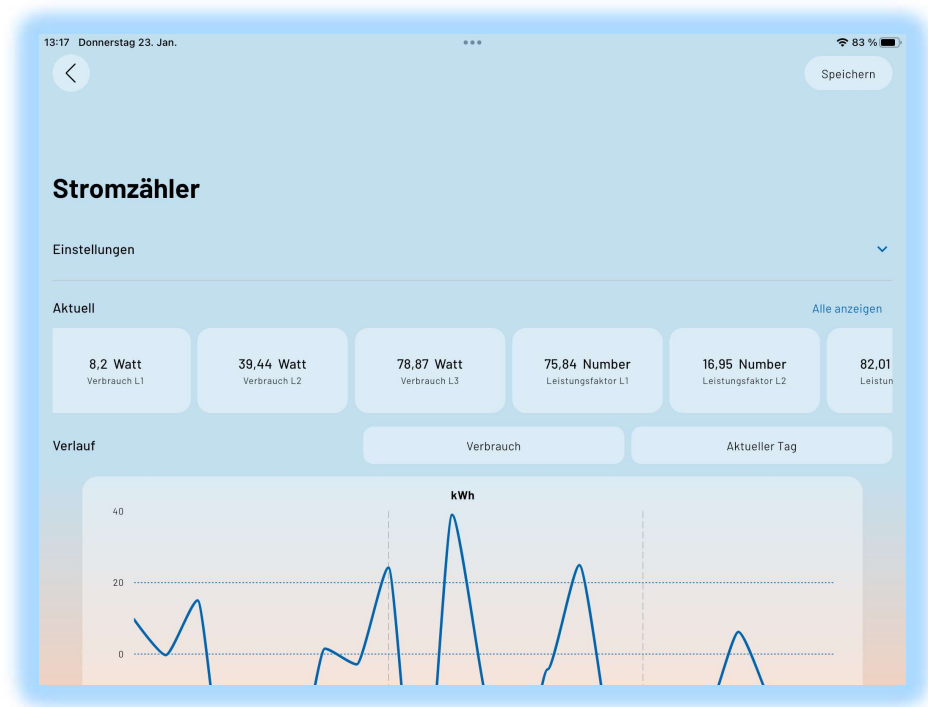
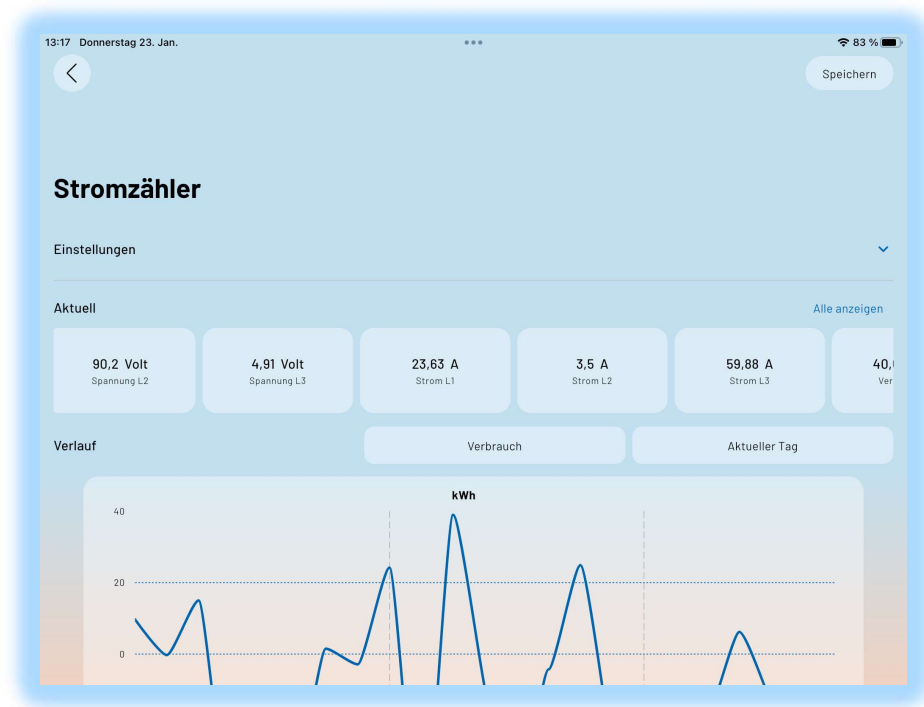


**DAS GATEWAY ÜBERTRÄGT DATEN VON
ELTAKO-MODBUS-STROMZÄHLERN**

**DAS EINSEHEN DER AKTUELLEN
ZÄHLERWERTE SOWIE DER HISTORIE SIND
SOWOHL ÜBER DIE ELTAKO CONNECT-
APP ALS AUCH DAS WEBINTERFACE
MÖGLICH**

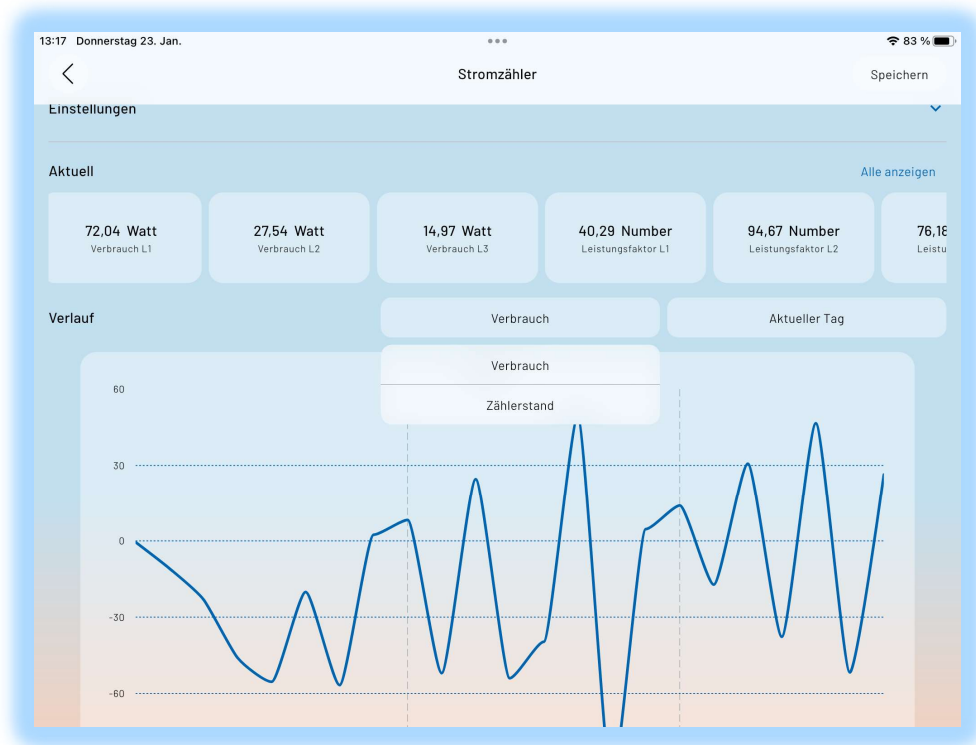
ELTAKO CONNECT APP

ZÄHLERDATEN ÜBER WLAN ODER LAN



ELTAKO CONNECT APP

ZÄHLERDATEN ÜBER WLAN ODER LAN

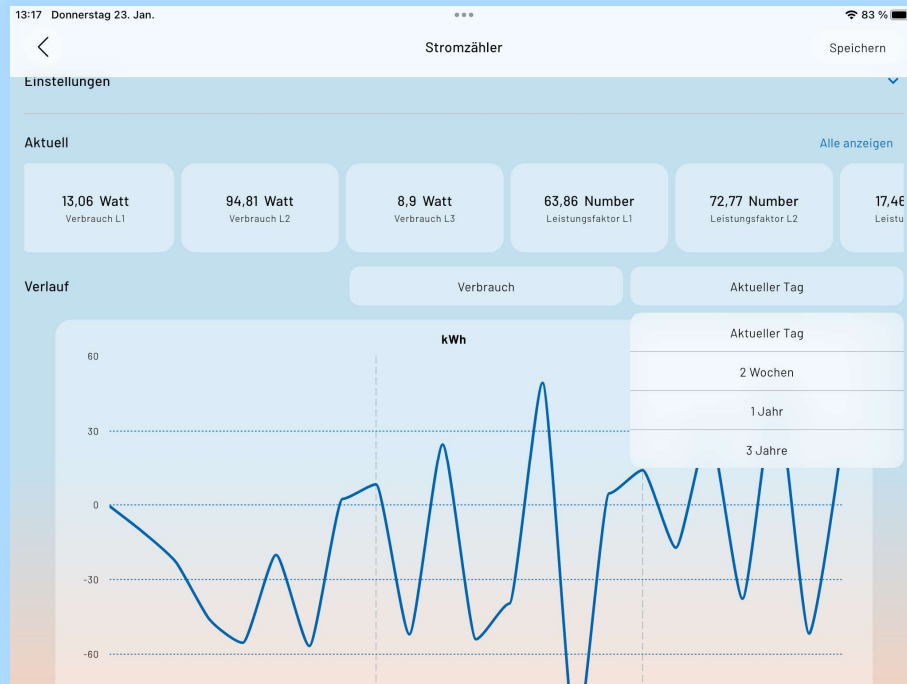


**DER VERLAUF KANN DURCH DEN
ZÄHLERSTAND ODER DES VERBRAUCHES
ANGEZEIGT WERDEN**

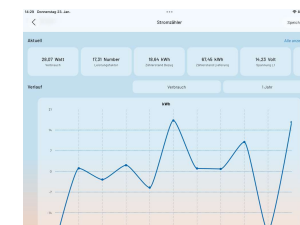
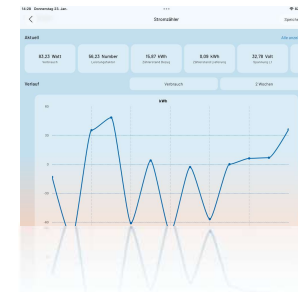


ELTAKO CONNECT APP

ZÄHLERDATEN ÜBER WLAN ODER LAN

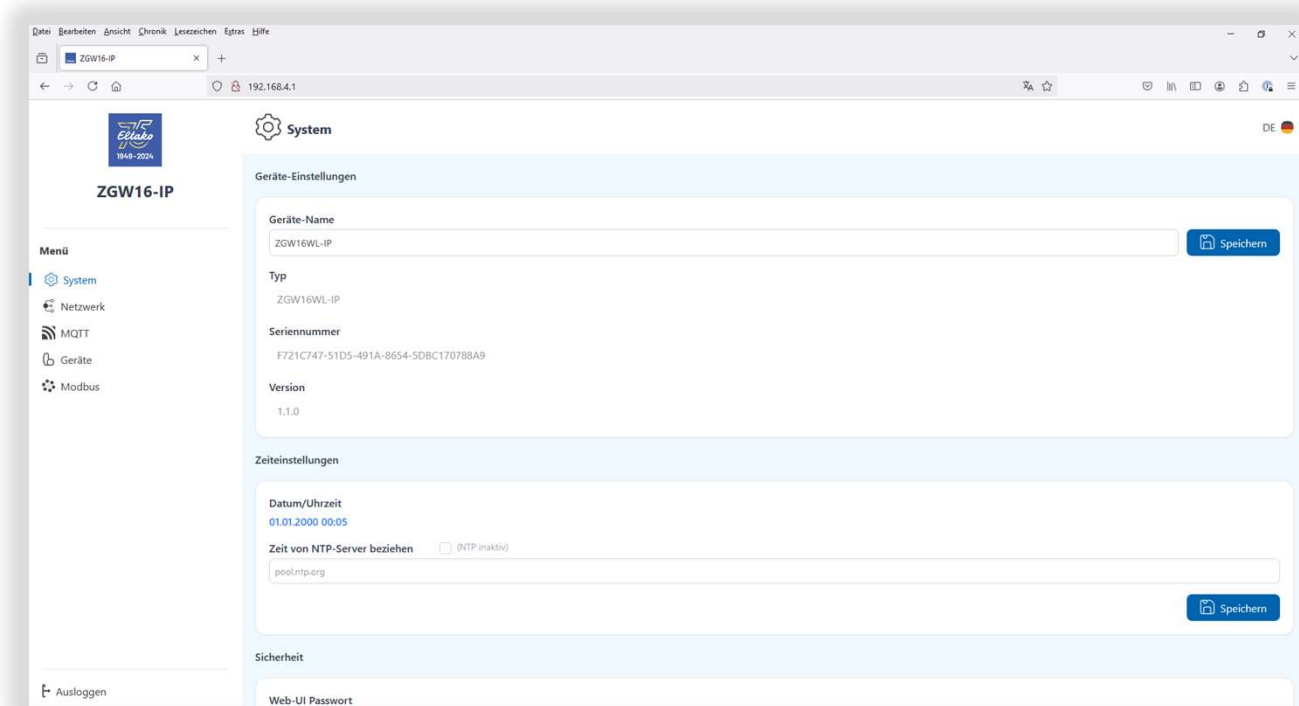


ANZEIGE DER VERBRAUCHSHISTORIE IN VERSCHIEDENEN ZEITRÄUMEN



ELTAKO CONNECT APP

ZÄHLERDATEN ÜBER WLAN ODER LAN (WEBINTERFACE)



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.4.1". The page title is "ZGW16-IP". The left sidebar contains a menu with the following items: "System" (selected), "Netzwerk", "MQTT", "Geräte", and "Modbus". The main content area is titled "System" and contains three sections: "Geräte-Einstellungen", "Zeiteinstellungen", and "Sicherheit".

Geräte-Einstellungen

Geräte-Name: ZGW16WL-IP [Speichern]

Typ: ZGW16WL-IP

Seriennummer: F721C747-51D5-491A-8654-5DBC170788A9

Version: 1.1.0

Zeiteinstellungen

Datum/Uhrzeit: 01.01.2000 00:05

Zeit von NTP-Server beziehen: ☐ (NTP inaktiv)

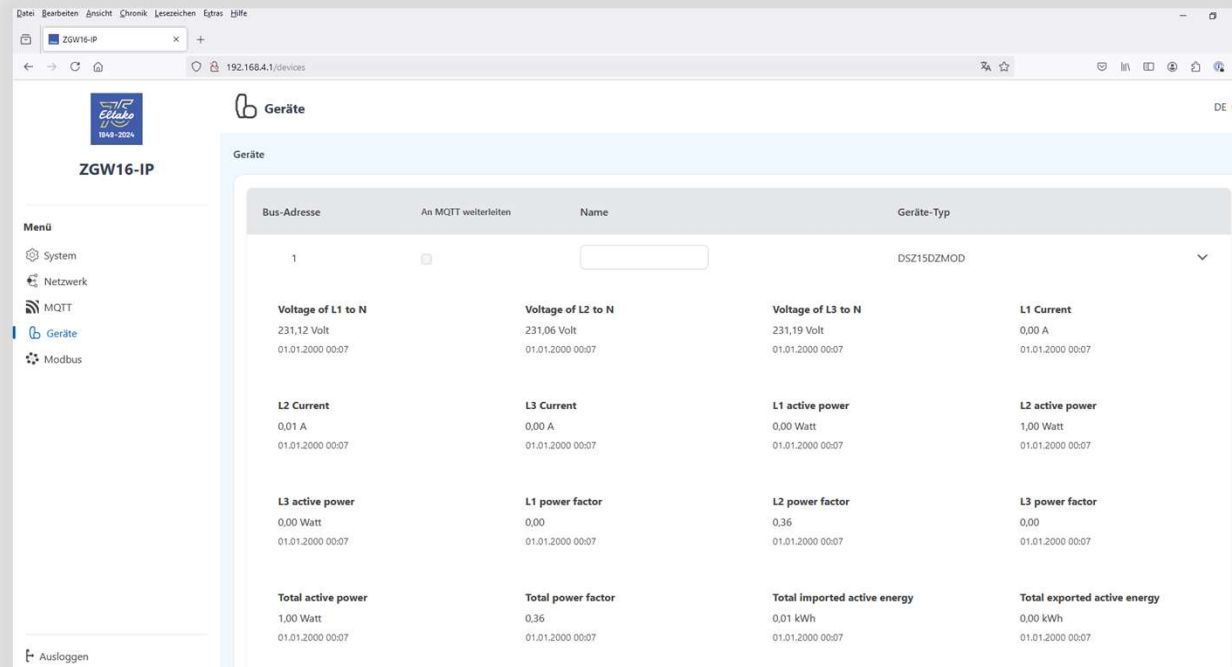
pool.ntp.org [Speichern]

Sicherheit

Web-UI Passwort:

ELTAKO CONNECT APP

ZÄHLERDATEN ÜBER WLAN ODER LAN (WEBINTERFACE)



The screenshot shows the Eltako Connect web interface in a browser window. The address bar shows the URL "192.168.4.1/devices". The interface has a sidebar menu on the left with options: System, Netzwerk, MQTT, Geräte (selected), and Modbus. The main content area is titled "Geräte" and shows a table of device data for a device with Bus-Adresse 1. The table has columns for various electrical measurements and their timestamps.

Bus-Adresse	An MQTT weiterleiten	Name	Geräte-Typ
1	☐		DSZ15DZMOD
Voltage of L1 to N 231,12 Volt 01.01.2000 00:07			
Voltage of L2 to N 231,06 Volt 01.01.2000 00:07			
Voltage of L3 to N 231,19 Volt 01.01.2000 00:07			
L1 Current 0,00 A 01.01.2000 00:07			
L2 Current 0,01 A 01.01.2000 00:07			
L3 Current 0,00 A 01.01.2000 00:07			
L1 active power 0,00 Watt 01.01.2000 00:07			
L2 active power 1,00 Watt 01.01.2000 00:07			
L3 active power 0,00 Watt 01.01.2000 00:07			
L1 power factor 0,00 01.01.2000 00:07			
L2 power factor 0,36 01.01.2000 00:07			
L3 power factor 0,00 01.01.2000 00:07			
Total active power 1,00 Watt 01.01.2000 00:07			
Total power factor 0,36 01.01.2000 00:07			
Total imported active energy 0,01 kWh 01.01.2000 00:07			
Total exported active energy 0,00 kWh 01.01.2000 00:07			



BLUETOOTH

DIMMSCHALTER UND SCHALTGERÄTE MIT BLUETOOTH

- REIHENEINBAU-SCHALTUHREN
SU12DBT/1+1-UC / S2U12DBT-UC
- AUSSEN-STECKDOSEN-SCHALTUHR
ASSU-BT/230V
- MUTIFUNKTIONS-ZEITRELAIS
MFZDBT-UC
- UNIVERSAL-DIMMSCHALTER-
BLUETOOTH EUD12NPN-BT/300W-
230V



Eltako CONNECT-APP

ELTAKO CONNECT APP

SCHALTUHREN



SU12DBT/1+1-UC



S2U12DBT-UC



SU62PF-BT/UC

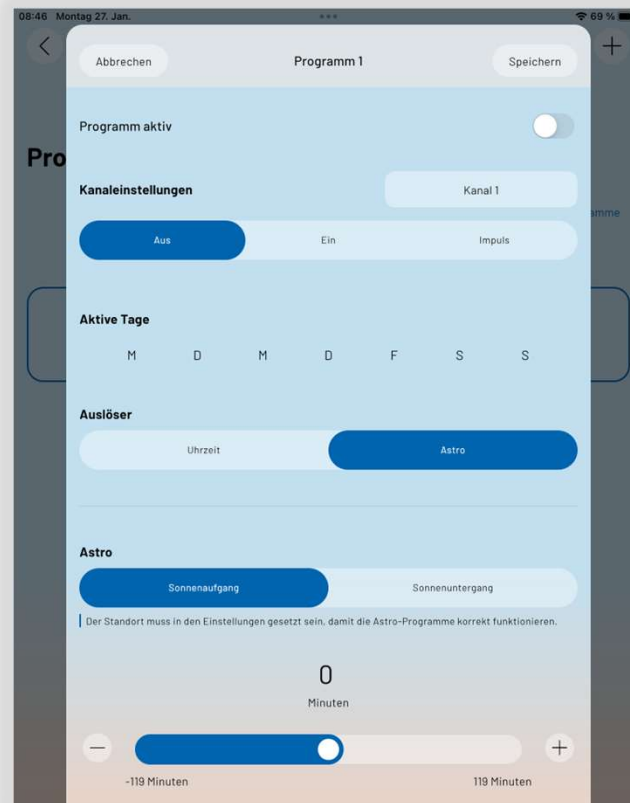
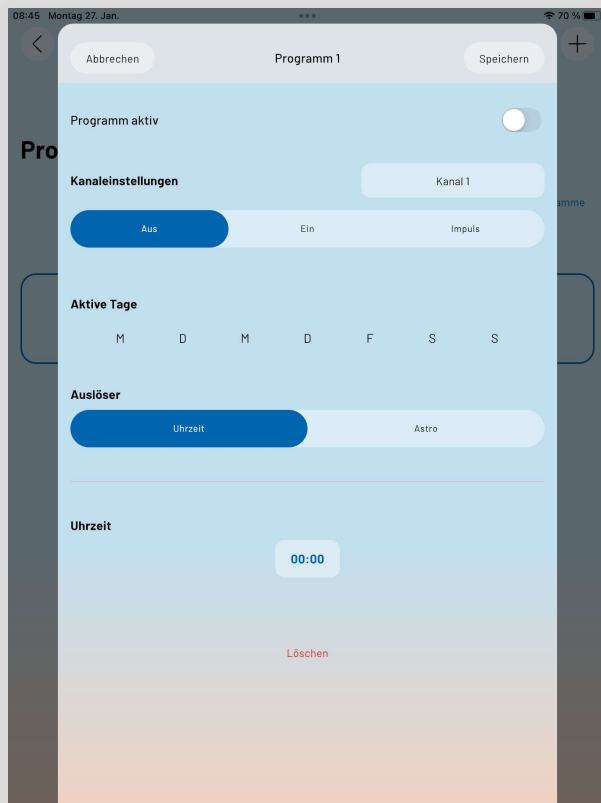


ASSU-BT/230V



ELTAKO CONNECT APP

SCHALTUHUEN



- **ASTROPROGRAMM**
- **AUTOMATISCHE SOMMER-/WINTERZEITUMSTELLUNG**
- **WOCHENPROGRAMM**
- **ZUFALLSPROGRAMM**

ELTAKO CONNECT APP

MULTIFUNKTIONS-ZEITRELAIS

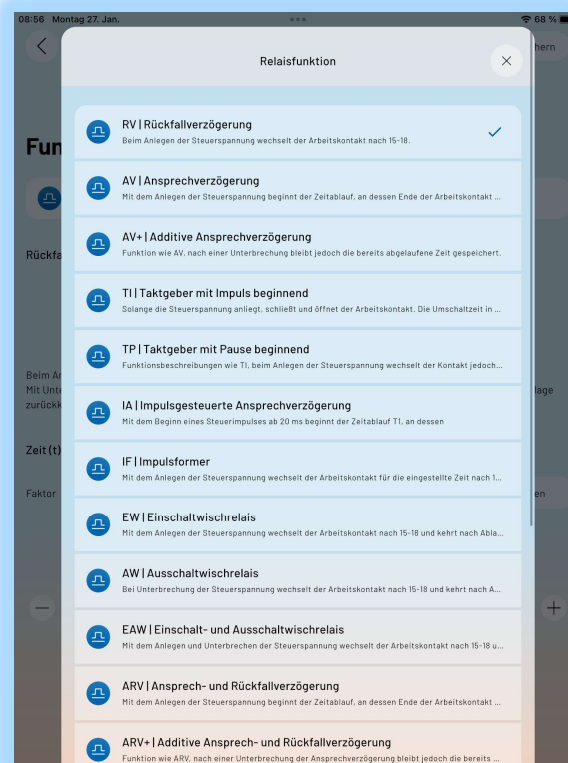
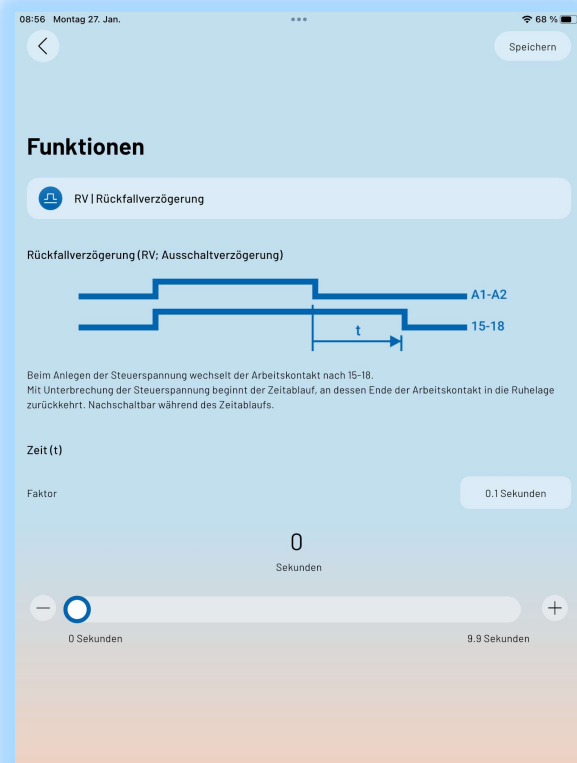


MFZ12DBT-UC



ELTAKO CONNECT APP

MULTIFUNKTIONS-ZEITRELAIS



**18 VERSCHIEDENE PROGRAMME WIE
TAKTGEBER,
ANSPRECHVERZÖGERUNG ODER
RÜCKFALLVERZÖGERUNG**

**ZU JEDER FUNKTION BEFINDET SICH
EINE KURZE BESCHREIBUNG**

ELTAKO CONNECT APP DIMMER



EUD12NPN-BT/300W-230V



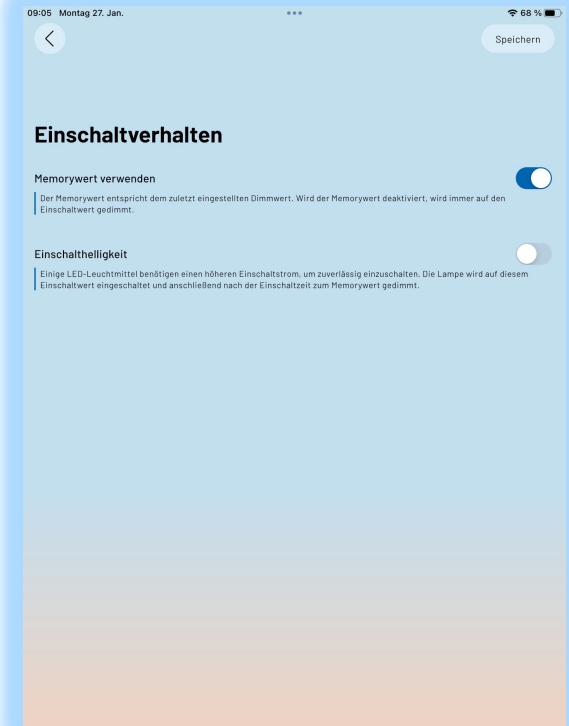
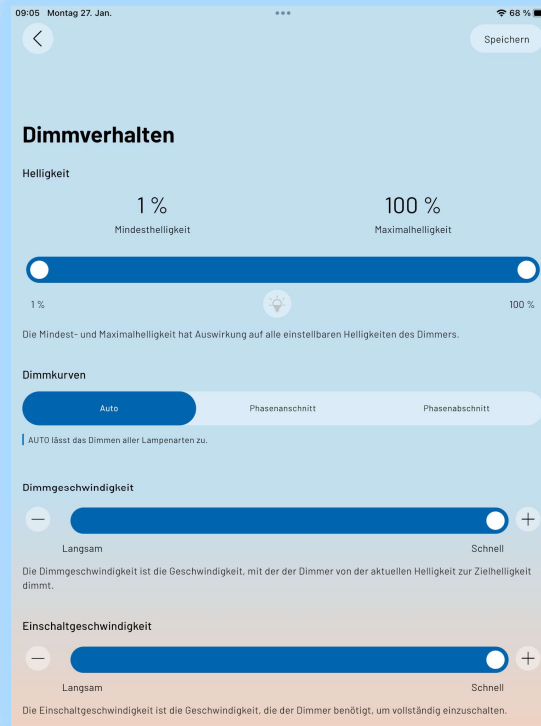
**DER UNIVERSALDIMMER
UNTERSTÜTZT EINE VIELZAHL VON
FUNKTIONEN**

**VERSCHIEDENE DIMMKURVEN, DIE
EINE PROBLEMLOSE
VERWENDUNG MIT
UNTERSCHIEDLICHEN
LAMPENARTEN ERMÖGLICHEN**

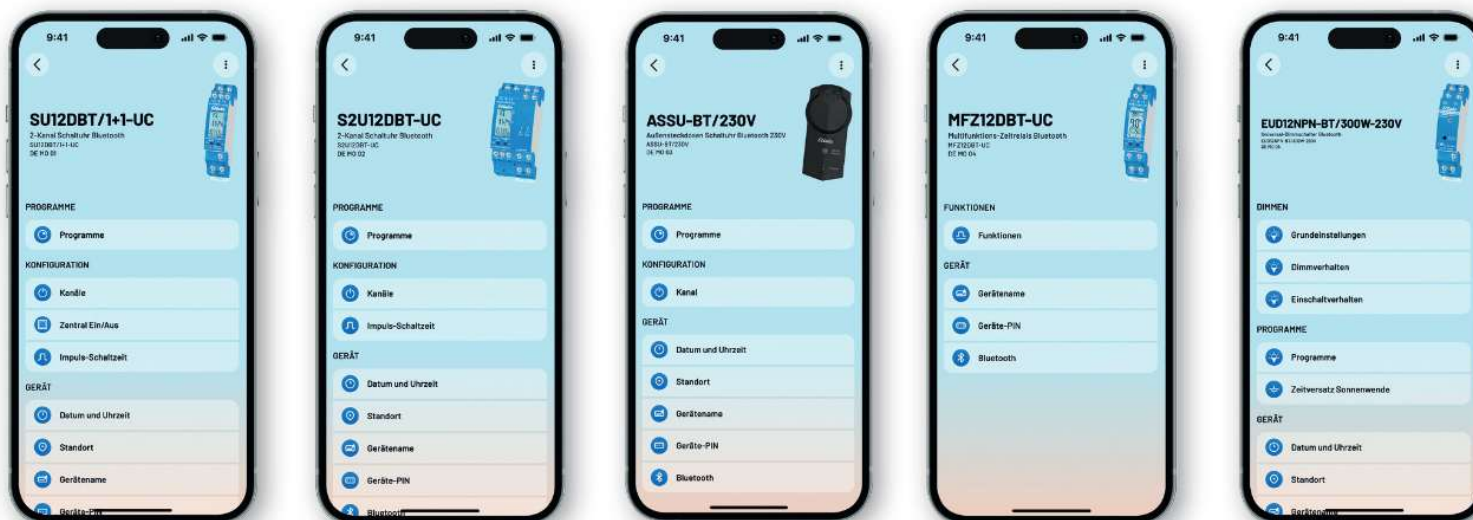
**DIE STEUERUNG ERFOLGT BEQUEM
ÜBER TASTER ODER
BEWEGUNGSMELDER**

**ZENTRALE EIN-AUS-STEUERUNG
INTEGRIERTE SCHALTUHR
ASTROFUNKTION**

ELTAKO CONNECT APP DIMMER



DIMMSCHALTER UND SCHALTGERÄTE MIT BLUETOOTH



ELTAKO Connect-App



ELTAKO Connect-App herunterladen:
<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>

YouTube-Kanal



<https://eltako.com/redirect/youtube-kanal>

WIR SIND FÜR SIE DA!



Produktberatung und Technische Auskünfte

+49 (0)711 943 500-02
technik-beratung@eltako.de



Professional Smart Home Hotline

+49 (0)711 943 500-05
professional-smart-home@eltako.de



Kundenservice mit Auftragsbearbeitung

+49 (0)711 943 500-01
kundenservice@eltako.de



Nutzen Sie auch unseren WhatsApp Business-Support!

+49 (0)711 943 500-02

Hofener Straße 54, D-70736 Fellbach
0711-94 35 00 00, info@eltako.de

THE HOME OF INNOVATION. FOLLOW US!

Besucht
uns auch auf
eltako.de



eltakooofficial



@eltako_official



eltako



@EltakoOfficial