

Systemleitfaden

Willkommen bei
evon Smart Home



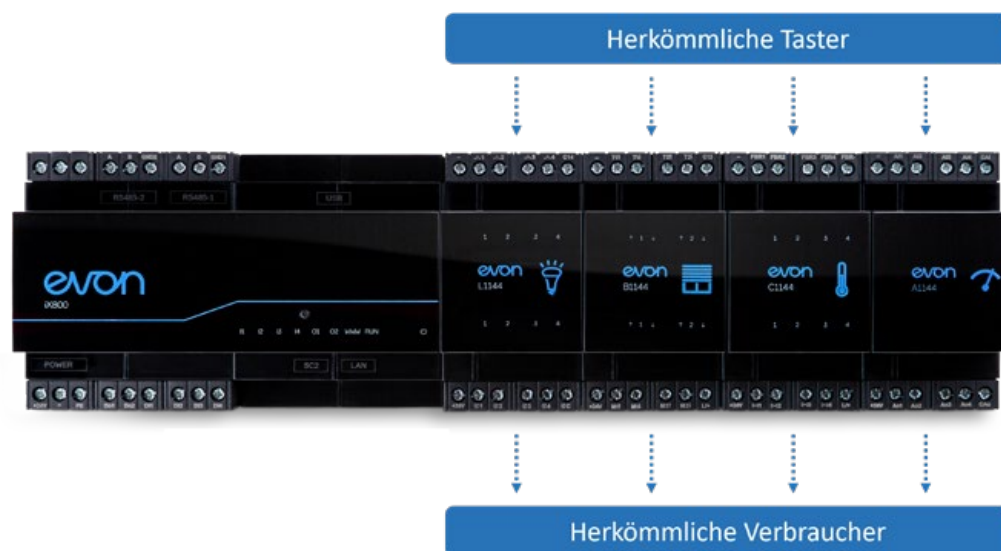
INHALT

Wie funktioniert evon Smart Home?	4
Controller	6
Beschattung	8
Licht	10
Raumklima	12
Sicherheit	14
Zutritt	16
Multimedia	18
Garten & Außenbereich	20
Energiemanagement	22
Flexible Schnittstellen	24
evon Smart Home im laufenden Betrieb	28
Ein Tag im evon Smart Home.	30
Wie komme ich zu meinem Projekt?	32
Beispiele erfolgreicher evon Smart Home-Projekte	34

Wie funktioniert evon Smart Home?

evon Smart Home wurde für **Standardverkabelung** und **Standardverbraucher** entwickelt, woraus sich einige technische Besonderheiten ergeben. Unsere innovative Technologie basiert auf einem **patentierten Konzept** und ermöglicht es dir, auf einfachste Art und Weise dein Zuhause nach deinen Bedürfnissen zu steuern und zu überwachen.

Einfach in der Inbetriebnahme, einfach in der Anwendung! – hier der Überblick



Vorteile



Einfach

evon Smart Home ist ein kabelbasiertes System ohne Programmieraufwand. Nach der Installation lassen sich alle Funktionen per App, Sprachsteuerung oder Taster bedienen. Szenen und Zeitprogramme können einfach über Smartphone, Tablet oder PC erstellt und angepasst werden.



Sicher

Sicherheit hat bei evon Smart Home nicht nur in Bezug auf deine Daten hohe Priorität. Dank der evon Smart Home Autarkfunktion stehen dir Basisfunktionen wie beispielsweise Licht ein/aus, Jalousien auf/ab auch dann zur Verfügung, wenn das System einmal ausfallen sollte.



Unabhängig

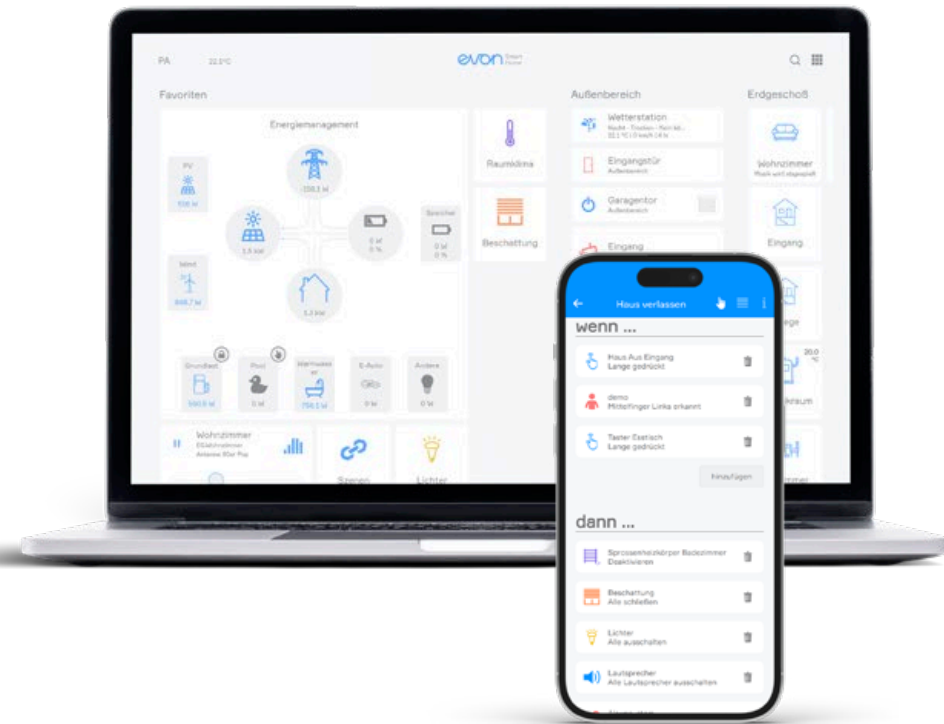
evon Smart Home ist ein offenes System und ermöglicht die Einbindung von herstellerunabhängigen Hardwarekomponenten. Das bietet mehr Flexibilität bei der Auswahl von Lichtschaltern, Tastern, Sensoren etc.



Zukunftsorientiert

Das evon Smart Home passt sich flexibel deinen Bedürfnissen an. Dank starkem Partnernetzwerk, frühzeitiger Trenderkennung sowie automatischen, kostenlosen Updates bleibt dein Zuhause dauerhaft zukunftssicher.





Das intelligente Zentrum für dein Zuhause



Vernetzung

Als zentrales Element sorgt der Controller für ein perfektes Zusammenspiel aller Komponenten deiner Smart Home Lösung und ermöglicht die Erstellung beliebiger Szenen.



Visualisierung

Du steuerst dein Smart Home intuitiv über die Bedienoberfläche. Alle Funktionen stehen dir übersichtlich und jederzeit zur Verfügung.



Fernzugriff

Die App kannst du lokal über das eigene Netzwerk oder über ein hochsicheres Fernzugriffssystem bedienen.

HC-IX800-10

Standard Controller mit integrierter SD-Karte



135 mm = 7,8 TE
135 x 85 x 70 mm (b x h x t)

System:

- Integrierter Webserver
- Mikroprozessor Freescale i.MX6 Dual Core Light

Eingang:

- Typ: Digital
- Spannung: 24V DC
- Anzahl: 4

Ausgang:

- Typ: 24V DC
- Max. Schaltstrom: 0,3A
- Anzahl: 2

Schnittstellen:

- USB: 1 über USB-TypA
- RS485: 2 über Klemmen
- Ethernet: 1 über RJ45
- SmartCom 1: über SmartCom-Verbinder
- SmartCom 2: über RJ45
- TechCom: 1 über TechCom-Verbinder

HC-IX840-10

High-End Controller mit integrierter SD-Karte



135 mm = 7,8 TE
135 x 85 x 70 mm (b x h x t)

System:

- Integrierter Webserver
- Mikroprozessor Freescale i.MX6 Quad Core

Eingang:

- Typ: Digital
- Spannung: 24V DC
- Anzahl: 4

Ausgang:

- Typ: 24V DC
- Max. Schaltstrom: 0,3A
- Anzahl: 2

Schnittstellen:

- USB: 1 über USB-TypA
- RS485: 2 über Klemmen
- Ethernet: 1 über RJ45
- SmartCom 1: über SmartCom-Verbinder
- SmartCom 2: über RJ45
- TechCom: 1 über TechCom-Verbinder

HC-S100W-00

24V Netzteil zur Spannungsversorgung



Eingangsspannung: 230V AC
Ausgangsspannung: 24V DC
Max. Ausgangsleistung: 100 W

HC-S1100-10

smartCOM Linie Abschlussmodul



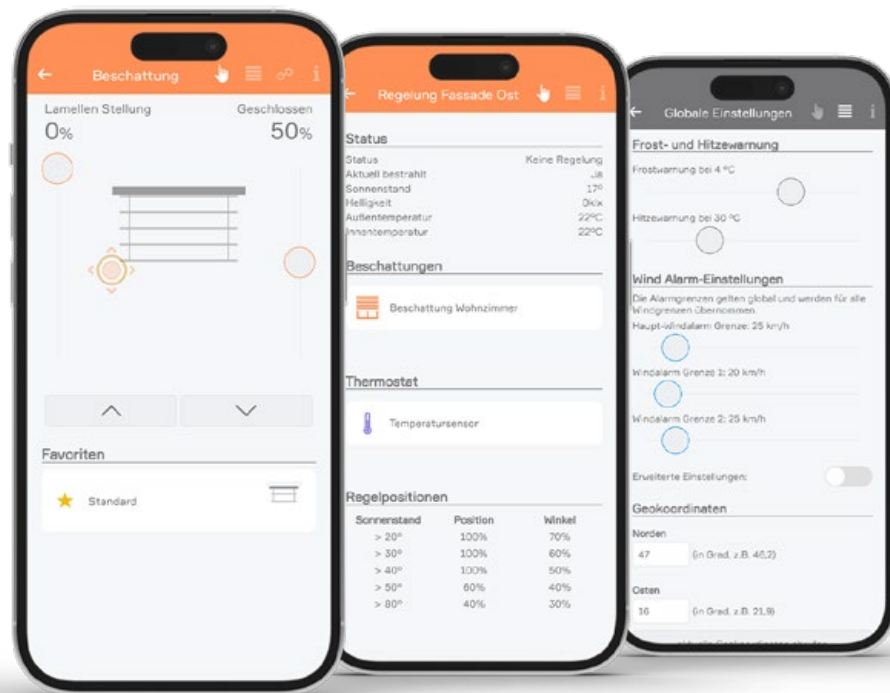
Abschlusswiderstand für eine gesamte SmartCom-Linie

HC-S1200-10

smartCOM Linie Umsetzermodule



Zum Fortführen einer SmartCom Linie in die nächste Reihe eines Verteilers oder zu einem Umverteiler.



Smarter Komfort für dein Zuhause



Manuelle Steuerung

Steuere exakte Positionen deiner Jalousien, Rollläden oder sonstigen Beschattungselementen an. Speichere Favoritenpositionen, um diese per Knopfdruck anzufahren.



Beschattungsautomatik

Das Beschattungssystem reagiert automatisch auf Wetter- und Umgebungsbedingungen und passt die Beschattung selbstständig an. Im Sommer bleiben die Räume kühl und im Winter wird die Kraft der Sonne zum Heizen genutzt.



Sturmschutz

Bei aufziehenden Unwettern fahren alle Beschattungselemente automatisch hoch. Ein wirkungsvoller Schutz gegen Sturmschäden.

HC-B1244-10

Modul für 2 Beschattungselemente mit Wendeschtaltung



67,5 mm = 3,9 TE
67,5 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:

- Typ: Digital
- Spannung: 24 V DC
- Anzahl: 4
- Anwendung: Taster etc.

Ausgang:

- Typ: Potentialfrei
- Max. Schaltstrom: 5A
- Anzahl: 4
- Anwendung: Stellmotoren mit Wendepol

Autarkfunktion:

- Beschattungen öffnen/schließen/stoppen

HC-B1144-10

Modul für 2 Beschattungselemente



45 mm = 2,6 TE
45 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:

- Typ: Digital
- Spannung: 24 V DC
- Anzahl: 4
- Anwendung: Taster etc.

Ausgang:

- Typ: Potentialfrei
- Max. Schaltstrom: 5A
- Anzahl: 4
- Anwendung: Stellmotoren mit getrennten AUF/ZU Leitungen

Autarkfunktion:

- Beschattungen öffnen/schließen/stoppen

HC-B1344-10

Modul für 2 Schlotterer RETROlux-Beschattungselemente



45 mm = 2,6 TE
45 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:

- Typ: Digital
- Spannung: 24 V DC
- Anzahl: 4
- Anwendung: Taster etc.

Ausgang:

- Typ: Potentialfrei
- Max. Schaltstrom: 5A
- Anzahl: 4
- Anwendung: RETROlux Stellmotoren mit getrennten AUF/ZU Leitungen und Arbeitsstellung

Autarkfunktion:

- Beschattungen öffnen/schließen/stoppen

HC-B1108-10

Modul für 4 Beschattungselemente



45 mm = 2,6 TE
45 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Ausgang:

- Typ: Potentialfrei
- Max. Schaltstrom: 5A
- Anzahl: 8
- Anwendung: Stellmotoren mit getrennten AUF/ZU Leitungen



Deine Atmosphäre auf Knopfdruck



Manuelle Steuerung

Schalte, dimme oder ändere die Farbe deiner Leuchten über die evon Smart Home App oder Taster. Nutze Favoritenprofile, um diese per Knopfdruck zu aktivieren.



Energiesparfunktion

Wird keine Anwesenheit im Raum erkannt, deaktiviert sich die Beleuchtung automatisch. Bei Abwesenheit im gesamten Haus werden sämtliche Lichtquellen ausgeschaltet.



Konstantlicht

Die Beleuchtung gleicht Veränderungen der Tageslichthelligkeit automatisch aus und stellt eine konstante Beleuchtungsstärke sicher. So entsteht eine angenehme Atmosphäre, die deine Konzentration fördert.

HC-L1244-10

Modul für 4 Lichtkreise mit integrierten Lastrelais



↖ 67,5 mm = 3,9 TE
67,5 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:

- Typ: Digital
- Spannung: 24 V DC
- Anzahl: 4
- Anwendung: Taster etc.

Ausgang:

- Typ: Potentialfrei
- Max. Schaltstrom: 10A
- Anzahl: 4
- Anwendung: LED, Halogen oder Glühlampen

Autarkfunktion:

- Licht schalten

HC-L1544-10

Modul für 4 dimmbare Lichtkreise



↖ 45 mm = 2,6 TE
45 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:

- Typ: Digital
- Spannung: 24 V DC
- Anzahl: 4
- Anwendung: Taster etc.

Ausgang:

- Typ: Analoger Steuerausgang (0-10V)
- Anzahl: 4
- Anwendung: für Universaldimmer HC-DIM400

Autarkfunktion:

- Licht schalten und Licht dimmen

HC-L1644-10

Modul für RGBW-Leuchtmittel



↖ 67,5 mm = 3,9 TE
67,5 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:

- Typ: Digital
- Spannung: 24 V DC
- Anzahl: 4
- Anwendung: Taster etc.

LED-Ausgang:

- Typ: PWM (12-36V DC)
- Max. Schaltstrom: 5A
- Anzahl: 4
- Anwendung: RGBW Leuchtmittel

Relais-Ausgang:

- Typ: Digital
- Max. Schaltstrom: 10A
- Anzahl: 2
- Anwendung: Freischaltkontakt für externe Spannungsversorgung

Autarkfunktion:

- Licht schalten, Licht dimmen und Lichtfarbe ändern

HC-L1942-10

Modul für 64 DALI-Leuchtmittel



↖ 67,5 mm = 3,9 TE
67,5 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:

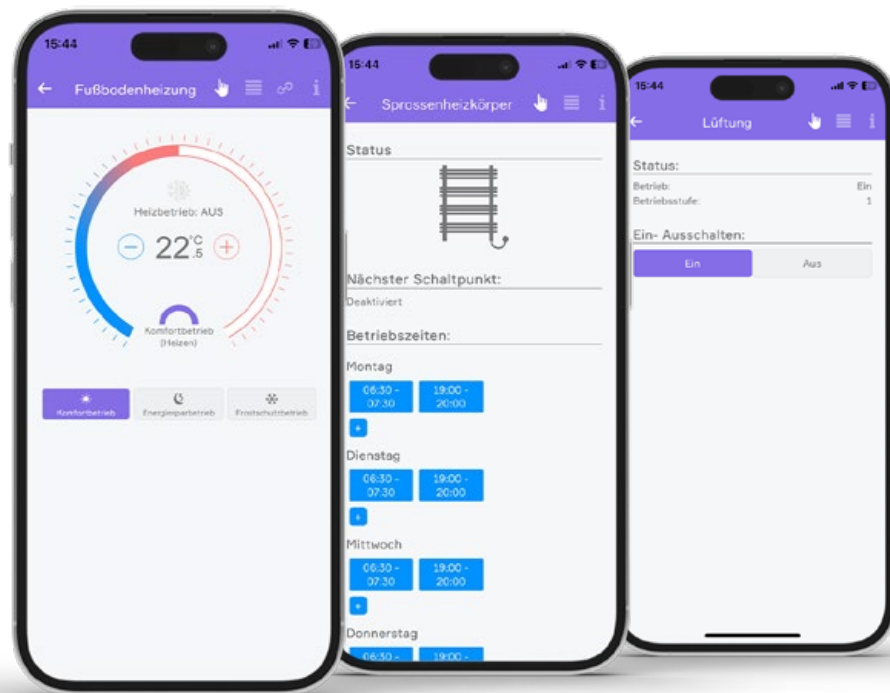
- Typ: Digital
- Spannung: 24 V DC
- Anzahl: 4
- Anwendung: Taster etc.

Ausgang:

- Typ: DALI
- Max. Teilnehmer: 32
- Anzahl: 2
- Anwendung: DALI Leuchtmittel

Autarkfunktion:

- Gesamte DALI-Linie schalten/dimmen



Wohlfühltemperatur & Energieeffizienz automatisch geregelt



Einzelraumregelung

Dank der Einzelraumregelung passt sich die Temperatur in jedem Raum genau deinen Bedürfnissen an. So genießt du im ganzen Haus deine persönliche Wohlfühltemperatur.



Betriebsmodi

Ist niemand zuhause, wechselt das Gebäude automatisch in den Sparbetrieb. So reduzierst du Heiz- und Energiekosten. Gleichzeitig schont der effizientere Einsatz von Heiz- und Kühlressourcen die Umwelt.



Raumluftqualität überwachen

Sensoren überwachen Temperatur und Luftfeuchte, informieren dich bei schlechter Luftqualität und können automatisch Maßnahmen (z. B. Lüften) dagegen einsetzen.

HC-C1120-00 Designer Raumfühler



Messung:
→ Temperatur
→ Luftfeuchtigkeit

HC-C1109-10 Raumediengerät



Messung:
→ Temperatur
Einstellmöglichkeit:
→ Offset
→ Betriebsmodus
→ Präsenzanhebung

HC-C1144-10 Modul für 4 Einzelraumregelungen über Raumbediengeräte



45 mm = 2,6 TE
45 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:
→ Typ: Raumbediengerät C1120 oder C1109
→ Anzahl: 4

Ausgang:
→ Typ: Potentialfrei
→ Max. Schaltstrom: 5A
→ Anzahl: 4
→ Anwendung: Stellmotoren normally closed (NC)

Autakfunktion:
→ Temperaturgeführte Einzelraumregelung

HC-C1244-10 Modul für 4 Einzelraumregelungen über PT1000 Sensoren

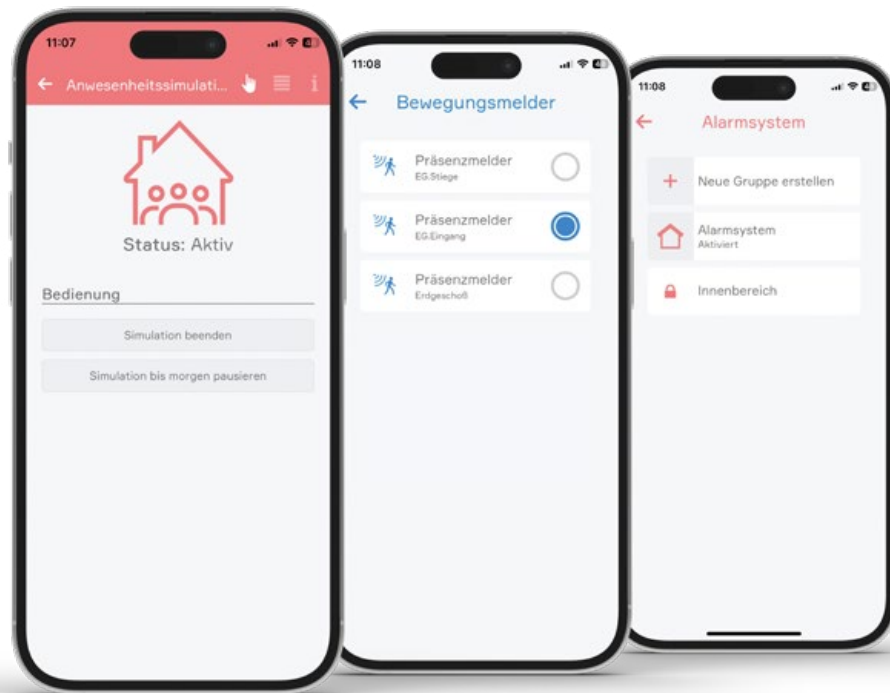


45 mm = 2,6 TE
45 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:
→ Typ: PT1000 Sensor
→ Anzahl: 4

Ausgang:
→ Typ: Potentialfrei
→ Max. Schaltstrom: 5A
→ Anzahl: 4
→ Anwendung: Stellmotoren normally closed (NC)

Autakfunktion:
→ Raumtemperaturgeführte Temperaturregelung



Dein Zuhause rundum geschützt



Alles im Blick

Ist Zuhause alles ok? Überprüfe jederzeit und von überall den Status deines Zuhauses und greife auf Kamerabilder zu.



Anwesenheitssimulation

Während du unterwegs bist, simuliert dein Zuhause Anwesenheit. Beschattung und Beleuchtung werden zu gewohnten Zeiten gesteuert, um den Einbruchschutz zu erhöhen.



Alarmierung im Ernstfall

Bewegungsmelder, Fensterkontakte und Rauchwarnmelder sorgen für Sicherheit und informieren dich im Ernstfall sofort. Gleichzeitig können automatisch passende Maßnahmen eingeleitet werden.

HC-DCAM20-00 Dome-Kamera



- Ausstattung:**
- 2 MP Full HD
 - Infrarot Nachtsichtmodus
 - IP66
 - Geeignet für Deckenmontage
- Versorgung und Schnittstelle:**
- Typ: PoE

HC-CAM12-01 Bullet-Kamera



- Ausstattung:**
- 2 MP Full HD
 - Infrarot Nachtsichtmodus
 - IP66
 - Geeignet für Wandmontage
- Versorgung und Schnittstelle:**
- Typ: PoE

HC-D1180-10 Modul für 8 digitale Eingänge



45 mm = 2,6 TE
45 x 85 x 70 mm (b x h x t)

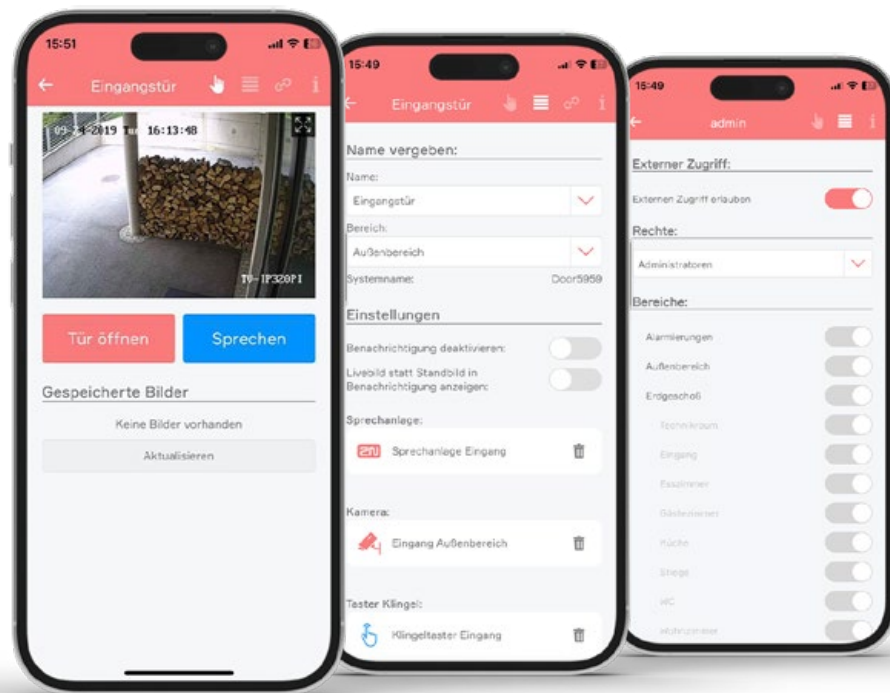
- Eingang:**
- Typ: Digital
 - Spannung: 24 V DC
 - Anzahl: 8
 - Anwendung: Taster, Fensterkontakte, Rauchwarnmelder etc.

HC-U1208-10 Modul für 8 universelle digitale Ausgänge



67,5 mm = 3,9 TE
67,5 x 85 x 70 mm (b x h x t)

- Ausgang:**
- Typ: Potentialfrei
 - Max. Schaltstrom: 10A
 - Anzahl: 4
 - Anwendung: Licht, Beschattung, Lüfter, Türöffner, Motoren etc.



HC-SIPV-00 IP-Verso Sprechanlage



Ausstattung:

- Kamera
- Mikrofon
- Lautsprecher
- Taste mit Hintergrundbeleuchtung
- Montage: Aufputz und Unterputz
- Modular erweiterbar: Ja
- bis zu 2 Zusatzmodulen
- Farben: Nickel, Schwarz

Versorgung und Schnittstelle:

- Typ: PoE

HC-SIP1-00 IP-One Sprechanlage



Ausstattung:

- Kamera
- Mikrofon
- Lautsprecher
- Taste mit Hintergrundbeleuchtung
- Montage: Aufputz und Unterputz
- Modular erweiterbar: Nein
- Farben: Grau, Schwarz, Bronze

Versorgung und Schnittstelle:

- Typ: PoE

Kontrolliert, komfortabel und sicher



Kommunikation

Das System informiert dich in Echtzeit über Besucher an der Tür, ermöglicht eine Kommunikation über die Gegensprechfunktion, speichert Zutrittsereignisse im Archiv und erlaubt das Öffnen der Tür aus der Ferne.



Zutrittsbeschränkungen

Passen Zutrittsrechte individuell an und nutze hierfür zusätzlich zum klassischen Schließsystem Fingerprints, eine Code-Tastatur oder einen kontaktlosen NFC-Zutritt.



Nutzeraktionen

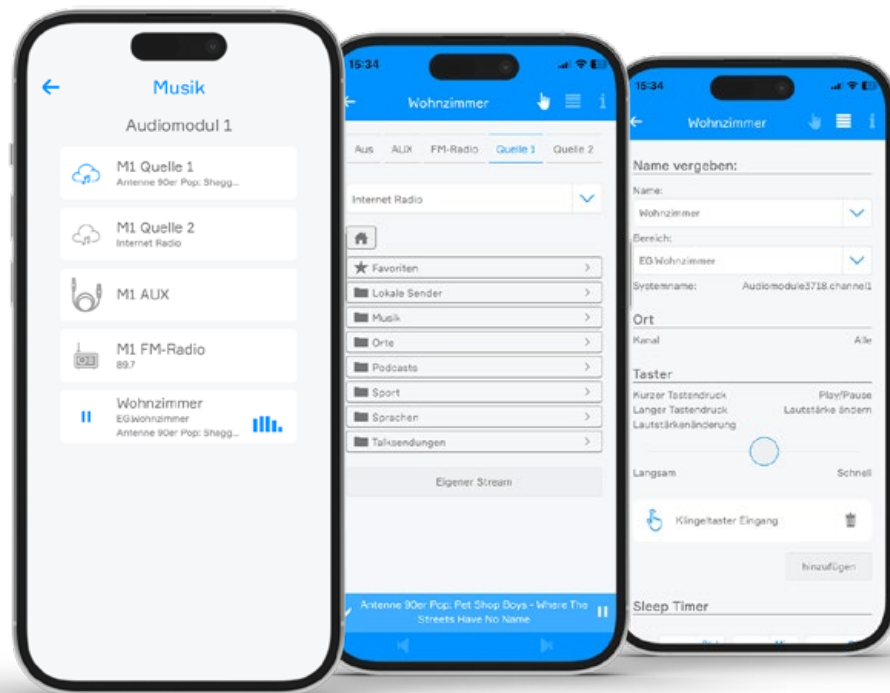
Je nachdem, welcher Nutzer das Smart Home betritt, können verschiedene Aktionen ausgelöst werden. Zum Beispiel wird die jeweilige Lieblingsmusik gestartet oder eine passende Lichtstimmung aktiviert.

HC-KEYUPE-00 Fingerprint zur Unterputzmontage



Ausstattung:

- 800 Fingerprints speicherbar
- Leser auch mit RFID-Funktionalität lieferbar



HC-TS410-10 Modul für 2 Soundquellen



67,5 mm = 3,9 TE
67,5 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:

- AUX über Klemmen
- UKW über F-Buchse

Ausgang:

- Typ: Klasse D Verstärker
- Max. Leistung: 20 W
- Anzahl: 4
- Anwendung: Lautsprecher (in Summe 2x Stereo oder 4x Mono)

Integration Sonos



Funktionen:

- Intuitive Bedienung über die evon Smart Home App
- Alternative Steuerung auch über Taster möglich
- Einfache Integration in Szenen, z. B. als Türklingel
- Favoriten und Playlists werden aus der Sonos App übernommen

Sound, der zu deinem Alltag passt



Musik

Spiele Musik über Internetradio, UKW oder eine beliebige Aux-Verbindung.



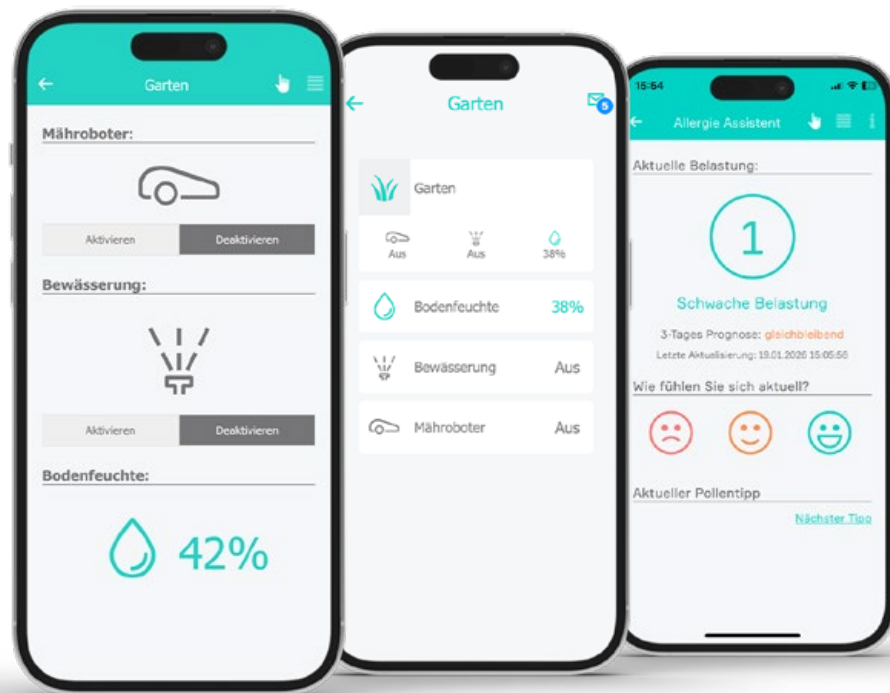
Soundeffekte

Nutze individuelle Soundeffekte als Ergänzung in deinem Smart Home z.B. als Türklingel, wenn jemand läutet oder als Sirene, wenn ein Alarm ausgelöst wird.



Sprachausgabe

Lass dich per Sprachausgabe automatisch darüber informieren, was in deinem Smart Home passiert.



HC-WSLRW-00 Wetterstation



Messung:

- Temperatur: Wert in °C
- Helligkeit: Wert in kLux
- Windstärke: Wert in km/h
- Regen: Ja/Nein

Integration Poolsteuerung - Peraqua



Funktionen:

- Vollautomatische Poolsteuerung per App
- Zentrales Dashboard
- Fernzugriff & Überwachung
- Vereinfachte Poolpflege
- Intelligentes Energiemanagement (PV, Rückspülen, Wärmepumpe)

Smart genießen, automatisch geregelt



Gartensteuerung

Nutze die automatische Bewässerung, um deinen Garten ideal mit Wasser zu versorgen. Über die Integration von Mährobotern kannst du individuelle Zeitpläne definieren.



Poolsteuerung

Entwickelt in Zusammenarbeit mit Peraqua, bietet die innovative App eine bequeme und einfache Art deinen Pool zu steuern und zu pflegen – ganz ohne separate Poolsteuerung!



Wetterstation

Die evon Smart Home Wetterstation liefert dir Daten über Temperatur, Helligkeit, Wind und Regen.

Integration Gardena



Funktionen:

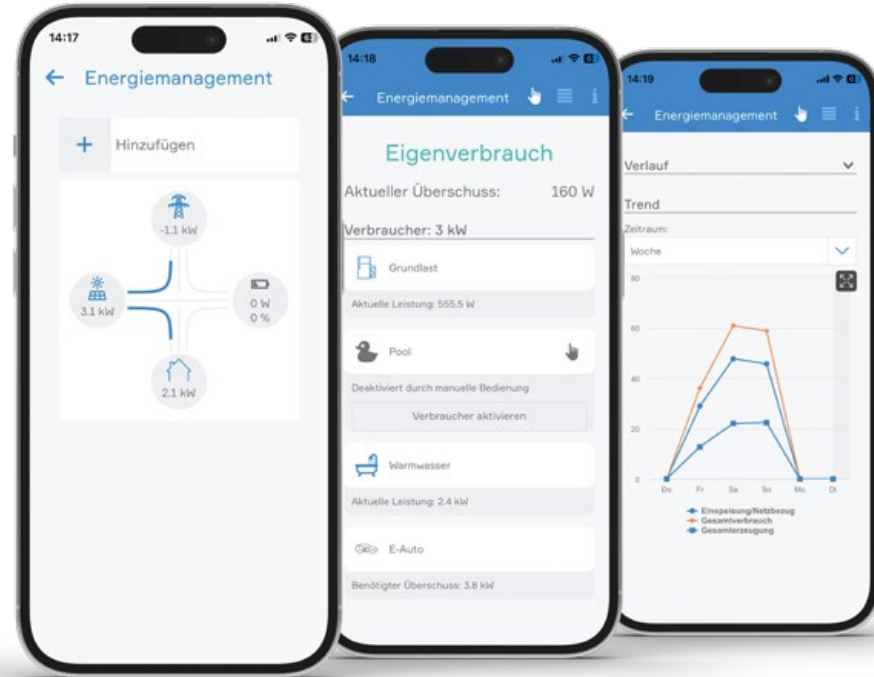
- Optimierte Mähpläne
- Automatische Bewässerung
- Fernsteuerung per App
- Szenen & Zeitprogramme
- Push-Benachrichtigungen

Integration Husqvarna



Funktionen:

- Steuerung per Smartphone/Tablet
- Szenen & Zeitprogramme
- Status- & Fehler-Pushmeldungen
- Mehr Komfort & Zeitersparnis



HC-SM100-00
Smart Meter zur 1-phasigen
Energiesmessung (45A)



17,5 mm = 1,1 TE
17,5 x 91,5 x 63 mm (b x h x t)

Messung:
→ Min. Messstrom: 0,25A
→ Max. Messstrom: 45A
→ Bidirektionale Strommessung

HC-SM300-00
Smart Meter zur 3-phasigen
Energiesmessung (65A)



54 mm = 3,1 TE
54 x 90 x 63 mm (b x h x t)

Messung:
→ Min. Messstrom: 0,25A
→ Max. Messstrom: 65A

Energie intelligent nutzen, Kosten aktiv senken



Energiefluss visualisieren

Das übersichtliche Energiemonitoring überwacht die Energieflüsse in deinem Smart Home in Echtzeit, erkennt Trends und sorgt für eine frühzeitige Identifizierung von Energiefressern durch langfristige Datenaufzeichnung.



Lastmanagement

evon Smart Home verteilt Energie abhängig von Erzeugung, Bedarf, Priorisierung, Anwesenheit etc. Dabei können unterschiedliche Verbraucher wie Haushaltsgeräte, E-Ladestation, Warmwasseraufbereitung etc. kontrolliert werden.



Dynamische Stromtarife

Durch die Berücksichtigung von dynamischen Stromtarifen (Stromtarife mit stündlich ändernden Bezugskosten) kann das volle Potenzial des Energiemanagements genutzt werden, indem das System den Stromverbrauch automatisch an günstige Tarifzeiten anpasst und so Kosten spart.

Integration Fronius

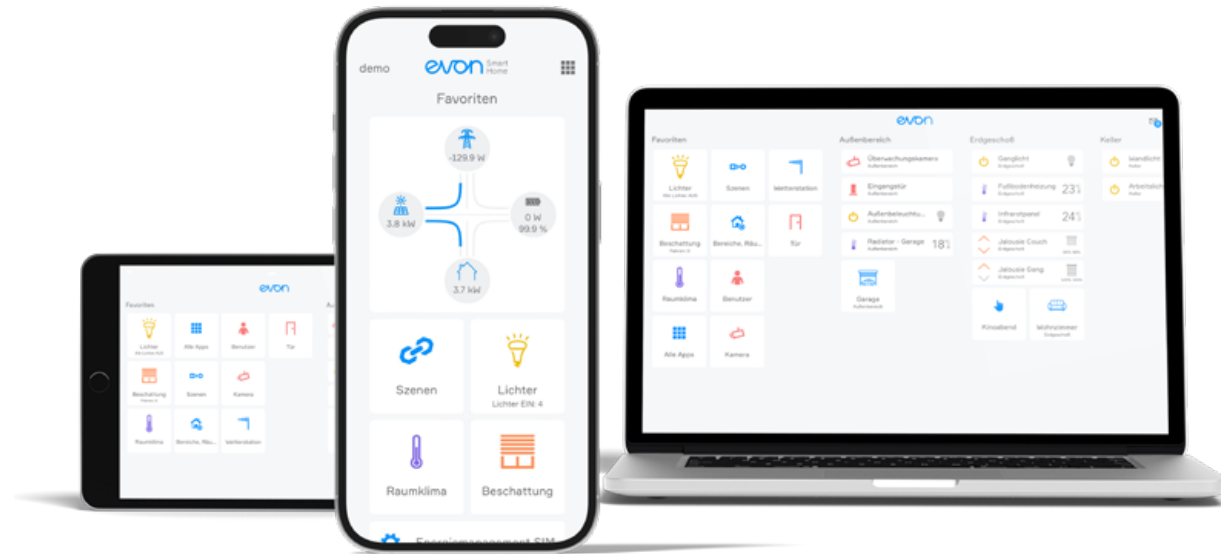


Funktionen:
→ Integration der Fronius Photovoltaikprodukte
→ Zentrale Energieübersicht
→ Energieanalyse & Trends
→ Individuelle Energieregeln
→ Höhere Energieeffizienz
→ Mehr Unabhängigkeit & Nachhaltigkeit

Integration Dynamischer Modbus



→ Modbus RTU über RS485
→ Modbus TCP über Netzwerk
→ Integration von div. technischen Geräten wie Wechselrichter, Wärmepumpen, Klimageräten etc.



Offen für heute und morgen



Vielfältige Hardware-Schnittstellen

Über verschiedene physische Schnittstellen können unterschiedlichste Geräte und Systeme angebunden werden: Digitale und analoge Ein- und Ausgänge, KNX, EnOcean, RS485 sowie Ethernet ermöglichen eine nahtlose Integration von Sensoren, Aktoren und bestehenden Systemen.



Offen auf Software-Ebene

Auch auf Software-Seite bleibt evon Smart Home flexibel. Über Modbus, REST & EEBus lassen sich externe Systeme oder individuelle Anwendungen anbinden und steuern.



Maximale Freiheit bei der Systemgestaltung

Ob Erweiterung, Integration bestehender Technik oder individuelle Sonderlösung – evon Smart Home wächst mit deinen Anforderungen mit. Du bleibst unabhängig, flexibel und bestens gerüstet für zukünftige Technologien.

HC-A1144-10

Modul für jeweils 4 analoge Spannungsein- und -ausgänge



45 mm = 2,6 TE
45 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:

- Typ: Analog
- Spannung: 0-10 V
- Anzahl: 4

Ausgang:

- Typ: Analog
- Spannung: 0-10 V
- Max. Strom: 0,5A
- Anzahl: 4

HC-A1380-10

Modul für 8 Temperaturfühler



45 mm = 2,6 TE
45 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Eingang:

- Typ: PT1000 oder KTY
- Anzahl: 8

HC-D1180-10

Modul für 8 digitale Eingänge

→ Siehe Seite 15


HC-U1208-10

Modul für 8 universelle digitale Ausgänge

→ Siehe Seite 15

HC-TK100-10
Modul für 1 KNX-Schnittstelle



 **67,5 mm = 3,9 TE**
67,5 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Schnittstelle:

- Typ: KNX
- Anzahl: 1

HC-ENCN-GW-0
Modul für 1 EnOcean-Schnittstelle




Schnittstelle:

- Typ: EnOcean
- Anzahl: 1

HC-TA200-10
Modul für 2 RS485-Schnittstellen




 **45 mm = 2,6 TE**
45 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Schnittstelle:

- Typ: RS485
- Anzahl: 2

HC-TE100-10
Modul für 1 Netzwerk-Schnittstelle



 **22,5 mm = 1,3 TE**
22,5 x 85 x 70 mm (b x h x t)

Schnittstelle:

- Typ: Ethernet
- Anzahl: 1

Integration
Dynamischer Modbus



- Modbus RTU über RS485
- Modbus TCP über Netzwerk
- Integration von div. technischen Geräten wie Wechselrichter, Wärmepumpen, Klimageräten etc.

Integration
REST



- Anbindung über HTTP/HTTPS
- Integration von div. Cloud Diensten wie Wetterdienste, Strompreisindex, Drittdienste
- Integration von div. lokalen Diensten wie Energiezähler oder Funkaktoren

evon Smart Home im laufenden Betrieb



Ein Tag im evon Smart Home



Guten Morgen! Du wirst mittels Lichtwecker sanft aus dem Schlaf geholt und die Kaffeemaschine wird automatisch gestartet.



Alle sind bereits außer Haus. Die Beschattungssteuerung sorgt dafür, dass die Jalousien je nach Jahreszeit automatisch auf und ab fahren, um die Räume angenehm warm/kühl zu halten.



Es klingelt an der Haustür. Dank deiner in evon Smart Home integrierten Sprechanlage wirst du über eine Push-Nachricht darüber informiert. Nach einem Blick in die Software siehst du auf der Kamera den Briefträger. Über die Fernsprechkfunktion teilst du ihm mit, dass er das Paket abstellen darf.



Dein Kind kommt von der Schule nachhause und kann mittels Fingerprint ins Haus. Du bekommst am Handy eine Nachricht, dass sich dein Kind im Haus befindet und gut angekommen ist.



Die Energiemanagement Funktion sorgt dafür, dass die Waschmaschine startet, wenn von der PV-Anlage gerade überschüssige Energie zur Verfügung steht.



Durch Abfrage von Wetterdaten hat das Smart Home System die Info, dass in den nächsten beiden Tagen kein Regen erwartet wird. Die Bewässerung startet wie gewohnt.



Es ist Zeit für das Abendessen und du startest die Szene „Abendessen“ über die App. Das Licht wird gedimmt, Musik wird gestartet und alle Jalousien im Esszimmer schließen sich.



Schlafenszeit! Über einen Taster schaltest du alle Lichter im Haus aus und die Alarmanlage im Untergeschoß wird aktiviert.

Wie komme ich zu meinem Projekt?

In drei klaren Schritten zum intelligenten Zuhause

Ein Smart Home muss nicht kompliziert sein. Mit evon Smart Home entsteht dein Projekt Schritt für Schritt – transparent geplant, professionell umgesetzt und jederzeit flexibel erweiterbar. Ob Neubau, Sanierung oder Nachrüstung: Du entscheidest, wie viel Unterstützung du möchtest.

Dein Vorteil mit evon Smart Home

- Klar strukturierter Projektablauf
- Flexible Planung – heute und morgen
- Professionelle Installation
- Ein System, das du selbst verstehst und bedienst

evon Smart Home wächst mit deinem Leben.

Einfach starten. Sicher umsetzen. Jederzeit weiterdenken.

1 Planung

So individuell wie dein Zuhause

Am Anfang steht die Frage: Was soll dein Smart Home können?

Die Planung kannst du selbst durchführen oder gemeinsam mit evon Smart Home bzw. einem zertifizierten evon Smart Home Partner umsetzen.

Funktionen definieren

Gemeinsam legst du die Bereiche fest:

- Licht & Beschattung
- Heizung & Klima
- Energie- & Verbrauchsmanagement
- Sicherheit & Anwesenheit
- Garten, Pool oder Sonderfunktionen

Dabei gilt: **Alles ist modular.** Du startest mit dem, was dir heute wichtig ist, und kannst dein System später jederzeit erweitern.

Module & Produkte ableiten

Aus den gewünschten Funktionen ergeben sich automatisch die benötigten Module und Komponenten. Dank des modularen evon Systems ist von Beginn an klar:

- welche Produkte benötigt werden
- wie viele Module sinnvoll sind
- wie viel Spielraum für Erweiterungen bleibt.

Angebot einholen

Auf Basis der Planung holst du dein Angebot ein:

- bei deinem vertrauten Elektriker oder
- bei einem zertifizierten evon Smart Home Partner

2 Installation

Fachgerecht umgesetzt

Die Installation erfolgt durch einen Elektriker oder evon Smart Home Partner.

Alle Komponenten werden professionell installiert, angeschlossen und geprüft – zuverlässig, normgerecht und zukunftssicher.

Für dich bedeutet das:

- kein technisches Risiko
- klare Zuständigkeiten
- ein stabiles System als Basis für dein Smart Home

3 Konfiguration

Einfach, flexibel, jederzeit anpassbar

Ganz ohne Programmierkenntnisse steuerst du dein evon Smart Home in der App. Du kannst jederzeit und unkompliziert Änderungen vornehmen und hast von überall aus Einblick in die App.

Nach der Installation wird dein Smart Home konfiguriert:

- Grundkonfiguration der evon Smart Home App
- Einrichtung der wichtigsten Funktionen und Szenen
- Übergabe eines betriebsbereiten Systems

Dank der intuitiven Bedienung kannst du danach jederzeit selbst Anpassungen vornehmen:

- Szenen ändern oder neue anlegen
- Zeitpläne anpassen
- Funktionen erweitern oder neu kombinieren

Beispiele erfolgreicher evon Smart Home-Projekte

→ Einfamilienhaus



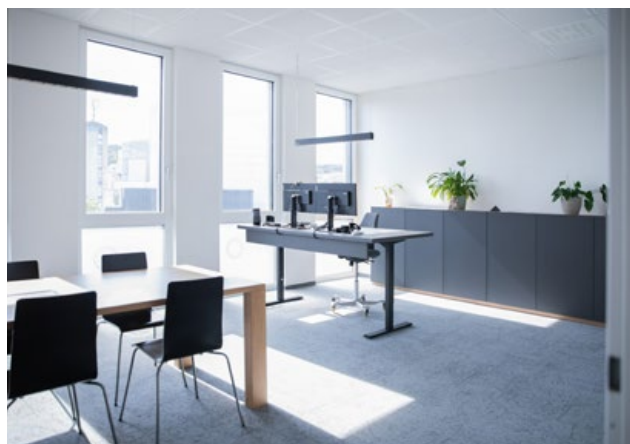
Familie Reisinger wohnt gemütlich und energieeffizient

→ Wohnbau



Grünblick im Viertel Zwei, developed by value one

→ Büro- und Gewerbeflächen



Modernes Arbeiten im Pichler Quartier

→ Hotel und Gastronomie

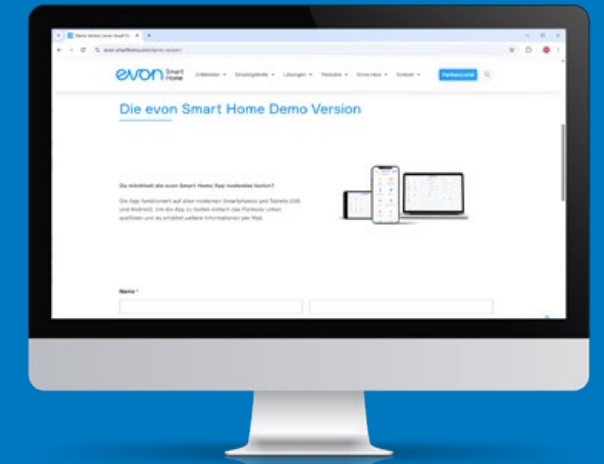
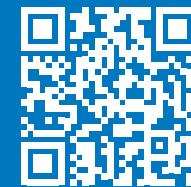


Almwellness Hotel Pierer: Erholung auf höherer Ebene

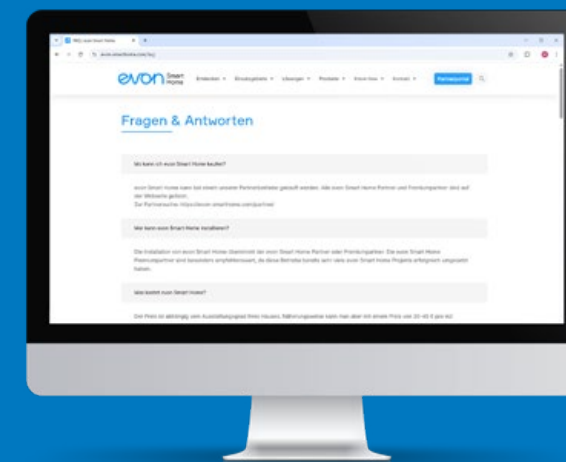
Mehr Beispiele findest du online ➔



Mehr zu evon Smart Home ...



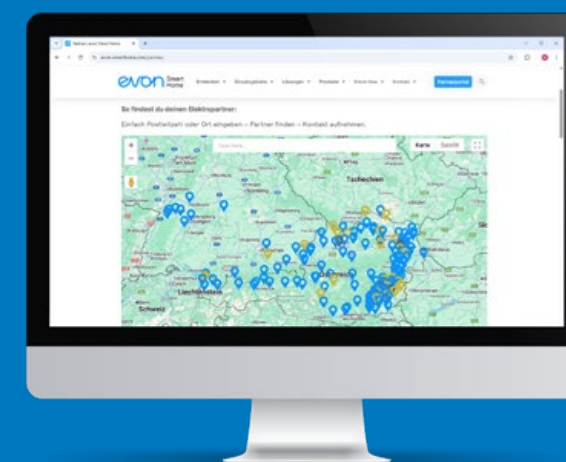
Mache dich mit der Demoversion vertraut:
www.evon-smarthome.com/demo-version



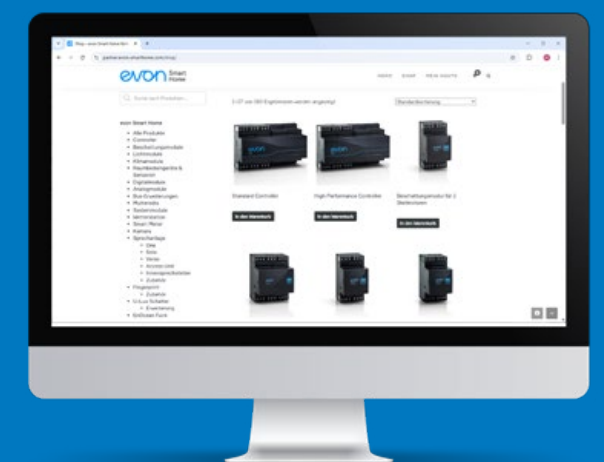
Die FAQs beantworten die häufigsten Fragen: www.evon-smarthome.com/faq



Die Dokumentation gibt einen Überblick über das System: doc.evon-smarthome.com



Finde evon Smart Home-Partner in deiner Nähe: www.evon-smarthome.com/partner



Alle Produkte in der Übersicht: partner.evon-smarthome.com/shop/



evon Smart Home GmbH

Kapruner Generator Straße 40 // 8160 Weiz

Tel. +43 (0) 3172 60550 // office@evon-smarthome.com

www.evon-smarthome.com