

:hager



Herzlich willkommen

Smart Home
made by Hager

Ihre Ansprechpartner:

Heinz Schweiberger

bei der Hager
Vertriebsgesellschaft

:hager

Hager stellt sich vor

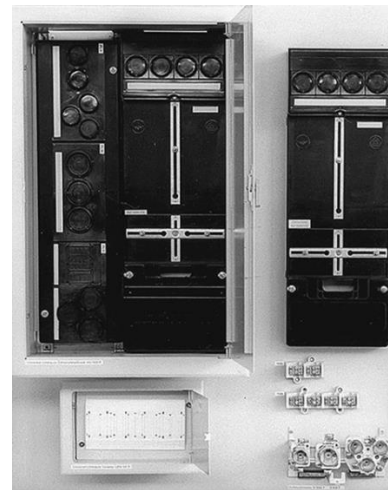
Smarte Lösungen für
Wohn- und Zweckbau

■ Von der Familie...



v.l.n.r.:
Dr. Oswald Hager,
Peter Hager,
Hermann Hager,
Peter Hager jr.

...zum Familienunternehmen

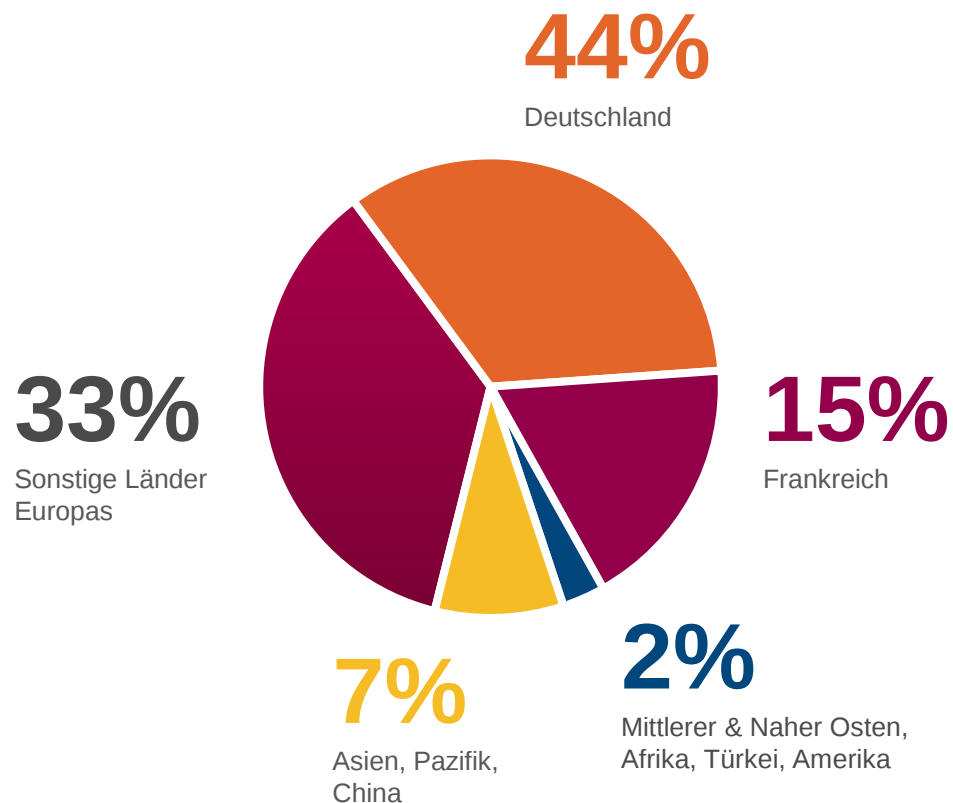


Zählertafel mit
Plattensystem aus Bakelit
Hannover Messe 1959

1955

gründen Hermann und Oswald Hager
gemeinsam mit ihrem Vater Peter die
„Hager oHG, elektrotechnische Fabrik“
in Saarbrücken-Ensheim.

▪ Umsatz nach Märkten

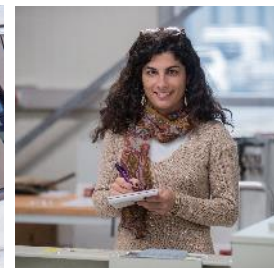
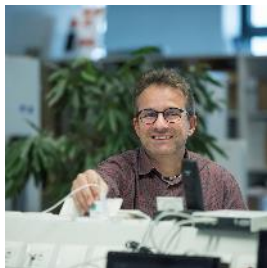


» 2,3

Mrd. € Umsatz in 2020

Unternehmen

▪ Unsere Mitarbeiter



Weltweit

» **11.500**

Davon in Deutschland

3.200 »

21 % Vertrieb
47 % Produktion
7 % Entwicklung
10 % Logistik
15 % Service-Abteilungen

Unternehmen

▪ Hager Group Vorstand

Von links nach rechts:

Dr. Ralph Fürderer
Chief Technical Officer

Philippe Ferragu
Chief Group Resources Officer

Daniel Hager
Vorstandsvorsitzender (CEO)

Mike Elbers
Chief Marketing Officer

Franck Houdebert
Chief Human Resources Officer



:hager



Einfach. Mehr. Smart Home mit domovea

Systeme zur Gebäudesteuerung

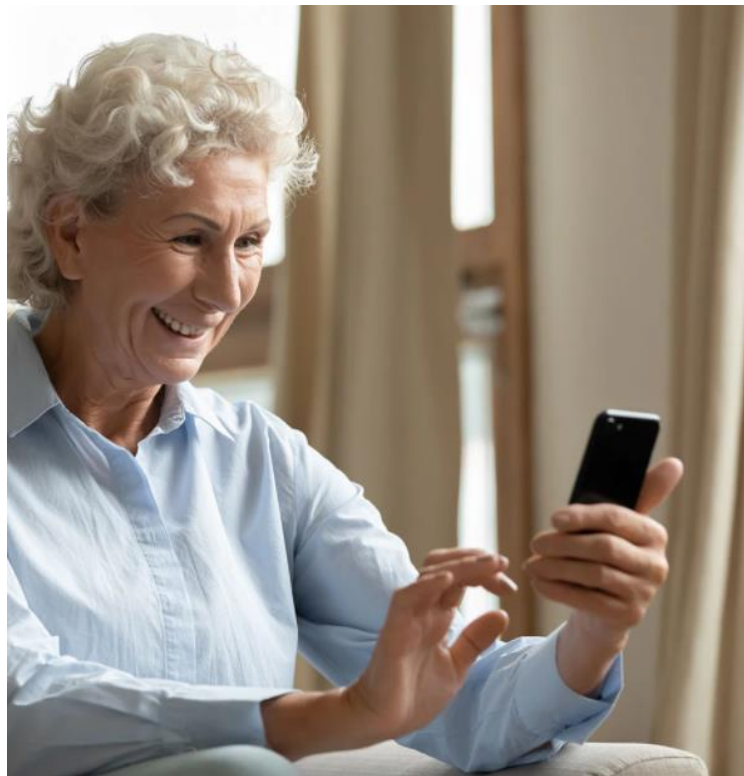
Welche Anforderungen stellt der Kunde in seinem Wohngebäude?

Smart Home



Einfach. Mehr. Smart Home mit comovea





Ein Smart Home gibt Sicherheit

Wenn der CO₂-Gehalt in der Luft zu hoch ist, öffnet Ihr Smart Home automatisch die Fenster. Es schließt die Dachfenster, wenn es regnet, aktiviert die Außenbeleuchtung, wenn es dunkel wird und das Orientierungslicht, wenn Ihre Kinder nachts das Badezimmer aufsuchen. Und es schützt vor ungebetenen Gästen: Smart gesteuerte Anwesenheitsszenarien lassen Ihr Haus nach außen so wirken, als seien Sie zuhause, auch wenn Sie im Urlaub am Strand sitzen.



Ein Smart Home umsorgt Sie

Zum Beispiel, wenn Sie nach Hause kommen: Das Garagentor öffnet sich automatisch, sobald Sie um die Ecke biegen, das Licht in der Garage geht an, Wegebeleuchtung, Garten- und Außenleuchten schalten sich ein. Der Springbrunnen fängt an zu plätschern. Sie betreten Ihr Haus per Fingerprint, die Alarmanlage schaltet sich ab, das Raumklima ist genau so, wie Sie es mögen, die Jalousien fahren nach oben, Sonos spielt Ihre Lieblingsmusik und die Beleuchtung schaltet auf Feierabend.

Klingt wie im Märchen? Ist machbar. Hier und jetzt. In Ihrem Smart Home.



Ein Smart Home nimmt Ihnen Arbeit ab

Sie gehen Einkaufen: Das Garagen- und das Grundstückstor öffnen sich. Die Fenster schließen automatisch, die Beleuchtung geht aus und die Alarmanlage an. Und während Sie Ihren Einkaufszettel abarbeiten, den Sie Ihrem Sprachassistenten gerade eben diktiert haben, kürzt der Mähroboter Ihren Rasen auf die vorgeschriebenen 4,5 cm. Das Leben kann so einfach sein!



Ein Smart Home denkt mit

Es beobachtet die Wettervorhersage und schließt die Dachfenster, wenn Regen angesagt wird. Es misst die Feuchtigkeit im Gartenboden und wässert, wenn es trocken bleibt. Es schließt die Jalousien, wenn die Sonne doch noch herauskommt und aktiviert die Lüftung, wenn die Raumtemperatur den definierten Wert überschritten hat. Ein Smart Home ist eine intelligente Haussteuerung. Es steuert nicht nur nach festgelegten Wenn-dann-Mustern, sondern bindet auch Internetdienste, wie zum Beispiel die Wettervorhersage, mit in seine Aktionen ein.



Ein Smart Home spart Energie

Das Licht brennt tatsächlich nur noch dann, wenn Sie es auch brauchen und die smarte Heizungssteuerung setzt jede Kilowattstunde Energie so effektiv wie irgend möglich ein. Sie registriert, wann Sie welche Temperatur bevorzugen. Sie merkt, wenn ein Fenster geöffnet ist und fährt die Heizung in der Zeit herunter. Und sie weiß, wie das Wetter wird und welche zusätzliche Wärme dann zu erwarten ist. Aus all diesen Fakten kombiniert sie die optimale Heizungsplanung.

Einfach.Mehr.SmartHome...



... mit domovea

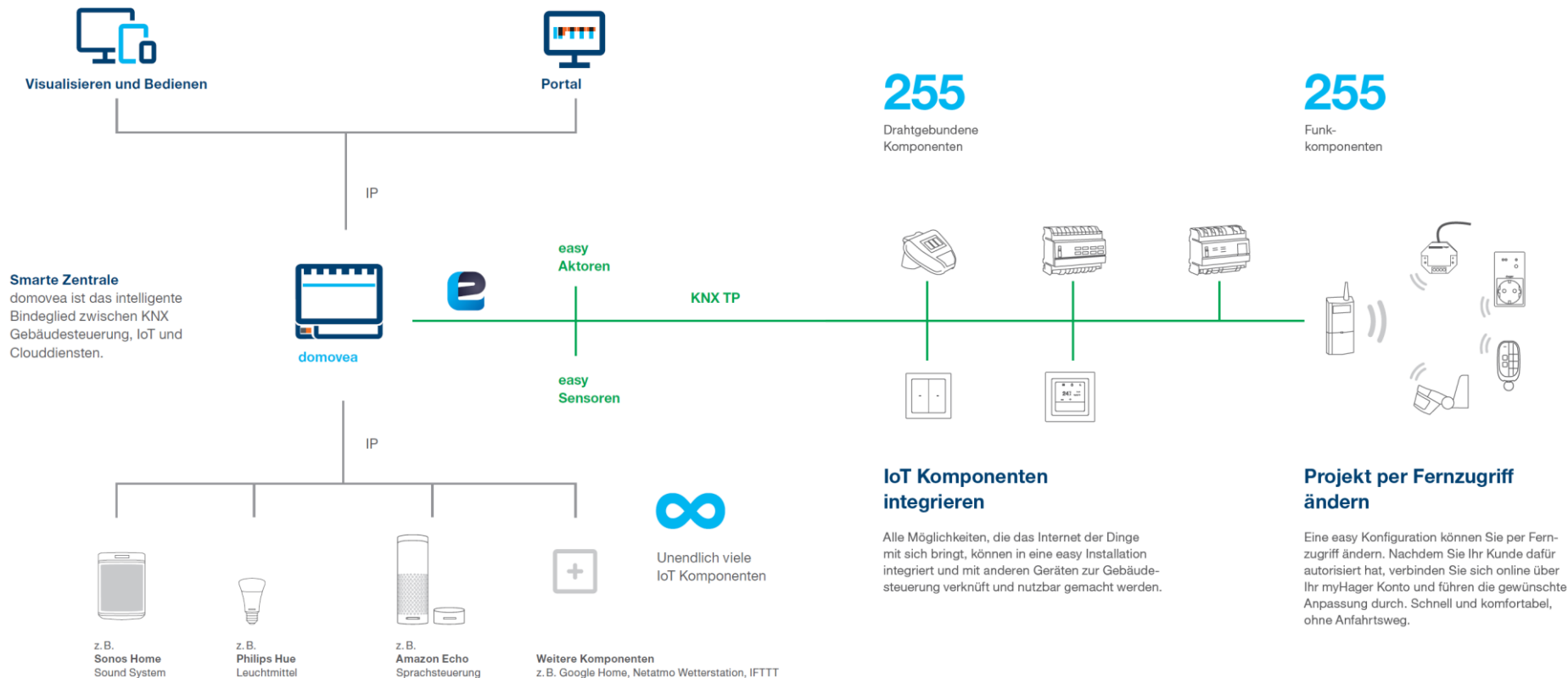
System Überblick



-Standard

Verbindung	KNX-Funk	Draht (KNX-Funk integrierbar)	Draht (KNX-Funk integrierbar)
	Renovierung	Wohnbau	Zweckbau

Eine Plattform für viele Applikationen



:hager



Einfach.Mehr. **Smart Home** mit domovea

Einfach steuern und
visualisieren mit domovea

Welche Lösungen bieten wir an?

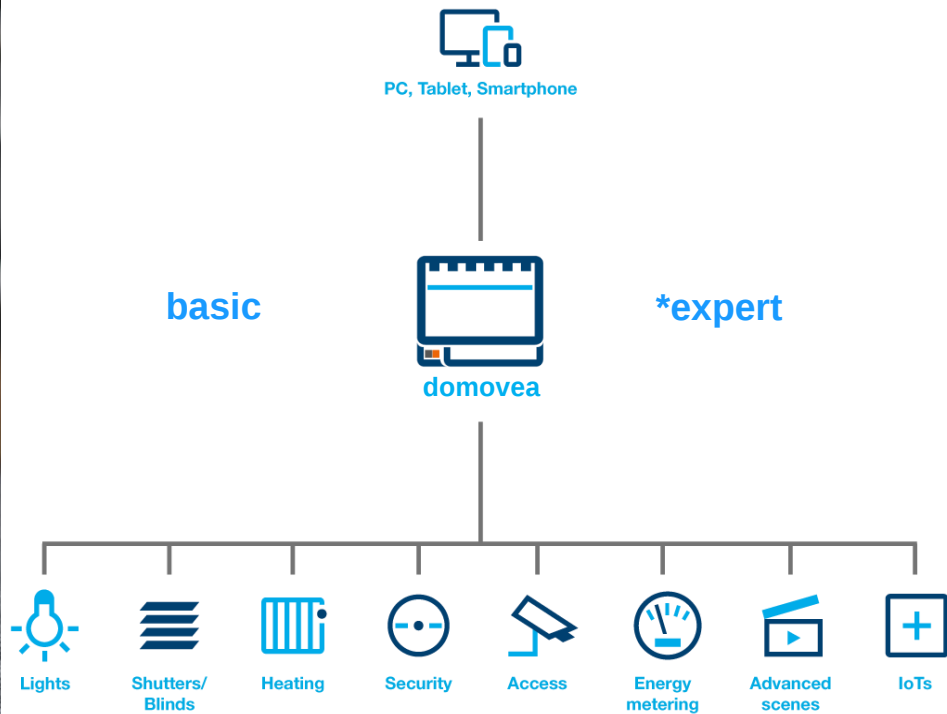


:hager

domovea

domovea

Eine Plattform für viele Applikationen



domovea basic oder domovea expert ?

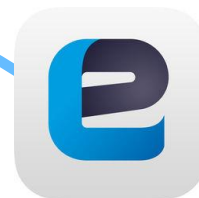
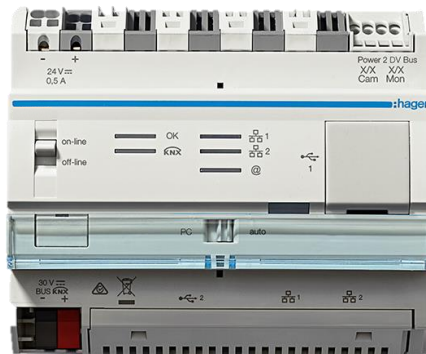
Wohnbau oder Zweckbau ?



domovea basic aus 3 mach 1



in domovea
ist integriert



KNX easy Server ✓

**Visualisierung
domovea basic** ✓



hue
PHILIPS



IoT Controller ✓

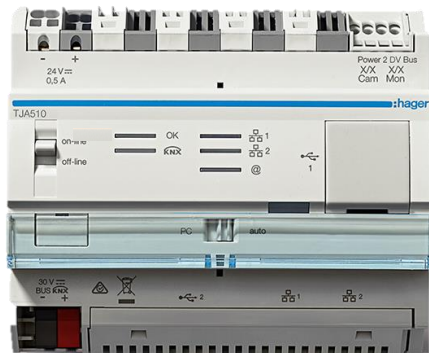
domovea expert
Aus 4 mach 1



in domovea
ist integriert



**Visualisierung
domovea basic** ✓



KNX easy Server ✓

IoT Controller ✓



**Elcom
AccessGate** ✓



domovea

installiert und konfiguriert

- domovea empfiehlt sich für Smart-Home-Anwendungen im Ein- bis Mehrfamilienhaus
- Für Neubau, Modernisierung und Sanierung gleichermaßen geeignet
- Keine Aufwendige Software
- Für die Konfiguration von domovea basic machen wir Sie in nur einem Tag fit

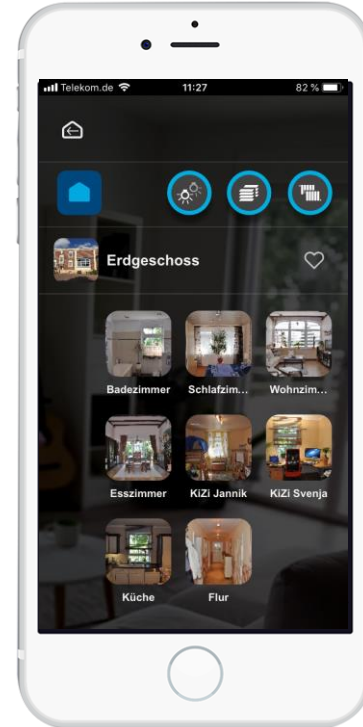
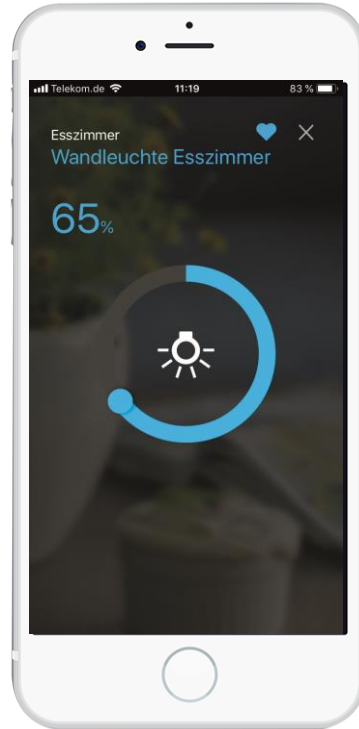
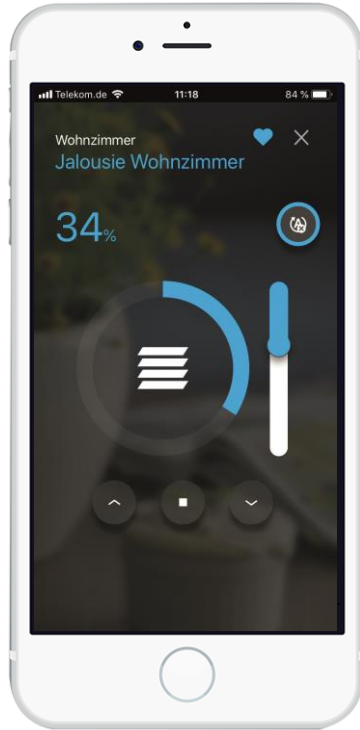


domovea **basic**



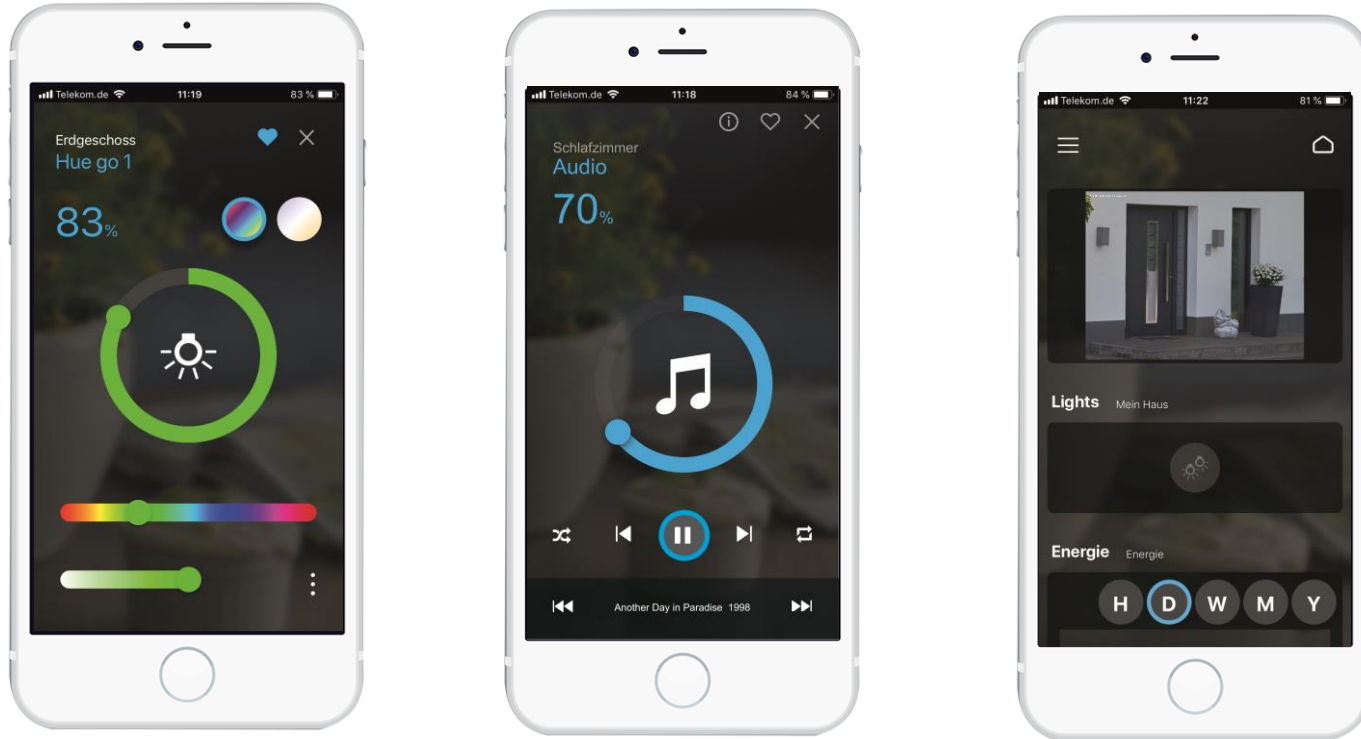
domovea

Intuitiv steuern mit neuem Dashboard



domovea

Intuitiv steuern mit neuem Dashboard



Intuitiv steuern mit neuem Dashboard

- Ihr Kunde entscheidet selbst was, was in seinem Profil auf dem Dashboard erscheint
- Mit der Zuhause oder Außer-Haus Funktion lässt sich das Dashboard bedarfsgerecht optimieren

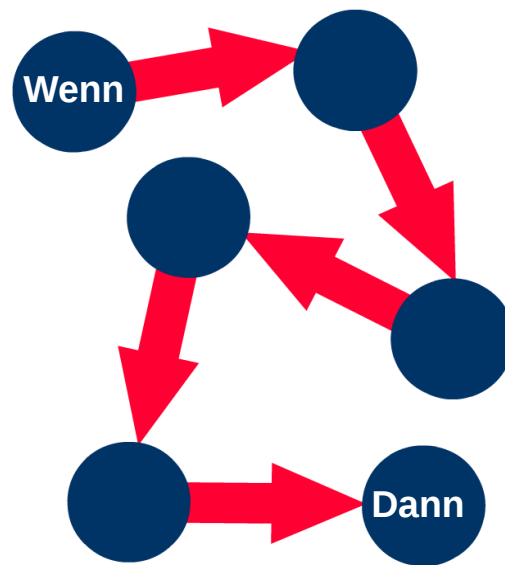


domovea **basic**



Wenn, dann – per Domogramm

- Domogramme sind unkomplizierte Wenn-dann-Funktionen.
- Neben komplexeren Sequenzen, die Sie als Elektrohandwerker konfigurieren, kann Ihr Kunde einfache Wenn-dann- Funktionen selbst erstellen und als eigene Szenen abspeichern



domovea basic

Responsiv

- Das Responsive Design passt sich jedem mobilen Endgerät flexibel an und bietet eine hohe Wiedererkennung auf allen Geräten



domovea **basic**

Eine Plattform für viele Applikationen

- Integration von IP-Kameras über gängiges ONVIF Protokoll
- Einfache integration und Steuerung von IoT Geräten (Sonos, Alexa, Philips Hue..)



domovea basic

**Verbinden Sie Ihr Zuhause
und machen Sie jeden Moment
zu einem Erlebnis...**





**Verbinden Sie Ihr Zuhause
und machen Sie jeden Moment
zu einem Erlebnis...**

**Egal ob im Neubau, in der
Modernisierung oder in der
Sanierung...**

**Programmiert über easy oder
über ETS**



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Heinz Schweiberger
Systemspezialist für Gebäudesteuerung
und Kommunikation

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Cc. KG
Technisches Service Center München
Münchner Straße 87b, 85221 Dachau

M +49 175 5633250
heinz.schweiberger@hager.de

