Präsentation des Unternehmens

2023

INHALT

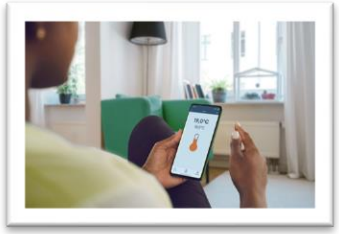
1 Unser Familienunternehmen engagiert sich seit 50 Jahren für die Energiewende

2 Smart Home – ein Markt, der durch seinen Beitrag zur Energieeinsparung angetrieben wird

3 Wir unterscheiden uns durch Innovation, industrielle Exzellenz und ein offenes System

4 Unser Smart-Home-Angebot, das Ihr Zuhause komfortabler, sicherer und umweltfreundlicher gestaltet

5 Unsere Smart Iot Solutions unterstützen unsere Partner bei der Schaffung neuer smarter Angebote



Delta Dore

• in 5 Eckdaten

820
Mitarbeiter

1970-2023
+50 Jahre

FAMILIEN-
UNTERNEHMEN

mit Mitarbeiterbeteiligung (4 %)
von
2/3 der französischen Beschäftigten

6 Niederlassungen
in **Europa**

Frankreich – Deutschland – Spanien – Italien – Polen – Vereinigtes Königreich

Ökologisch gestaltete und in **Frankreich** und **Deutschland** hergestellte Produkte

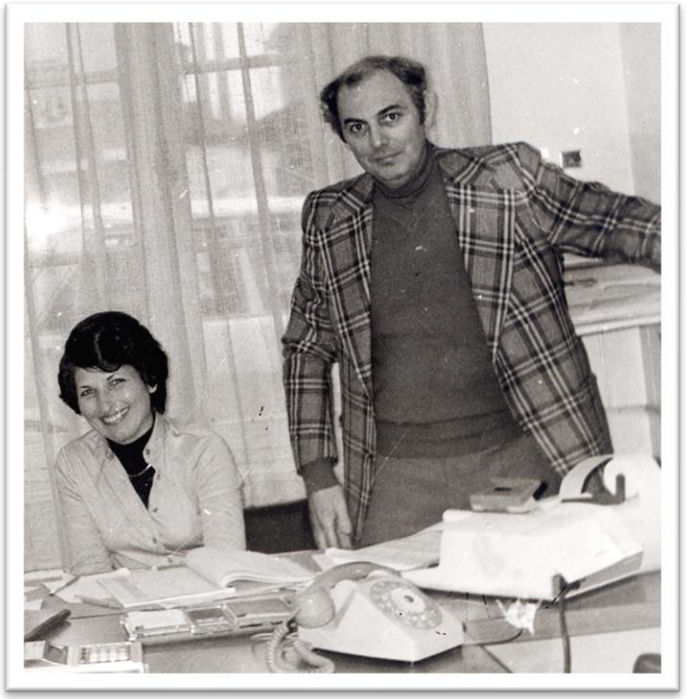
22 Millionen
Wohnungen in Europa, die mit unseren Lösungen für Energieeinsparung ausgestattet sind *

*: einschließlich unserer Markenprodukte und Lösungen für Industriepartner

01

Ein Familienunternehmen, das sich der Energiewende verschrieben hat

Engagement seit über 50 Jahren

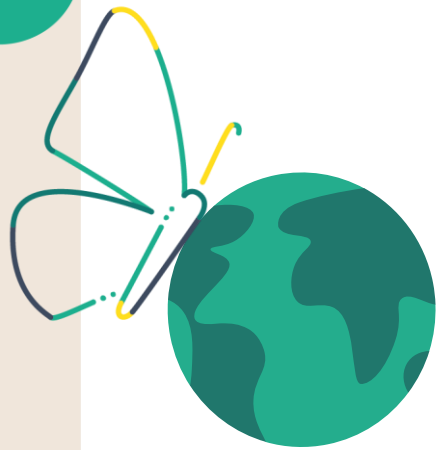


Delta Dore ist ein Familienunternehmen, das während der Ölkrise der **70er Jahre** gegründet wurde und auf der Überzeugung seiner Gründer basiert, dass ...

„Wir nicht ungestraft die Ressourcen des Planeten verschwenden können.“

Joël & Monique Renault, Gründer von Delta Dore

Vision & Mission



Wir sind davon überzeugt, dass **smartes Wohnen** die Chance bietet, **einen Beitrag zur Energiewende zu leisten** und gleichzeitig den Wohnkomfort zu verbessern.

&

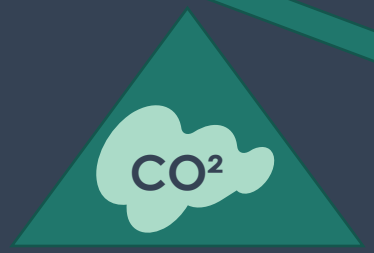
Um dies zu erreichen, unterstützt Delta Dore alle dabei, besser zu leben mit **vernetzten Lösungen**, die das Zuhause **komfortabler, sicherer und umweltfreundlicher machen**.

Positive Auswirkung
auf den CO2-Verbrauch

Mit über 20 Millionen Einfamilienhäusern seit 2004, die
mit unseren Energiemanagement-Lösungen ausgestattet sind*

sparen wir

60x



unsere eigenen Emissionen

* Von Delta Dore hergestellte Produkte, einschließlich Katalog- und OEM-Produkte

Unser Versprechen 'Smart Homes, better living'

Unsere Smart Home-Aktivitäten

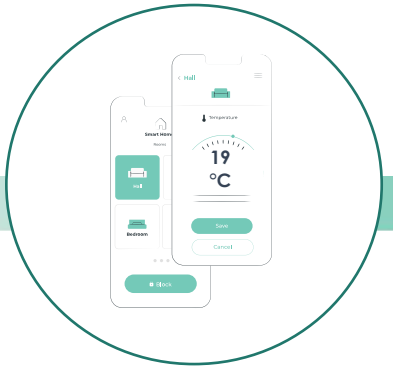
1. Vernetzte Lösungen für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Steuerung von Heizung, Beleuchtung, Rollläden und Sicherheitssystemen.

2. Maßgeschneiderte Lösungen für Hersteller & Dienstleister

Eine Plattform, die unseren Partnern für die Vernetzung Ihrer Produkte offen steht.

Die 3 Säulen unserer CSR



Positive Innovation
Wir sind innovativ, um Energie zu sparen

Das Unternehmen wurde während der Ölkrise mit einer festen Überzeugung gegründet, die wir seit mehr als 50 Jahren verfolgen: ***Lösungen zur Energieeinsparung zu entwickeln und zu entwerfen.***
Wir widmen 9 % unseres Umsatzes der Innovation.

Energieeinsparung
Wir fördern Ökodesign und Kreislaufwirtschaft

Das ressourcenorientierte Design unserer Produkte, die Reduzierung ihres Energieverbrauchs, die Verwendung von recycelten Kunststoffen und die lokale Beschaffung sind Maßnahmen, die es uns ermöglichen, in jeder Phase des Produktlebenszyklus zu handeln.

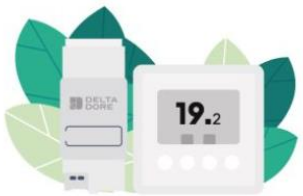
Ethik
Wir fördern Respekt & Freundlichkeit

Unser Managementprojekt zielt darauf ab, unsere Mitarbeiter für ein gemeinsames Projekt zu motivieren und zu mobilisieren, das von einer Unternehmenskultur angetrieben wird, die Leistung und Wohlbefinden bei der Arbeit in Einklang bringt (Kindergarten, Homeoffice, Zeitsparkonto usw.). Seit 4 Jahren stehen wir auf der ***Liste der 500 besten Arbeitgeber Frankreichs.***

Unser Weg zu CO2-Neutralität

	Heute	2025	2030 (-25 %)	2050 (-90 %)
	140 kT CO_2 eq		105 kT CO_2 eq	14 kT CO_2
LIEFERANTEN (63 %)	**Anfällige und kohlenstoffhaltige Lieferkette**	• 10 % der Lieferanten bekennen sich zum 1,5°-Kurs • Ökodesign-Regeln • Standorte mit geringerem Risiko	• Dekarbonisierung der Lieferanten • Verpflichtendes Ökodesign	**Netto 0 ohne Ausgleich** ***In Einklang mit unserem 1,5°-Ziel***
GESCHÄFTS-BETRIEB (4 %)	**Betrieb auf Kohlenstoffbasis und nicht erneuerbare Energien**	• Energieeinsparungen • Sanierung von Gebäuden • Sonnenkollektoren	• Transportmittel und Gebäude mit niedrigem CO2-Fußabdruck	
KUNDEN (33 %)	**Geschäftsmodelle & kohlenstoffhaltige Produkte**	• 10 % der Kunden setzen auf erweiterte Funktionen und Design mit niedrigem CO2-Fußabdruck	• 50 % der Kunden setzen auf erweiterte Funktionen und Design mit niedrigem CO2-Fußabdruck • 5 Kunden > 1 Mio. € auf neue Geschäftsmodelle mit Schwerpunkt auf Dienstleistungen	

Wir sind stolz auf unser anerkanntes CSR-Engagement



Innovationspreis Bioklimatischer Manager Tywell

- Chantiers de l'Innovation 2022 der FFB (Silbermedaille).
- Grand Prix Innovation 2022 der Zeitschrift Verre & Protections.

Rangliste der Top 500 der Arbeitgeber

Ein Ranking, das im 4. Jahr in Folge stetig gestiegen ist. Organisiert von Capital & dem Statista Institute bei Befragung von mehr als 20.000 Mitarbeitern in Frankreich.

Goldmedaille für unsere CSR-Leistung

Ergebnis 74/100, d.h. wir gehören zu den 2 % der Unternehmen, die sich besonders stark engagieren.

Ein zusätzlicher Hebel, um im Sinne unseres Planeten zu handeln

Als Aktionär von Team for the Planet
finanzieren wir innovative Dekarbonisierungsprojekte.

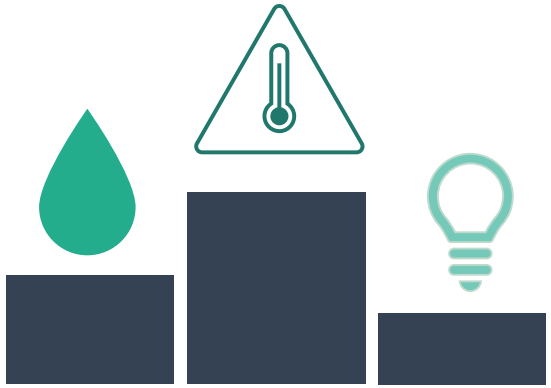
„In einer Zeit, in der wir verstärkt Maßnahmen ergreifen, um die mit unseren Aktivitäten verbundenen Kohlenstoffemissionen zu reduzieren und unsere Kunden auf dem Weg zu mehr Energieeinsparungen zu unterstützen, ist die Beteiligung an Team for the Planet ein zusätzlicher Hebel, um gegen den Klimawandel vorzugehen“,
Pascal Portelli, Vorsitzender der Geschäftsleitung.

We are millions, climate change is one and alone.

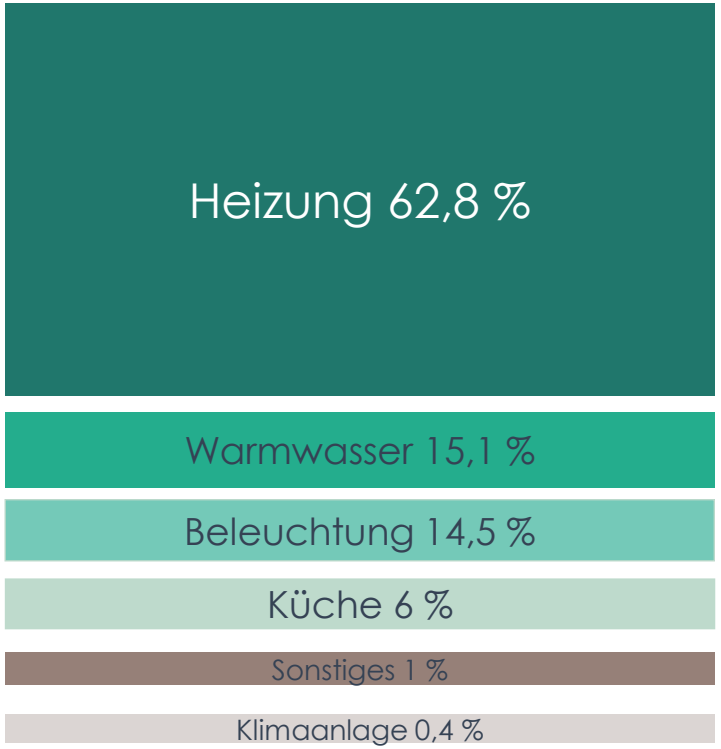
02

Smart Home – ein Markt, der durch seinen Beitrag zur Energieeinsparung angetrieben wird

Heizkosten,
der größte Verbrauchsposten in Europa



Verbrauch der privaten Haushalte in Europa
Quelle: Eurostat – Daten von 2020



Dämmung –
ein Ansatz , der weitergedacht werden muss

Heizkosten sind der größte Posten beim Energieverbrauch

&

Wärmedämmung war bisher die bevorzugte Lösung

ABER

- Wärmedämmung ist teuer und zeitaufwändig
- Wärmedämmung erhöht den Energieverbrauch für die Klimatisierung
- Angesichts der globalen Erwärmung wird die Verbesserung des Sommerkomforts ohne Installation einer Klimaanlage zu einer großen Herausforderung

Steuerung und Automatisierung ermöglichen erhebliche Einsparungen bei den 3 wichtigsten Verbrauchsposten

Das Smart Home:
Garant für Energieeinsparungen

Programmierung und Steuerung der Heizung

Bis zu **17 %*** **Energieeinsparungen**

Mit unseren Produkten für das Heizungsmanagement können Sie die Temperatur Ihres Hauses entsprechend Ihres Alltags optimieren und gleichzeitig bei Ihrer Heizkostenrechnung sparen.

Verwendung der Rollläden zum Schutz vor Kälte und Hitze

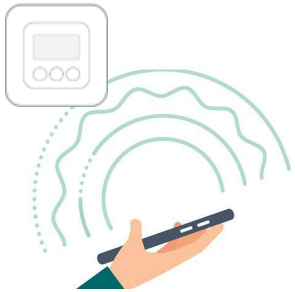
Bis zu **34 %**** **Energieeinsparungen im Winter**

& 5 °C** **weniger im Sommer**

Durch die intelligente Automatisierung Ihrer Rollläden je nach Sonneneinstrahlung, können Sie die Wärme der Sonne im Winter nutzen und sich im Sommer davor schützen.

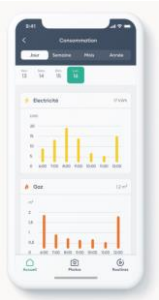
**Quelle: carbone4*
***Quelle: Studie, die von der Agentur TBC im Auftrag des SNFP durchgeführt wurde*

Ungenutztes Potenzial



Nur wenige Produkte sind heutzutage smart

10 % Thermostate
5 % Heizkörper
4 % Klimaanlagen
3 % Wärmepumpen
2 % Warmwasserbereiter



Die Überwachung und Steuerung des Verbrauchs wird als wesentlich erachtet

92 % der Verbraucher versuchen ihren Stromverbrauch aus wirtschaftlichen und 79 % aus ökologischen Gründen zu reduzieren.

Verbraucher müssen in ihrem umweltbewussten Handeln unterstützt werden

91 % schalten das Licht aus, aber nur 51 % reduzieren die Temperatur um 3 Grad, wenn sie nicht in einem Raum sind.

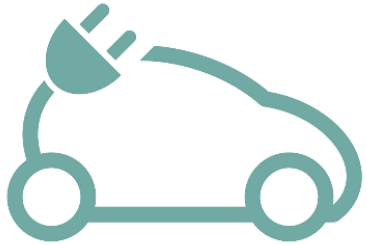
Angebote speziell für Senioren

93 % der Befragten möchten, dass Häuser in 10 Jahren so gestaltet sind, dass Senioren zu Hause alt werden können.

Quelle: Promotelec-Umfrage 2023 unter 1000 repräsentativen Personen im Alter zwischen 18 und 75 Jahren.

Ein Markt, der von neuen Einsatzbereichen für den Strom gekennzeichnet ist

2035



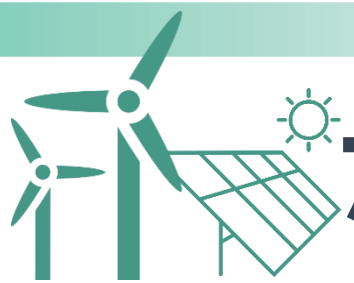
Elektrofahrzeuge:
2035 wird der Verkauf von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor zugunsten von Elektrofahrzeugen eingestellt.

2045

50 %

50 % des Wärmebedarfs werden bis 2045 durch **Wärmepumpen** gedeckt.

2050



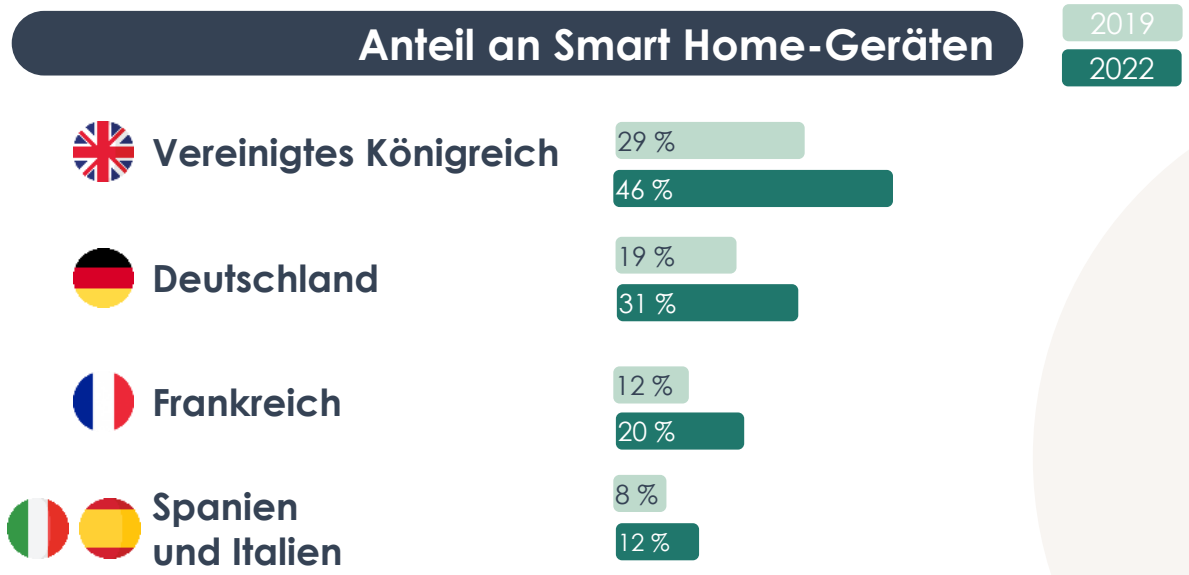
70 %

Photovoltaik und Wind werden im Jahr 2050 70 % der Stromerzeugung ausmachen.

Quelle: IEA, Bericht „Getting to Net Zero Emissions by 2050“, Mai 2021

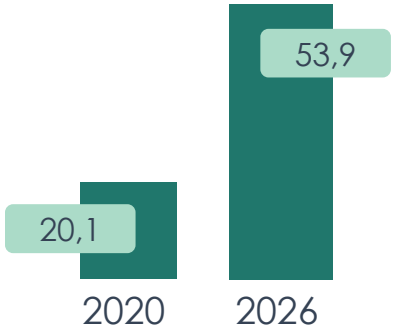
Marktwachstum
in Europa

Anteil an Smart Home-Geräten



Umsatzprognose des Smart Home-Markts in Europa

in Milliarden Dollar



+17,8 %

+14,4 %

Durchschnittliches jährliches Wachstum 2021-2025

Intelligente Lautsprecher, Beleuchtungssteuerung und Energieüberwachung

18,5 Mrd. €

Umsatz mit Smart Home-Geräten

36 Millionen

Häuser mit wenigstens **einem Smart Home-Gerät**

Quelle: Statista – smart home_Europe_update Juli 2022

03

Wir unterscheiden uns durch Innovation, industrielle Exzellenz und ein offenes System

Innovation
ist Teil unserer DNA

+90

Patentfamilien

150

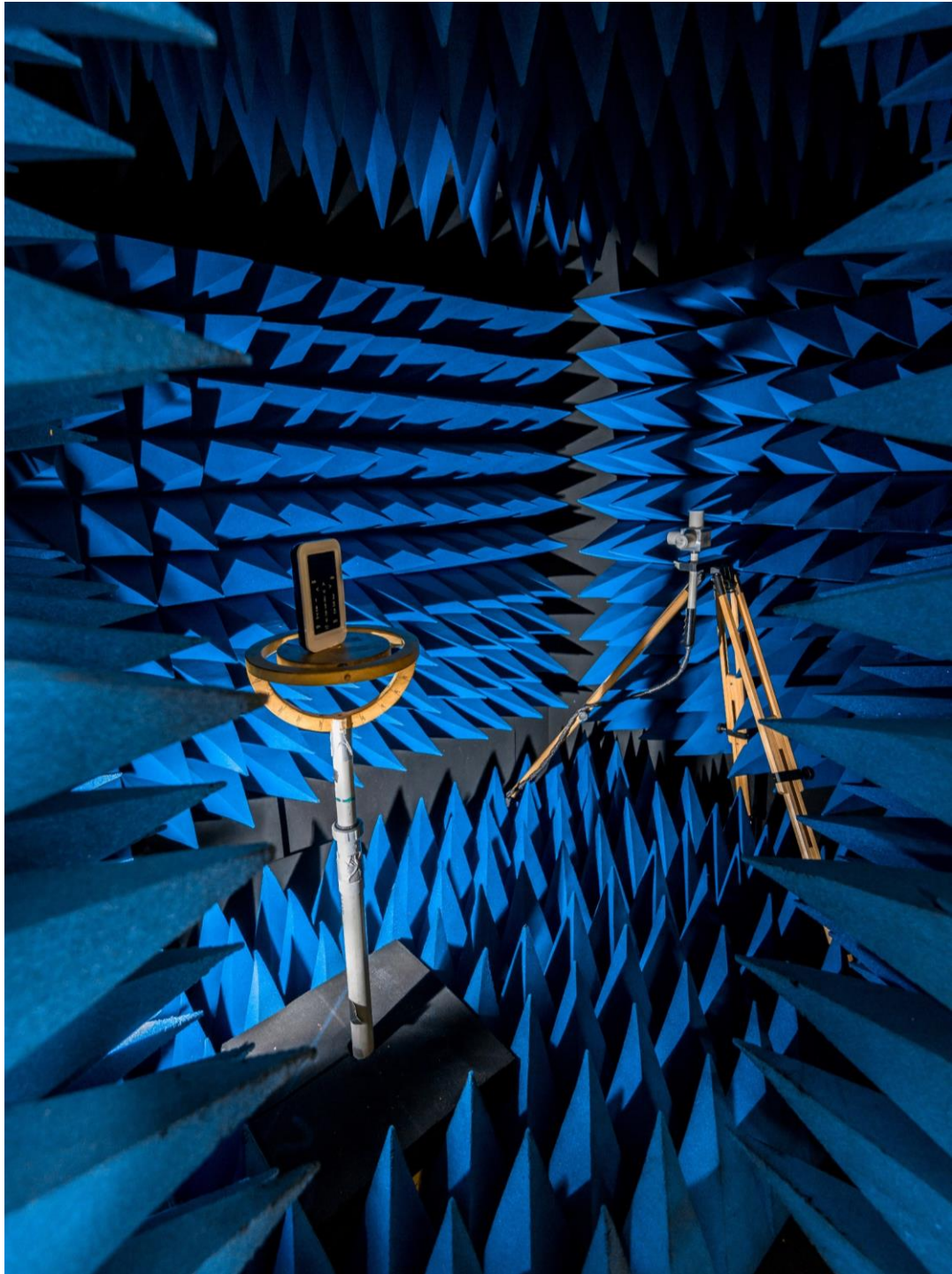
Techniker und Ingenieure

INPI-

Trophäe und Top 15 bei den Patentanmel-dungen

9 %

des Umsatzes wird für F&E eingesetzt



Unsere industrielle Exzellenz

Vitrine INDUSTRIE DU FUTUR
L'EXCELLENCE DE LA FRENCH FAB

5,5 Millionen
hergestellte Produkte pro Jahr

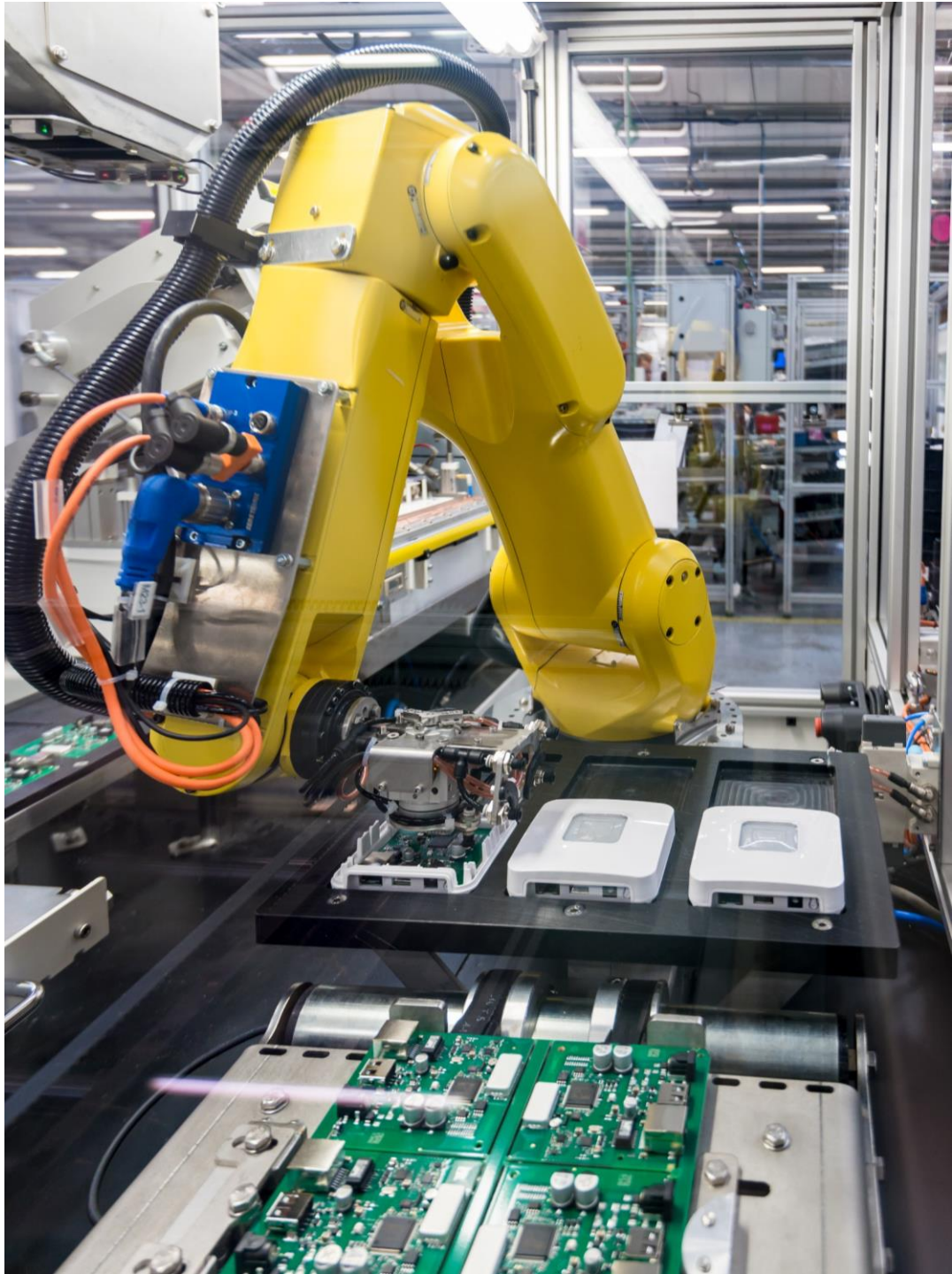
18 Roboter & Cobots

2x mehr als der Durchschnitt

3x mehr als der Durchschnitt

3 Produktions-standorte
Bonnemain – Revin - Rhede

15.000 m²
Produktions-fläche



Unsere Vision der Öffnung gegenüber Drittanbietern

Wir sind überzeugt, dass es **notwendig** ist, **Interoperabilität** zwischen dem Smart Home von Delta Dore und anderen Marken zu schaffen und somit eine **einfache Erweiterbarkeit** von Smart Homes zu ermöglichen.

Unsere Strategie für ein offenes System

Nach der Kompatibilität mit Sprachassistenten und der Öffnung unserer APIs* gegenüber Drittanbietern ist die Integration von *Matter* unser neues strategisches Projekt für ein offenes System.

- ✓ Delta Dore ist aktives Mitglied der *Connectivity Standards Alliance*
- ✓ 3 Demonstrationsanlagen im Einsatz
- ✓ Öffnung des Delta Dore-Ökosystems für *Matter Ende* 2023

2023

Matter ist ein **Kommunikationsstandard**, der von der *Connectivity Standards Alliance* festgelegt wurde.

Damit können die smarten Geräte eines Hauses unabhängig von ihren Marken miteinander interagieren.

** Mit Application Programming Interface können Sie Software, Dienste und Anwendungen mit verschiedenen Umgebungen vernetzen, damit sie ihre Daten miteinander verbinden können.*

Die führenden Marken vertrauen uns

und sind mit unseren Lösungen kompatibel

Heizung und Klimaanlage

Airzone, Amzair, Ariston (Chaffoteau), Atlantic (Thermor), BDR (Baxi, De Dietrich, Oertli, Chappée), Bosch(ELM leblanc), CETIH (Systovi), Daikin, Defa, Diehl, Giacomini, Hitachi, Mitsubishi, Mon atout énergie, Panasonic, Roth, Rothelec, Thermacome, Thermor, Vaillant (Saunier Duval), Viessmann, Wibo, Zehnder (Acova)

Rollläden, Fenster und Tore

Actea, Arial, ASP distribution, AtlanteM, AVM, Batipose, Biason fenêtre, Bouvet mensuiserie, Bubendorff, Cap Groupe (Cap Mid, Cap Isoplast,New cap), CB Equipements, CETIH (Bel'M, Swao, Zilten), David fermetures, Elysée menuiseries, Eveno, Ferco, FPPO, France fermetures, Franciaflex, Futurol, Grégoire Groupe, Hörmann, Huet, K-Line, K.liplast, Lakal, La Toulousaine, Les Zelles, Maugin, Millet, MPO, Novoferm, NRJ habitat, Pasquet Menuiseries , Profalux, Renson, Roller, Sodapn, Sodicob, SMPF, Sommer, Soprofen, Stella group, Storistes de France, Terres de fenêtres, Tubauto

Dienstleistungsanbieter

Arkea – EDF – Elettrone -Sowee

04

Unser Smart Home-Angebot, das Ihr Zuhause komfortabler, sicherer und umweltfreundlicher gestaltet.

Eine Gruppe
3 Marken

Zielgruppe 1

Verbraucher wenden sich bei der Installation von Smart Home-Lösungen an einen Experten

2 Marken

DELTA DORE
In Europa

RADEMACHER
Nur in Deutschland

Zielgruppe 2

Der Verbraucher kauft und installiert selbst einfache Smart Home-Lösungen

1 Marke

HOME PILOT

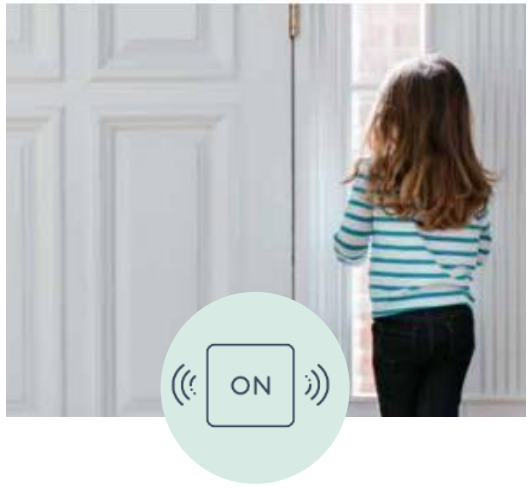
Start 2023

Unser
Smart Home-Angebot

Ein komplettes Angebot für ein
komfortableres, sichereres und umweltbewussteres Zuhause.

komfortabler

Mein Wärmekomfort ist optimal
Ich erleichtere den Familienalltag
Ich spare Zeit



sicherer

Ich schütze meine Familie und mein Eigentum
Ich bleibe in Kontakt mit meinen Lieben
Bei Problemen wird mir geholfen

umweltbewusster

Ich optimiere meinen Verbrauch
Ich trage zur Energiewende bei

Unsere Star-Produkte (1/2)

THERMOSTAT

Mehr als 1 Mio. Geräte jährlich verkauft

ALARM

Autonom mit einer Batterielebensdauer von bis zu 10 Jahren

AUTOMATISIERUNG

Steuert alles von der Beleuchtung bis zu den Rollläden

Unsere Star-Produkte (2/2)

MOTOREN

Automatische Steuerung der Rollläden

GURTWICKLER

Zur Automatisierung jedes Rollladens im Handumdrehen

KAMERAS

Alles im Blick - innen wie außen

Tydom: für ein smartes Zuhause

Tydom **Home**
Im Raum

Diskret und in Design-Optik
passt sie problemlos in Ihr Zuhause

Tydom **Pro**
im Sicherungskasten

Die **kleinste Box auf dem Markt**
für eine optimale Installation
im Sicherungskasten

über **400** kompatible
Produkte

Profi-**Qualität**

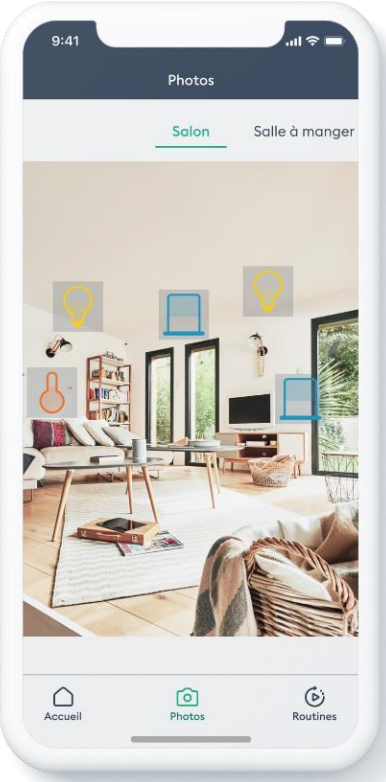
2 Tydom-Boxen
Home und Pro
für ein erweiterbares, smartes Zuhause

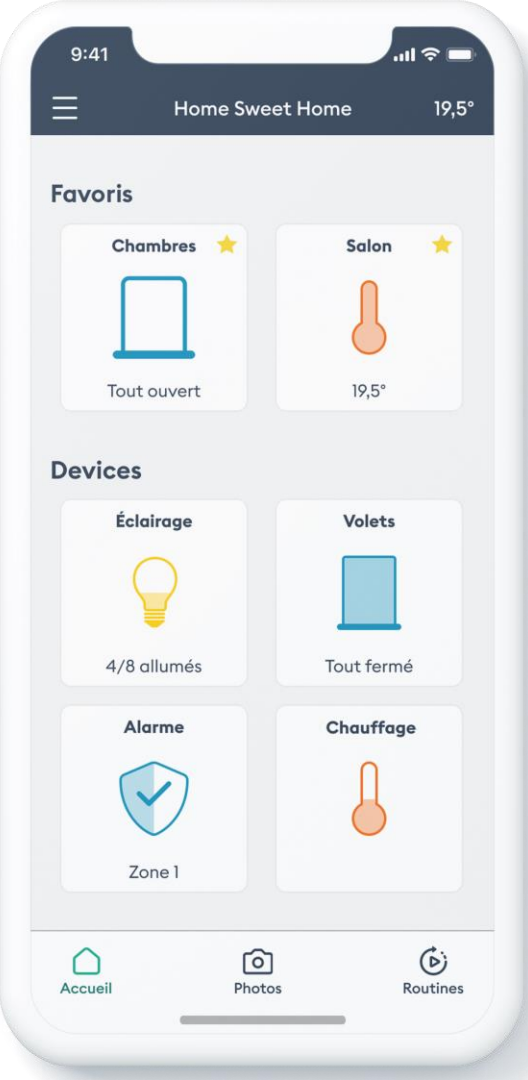
Mit **Zigbee**
kompatibel
für smarte Glühbirnen
und Steckdosen

Eine App zur EINFACHEN Steuerung Ihres Hauses

Über die App

- Kostenlos, sicher und ohne Abo
- Einfach und intuitiv
- 1 einzige App zur Steuerung und Programmierung aller Geräte
- 2 Steuerungsmodi:
  - Über die Standard-„Symbole“ Ihrer Geräte,
  - Über die benutzerdefinierte Ansicht mit Bildern des Raums





Über einen Sprachassistenten

JUST ASK alexa

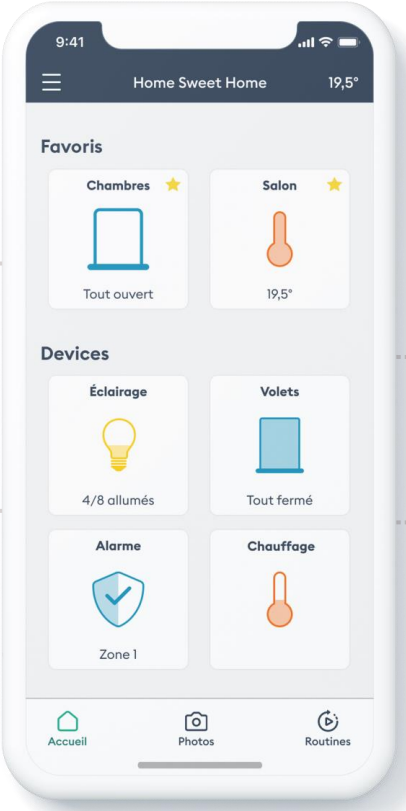
works with Google Assistant

Die Tydom-App
zur Steuerung Ihres GANZEN Hauses

Kontrolle des Energieverbrauchs

Verbesserung des Wärmekomforts und Optimierung des **Energieverbrauchs**

Absicherung des Hauses und Warnung bei Problemen



Einfache Steuerung und Programmierung von **Rollläden, Türen und Toren**

Einfache Steuerung und Programmierung der **Beleuchtung**

Tydom Schnittstelle

Plug & Play
Kostenlose App
Vernetzt die installierten Produkte

Erläuterung unserer letzten verantwortungsvollen Innovation: Tywell

Kontrolle des Energieverbrauchs durch **automatische Erkennung der Jahreszeiten und der Sonneneinstrahlung.**

Dies ermöglicht es, **die natürlichen Ressourcen** entsprechend den Wetterbedingungen zu nutzen und so den Energiebedarf für das Wohlbefinden im Wohnraum zu begrenzen.

Eine Steuerung

Eine Schnittstelle

Eine App

- Chantiers de l'Innovation 2022 der FFB (Silbermedaille)
- Grand Prix Innovation 2022 der Zeitschrift Verre & Protections

05

Unsere Smart Iot Solutions unterstützen unsere Partner bei der Schaffung neuer vernetzter Angebote

Das Credo des Geschäftsbereichs
Smart Iot solutions

Die Zukunft des intelligenten Zuhauses erfordert die Interoperabilität und die Zusammenarbeit vieler verschiedener Ökosysteme.
(im Hinblick auf Protokolle, Dienste, User Experience und Apps).

Um die User Experience ihrer Kunden zu bereichern und ihr Angebot weiterzuentwickeln, müssen unsere OEM-Kunden die Daten „erfassen“.

Markenkompatibilität und Konnektivität

steht im Zentrum der Strategie von Delta Dore, um unsere Kunden durch diesen Wandel zu begleiten.

Eine offene Plattform
für unsere Smart Home-Partner

Gemeinsam Lösungen entwickeln, damit Sie:

- ihre Geräte einfach vernetzen
- eine höhere Wertschöpfung Ihrer Daten erzielen
- neue Services und ein umfassenderes Kundenerlebnis bieten können.

01

Your IoT

Einstiegs- und Erweiterungslösungen
für die Welt des IoT

02

Your Services

Dienstleistungen, die einen Mehrwert
für Ihre Kunden schaffen

03

Your Interface

Umsetzung Ihrer App

Wir begleiten unsere Kunden bei Ihrer digitalen Transformation

Für den Kunden

Begleitung von A bis Z
Delta Dore bietet als einziger Akteur ein Komplettangebot, das vom Gerät bis zur Schnittstelle reicht

Optimierung Ihrer Time-to-Market
Konzentrieren Sie sich auf Ihre Kernkompetenz und stützen Sie sich im Bereich IoT auf Delta Dore.

Kontrolle Ihrer Kosten
Minimieren Sie Investitionen mit flexibler Preisgestaltung.

Für seine Angebote

Offene und flexible Plattform
Unsere Plattform passt sich an beliebige Protokolle oder Gerätetypen an. Außerdem ist eine Anpassung an das Datenmodell vorhandener Geräte möglich.

Breite Auswahl an Produkten, Marken und wertsteigernden Services
Ein breites Ökosystem an Marken und Services in den Bereichen Heizung, Sicherheit, Beleuchtung usw.

Datenschutz
DSGVO und Cybersicherheit sind bereits vorab integriert.

01 Your IoT:
Einstiegs- und Erweiterungslösungen für die Welt des IoT

Cloud

Konnektoren
für die leichtere Integration von APIs zwischen Plattformen

Physische Box
gewährleistet die Konnektivität zwischen lokalen und Remote-Geräten

Virtuelle Box
integriert die Konnektivität in Ihre eigenen Boxen

Katalog an smarten Produkten
als White Label
(Heizungssteuerung, Beleuchtung, Rollläden und Sonnenschutz, Sicherheit, Videoüberwachung)

Integrierbare Karten/Module
verwandeln Ihre Produkte in smarte Produkte

Spezialsoftware
gewährleistet nach dem Einbetten in Ihre Platinen oder Produkte deren Konnektivität

+ Entwicklung und Fertigung von Produkten, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind
Eigenes Planungsbüro und hochmoderne Produktionsstätten.

02 Your services:
Große Auswahl an Services

Von unserer Plattform aus betriebenes und erreichbares
Serviceangebot, das durch den Zugang zu unserem Partner-Ökosystem erweitert wird.

=

Schaffen Sie einen Mehrwert für Ihre Kunden

Videoüberwachungs- und Telecareservices mit Sturzerkennung

Versenden von gezielten Infos an die App Ihres Kunden für ein optimiertes Beziehungsmarketing.

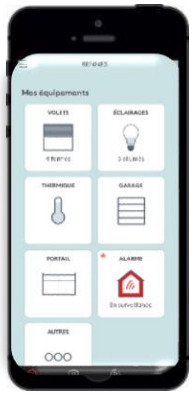
+ + +

Nutzerspezifische Anpassung verfügbarer Services durch Zuweisung von Rollen und spezifischen Merkmalen.

Ferndiagnose und -wartung, um unnötige Anfahrten zu vermeiden.

03 Your interface:
Umsetzung Ihrer App

Umsetzung von Schnittstellen und Smartphone-Apps im Design Ihrer Marke



K-line

Assur&Detect

+

Bereitstellung von APIs zur leichteren Integration in Ihre Apps, Schnittstellen und in Dienste von Drittanbietern

Service:
Ein Angebot, mit dem es sich gut altern lässt

AS2D INNOVONS ENSEMBLE

Gesundheit und Wohlbefinden

mit der Implementierung von Video- und Telekonsultationstools, Sturzerkennung usw.

Komfort im Alltag

dank Smart Home mit der Implementierung von Szenarien zur Erleichterung des täglichen Lebens der Bewohner (automatisches Schließen von Rollläden bei Sonnenuntergang, smartes Schloss zum Öffnen der Tür aus der Ferne usw.).

Sicherheit

mit Unterstützung eines Hausnotrufs rund um die Uhr, um im Falle eines Sturzes einzugreifen oder die Gefahr von Feuer, Einbruch oder Überschwemmung zu verhindern.

* AS2D: Joint Venture Arkea Security und Delta Dore

e-VITA

EU-JAPAN VIRTUAL COACH FOR SMART AGEING

Wussten Sie schon?

Delta Dore nimmt in Kooperation mit Japan am europäischen e-VITA-Programm teil. Die Herausforderung liegt in der Entwicklung eines intelligenten und individuellen virtuellen Assistenten, der das aktive und gesunde Altern älterer Menschen unterstützen kann.

ANHÄNGE

für Ihre Präsentation und ganz nach Bedarf

DELTA DORE GROUP