

SMART GREEN HOME

und optimales Wohlbefinden



Energieeffiziente
und komfortable
Lösungen
für den Wohnbau

NACHHALTIG



SMART



GREEN
WELL
BEING



EFFIZIENT

WOHLFÜHLEN



GREEN WELLBEING

LEGRAND SETZT AUF „NACHHALTIGES WOHLBEFINDEN“ IM WOHNBEREICH

Das Bewusstsein für ökologische und „grüne“ Themen ist ein Megatrend, den Legrand in seine Zukunftsstrategie fest integriert hat.

Die Erhaltung der Umwelt, die Nachhaltigkeit natürlicher Ressourcen und die Verringerung der Auswirkungen menschlicher Aktivitäten auf den Planeten entsprechen den Erwartungen von immer mehr umweltbewussten Verbrauchern. Sie haben den Wunsch mehr Verantwortung für die Umwelt zu übernehmen – und das auch in ihrem Zuhause.

Gleichzeitig wird durch Umfragen belegt, dass ein wachsendes Bedürfnis nach Komfort und Sicherheit rund um das Thema Haus herrscht, sodass Produkte aus dem Bereich der Hausautomation sowie vernetzte Lösungen immer interessanter für den Endkunden werden.

Diesen Erkenntnissen folgt Legrand mit seiner neuen Strategie im Bereich Haus- und Wohnbau. Die Steigerung des Komforts und der Sicherheit bei gleichzeitiger Minimierung des Energieverbrauchs und damit der Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks führt zum „nachhaltigen Wohlbefinden“ der Kunden.

Dieses innovative Konzept mit einer starken Betonung des Wohlbefindens verschafft Legrand ein Alleinstellungsmerkmal und damit eine einzigartige Positionierung am Markt.

Grünes Wohlbefinden bedeutet täglicher Komfort für Sie und Ihre Familie, aber auch Seelenfrieden durch Energieeinsparungen und einen reduzierten CO₂-Fußabdruck.

MIT LEGRAND ZU IHREM KOMFORTABLEN UND ENERGIEEFFIZIENTEN HAUS



Energieeinsparung

Innovative Funktionen zur Senkung des Energieverbrauchs



Zukunftssicherheit für Ihr Zuhause

Eine dauerhafte und nachhaltige Investition



Skalierbare Lösungen

Erhöhte Effizienz und Komfort, solange Sie in Ihrem Haus sind



Datenschutz und Sicherheit durch Design

Garantierter Datenschutz für Ihren Seelenfrieden



Optimales Wohlbefinden und Komfort

Genießen Sie Ihr Zuhause in vollen Zügen

Statement der Legrand GmbH Deutschland und Österreich

WARUM DAS THEMA NACHHALTIGKEIT FÜR LEGRAND SO WICHTIG IST



Christoph Ferdinand Bögel
Geschäftsführer Legrand GmbH Deutschland und Österreich

Liebe Leserinnen und Leser,

das Bewusstsein für ökologische, energieeffiziente und nachhaltige Themen ist ein Megatrend, der auch bei uns in der Elektrobranche angekommen ist. Das Streben nach CO₂-Neutralität ist eines der großen Ziele dieser Zeit.

Legrand ist sich dessen ausdrücklich bewusst und hat die Themen Klimaschutz, Nachhaltigkeit und Gesundheit daher schon vor vielen Jahren in seiner Strategie verankert. Die Entwicklung von ressourcenschonenden Produkten wurde bereits 2006 mit der Unterzeichnung des Global-Compact-Plans ins Leben gerufen. Es war schon damals der Grundgedanke, Komfort und Umweltschutz zu verbinden. Dass die aktuell im Fokus stehenden smarten Produkte dabei auch zu einem gesünderen Leben im Alltag der Nutzer beitragen, ist für Legrand nur ein Grund mehr, weiter in diese Richtung zu arbeiten und entsprechende Lösungen hervorzubringen.

Die Menschen entwickeln immer mehr Gespür für Themen wie Umweltbewusstsein, Komfort und das eigene Wohlbefinden. Daraus entstehen Ansprüche, die auch im Alltag und bei zukünftigen Kaufentscheidungen ihren Platz finden werden. Wenn es dem Wohlbefinden dient, dass das Zuhause selbstständig die Temperatur nach den persönlichen Vorgaben reguliert und man damit Energie und Geld spart, wird dies bei Bau- oder Renovierungsarbeiten berücksichtigt. Investitionen in Immobilien bekommen weitere Entscheidungskomponenten, die früher einen nicht so hohen Stellenwert hatten. Dies zählt sowohl bei privaten als auch bei gewerblichen Bauvorhaben. Denn auch bei Großobjekten schaffen diese Ausstattungsmerkmale einen Mehrwert, den der Kunde honorieren wird und die ihm das gute Gefühl geben, selbst etwas zum Klimaschutz beizutragen.

Auch die Zukunft wird noch smarter und ökologischer werden. Der Umweltschutz wird dabei immer ein Kerngedanke sein, neben der Tatsache, dass Ressourcen und Geld gespart werden können. Bei zukünftigen Bauprojekten – großen und kleinen – werden diese Gedanken stärker denn je mit in die Planung einfließen.

Aus diesem Grund möchten wir zusammen mit Ihnen die „grüne Zukunft“ von morgen gestalten, einen wichtigen Beitrag zur Bekämpfung des Klimawandels leisten und gleichzeitig für das Wohlbefinden der Menschen sorgen.

MIT DIESEM ANSATZ KANN JEDER KUNDE GELD, ENERGIE UND CO₂ SPAREN

Die Legrand-Strategie zeigt vier unterschiedliche Bereiche auf, in denen Energieeinsparungen möglich sind. Kunden können dabei, je nach Produktsegment, ihren Verbrauch um bis zu 30 % reduzieren. Besonders die smarten Produkte von Legrand tragen durch ihre Vernetzung und Kommunikation zu einer Senkung des Ressourcenverbrauchs bei: Geräte, die erkennen, dass das Tageslicht heller wird, können automatisch die Beleuchtung reduzieren. Andere können bei zunehmender Temperatur die Heizung ausschalten. Die Investition in einen – oder alle vier – Bereiche wird sich für Kunden aus vielerlei Sicht lohnen. Neben Energie- und CO₂-Einsparungen, die Kostenersparnisse bedingen, wird der Komfort und das Wohlbefinden gesteigert.

Energiemanagement und Messbarkeit

Smarte Verteilereinbaugeräte bieten über die Home + Control App die Möglichkeit, den Strombedarf einzelner Geräte zu messen, zu analysieren und zu optimieren.

Beleuchtungsmanagement

Die optimale Lichteinstellung unterstützt das Wohlbefinden sowohl bei der Arbeit als auch in der Freizeit. Mittels App oder Sprachsteuerung können Szenarien festgelegt oder individuelle Anpassungen vorgenommen werden.

Temperaturregulierung und Luftqualität

Smarte Thermostate regulieren die Temperatur entsprechend der Vorgaben und reduzieren Energiekosten erheblich. Mit Hilfe der smarten Wetterstation kann außerdem die Luftqualität im Raum überwacht werden.

Elektroladestationen für batteriebetriebene Fahrzeuge

Dies ist die bequemste und effektivste Art, Elektrofahrzeuge aufzuladen. Ob E-Auto oder E-Bike, für alles gibt es die richtige Lösung.



MESSUNG UND ENERGIEMANAGEMENT*

Kontinuierliche Verbrauchsmessungen und Warnungen bei Anomalien lassen sich über mobile Endgeräte ablesen.

CX3
WITH
Netatmo



CX³ with Netatmo, die erste smarte Elektroverteilung von Legrand, verfügt über eine Reihe von intelligenten Modulen, die direkt in der Verteilung installiert sind. Mit diesen Produkten können Kunden den Energieverbrauch von Tag zu Tag verfolgen und kontrollieren. Eine Erweiterung des Systems mit anderen smarten Produkten von Legrand ist jederzeit möglich.



Planen des Ein- und Ausschaltens jeder Funktion

z. B. Terminierung der Poolpumpe, die täglich zwischen 23 und 8 Uhr läuft.



Komfortable Fernsteuerung

Anpassungsmöglichkeit der Heizung an individuelle Wünsche, indem Warmwasserbereiter, Heizung oder Klimaanlage aus der Ferne über ein Smartphone gestartet werden kann.



Programmiertes Aufladen des Elektrofahrzeugs außerhalb der Spitzenzeiten, um Kosten und Energieverbrauch zu senken.

z. B. das Ladegerät nach 8 Uhr und vor 17 Uhr deaktivieren.



* ~ 10 % durchschnittliche Einsparung pro Jahr

HOME + CONTROL – EINE APP, UM ALLES ZU STEUERN

Kontrolle über elektrische Geräte auch aus der Ferne über die **Home + Control App** oder über die gängigen **Sprachassistenten**.

Alle angeschlossenen Stecker ermöglichen eine sofortige Leistungsmessung und Überwachung des täglichen und monatlichen Verbrauchs mit konfigurierten Benachrichtigungen (Fehler, Verbrauch usw.).



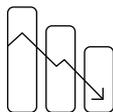
FERNSTEUERUNG



SPRACHSTEUERUNG



EINFACHE
ZEITPLANUNG



SMARTES
ENERGIEMANAGEMENT



Die App ermöglicht die Fernsteuerung von der Beleuchtung, über die Rollläden und die Heizung bis hin zu Elektrogeräten. Sie bietet außerdem die Möglichkeit, personalisierte Szenarien zu erstellen, um den Betrieb von Geräten zu planen, den Verbrauch detailliert zu verfolgen und Benachrichtigungen auf dem Smartphone zu aktivieren.

Kinderleichte Handhabung mit nur einer App zum Energie- und Geldsparen.



Weitere Informationen
zu den Produkten:



Die Home + Control App ist
kostenlos im App Store und
Google Play erhältlich.



BELEUCHTUNGSMANAGEMENT*

Die optimale Lichteinstellung im Beruf und in der Freizeit. Verbesserung des natürlichen Lichtes, indem die Innenbeleuchtung mit einer einfachen Berührung des Smartphones oder per Sprache eingestellt wird.

KINDERLEICHTE VERNETZUNG

Große Design-Auswahl an Schaltern with Netatmo, die am besten zu jedem Projekt passt.

Das Funk-Gateway mit Steckdose verbindet sich mit dem Router per WLAN.



Verwaltung der Beleuchtung per Sprachbefehl oder von unterwegs, mittels Smartphone oder Tablet.



Noch einfacher: Steuerung per Stimme mit Google Assistant, Alexa oder Siri.



App Home + Control
Steuerung mit einem Fingertipp per Tablet oder Smartphone.



Kein herkömmlicher Schalter: Sanft, leise, beleuchtet, jederzeit örtlich veränderbar ... aber vernetzt und immer bereit, auf Berührungen hin zu reagieren.



*Mindestens 30 % durchschnittliche Energieeinsparung pro Jahr

SCHALTER WITH Netatmo

Beleuchtungspläne oder maßgeschneiderte Szenarien, die dem Alltag entsprechen und gleichzeitig Energie sparen.

Ausschalten aller Lichter mit einer einzigen Berührung beim Verlassen des Hauses. Der schnellste Weg, um mit dem Sparen zu beginnen.



Nutzung des natürlichen Lichtes und Reduzierung des Energieverbrauchs, durch eingestellte Zeitmuster für die Steuerung der Jalousien.



Gedimmtes Licht, je nach Tageszeit, reduziert den Energieverbrauch und hilft Geld zu sparen.



Bewegungsmelder überwachen die Beleuchtung in und um das Grundstück

Unser breites Angebot an Bewegungsmeldern ist so konzipiert, dass die Zeit, in der die Beleuchtung unnötig eingeschaltet bleibt, reduziert wird. Wenn eine Person erkannt wird, schaltet sich die Beleuchtung automatisch ein. Sensoren, die mit einem eingebauten Helligkeitssensor ausgestattet sind, überwachen die Lichtverhältnisse und schalten die Beleuchtung aus, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.



Weitere Informationen zu den Produkten:



TEMPERATUR- UND LUFTQUALITÄTSMANAGEMENT*

Eine voreingestellte Wunschtemperatur, entsprechend dem Lebensstil, reduziert die Energiekosten erheblich.

SMARTE THERMOSTATE

Lösung für elektrische Heizkörper



Lösung für zentrale Systeme



Lösung für individuelle Systeme durch Thermostate



Lösung für individuelle Systeme durch Thermostat-Ventile



Durch programmierte Zeitpläne wird das Zuhause nur beheizt, wenn es benötigt wird. Das Thermostat und die Temperatur des Hauses werden aus der Ferne über die Home + Control App gesteuert. Eine einfache Möglichkeit den Verbrauch des Heizsystems stets unter Kontrolle zu haben.

Sowohl die Netatmo-Produkte als auch Smarterther with Netatmo sind außerdem kompatibel mit den Plattformen von Google Home, Apple Home-Kit und Amazon Alexa.



*Intelligentes Heizen kann bei einer Heizungsanpassung von nur 1° C eine durchschnittliche Verbesserung des Energieverbrauchs von 7 % bewirken

Smarte Energiesparlösungen, ohne auf Komfort zu verzichten



Aktivierung der Boost-Funktion, um bei Bedarf schnell die gewünschte Temperatur zu erreichen.



Optimierung des Energieverbrauchs, indem jeder Raum einfach auf seine ideale Temperatur eingestellt wird (19° Schlafzimmer, 21° Wohnzimmer, 23° Bad).



Dank der raumweisen Planung kann die Temperatur des Hauses für bestimmte Tageszeiten eingestellt werden.



Die Qualität der Luft, die wir einatmen, ist von größter Bedeutung für das Wohlbefinden. Wenn die Luft im Raum erneuert werden muss, um ein gesundes Zuhause zu gewährleisten, gibt es eine Warnung auf dem Smartphone.



Zuhause mühelos die Luftqualität verbessern

Die smarte Wetterstation von Netatmo warnt, wenn die Luftverschmutzung in Innenräumen zunimmt und gelüftet werden sollte. Alle Messergebnisse sind jederzeit über das Smartphone abrufbar.



Weitere Informationen zu den Produkten:



Samstag und Sonntag werden die Innenräume weniger durchlüftet



Es wird empfohlen täglich 3–4 mal für 10–15 Minuten zu lüften

MANAGEMENT VON ELEKTROFAHRZEUG (EV) LADESTATIONEN*

Der Übergang zur Elektromobilität wird einen unvergleichlichen Einfluss auf das Wohlbefinden unseres Planeten haben. Legrand stellt die notwendige Infrastruktur bereit, um das Fahrzeug zum günstigsten Zeitpunkt bequem aufzuladen.

Mit Green'Up präsentiert Legrand Ladestationen für Elektrofahrzeuge und Plug-in-Hybride, die sich sowohl für Ein- und Mehrfamilienhäuser als auch für Gewerbeobjekte oder Einkaufsstätten eignen.

Das patentierte Steckdosensystem bietet maximale Leistung bei verkürzten Ladezeiten mit maximal 16 A Ladestrom und Ladestationen mit Ladeleistungen von 3,7 bis 22 kW je nach Variante im Mode 2 oder Mode 3.

Die Green'Up Ladestationen sind intuitiv mit der App EV Charge (verfügbar im Google Play oder App Store) und Bluetooth bedienbar.



*Der Umstieg auf E-Mobilität reduziert durchschnittlich 1 Tonne CO₂ pro Jahr.



Green'Up Premium
Ladestation IK 10



Green'Up Soliroc
Steckdose IK 10



Green'Up Premium
Ladestation



Green'Up
Plexo Steckdose



Für den Objektbereich

Wählen Sie zwischen der Green'Up Soliroc Steckdose IK10 oder der Green'Up Premium Ladestation IK10 als robuste Lösungen für exponierte Standorte. Beide Produkte sind bestens geeignet für den Einsatz auf (Firmen-) Parkplätzen und Tiefgaragen.



Für Einfamilienhäuser

Als Ladelösung für Zuhause liefert Legrand zum einen die Green'Up Plexo Steckdose für Elektrofahrzeuge und E-Bikes, welche auch als herkömmliche Schutzkontaktsteckdose genutzt werden kann. Zum anderen bietet die Green'Up Premium Ladestation das Aufladen von Elektrofahrzeugen im Mode 2 oder 3, welches auch aus der Ferne gesteuert werden kann.

Fahrzeuge erfassen die sichere Green'Up Infrastruktur und wählen die maximale Leistung, die über die Steckdose geliefert werden kann. Dies führt zu kürzeren Ladezeiten.



Weitere Informationen
zu den Produkten:

VERNETZEN SIE IHR ZUHAUSE MIT LEGRAND

ÜBERWACHUNG DES VERBRAUCHS



WILLKOMMEN



SICHERHEIT



KOMFORT



WETTER UND KLIMA



FLEXIBILITÄT



STEUERUNG



FÜR LEGRAND IST CSR MEHR ALS EIN FREIWILLIGES ENGAGEMENT – ES IST DIE MISSION FÜR EINE SAUBERE ZUKUNFT



Corporate Social Responsibility, allgemein bekannt als CSR, ist der Beitrag von Unternehmen zu einer nachhaltigen Entwicklung. Es ist ein Konzept, mit dem Unternehmen soziale, gesellschaftliche und ökologische Belange in ihre Aktivitäten und ihre täglichen Interaktionen einbeziehen. Mit anderen Worten, es ist die Integration der nachhaltigen Entwicklung in das Geschäft des Unternehmens.

Bei Legrand wird diese Verantwortung sehr ernst genommen und ist in der Identität des Konzerns seit Jahren als fester Bestandteil verankert. Dabei setzt das Unternehmen auf drei Hauptbereiche, um die jährlich gesteckten Ziele zu erreichen:



Gesellschaftliche Verantwortung

Der Mensch steht im Mittelpunkt des Unternehmens. Als Arbeitgeber fördert Legrand seine Mitarbeiter und investiert in sie. Darüber hinaus ermöglicht Legrand als sozial engagierter Partner den Zugang zur Energieversorgung und entwickelt innovative Lösungen zur Förderung der Selbstständigkeit.



Management

Ethik, Transparenz und Dialog mit den Stakeholdern sind die Werte, denen sich die Legrand-Gruppe bei all ihren Aktivitäten zur Gewährleistung eines nachhaltigen Wachstums verpflichtet fühlt. Ziel ist es, Kunden und Lieferanten diesen Ansatz zur nachhaltigen Entwicklung nahe zu bringen.



Umwelt

Mit der Unterzeichnung des Global-Compact-Plans im Jahr 2006 wurde dem Umweltschutz eine noch höhere Priorität eingeräumt. Legrand schenkt dem Umweltmanagement für all seine Industriestandorte, dem Ökodesign für eine maximale Umweltverträglichkeit aller seiner Produkte und innovativen Energiesparlösungen verstärkte Aufmerksamkeit.

Besonders im Vordergrund steht auch hier das Thema CO₂-Reduktion. Die Senkung des Energieverbrauchs und somit die Reduzierung von CO₂-Emissionen leisten einen wichtigen Beitrag zur Bekämpfung des Klimawandels. Legrand ist bemüht, Lösungen für alle Bereiche des Lebens anzubieten, um einen positiven Umweltbeitrag zu leisten. Sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bausektor können mithilfe der Legrand-Produkte CO₂-Emissionen signifikant gesenkt werden und zu einer grüneren Zukunft beitragen. Der Aspekt des Klimawandels bestimmt das Denken und Handeln des gesamten Unternehmens und seiner Mitarbeiter für eine saubere Zukunft.



Legrand GmbH

Am Silberg 14
59494 Soest

T 0 29 21/104-0
info.service@legrand.de
www.legrand.de

Verkaufsservice

T 0 29 21/104-0
de-verkaufsservice@legrand.de

Technische Beratung und Angebote

- **Sprechanlagen**
T 0 29 21/104-140
- **MyHome/Hausautomation**
T 0 29 21/104-141
- **Installationsmaterial/Schalter**
T 0 29 21/104-144

info.service@legrand.de

**FOLGEN SIE
UNS AUF**