

IHR ZUHAUSE DENKT MIT.

Automatisieren Sie Ihr Gebäude für mehr
Lebensqualität, Sicherheit und Effizienz.



GEBÄUDEAUTOMATION

ENTDECKEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN.

Ganz gleich, ob Neubau, Umbau oder Investition – mit smarter Gebäudetechnik machen Sie Ihr Zuhause oder Ihre Immobilie zukunftssicher, komfortabel und effizient. Das ist für diejenigen interessant, die mehr Lebensqualität, Sicherheit und Energieeffizienz suchen – denn Gebäudeautomation denkt mit. Sie spart Energie, schützt Ihre Familie und nimmt Ihnen im Alltag viele Aufgaben ab – automatisch und individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Entdecken Sie die Vorteile moderner Gebäudeautomation

Komfort • Automatische Steuerung von Licht, Beschattung, Heizung und mehr – für spürbare Lebensqualität

Sicherheit • Schutz für Familie und Haus durch smarte Überwachung, Zutrittskontrolle und Alarmfunktionen

Energieeffizienz • Weniger Verbrauch, mehr Einsparung – dank intelligenter Energieverteilung

Einfache Bedienung • Intuitiv steuerbar per App oder Taster – bei Bedarf auch ortsunabhängig per Fernzugriff

Wertsteigerung • Smarte Technik ohne mtl. Gebühren erhöht den Immobilienwert und senkt Unterhaltskosten.

Wir sind
LOXONE
SMART HOME
PLATINUM
PARTNER.



So unterstützt Sie CKW

- Unabhängige Beratung im eigenen Showroom
- Individuelle Unterstützung bei der Planung
- Installation, Programmierung und Inbetriebnahme
- Persönlicher Support – auch nach Projektabschluss

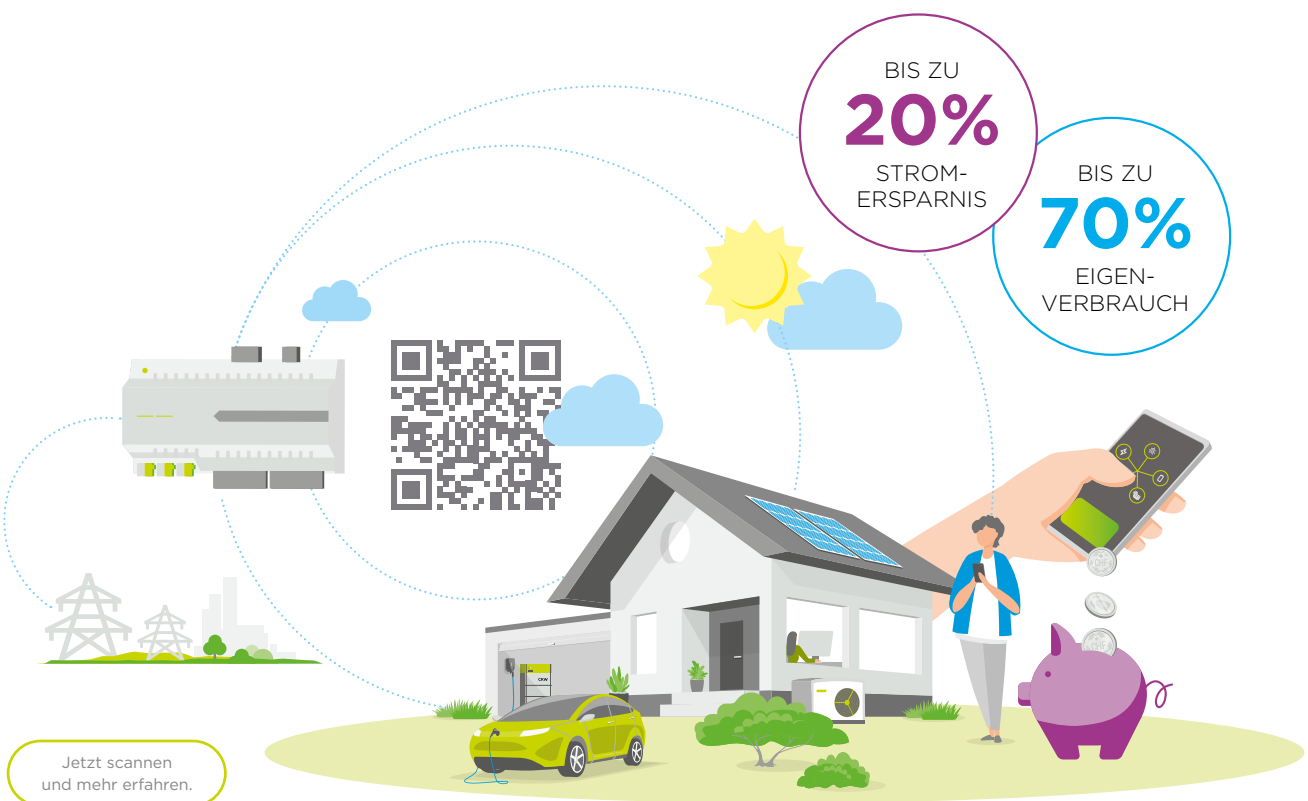
ALLUMFASSENDES ENERGIEMANAGEMENT

ENERGIE MANAGEN – EINFACH, SMART, EFFIZIENT.

Das allumfassende Energiemanagement ist ein intelligentes Steuerungssystem, das Energieflüsse in Ihrem Gebäude automatisch optimiert – von der Nutzung von Stromüberschüssen über das Laden von Batterien und Elektroautos bis hin zur effizienten Raumheizung und Warmwasseraufbereitung.

Durch die laufende Messung und Visualisierung schafft das System Transparenz, maximiert den Eigenverbrauch, senkt Kosten, vermeidet Überlastungen und reduziert den Standby-Verbrauch. Erzeuger wie Photovoltaikanlagen und energie-

intensive Verbraucher wie Ladestationen oder Warmwasseraufbereitungen werden miteinander vernetzt. Ihre Nutzung wird je nach Stromproduktion, Tarifzeiten und Bedarf automatisch gesteuert und priorisiert.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Reduktion des Energieverbrauchs und damit verbunden eine Verringerung der CO₂-Emissionen
- Optimierung des Eigenverbrauchs durch Nutzung selbstproduzierten Solarstroms
- Optimale Kostengestaltung unter Berücksichtigung aller internen und externen Einflussfaktoren

ANGENEHMES RAUMKLIMA

KOMFORT SPÜREN, ENERGIE SPAREN.

Ein gut geregeltes Raumklima steigert das Wohlbefinden – und schützt gleichzeitig die Bausubstanz. Temperatur, Feuchtigkeit und CO₂-Werte werden kontinuierlich überwacht und bedarfsgerecht geregelt, um Schimmel oder Bauschäden vorzubeugen. Automatische Funktionen wie Nachtabsenkung, bedarfsgerechte Lüftung und Heizreduktion bei Abwesenheit senken den Energieverbrauch – ganz ohne Komforteinbussen.

Alle Heiz-, Kühl- und Lüftungssysteme – ob Bodenheizung, Radiatoren oder Klimageräte – werden zonenweise gesteuert. Intelligente Sensoren erkennen, ob ein Raum genutzt wird oder ein Fenster offen steht, und regulieren die Wärmeabgabe

entsprechend. Auch zentrale Lüftungsanlagen arbeiten nicht mehr starr nach Zeitplan, sondern reagieren dynamisch auf die Luftqualität – für ein gesundes Raumklima bei minimalem Energieeinsatz.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Angenehmes Raumklima dank optimaler Temperatur und Luftqualität
- Gebäudeschutz durch Überwachung von Feuchte, Temperatur und Luftqualität
- Maximale Energieeffizienz durch Absenkung und Abwesenheitserkennung
- Einfache, individuelle Steuerung des Raumklimas via App

INTELLIGENTE SICHERHEIT

PRÄVENTIV, VERNETZT, BERUHIGEND.

Smarte Sicherheitssysteme überwachen Ihr Zuhause rund um die Uhr und reagieren sofort, wenn etwas nicht stimmt – sei es bei Einbruchversuchen, Rauchentwicklung, Wasserschäden oder Unwetter. Auch Fenster, Türen und technische Anlagen werden laufend kontrolliert. So schützen Sie nicht nur Ihre Familie und Ihr Eigentum, sondern auch Ihre Investitionen.

Bewegungs- und Kontaktsensoren, Rauch- und Wassermelder sowie Wettersensoren erfassen Gefahrensituationen frühzeitig. Im Ernstfall warnt das System zuverlässig per App, Lichtsignal, Sirene oder Anruf – auch unterwegs.

Mit Anwesenheitssimulation, automatischem Geräte-Check und gezielter Abschaltung von Stromverbrauchern wie Herd oder Licht steigern Sie nicht nur die Sicherheit, sondern vermeiden auch Energieverschwendung.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Einbruchschutz durch Präsenzsimulation und Sensoren
- Frühwarnung bei Rauch, Feuer und Wasserschäden
- Techniküberwachung von Türen, Fenstern und Geräten
- Wetterschutz bei Sturm, Regen oder Hagel
- Energie sparen durch automatische Abschaltungen

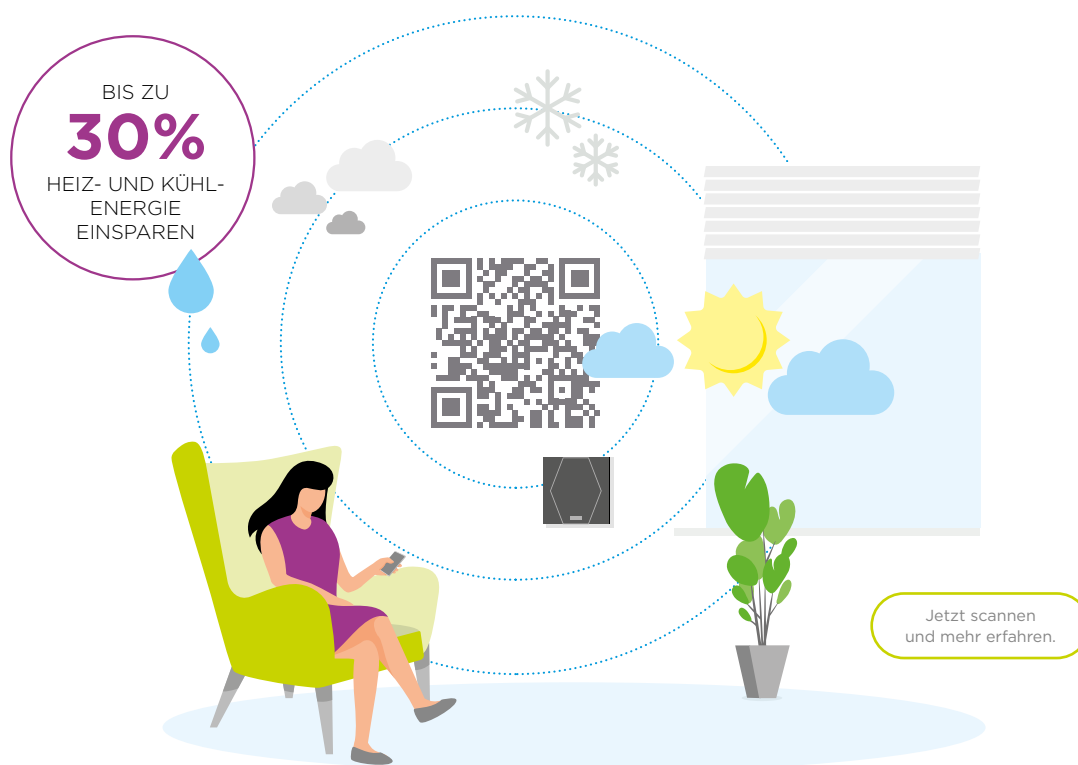
EFFEKTIVE BESCHATTUNG

WOHLFÜHLKLIMA – GANZ AUTOMATISCH.

Eine smarte Beschattung sorgt für mehr Komfort, geringeren Energieverbrauch und schützt gleichzeitig Ihre Innenräume. Automatisiert und vernetzt mit Wetterdaten, Sonnenstand und Raumtemperatur passt sich das System laufend den Bedingungen an. Im Winter wird die Sonnenwärme gezielt zum Heizen genutzt, im Sommer bleibt die Hitze draussen. So werden Räume auf natürliche Weise temperiert und die Klimaanlage entlastet.

Gesteuert werden Lamellen, Markisen oder Rollläden über Wetterdaten aus dem Internet, lokale Wetterstationen und den Daten von Raumsensoren – ganz automatisch oder per Knopfdruck auf dem Taster

oder der App. Auch Ihre Privatsphäre wird geschützt. Abends senken sich die Storen selbstständig. Und bei starkem Wind oder Regen fährt das System die Beschattung in Sicherheitsposition.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Angenehme Raumtemperaturen – auch ohne Klimaanlage
- Automatischer Blendschutz und optimale Lichtnutzung
- Schutz vor UV-Strahlung, Ausbleichen und Witterung
- Mehr Privatsphäre durch automatische Abendabsenkung
- Längere Lebensdauer Ihrer Beschattungsprodukte

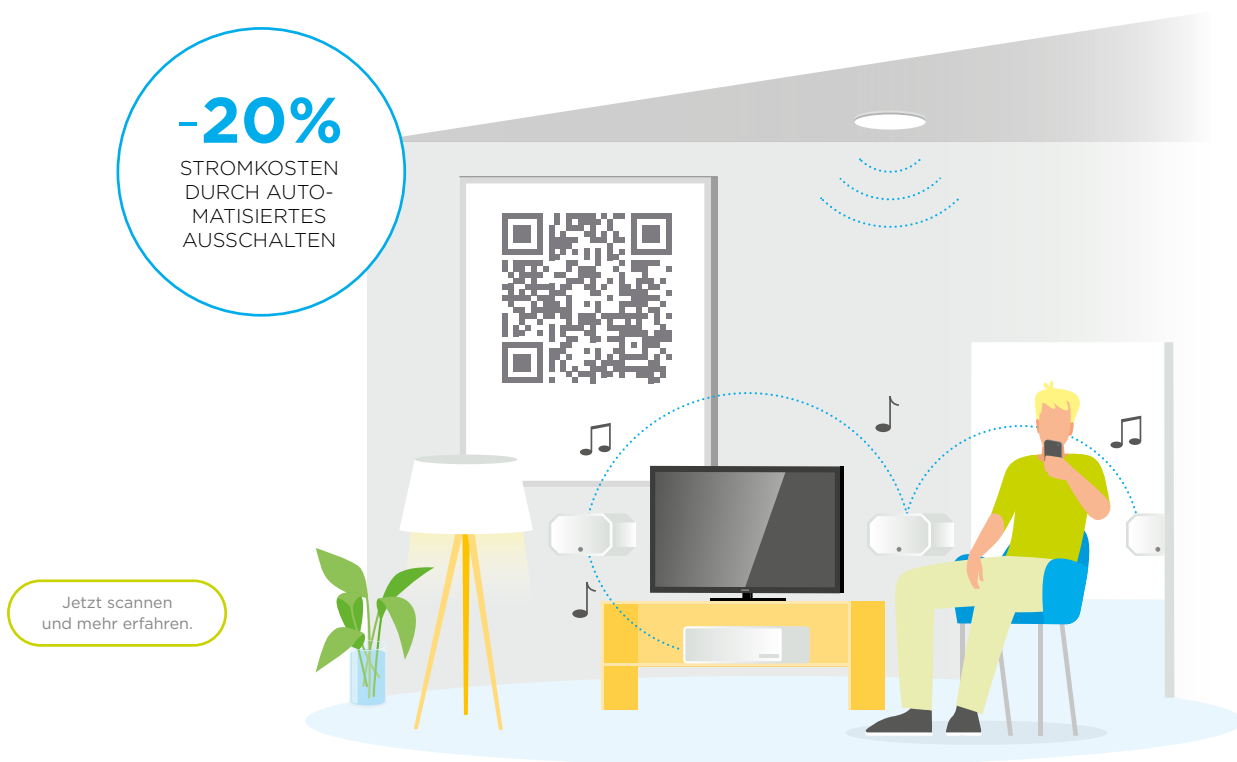
MULTIROOM AUDIO

MUSIKGENUSS – ÜBERALL UND JEDERZEIT.

Mit einer integrierten Multiroom-Audio-Lösung genießen Sie in jedem Raum Ihre Lieblingsmusik – perfekt abgestimmt auf Ihren Alltag zu Hause oder am Arbeitsplatz. Ob zentral gesteuert über App, Sprachbefehl oder automatisiert nach Tageszeit: Das Audiosystem fügt sich nahtlos in Ihre Gebäudeautomation ein. So schaltet sich die Musik beim Verlassen des Hauses automatisch ab oder begleitet Sie beim Gang von Raum zu Raum.

Neben brilliantem Klang bietet das System smarte Zusatzfunktionen. Türklingel, Sprachnachrichten, Alarmer oder individuelle Benachrichtigungen wer-

den direkt über die Lautsprecher wiedergegeben – ganz ohne zusätzliche Geräte. Das spart Platz, vereinfacht die Technik und steigert den Komfort.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Individuelle Musik in jedem Raum – zentral gesteuert oder automatisiert
- Nutzung der Lautsprecher für Türklingel, Alarmer und Sprachnachrichten
- Automatisches Ausschalten spart Energie und verhindert unnötigen Betrieb
- Synchronisierte Wiedergabe ohne Echo oder Verzögerung
- Energiesparendes System gegenüber klassischen Verstärkern

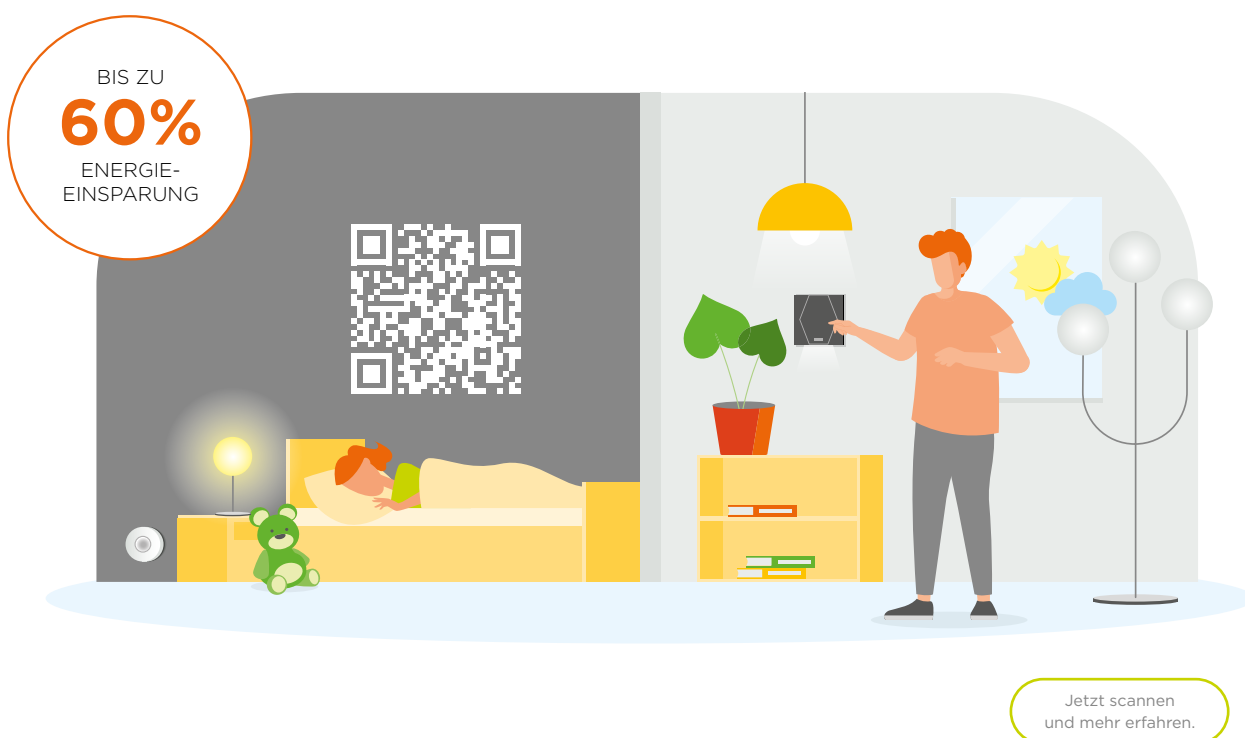
INTELLIGENTE BELEUCHTUNG

PERFEKTES LICHT – SPAR- SAM UND STIMMUNGSVOLL.

Die smarte Beleuchtungssteuerung sorgt für optimale Lichtverhältnisse in jedem Raum – egal ob im Zuhause, Büro oder Gewerbe. Sie passt Lichtintensität und Farbtemperatur automatisch an Tageszeit und Nutzung an und schafft so komfortable und energieeffiziente Umgebungen. Durch Bewegungs- und Präsenzsensoren wird Licht nur dann eingeschaltet, wenn es wirklich gebraucht wird. So sparen Sie Energie und erhöhen gleichzeitig den Komfort und die Sicherheit.

Mit vordefinierten Lichtszenen lassen sich individuelle Stimmungen erzeugen – vom hellen Arbeitslicht bis zum gemütlichen Abendambiente. Automatische Nachtlichter, eine Anwesenheitssimulation und

Weckfunktionen runden das System ab. Bei Alarm sorgt die Beleuchtung für sichtbare Warnsignale. Alles lässt sich einfach über App, Taster oder Sprachsteuerung bedienen.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Bis zu 60 Prozent Energieeinsparung durch automatische Lichtsteuerung
- Individuelle Lichtszenen für mehr Komfort und Atmosphäre
- Erhöhte Sicherheit durch Bewegungsmelder, eine Anwesenheitssimulation und Alarmbeleuchtung
- Optimale Tageslichtnutzung, künstliches Licht nur bei Bedarf
- Zentrale Steuerung und Fernzugriff per App für volle Kontrolle

SMARTE ZUTRITTSKONTROLLE

ZUTRITT – SICHER, FLEXIBEL, SCHLÜSSELLOS.

Die smarte Zutrittskontrolle ermöglicht die sichere und komfortable Verwaltung von Türen, Toren und Zugängen – ganz ohne klassische Schlüssel. Ob per Badge, Code oder App, der Zugang lässt sich individuell steuern und zentral verwalten. Das System eignet sich für Einfamilienhäuser, Büros, Hotels und spezielle Anwendungen wie Spinde oder Ladestationen.

Moderne Zutrittskontrolle schützt Personen und Eigentum, reduziert Sicherheitsrisiken und steigert die Effizienz im Alltag. Berechtigungen können jederzeit in Echtzeit angepasst werden, auch standortübergreifend – für maximale Kontrolle und Flexibilität. Zusätzlich lassen sich beim Zutritt automatisch Licht

oder Musik aktivieren und Alarmer deaktivieren, um Komfort und Sicherheit zu erhöhen. Die Steuerung prüft Zugangsberechtigungen zuverlässig und protokolliert alle Vorgänge inklusive optionaler Bildaufzeichnung. Dank einfacher Nachrüstung ist das System auch ideal für bestehende Gebäude geeignet.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schlüsselloser, sicherer Zugang per Badge, Code oder App
- Zentrale, flexible Benutzer- und Berechtigungsverwaltung in Echtzeit
- Automatische Steuerung von Licht, Musik und Alarm beim Zutritt
- 2-Faktor-Authentisierung für besonders sensible Bereiche
- Nachrüstbar und standortübergreifend verwaltbar für mehrere Gebäude oder Filialen

EINFACHE BEDIENUNG

INTUITIV, EFFIZIENT, VERNETZT.

Ein durchdachtes Bedienkonzept macht die Steuerung Ihres Smart Homes oder Gebäudes einfach und komfortabel. Mit nur wenigen, intuitiv platzierten Tastern oder automatisiert über Präsenzmelder oder Fühler lassen sich Licht, Beschattung, Musik, Alarm und weitere Funktionen zentral oder dezentral steuern.

Das Konzept reduziert die Komplexität und sorgt für eine einheitliche Bedienung in allen Räumen. Gleichzeitig spart die smarte Automatisierung Energie, indem sie unnötige Geräte und Beleuchtung automatisch abschaltet. Dabei behalten die Nutzenden jederzeit die Kontrolle und können manuell eingrei-

fen, wann immer sie möchten. Die Bedienung erfolgt flexibel über physische Taster, eine mobile App oder automatisiert im Hintergrund unter Berücksichtigung von voreingestellten Bedingungen, Präsenzmeldungen, Zeitschaltfunktionen, Wetterdaten u. v. m.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Intuitive, einheitliche Bedienung für alle Räume – einfach verständlich für alle Nutzenden
- Multifunktionale Taster steuern Licht, Musik, Beschattung und mehr
- Perfekte Balance zwischen automatischer Steuerung und manuellen Eingriffsmöglichkeiten
- Energie sparen und die Sicherheit erhöhen mit «Haus aus», «Tiefschlaf» und vielen weiteren Funktionen

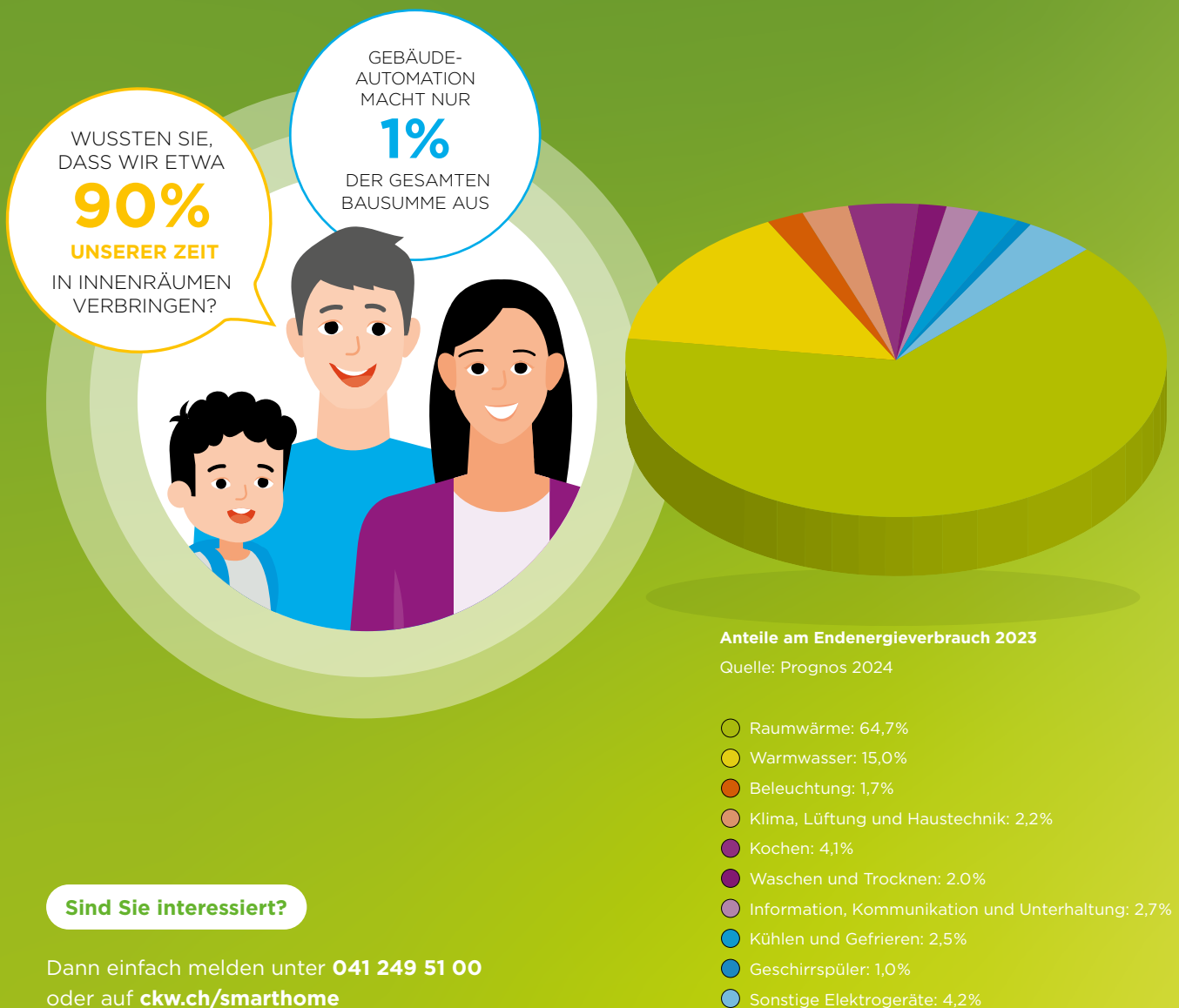
GEBÄUDEAUTOMATION

DARUM LOHNT SICH GEBÄUDEAUTOMATION.

Gebäudeautomation sorgt für eine effiziente Nutzung von Energie, senkt Kosten und reduziert den CO₂-Ausstoss. Durch intelligente Steuerungssysteme wird der Eigenverbrauch von selbstproduziertem Solarstrom maximiert und der Komfort im Gebäude erhöht – eine Investition, die sich für Sie nachhaltig auszahlt.

CKW bietet Ihnen alle Gewerke aus einer Hand – von Gebäudeautomation über Elektro, Licht, Solar-energie, Batteriespeicher bis hin zu Wärmepumpen,

Security und Ladeinfrastruktur. So erhalten Sie perfekt abgestimmte Lösungen und einen einzigen Ansprechpartner – ideal für effiziente, zukunftssichere Gebäude.



Sind Sie interessiert?

Dann einfach melden unter **041 249 51 00**
oder auf **ckw.ch/smarthome**

