

Mit wertvollen
Planungstipps

LOXONE SMART HOME

The Miniserver based solution.



DEIN HEIM. EINFACH BEDIENEN.
INTELLIGENT AUTOMATISIEREN.

In einem Heim werden heutzutage etwa 150 Geräte der Haustechnik und Unterhaltungselektronik gesteuert. Von der Beschattung, Beleuchtung, Heizung, Alarm, Photovoltaik, Musik, Sauna bis hin zu Zutritt und Überwachung.

Jedes Einzelne mit unterschiedlichen Bedienelementen, wie Schalter, Fernbedienung, Bewegungsmelder, Zeitschaltuhr und Touchscreens. Kein Gerät, weiß was das andere gerade macht oder was der Bewohner gerade will.

Nicht sehr intelligent. Nicht sehr komfortabel.

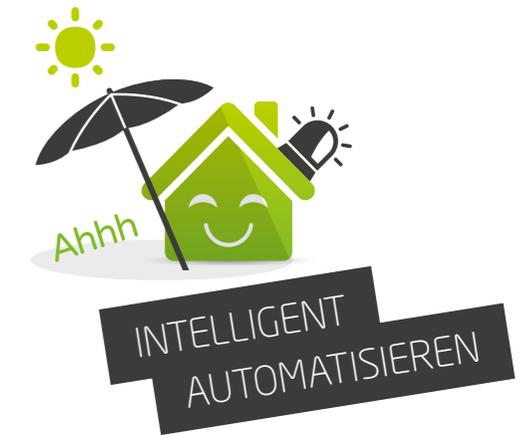


Egal, ob mit Schalter wie gewohnt oder via Smartphone von unterwegs, können im Loxone Smart Home Szenen aktiviert werden, die sich an deine Lebensgewohnheiten anpassen und nicht umgekehrt.

Beispielsweise mit dem Gute-Nacht-Schalter: Licht aus. Rollläden runter. Alarmanlage aktivieren. Temperatur senken. Standby-Geräte aus. Musik aus.

Das Loxone Smart Home erkennt automatisch Situationen wie Anwesenheit, Temperatur, Wetter, Brand, Einbruch, Sonnenuntergang und noch mehr. Es weiß eigenständig, was zu tun ist und macht dadurch dein Heim intelligent.

Wenn du beispielsweise nicht zu Hause bist, erledigt dein Heim viele Dinge für dich: Wegschalten von Stromfressern. Absenken der Temperatur. Alarm bei Einbruch oder Brand. Beschattung runter bei Hitze. Und vieles mehr!



ZUKUNFTSSICHER UND FLEXIBEL

Egal, ob sich deine Lebensgewohnheiten ändern oder neue Technologien in dein Heim einziehen. **Durch die offene Miniserver-Architektur ist das Loxone Smart Home zukunftssicher und flexibel.**

DAS LOXONE SMART HOME MACHT DEIN ZUHAUSE INTELLIGENTER, KOMFORTABLER, SICHERER UND ENERGIEEFFIZIENTER. DABEI BLEIBT ES IMMER EINFACH ZU BEDIENEN UND LEISTBAR.



Im Loxone Smart Home hingegen wird alles in einem zentralen und intelligenten Herzstück, dem kleinen grünen Loxone Miniserver, zusammengefasst. Keine Inselösungen mehr. Gewöhnliche Taster und simple Steuerelemente werden genauso in das System integriert wie Photovoltaikanlagen und andere komplexe Systeme. Das ist budgetschonend, ermöglicht eine einfache Bedienung und intelligente Automatisierung.

Somit kann ein einzelner einfacher Bewegungsmelder oder Schalter nicht nur Licht, sondern auch Alarm, Musik, Lüftung, Heizung, Klimatisierung und mehr steuern.



ALLES STEuern

Von der einfachen Steuerung deiner Jalousie bis zur intelligenten Einzelraumregelung – der modernen Hausautomatisierung sind mit dem Loxone Miniserver keine Grenzen gesetzt.



Licht



Beschattung



Markise



Heizung



Musik



TV und Multimedia



Alarm



Verbraucher



Solar



Intercom Sprechanlage



Zutritt



Überwachung



Sauna



Pool



Garagentor



E-Ladestation



Lüftung



Klima

DER LOXONE MINISERVER



EINFACH BEDIENEN

Ob von Zuhause oder von unterwegs, bediene dein Loxone Smart Home bequem mit Taster, Smartphone, Tablet, PC und mehr!



Taster



Smartphone, Tablet



Fernbedienung



PC



von überall



Sonnenintensität



Zeit und Datum



Sonnenaufgang, Sonnenuntergang



Feuchtigkeits-sensor



Energiezähler



Glasbruchsensor



CO₂-Sensor



Wassereintritts-sensor

INTELLIGENT AUTOMATISIEREN

Jalousie hoch, Licht an, Radio an ... alles, was du Tag für Tag mühsam selber erledigt hast, übernimmt ab jetzt der Loxone Miniserver für dich! Und das ganz automatisch mit diesen Komponenten:



Präsenzmelder



Temperaturfühler



Regensensor



Windsensor



Fenster- und Türkontakt



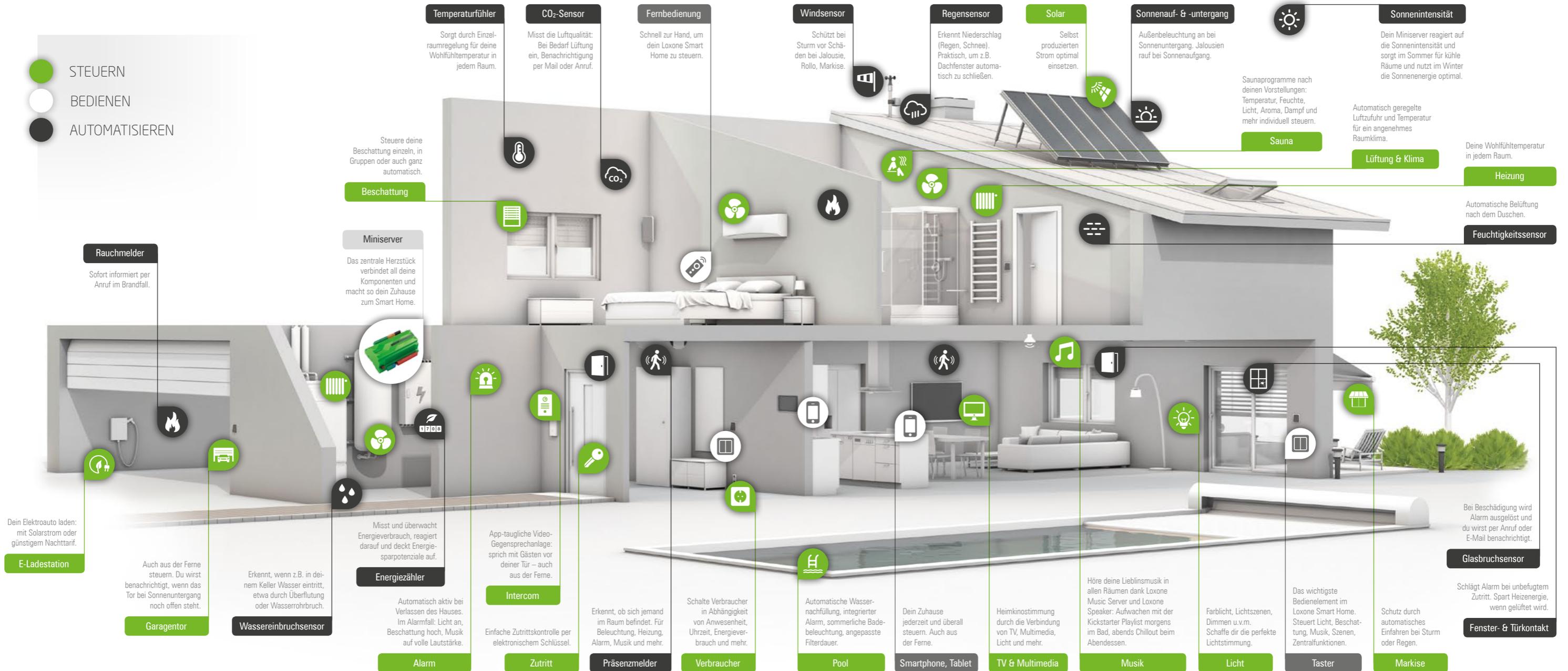
Rauchmelder

KINDERLEICHT BEDIENEN

Von der einfachen Steuerung deiner Jalousien und Heizung bis zur intelligenten Einzelraumregelung lässt das Loxone Smart Home keine Wünsche offen.

DIE HAUSAUFGABEN
SOLL GEFÄLLIGST
DAS HAUS ÜBER-
NEHMEN

- STEUERN
- BEDIENEN
- AUTOMATISIEREN



Rauchmelder
Sofort informiert per Anruf im Brandfall.

Temperaturfühler
Sorgt durch Einzelraumregelung für deine Wohlfühltemperatur in jedem Raum.

CO₂-Sensor
Misst die Luftqualität: Bei Bedarf Lüftung ein, Benachrichtigung per Mail oder Anruf.

Fernbedienung
Schnell zur Hand, um dein Loxone Smart Home zu steuern.

Windsensor
Schützt bei Sturm vor Schäden bei Jalousie, Rolllö, Markise.

Regensensor
Erkennt Niederschlag (Regen, Schnee). Praktisch, um z.B. Dachfenster automatisch zu schließen.

Solar
Selbst produzierten Strom optimal einsetzen.

Sonnenauf- & -untergang
Außenbeleuchtung an bei Sonnenuntergang, Jalousien rauf bei Sonnenaufgang.

Sonnenintensität
Dein Miniserver reagiert auf die Sonnenintensität und sorgt im Sommer für kühle Räume und nutzt im Winter die Sonnenenergie optimal.

Steuere deine Beschattung einzeln, in Gruppen oder auch ganz automatisch.

Beschattung

Miniserver
Das zentrale Herzstück verbindet all deine Komponenten und macht so dein Zuhause zum Smart Home.

Saunaprogramme nach deinen Vorstellungen: Temperatur, Feuchte, Licht, Aroma, Dampf und mehr individuell steuern.

Sauna

Automatisch geregelte Luftzufuhr und Temperatur für ein angenehmes Raumklima.

Lüftung & Klima

Deine Wohlfühltemperatur in jedem Raum.

Heizung

Automatische Belüftung nach dem Duschen.

Feuchtigkeitssensor

E-Ladestation
Dein Elektroauto laden: mit Solarstrom oder günstigem Nachtstarif.

Garagentor
Auch aus der Ferne steuern. Du wirst benachrichtigt, wenn das Tor bei Sonnenuntergang noch offen steht.

Wassereintruchsensor
Erkennt, wenn z.B. in deinem Keller Wasser eintritt, etwa durch Überflutung oder Wasserrohrbruch.

Energiezähler
Misst und überwacht Energieverbrauch, reagiert darauf und deckt Energie-sparpotenziale auf.

Alarm
Automatisch aktiv bei Verlassen des Hauses. Im Alarmfall: Licht an, Beschattung hoch, Musik auf volle Lautstärke.

Intercom
App-taugliche Video-Gegensprechanlage: sprich mit Gästen vor deiner Tür – auch aus der Ferne.

Zutritt
Einfache Zutrittskontrolle per elektronischem Schlüssel.

Präsenzmelder
Erkennt, ob sich jemand im Raum befindet. Für Beleuchtung, Heizung, Alarm, Musik und mehr.

Verbraucher
Schalte Verbraucher in Abhängigkeit von Anwesenheit, Uhrzeit, Energieverbrauch und mehr.

Pool
Automatische Wassernachfüllung, integrierter Alarm, sommerliche Badebeleuchtung, angepasste Filterdauer.

Smartphone, Tablet
Dein Zuhause jederzeit und überall steuern. Auch aus der Ferne.

TV & Multimedia
Heimkinostimmung durch die Verbindung von TV, Multimedia, Licht und mehr.

Musik
Höre deine Lieblingsmusik in allen Räumen dank Loxone Music Server und Loxone Speaker: Aufwachen mit der Kickstarter Playlist morgens im Bad, abends Chillout beim Abendessen.

Licht
Farblicht, Lichtszenen, Dimmen u.v.m. Schaffe dir die perfekte Lichtstimmung.

Taster
Das wichtigste Bedienelement im Loxone Smart Home. Steuert Licht, Beschattung, Musik, Szenen, Zentralfunktionen.

Markise
Schutz durch automatisches Einfahren bei Sturm oder Regen.

Glasbruchsensor
Bei Beschädigung wird Alarm ausgelöst und du wirst per Anruf oder E-Mail benachrichtigt.

Fenster- & Türkontakt
Schlägt Alarm bei unbefugtem Zutritt. Spart Heizenergie, wenn gelüftet wird.



ab €
2.990,-*

LOXONE SMART HOME

FÜR SICHERHEIT

SICHER IN DEN EIGENEN VIER WÄNDEN

Loxone hat sich zum Thema Sicherheit etwas ganz Besonderes überlegt. Eigens entwickelte Abwehrmechanismen schlagen jeden ungebetenen Gast in die Flucht. Mit dem Loxone Miniserver, in Kombination mit bestehenden Komponenten im Haus, kannst du eine vollwertige Alarmanlage realisieren und Kosten sparen. Natürlich ist das Paket zukunftssicher und jederzeit erweiterbar.

DIE HIGHLIGHTS

-  **PANIKTASTE**
Eine Taste neben deinem Bett löst per Knopfdruck Alarm aus: Grell blinkendes Licht, Jalousien hoch und Licht an.
-  **ROCK MY HOME**
Im Alarmfall fahren die Jalousien hoch, das Licht geht an und Musik spielt auf voller Lautstärke. So treibst du jeden ungebetenen Gast in die Flucht.
-  **SCHUTZ VOR STURM, FEUER, WASSER ...**
Dein Loxone Smart Home erkennt Wassereintritt, Brand, Sturm und mehr und reagiert bzw. alarmiert sofort.
-  **SOFORT INFORMIERT, WENN'S D'RAUF ANKOMMT**
Im Alarmfall – egal, ob Einbruch, Brand, Wasser ... kannst du dich durch einen Anruf sofort alarmieren lassen.

-  **ANWESENHEITSSIMULATION**
Dein Loxone Smart Home gaukelt, während du z.B. im Urlaub bist, eine Anwesenheit vor und hält so ungebetene Gäste fern. Dabei werden Beleuchtung, Beschattung ... so geschaltet, als ob du zu Hause wärst.
-  **BESTEHENDE KOMPONENTEN EINSETZEN**
Du kannst budgetschonend deine vorhandenen Komponenten zur Umsetzung einer vollwertigen Alarmanlage nutzen: z.B. Bewegungsmelder als Alarmwächter.
-  **ALARM AUTOMATISCH AKTIV**
Mit Verlassen des Hauses schaltet das Loxone Smart Home um auf Sicherheitsmodus.



Immer und überall wissen, was im und rund ums Haus passiert!



Der Loxone
Miniserver

DIESE KOMPONENTEN SORGEN FÜR MEHR SICHERHEIT IN DEINEM LOXONE SMART HOME



BEDIENBAR MIT: Taster  App     Fernbedienung 



MEHR INFOS ZUM LOXONE
SMART HOME FÜR SICHERHEIT

Alle Details und eine Beispielrechnung
findest du online:
www.loxone.com/sicherheit

PS: DEIN LOXONE SMART HOME
KANN NOCH VIEL MEHR!

Von der intelligenten Steuerung deiner Beschattung, über
die komfortable Lichtsteuerung bis hin zu Musik und Energie!
Mehr erfährst du ab Seite 19.

* Die Kalkulation bezieht sich auf die Ausstattung einer 5-Zimmer-Wohnung. Exklusive Kosten für Planung, Installation, Konfiguration und Fremdkomponenten (wie z.B. Leuchten und Motoren). Weitere Details und eine Beispielrechnung findest du online.



LOXONE SMART HOME

FÜR FAMILIEN

DEIN HEIM PERFECT AUFS FAMILIENLEBEN ABGESTIMMT

Verbringe die Zeit mit deinen Liebsten ganz entspannt. Das Loxone Smart Home unterstützt dich in vielen Situationen. Es macht dein Zuhause kinder- aber auch zukunftsicher, sorgt für angenehme Temperaturen und bietet praktische Unterstützung zum Beispiel beim Zubettgehen.

DIE HIGHLIGHTS

- KINDERSICHER**
Kinder drücken gerne Tasten. Mit der Kindersicherung bleibt der Klick auf die Taste ohne Folgen.
- DEIN ZUHAUSE INTELLIGENT ÜBERWACHT**
In deinem Loxone Smart Home dienen Präsenzmelder oder Türkontakte als Alarmwächter für eine intelligente Überwachung.
- ZUKUNFTSSICHER**
Deine Kinder werden älter, die Lebensgewohnheiten ändern sich. Heute noch ein Kinderzimmer, später vielleicht ein Büro. Keine Sorge – dein Loxone Smart Home lebt mit und passt sich an!

- NIE MEHR IM DUNKELN TAPPEN!**
Sobald es dunkel ist, sorgt die Grundlicht-Funktion beim Betreten eines Raumes automatisch für Licht.
- EINZELRAUMREGELUNG**
Die richtige Temperatur in jedem Raum, zur richtigen Zeit.
- GUTE-NACHT-TASTE**
Mit der Gute-Nacht-Taste versetzt du dein Haus in den Tiefschlaf. Alle Stromfresser werden stromlos geschaltet, alle Lichter gehen aus. Läutet jemand an der Tür bleibt die Glocke stumm, stattdessen blinkt das Licht, um die Kinder nicht zu wecken.



Der Loxone Miniserver

DIESE KOMPONENTEN SORGEN FÜR MEHR GEBORGENHEIT UND SICHERHEIT FÜR DEINE FAMILIE



BEDIENBAR MIT: Taster Fernbedienung

Haustechnik, Jalousien und vieles mehr via App steuern.



MEHR INFOS ZUM LOXONE
SMART HOME FÜR FAMILIEN

Alle Details und eine Beispielrechnung
findest du online:
www.loxone.com/familien

PS: DEIN LOXONE SMART HOME
KANN NOCH VIEL MEHR!

Von der intelligenten Steuerung deiner Beschattung, über die komfortable Lichtsteuerung bis hin zu Musik und Energie!
Mehr erfährst du ab Seite 19.

* Die Kalkulation bezieht sich auf die Ausstattung einer 5-Zimmer-Wohnung. Exklusive Kosten für Planung, Installation, Konfiguration und Fremdkomponenten (wie z.B. Leuchten und Motoren). Weitere Details und eine Beispielrechnung findest du online.



LOXONE SMART HOME

FÜR ENERGIESPARER

DEIN ENERGIESPAR- POTENZIAL OPTIMAL NUTZEN

Das Loxone Smart Home hilft dir beim Energie sparen. Es sorgt beispielsweise dafür, dass Standby-Geräte automatisch stromlos geschaltet werden oder du deinen selbst produzierten Strom effizient einsetzt. Du musst nicht mal dran denken, das Loxone Smart Home übernimmt all die Aufgaben automatisch.

DIE HIGHLIGHTS

- 
EIGENVERBRAUCH OPTIMIEREN
 Nutze deinen selbst produzierten Strom dann, wenn die Photovoltaik-Anlage gerade liefert, um z.B. Wäsche zu waschen oder den Geschirrspüler zu betreiben.
- 
ENERGIESPARPOTENZIALE AUFDECKEN
 Mit der Statistikfunktion kannst du Daten deiner Geräte aufzeichnen, visualisieren und so z.B. Energiesparpotenziale erkennen.
- 
SONNENENERGIE OPTIMAL NUTZEN
 Nutze die Energie der Sonne, um deine Räume auf Komforttemperatur zu bringen. Morgens wird z.B. erst dann beschattet, wenn dein Raum die Temperatur erreicht hat.

- 
STANDBY-KILLER
 Mit einem Knopfdruck kannst du alle stromfressenden Standby-Geräte ganz einfach stromlos schalten.
- 
SELBSTLERNENDE HEIZUNG
 Deine Heizung lernt, wie lange es braucht, einen Raum auf Temperatur zu bringen. So wird punktgenau geheizt und keine unnötige Energie verbraucht.
- 
KEINER ZUHAUSE
 Mit einem Dreifachklick auf eine beliebige Lichttaste im Raum schaltest du im ganzen Haus die Beleuchtung aus, nimmst die Stromfresser vom Strom und senkst die Temperatur.



Der Loxone Miniserver

DIESE KOMPONENTEN HELFEN DIR BEIM ENERGIESPAREN IN DEINEM LOXONE SMART HOME



BEDIENBAR MIT: Taster  App     Fernbedienung 

Mit der Statistik-Funktion Daten aufzeichnen und Energiesparpotenziale erkennen.



MEHR INFOS ZUM LOXONE
SMART HOME FÜR ENERGIESPARER

Alle Details und eine Beispielrechnung findest du online:
www.loxone.com/energiesparer

PS: DEIN LOXONE SMART HOME
KANN NOCH VIEL MEHR!

Von der intelligenten Steuerung deiner Beschattung, über die komfortable Lichtsteuerung bis hin zu Musik und Energie!
Mehr erfährst du ab Seite 19.

* Die Kalkulation bezieht sich auf die Ausstattung einer 5-Zimmer-Wohnung. Exklusive Kosten für Planung, Installation, Konfiguration und Fremdkomponenten (wie z.B. Leuchten und Motoren). Weitere Details und eine Beispielrechnung findest du online.



LOXONE SMART HOME

FÜR KOMFORT & LIFESTYLE



Deine Musik übers Smartphone im Griff.

DEIN LOXONE SMART HOME SORGT FÜR WOW-EFFEKTE

Das Loxone Smart Home macht mehr aus deinem Zuhause. Es sorgt mit Lichtszenen für die passende Lichtstimmung in jeder Situation, für deine Lieblingsmusik in jedem Raum und für Kinostimmung auf Knopfdruck. Diese und weitere smarte Funktionen erhöhen den Wohlfühlfaktor und sorgen für Wow-Effekte.

DIE HIGHLIGHTS

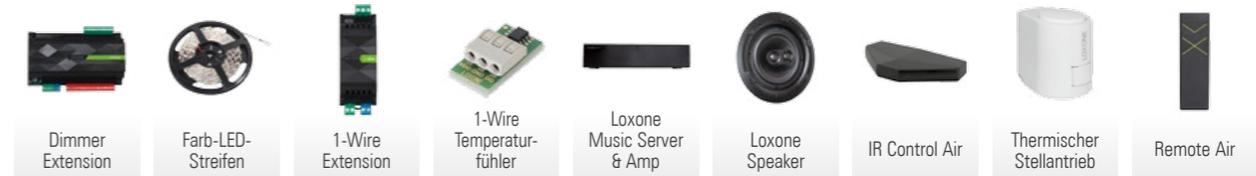
- LICHTSZENEN FÜR JEDE SITUATION**
Kino, Romantik, Party. Kombiniere nach deinen Vorstellungen unterschiedliche Leuchten, Lichtstärken und Farben.
- DEINE LIEBLINGSMUSIK IN JEDEM RAUM**
Deine Lieblingsmusik in jedem Raum ist im Smart Home perfekt integriert. Wenn du morgens das Bad betrittst, startet automatisch dein Lieblingsradiosender. Ein guter Start in den Tag!
- KINOSTIMMUNG AUF KNOPFDROCK**
20.15 Uhr: Hauptabendprogramm. Mit einem Knopfdruck auf die Taste neben der Couch herrscht in deinem Wohnzimmer Kinostimmung. Fernseher ein, Jalousien ab, Beleuchtung gedimmt. Perfekt.

- FERNSTEUERUNG/APP**
Bediene dein Zuhause von überall. Mit den kostenlosen Apps für Smartphone und Tablet kannst du z.B. die Sauna von der Skipiste aus aktivieren.
- APP-TAUGLICHE VIDEO-GEGENSPRECHANLAGE**
Mit der App-tauglichen Video-Gegensprechanlage weißt du, wer vor der Tür steht. Du kannst auch von unterwegs mit deinem Gast kommunizieren und ihm z.B. die Tür öffnen.
- AUTOMATIKMODUS**
Deine Beschattung weißt, was zu tun ist. Im Smart Home wird sonnenstandsgesteuert beschattet. Das heißt: Morgens sorgen die ostseitigen Jalousien für kühle Räume, nachmittags wird westseitig beschattet.

DESE KOMponenten SORGEN FÜR MEHR KOMFORT IN DEINEM LOXONE SMART HOME



Der Loxone Miniserver



BEDIENBAR MIT: Taster App Fernbedienung



MEHR INFOS ZUM LOXONE SMART HOME FÜR KOMFORT

Alle Details und eine Beispielrechnung findest du online:
www.loxone.com/komfort

PS: DEIN LOXONE SMART HOME KANN NOCH VIEL MEHR!

Von der intelligenten Steuerung deiner Beschattung, über die komfortable Lichtsteuerung bis hin zu Musik und Energie!
Mehr erfährst du ab Seite 19.

* Die Kalkulation bezieht sich auf die Ausstattung einer 5-Zimmer-Wohnung. Exklusive Kosten für Planung, Installation, Konfiguration und Fremdkomponenten (wie z.B. Leuchten und Motoren). Weitere Details und eine Beispielrechnung findest du online.

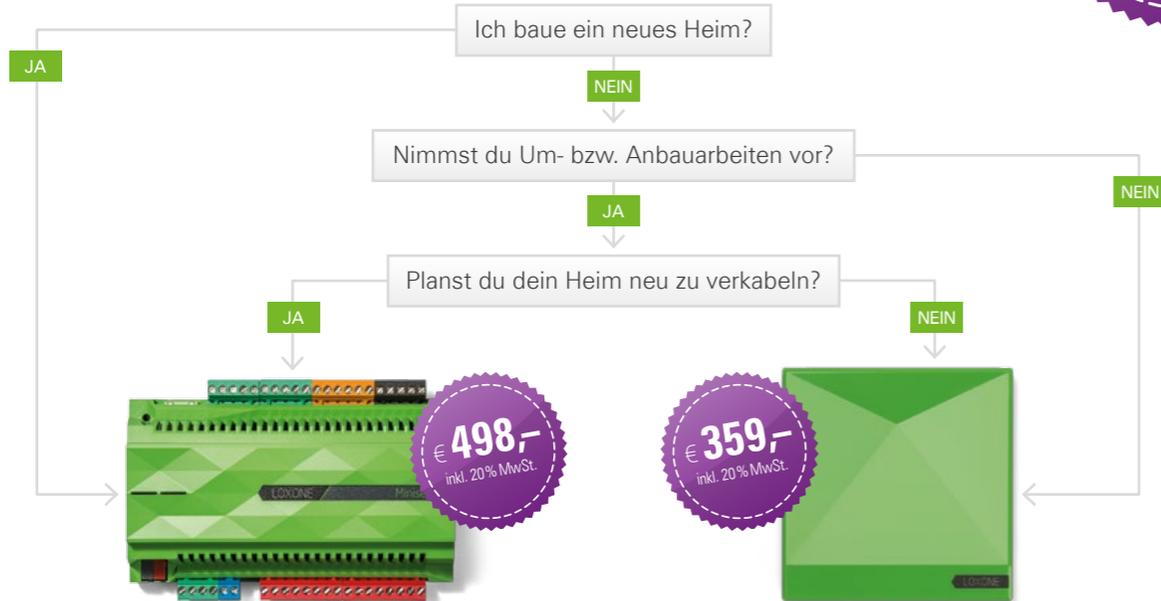
DAS HERZSTÜCK IM LOXONE SMART HOME

Ausführliche Infos findest du auf:
www.loxone.com/miniserver

Im Loxone Smart Home wird alles in einem zentralen und intelligenten Herzstück, dem kleinen grünen Loxone Miniserver, zusammengefasst. Keine Inselösungen mehr. Gewöhnliche Taster und simple Steuerelemente werden genauso vom Miniserver integriert wie Photovoltaikanlagen und andere komplexe Systeme. Das ist budgetchonend, ermöglicht eine einfache Bedienung und intelligente Automatisierung.

KOSTENLOSE
SOFTWARE,
APPS UND
UPDATES

WELCHER MINISERVER PASST ZU DIR?



MINISERVER
PERFEKT FÜR DEN NEUBAU

Der Miniserver ist mit mehreren Ein- und Ausgängen ausgestattet. Das ermöglicht den Anschluss von Beleuchtung, Beschattung & Co.



MINISERVER GO
OPTIMAL FÜR NACHRÜSTER

Dank integrierter Loxone Air Funk Technologie können Nachrüster mit dem Miniserver Go ihr Loxone Smart Home ohne großen Verkabelungsaufwand realisieren.



DEIN LOXONE SMART HOME KANN NOCH VIEL MEHR

Auf den vorangehenden Seiten haben wir vier konkrete Beispiele zu den Themen Sicherheit, Familie, Energiesparen und Lifestyle/Komfort abgebildet. **Doch dein Loxone Smart Home kann noch viel mehr.** Auf den nächsten Seiten findest du viele weitere nützliche Funktionen aufgeschlüsselt nach folgenden Bereichen:

BELEUCHTUNG
Seite 20

BESCHATTUNG
Seite 22

HEIZEN UND KÜHLEN
Seite 24

ALARM
Seite 26

ENERGIE
Seite 28

MUSIK
Seite 30

ZUTRITT
www.loxone.com/zutritt

WELLNESS
www.loxone.com/wellness

NOCH MEHR
www.loxone.com/mehr

EINFACHE LICHTSTEUERUNG



Mehr dazu unter
www.loxone.com/beleuchtung



DIE HIGHLIGHTS

LICHTSZENEN FÜR JEDE SITUATION

Unterschiedliche Leuchten, Lichtstärken und Farben kombinieren.

DIMMEN

Sorgt für angenehme Lichtstimmung, spart Energie und fördert die Kreativität.

FADE IN/ FADE OUT

Angenehme Wirkung: Leuchten gehen langsam „Eeeiinn“ und „Aaauss“.

BEDIENEN PER APP

Licht ein, Licht aus, Szene und Farbe wechseln – alles bequem per Smartphone oder Tablet.

FARBLICHT

Die gesamte Farbpalette für deine farbigen Lichtakzente.

PERFEKTES TIMING

Automatische Beleuchtung zeit- & dämmerungsabhängig.

BELEUCHTUNG

Im Loxone Smart Home kann deine Beleuchtung mehr als „ein“ und „aus“. Kombiniere für die perfekte Lichtstimmung unterschiedliche Lichtquellen zu Lichtszenen. So setzt du dein Zuhause in jeder Situation perfekt in Szene! Beim Kochen sind die Arbeitsflächen perfekt ausgeleuchtet. Mit einem Tastendruck schaltest du um auf „Essen“ und sorgst am Esstisch für perfekte Lichtstimmung.

	Szene Kochen	Szene Essen	Szene Party	Alles aus	Grundlicht
Deckenleuchte	100 %	60 %	40 %	0 %	60 %
Farb LED				0 %	0 %
Stehlampe	<input type="checkbox"/> off	<input type="checkbox"/> off	<input checked="" type="checkbox"/> on	<input type="checkbox"/> off	<input type="checkbox"/> off
Kochinsel	<input checked="" type="checkbox"/> on	<input type="checkbox"/> off	<input type="checkbox"/> off	<input type="checkbox"/> off	

FACTS

Farbe und Licht wirken auf Stimmung und beeinflussen unsere körperliche, wie seelische Gesundheit.

Dem Sonnenlicht nachempfundenenes Licht unterstützt unseren Biorhythmus und lässt das Glückshormon Serotonin ausschütten.

Farbige Akzente, etwa durch LED-Farbbeleuchtung, stimmen uns ein: Leicht bläuliches Licht wirkt belebend, warme Farbtöne verbreiten Geborgenheit, grünes Licht schenkt Ruhe und fördert die Unterhaltung ...



MACH MEHR AUS DEINER BESCHATTUNG



Mehr dazu unter
www.loxone.com/beschattung



DIE HIGHLIGHTS

EGAL VON WELCHEM HERSTELLER

Rollläden, Markisen oder Jalousien.

BESCHATTEN AUF KNOPFDRUCK

Einzelne Fenster oder Fenstergruppen einfach per Taster bedienen.

SMARTER LICHTWECKER

Mit Tageslicht morgens sanft geweckt werden.

AUTOMATIKMODUS

Beschatten abhängig von Sonnenstrahlung, Raumtemperatur und Sonnenstand.

SICHTSCHUTZ

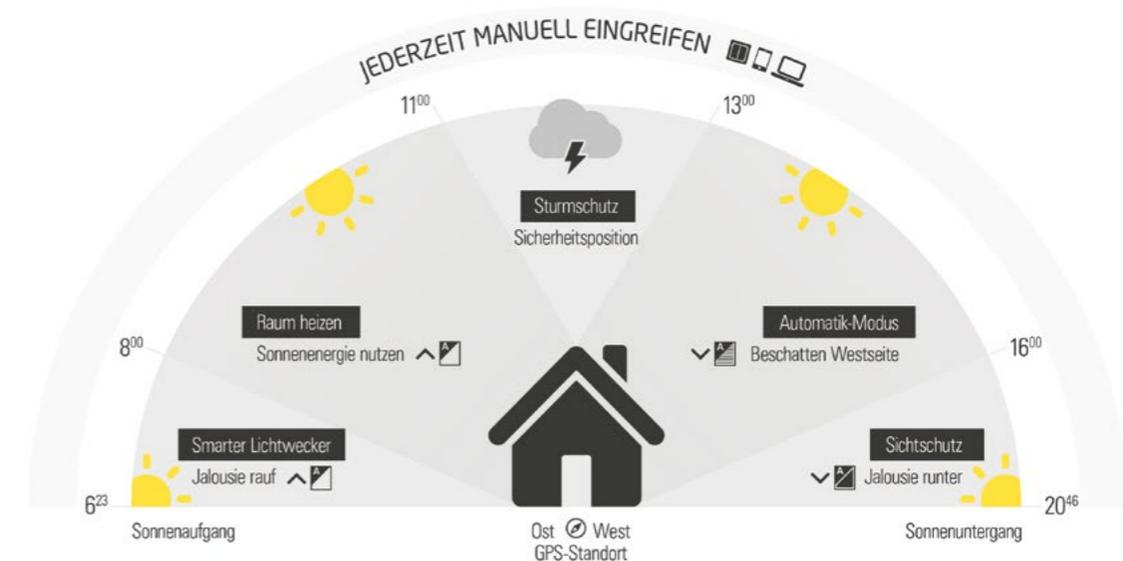
Jalousien runter – neugierige Blicke bleiben draußen.

STURMSCHUTZ

Sicherheitsposition bei Sturm zum Schutz vor Schäden.

BESCHATTUNG

Deine Beschattung weiß im Loxone Smart Home zu jeder Zeit, was sie zu tun hat. Morgens wirst du per Lichtwecker aus dem Schlaf geholt, vormittags nutzt dein Zuhause die Sonnenenergie, um deine Räume auf Komforttemperatur zu heizen. Bei Sturm fährt deine Beschattung automatisch in Sicherheitsposition. Nachmittags wird dank Automatikmodus westseitig beschattet und abends ist Sichtschutz angesagt.



FACTS

Jeder Quadratmeter Sonne produziert 62.000 kW Energie. Das ist ungefähr die Leistung von 1 Million Glühbirnen. Davon gelangt ca. 1 kW Energie pro Quadratmeter auf die Erde.

Eine intelligente Beschattung hilft dir, diese Energie zu nutzen. Damit im Winter die Räume durch Sonnenlicht beheizt werden und im Sommer die Räume kühl bleiben.



TEMPERATURREGELUNG MIT KÖPFCHEN



Mehr dazu unter
www.loxone.com/heizung



DIE HIGHLIGHTS

BEFREUNDET MIT DEINER BESCHATTUNG

Die wärmenden Sonnenstrahlen ins Haus lassen, um Räume auf Temperatur zu bringen.

SELBSTLERNEND

Einlernphase von 1 bis 2 Wochen, um Heiz- und Kühlphasen perfekt zu timen.

EINZELRAUMREGELUNG

Temperaturen und Heizzeiten individuell in jedem Raum steuern.

NIEMAND ZUHAUSE?

Die Temperatur bei Abwesenheit absenken!

SPAREN

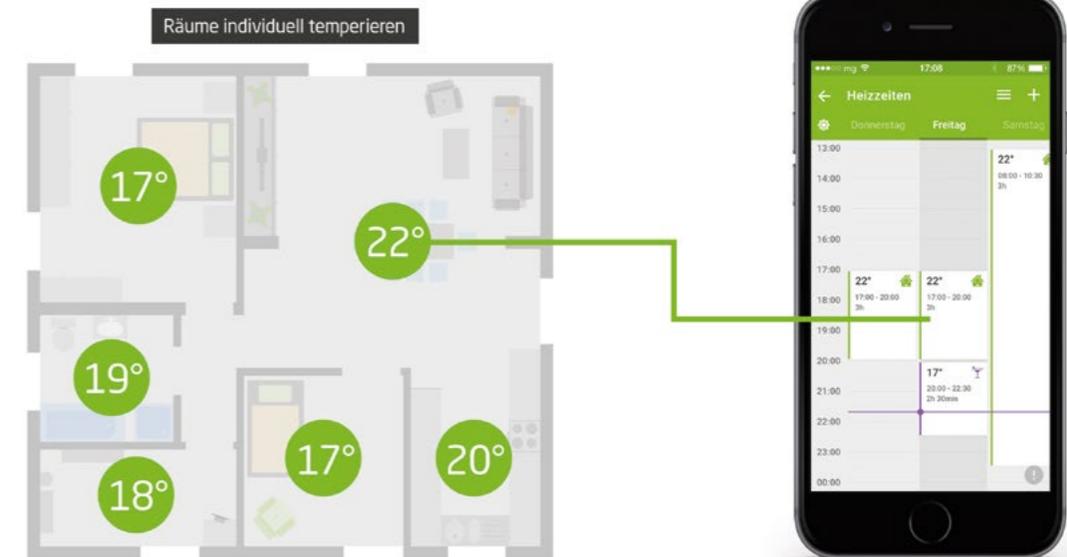
Wird ein Fenster z.B. zum Lüften geöffnet, wird automatisch die Temperatur abgesenkt.

FERNZUGRIFF

Aus der Ferne per Loxone Apps die Heizung bedienen.

HEIZEN & KÜHLEN

Im Loxone Smart Home ist jeder Raum individuell stets perfekt temperiert. Die intelligente Heizung und Kühlung lernt, wie lange sie braucht, um jeden Raum auf die individuelle Komforttemperatur zu bringen. Ohne unnötig Energie zu verschwenden. Sie lässt sich von der Sonnenenergie unterstützen, kennt Feiertage, Abwesenheit und Co.



FACTS

Wenn die Temperatur nur um 1°C gesenkt wird, spart das durchschnittlich 8 % Energie. Nachts und bei Abwesenheit, sollte die Raumtemperatur um 3 bis 4°C gesenkt werden.



FÜR SICHERHEIT IN DEINEM ZUHAUSE



Mehr dazu unter
www.loxone.com/alarm



DIE HIGHLIGHTS

BESTEHENDE KOMPONENTEN EINSETZEN

Beleuchtung für optischen, Musikanlage für akustischen Alarm, Präsenzmelder als Einbruchsensor ...

PANIKTASTE

Alarm per Knopfdruck.

BENACHRICHTIGUNG

Sofort informiert per Anruf und/oder Mail.

ROCK MY HOME

Im Alarmfall: Musik auf volle Lautstärke, Beschattung hoch, Licht blinkt.

ANWESENHEITSSIMULATION

Beleuchtung und Beschattung so, als ob du Zuhause wärst.

VIDEOÜBERWACHT

Livebilder jederzeit auf deinem Smartphone anschauen.

ALARMFUNKTION

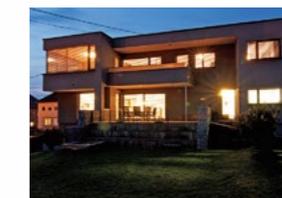
Mit dem Loxone Smart Home bekommst du auf Wunsch eine vollwertige Alarmfunktion ohne Aufpreis mit dazu. Du nutzt bestehende Komponenten wie deinen Präsenzmelder, die Musikanlage usw. und realisierst ganz einfach praktische Alarmfunktionen. Paniktaste, „Rock my Home“, Anwesenheitssimulation und mehr machen dein Zuhause sicher.

	Miniserver Alarmfunktion AUS	Miniserver Alarmfunktion AKTIV
Präsenz	Detektiert Anwesenheit (Beleuchtung ein, Musik ein)	Detektiert Alarm
Beleuchtung	Licht & Lichtszenen	optischer Alarm (Licht blinkt)
Musik	Unterhaltung / Entspannung	akustischer Alarm (Rammstein volle Lautstärke)
Beschattung	Beschattung, Lichtwecker, Sichtschutz	alle Jalousien hoch



FACTS

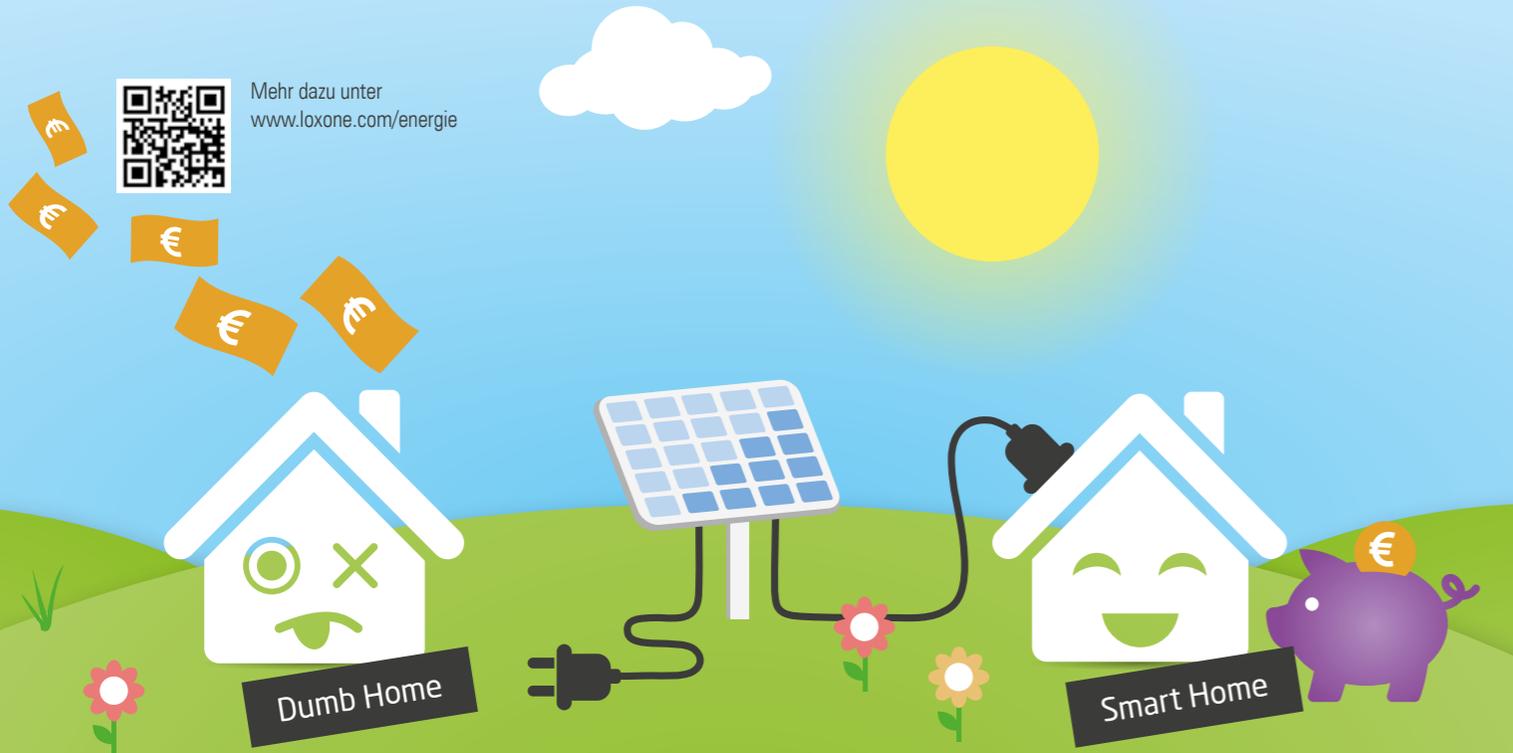
Einbrüche werden meist tagsüber verübt. Tagsüber ist besser auszumachen, ob die Bewohner im Haus sind oder nicht. Besonders beliebt ist die Winterzeit, in der die früh einsetzende Dämmerung genutzt wird. Eine Anwesenheitssimulation hilft hier ungebetene Gäste fernzuhalten.



RESSOURCEN OPTIMAL NUTZEN



Mehr dazu unter
www.loxone.com/energie



DIE HIGHLIGHTS

STANDBY-KILLER

Schaltet Steckdosen und Geräte aus, wenn sie nicht benötigt werden.

EINSPARPOTENZIALE AUFDECKEN

Stromfresser über Verbrauchsstatistiken identifizieren und Energiesünden eliminieren.

ENERGIEMANAGEMENT

Strom aus der PV-Anlage gezielt einsetzen z.B. für Geschirrspüler oder Elektro-Auto-Ladung.

KEINE INSELLÖSUNG

Heizung, Beschattung, Verbraucher und mehr clever kombiniert, um Energie zu sparen.

ENERGIEMANAGEMENT

Das Loxone Smart Home ist der perfekte Energiemanager. Es hilft dir deinen selbst produzierten Strom gezielt einzusetzen und Energiesparpotenziale auszuschöpfen. Tagsüber kannst du gezielt deine Waschmaschine mit deinem eigenen Strom betreiben. Nachts werden Standby-Geräte automatisch stromlos geschaltet.



FACTS

Sonne, Wind, Erdwärme, Wasser und Bioenergie stehen als Energieträger für Wärme, Strom und Kraftstoffe unendlich zur Verfügung. Alleine der Anteil an Solarstrom am Gesamtstromverbrauch liegt in Zentraleuropa bereits knapp unter 10 %.

Mit der Einbindung alternativer Technologien in ein intelligentes Hausautomationssystem kann sichergestellt werden, dass die Eigenproduktion gezielt und optimal eingesetzt wird. Mit Photovoltaikanlagen allein werden in Österreich bereits 60 kg/m², in Deutschland bereits 100 kg/m² jährlich an CO₂-Emissionen eingespart.



DEINE LIEBLINGSMUSIK IN JEDEM RAUM



Mehr dazu unter
www.loxone.com/musik



Dumb Home

Smart Home

DIE HIGHLIGHTS

SMARTER MUSIKWECKER

Weckt dich morgens mit deiner Lieblingsmusik.

SMARTE KLINGEL

Wähle einen individuellen Klingelton für deine Türklingel.

INTELLIGENT AUTOMATISIEREN

Morgens geht automatisch die Musik an, wenn du z.B. das Bad betrittst.

BEFREUNDET MIT DEINER BELEUCHTUNG

Musik und Beleuchtung für Party, Essen, Romantik ... perfekt kombiniert.

MOBILE MUSIKSTEUERUNG

Musik von überall aus per Loxone Apps steuern.

ZENTRAL AUS

Doppelklick auf eine Taste und die Musik geht aus.

MULTIROOM AUDIO- & MUSIKSTEUERUNG

Deine Lieblingsmusik kannst du mit Loxone in jedem deiner Räume perfekt integrieren und bequem per App oder Taster bedienen. Nutze dein Multiroom Audio System auch für praktische andere Funktionen. Als smarten Musikwecker, akustischen Signalgeber im Alarmfall u.v.m.

6³⁰

Guten Morgen

Deine Lieblingsmusik weckt dich sanft!



6⁴⁵

Ab ins Bad

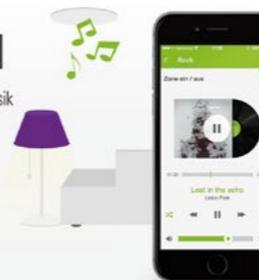
Licht ein, Musik ein. Automatisch mit Präsenzmelder.



19³⁰

Musik ein, Welt aus

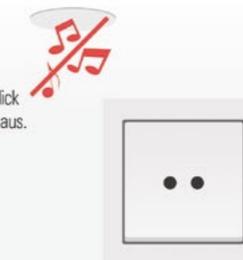
Mit deiner Lieblingsmusik lässt du deinen Feierabend ausklingen.



22⁰⁰

Gute Nacht

Mit einem Zweifach-Klick auf eine Taste ist alles aus.



FACTS

Musik macht glücklich! Wissenschaftler haben herausgefunden, dass das Gehirn das Glückshormon Dopamin ausschüttet, wenn man seinen Lieblingssong hört. Gleichzeitig werden Stresshormone reduziert. Manchmal passt sich sogar unser Herzschlag dem Tempo der Musik an. Das erklärt auch, warum manche Songs so aufregen und wir uns mit anderen in den Schlaf hören.



6 SCHRITTE ZU DEINEM LOXONE SMART HOME

Schritt für Schritt unterstützt dich dein Loxone Partner bei deinem Smart Home-Projekt. Von der Planung bis zum Einzug gibt es vieles zu bedenken. Wir helfen dir, nichts zu vergessen.

1. PLANUNG

Plane mit deinem Loxone-Partner von der Beschattung über Beleuchtung bis hin zur Heizung all deine gewünschten Funktionen. Nutze zusätzlich die kostenlose Unterstützung unserer Projektberater.



4. KONFIGURATION

Wurde richtig verkabelt, geht es an die Konfiguration in unserer Software Loxone Config. Für alle wichtigen Funktionen stehen vorgefertigte Funktionsbausteine zur Verfügung, die schnell und einfach eingerichtet sind.



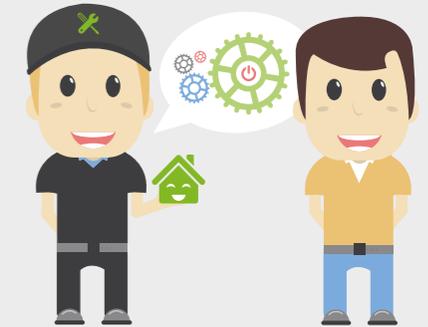
2. VERDRAHTUNG & INSTALLATION

Das Wichtigste nach der Planung ist die Verkabelung. Ohne der richtigen Planung und Verkablung sind in Zukunft viele Funktionen nicht möglich. Wir empfehlen: eine sternförmige und somit zukunftsfähige Verkabelung hin zum Elektroinstallations-Verteiler, sowie eine Verkabelung aller Sensorikpunkte mit einem CAT 7-Kabel.



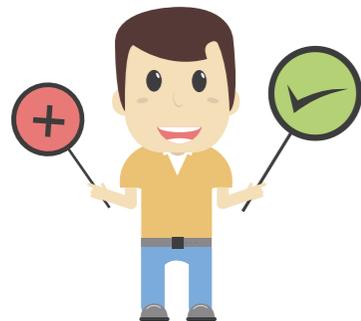
5. INBETRIEBNAHME & EINZUG

Kartons werden gepackt, Möbel geschleppt, Schränke aufgebaut ... Deine Gedanken drehen sich nur noch um den Umzug. Die grundlegenden Loxone Smart Home-Funktionen wie etwa die Einzelraumregelung oder Automatikbeschattung sind umgesetzt.



3. PERIPHERIE-TEST

In unserer kostenlosen Konfigurationssoftware, Loxone Config, werden alle Ein- und Ausgänge angelegt. Um Fehlfunktionen durch die falsche Verdrahtung vorzubeugen, empfehlen wir die Durchführung des Peripherie-Tests. Mithilfe unseres Überprüfungstools in Loxone Config werden alle Ein- und Ausgänge bzw. Anschlüsse von Tasten und Verbrauchern überprüft.



6. PRAXISOPTIMIERUNG

Die Umzugskartons sind weggeräumt und du hast dein neues Zuhause kennengelernt. Jetzt ist es Zeit für die Automatisierung. Nach 2 bis 3 Monaten kommt dein Loxone Partner wieder bei dir vorbei, um deine notierten Optimierungen und Erweiterungen diverser Funktionen umzusetzen.



WIR HABEN GENUG ZEIT,
WENN WIR SIE NUR RICHTIG
VERWENDEN.

Johann Wolfgang von Goethe

Das Loxone Smart Home erledigt viele Aufgaben rund ums Haus ganz automatisch, von der einfachen Beschattung bis hin zur intelligenten Einzelraumregelung. **So sparst du Zeit und kannst dich auf die wirklich wesentlichen Dinge im Leben konzentrieren.**



LOXONE MACHT DEIN
LEBEN EINFACHER

10 WERTVOLLE TIPPS FÜR DEN LOXONE SMART HOME-HÄUSLBAUER



Wir denken schon jetzt an morgen. Folgend findest du zehn hilfreiche Tipps, die dich bei der Planung deines Loxone Smart Homes unterstützen. So ist dein Loxone Smart Home garantiert zukunftssicher.

1

VERTEILER MIT RESERVE



Der Elektroinstallations-Verteiler ist das Herzstück deines Loxone Smart Homes. Dort arbeitet der Loxone Miniserver als intelligente Zentrale. Damit du dir und deinem Heim die Zukunft nicht verbaust, raten wir zu einer **Platzreserve von 20 % im Verteiler nach Fertigstellung des Hauses.**

2

AUSREICHEND LEERROHRE



Mit ausreichend Leerrohren kannst du dein Zuhause **später ganz einfach nachrüsten.** Sorge zum Beispiel mit Leerrohren für Lautsprecher in der Decke, einer Video-Gegensprechanlage im Eingangsbereich und einer Photovoltaikanlage am Dach vor. Auch wenn du jetzt noch keine benötigst.

3

RICHTIGE PLATZIERUNG DES TASTERS



Der Taster sollte an frequentierten Stellen positioniert werden. Das muss nicht immer nur neben der Türe sein ... Wie wäre es mit einem Taster neben der Arbeitsfläche in der Küche? Man sollte jedenfalls davon absehen, Jalousietaster direkt neben dem Fenster zu platzieren. Mit Loxone kannst du die gesamte Beschattung eines Raumes von einem zentralen Ort steuern.

4

FUSSBODENHEIZUNG GLEICHMÄSSIG VERLEGEN



Um eine niedrigere Raumtemperatur zu erzielen, wird der Verlegeabstand der Fußbodenheizung in Räumen wie dem Schlafzimmer oft erhöht. Doch was passiert, wenn in 15 Jahren aus dem Schlafzimmer ein Büro wird? **Wir empfehlen einen gleichmäßigen Verlegeabstand deiner Fußbodenheizung im gesamten Haus.** Für die richtige Temperatur im Smart Home sorgt dein Loxone Miniserver.

5

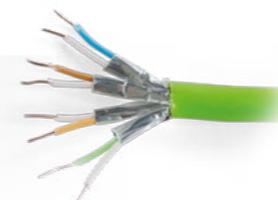
SCHALTBARE STECKDOSE



Durch schaltbare Steckdosen kannst du bei Abwesenheit Standby-Stromfresser (TV, Receiver, Musikanlage ...) automatisch eliminieren. Doch nicht jede Steckdose im Smart Home muss schaltbar sein. Wir empfehlen eine linienförmige Verkabelung von nicht-schaltbaren Steckdosen zum E-Verteiler. **Mit der Smart Socket Air kannst du deine Steckdose jederzeit zu einer schaltbaren Steckdose nachrüsten.**

6

VERWENDE ZUKUNFTSFÄHIGE KABEL



Unsere klare Empfehlung: **Setze für Sensorik auf ein datenfähiges Kabel wie z.B. CAT 7. Damit bleibst du in Zukunft maximal flexibel.** So kannst du auch zehn Jahre später statt dem Taster z.B. ein netzwerkfähiges Bediengerät installieren.

7

ZUKUNFT ELEKTROAUTO



Um für später vorgesorgt zu haben, empfehlen wir für die Ladestation deines zukünftigen Elektroautos eine entsprechende **Vorsehung mittels Leerrohr oder Garagenverteiler.**

8

GARTEN



Auch im Garten macht ein separater Verteiler Sinn, so kann später zum Beispiel eine Gartenbeleuchtung mühelos implementiert werden.

9

SENSORIK



Die Sensorik im Loxone Smart Home ist vergleichbar mit den Nervenzellen im menschlichen Körper. Damit du in deinem Loxone Smart Home richtig smarte Features umsetzen kannst, empfehlen wir dir den **Einsatz eines Minimum-Sets an Sensorik im und um dein Zuhause.** Der Loxone Standard umfasst Taster, Präsenzmelder, Tür-/Fensterkontakt und Temperaturfühler in jedem Raum. Für außen empfehlen wir Wind- und Regensensor sowie Kontakte am Garagentor.

10

LOXONE SMART HOME PROFI



Die Elektroinstallation eines Smart Homes sollte von einem Profi vorgenommen werden. Unsere Partner werden von uns geschult und haben volles Loxone Smart Home-Know-how!

ENDLICH MEINE EIGENEN VIER WÄNDE

KUNDEN ÜBER LOXONE

Mehr unter:
www.loxone.com/referenzen



„In unserem Zuhause passiert vieles automatisch. Die Temperatur wird automatisch geregelt, die Beschattung weiß, was sie zu tun hat. Mir war wichtig, dass wir jederzeit eingreifen können und unser Zuhause jeder bedienen kann. Unsere Kinder gleichermaßen, wie die Oma, die auf die Kinder aufpasst.“

Martina L.



„Ob Heizung, Licht, Jalousien, Musik oder Überwachung aus dem Urlaub, alles lässt sich auf unsere Bedürfnisse einstellen. Das Wichtigste: Es ist einfach zu bedienen und man muss kein Computerfreak sein, um persönliche Einstellungen einzurichten.“

Johanna P.



LOXONE INTERNATIONAL

Lexington, US

Reading, UK

Paris, FR

Steckborn, CH

Neumarkt, IT

Budweis, CZ

Kollerschlag, AT

Artés, ES

Dein Loxone Partner:



Loxone Basecamp, Kollerschlag, Austria

LOXONE

Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag - Austria
Tel.: +43 7287 7070
E-Mail: office@loxone.com

www.loxone.com

