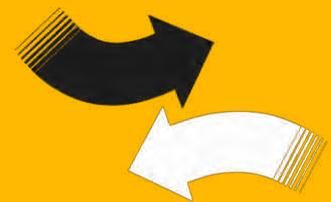




Smart Home

Loxone Platinum Partner



DorfElektriker
home of smart.

Inhalt

ZUKUNFT SCHON HEUTE ERLEBEN	3
1 DAS REAL SMART HOME – BASISFUNKTIONEN.....	5
1.1 BELEUCHTUNG.....	5
1.2 BESCHATTUNG.....	7
1.3 TEMPERATUR.....	9
1.4 ENERGIEMANAGEMENT.....	11
1.5 SICHERHEIT.....	14
1.6 MUSIK.....	17
2 DAS REAL SMART HOME – KOMFORTFUNKTIONEN	19
2.1 HAUS VERLASSEN.....	19
2.2 HAUS BETRETEN.....	19
2.3 RAUM VERLASSEN.....	20
2.4 GUTE NACHT.....	20
2.5 GUTEN MORGEN.....	21
2.6 HAUS IM TIEFSCHLAF.....	21
2.7 FROSTSICHERUNG.....	21
2.8 STURMSCHUTZ.....	22
2.9 TECHNISCHER ALARM.....	22
2.10 EINBRUCHALARM.....	23
2.11 PANIK.....	23
3 LOXONE KOMPONENTEN.....	24
3.1 DER LOXONE TASTER TOUCH PURE / LOXONE TASTER TOUCH.....	24
3.2 DER LOXONE T5 TASTENSTANDARD.....	25
3.3 LOXONE TOUCH SURFACE.....	26
3.4 LOXONE BEWEGUNGSMELDER.....	26
3.5 LOXONE BESCHATTUNGSFAKTOR.....	27
3.6 LOXONE STELLANTRIEB.....	27
3.7 LOXONE RAUMKLIMASENSOR.....	27
3.8 LOXONE WETTERSTATION.....	28
3.9 LOXONE RAUCHMELDER.....	28
3.10 LOXONE REMOTE AIR FERNBEDIENUNG.....	28
3.11 LOXONE FENSTER- UND TÜRKONTAKT.....	29
3.12 LOXONE GLASBRUCHMELDER.....	29
3.13 LOXONE WASSERSENSOR.....	29
3.14 LOXONE BELEUCHTUNG.....	30
3.15 LOXONE TOUCH NIGHTLIGHT.....	32
3.16 LOXONE TOUCH AND GRILL.....	32
3.17 LOXONE WETTERSERVICE.....	33
3.18 LOXONE CALLER SERVICE.....	33
4 ZUTRITTSSYSTEM.....	34
4.1 BAUDISCH INTERCOM COMPLETE STEEL.....	34
4.2 VARIANTE - BRIEFKASTENEINBAU.....	34
4.3 LOXONE NFC CODE TOUCH.....	35
4.4 EKEY FINGERPRINT.....	35

5	LOXONE MUSIK	36
6	VISUALISIERUNG.....	37
6.1	DAS TABLET.....	37
6.2	DIE HALTERUNG.....	37
7	NETZWERK.....	38
8	KAMERAÜBERWACHUNG	38
8.1	NOCH MEHR FUNKTIONEN.....	39
9	BESUCH IM SHOWROOM.....	40
10	SMART HOME - PLANUNGSPAKET	41
11	IHR SMART HOME TEAM:	42

Smart Home

ZUKUNFT SCHON HEUTE ERLEBEN

Das Real Smart Home von Loxone bringt viel Vereinfachung in das Leben eines modernen oder modernisierten Hauses.

Das Zuhause, gebaut um Menschen einen sicheren Platz zur Erholung, zum Schlafen, Verweilen und Feiern zu bieten, hat sich in den letzten Jahrhunderten wesentlich verändert. Ein Haus mit den Eigenschaften des 21. Jahrhunderts hat viel Ausstattung, die wenn richtig eingesetzt, den Bewohnern das Leben erleichtern, den Komfort maximal erhöhen und den Energieeinsatz möglichst gering halten kann. Falsch eingesetzt wünscht man sich schnell die „gute alte Zeit“ zurück.

Wesentliche Bestandteile eines Zuhauses des 21. Jahrhunderts:

- ⇒ Licht
- ⇒ Zutritt
- ⇒ Beschattung
- ⇒ Multimedia
- ⇒ Lüftung
- ⇒ Sicherheit
- ⇒ Fenster
- ⇒ Heizung
- ⇒ Kühlung
- ⇒ Wellness
- ⇒ Energie



1 DAS REAL SMART HOME – BASISFUNKTIONEN

1.1 BELEUCHTUNG



Beleuchtung in einem Smart Home bedeutet nicht nur das Schalten einzelner Lichtkörper. In einem modernen Zuhause gibt es viele unterschiedliche Lichtquellen, um die perfekte Lichtstimmung zu erzeugen. Die Steuerung dieser wird immer komplexer.

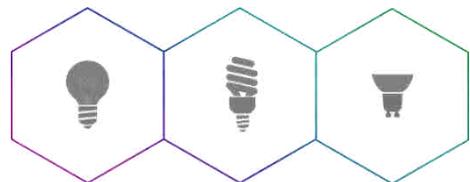
In Ihrem Zuhause weiß Ihre Beleuchtung dank intelligenter Lichtsteuerung stets, wann sie was zu tun hat. Beim Betreten des Raumes geht das Licht mittels Bewegungsmelder automatisch an, beim Verlassen wieder aus. Dies verringert nicht nur die Anzahl der Handgriffe, sondern ebenfalls die Energiekosten. Nachts, wenn alle schlafen und Sie raus müssen, begleitet Sie der Nachtmodus mit sanft gedimmtem Licht auf die Toilette und reißt niemanden aus dem Schlaf.

Lichtstimmungen

Mit Lichtstimmungen sorgen Sie für die richtige Atmosphäre zur richtigen Zeit. Kombinieren Sie nach Ihren Vorstellungen unterschiedliche Leuchten, Lichtstärken und Farben zu Ihren persönlichen Lichtstimmungen und verändern Sie so ganze Räume. Aktivieren Sie Ihre Stimmungen ganz einfach per Fingertip auf dem Taster oder in der App.

Einfachste Lichtsteuerung für jede Lichtquelle

Egal welche Leuchtmittel Sie in Ihrem Zuhause verwenden – Ihr Smart Home ist mit allen Beleuchtungssystemen kompatibel – von der Glühbirne bis zur LED Leuchte, dabei macht es keinen Unterschied ob die Lichtsteuerung per DALI oder DMX integriert wird.

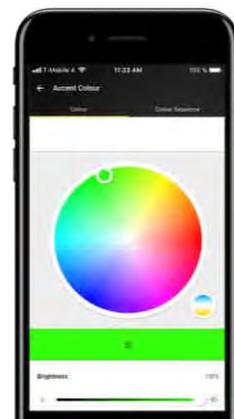


Auch bestehende Leuchten können dank Nachrüster-Funktion problemlos eingebunden werden. Kombinieren Sie die unterschiedlichen Leuchten, dimmen Sie sie und wählen Sie das passende Farblicht für jede Situation.

Einfache Bedienung

Steuern Sie Ihre gesamte Beleuchtung im Raum mit nur einer Taste. Per Einfachklick schalten Sie das Licht ein, mit einem Zweifachklick wieder aus. Mit jedem weiteren Tastendruck wechseln Sie zur nächsten Lichtstimmung. Möchten Sie eine weitere Lichtstimmung hinzumischen, können Sie dies mit einem Langzeitklick erledigen.

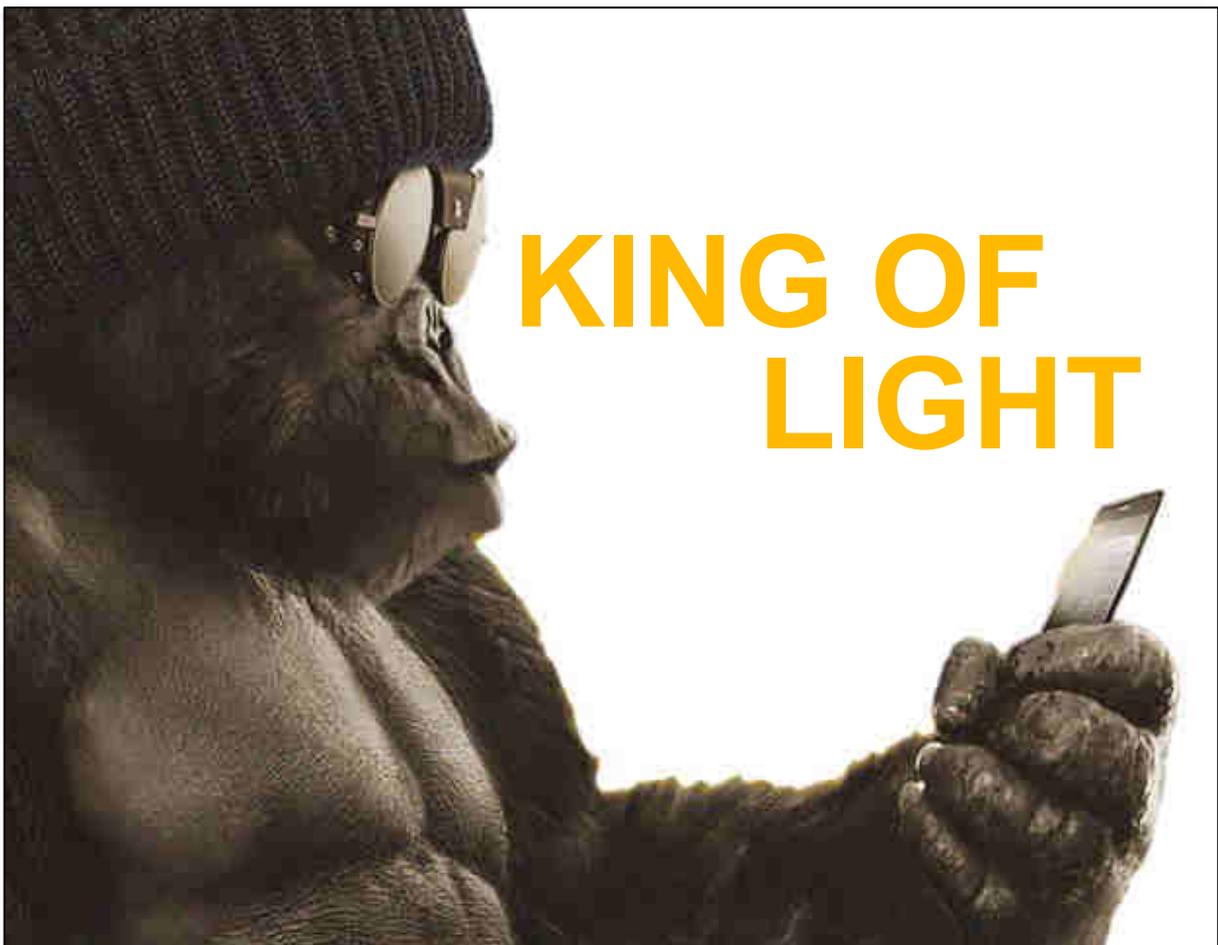
Beim Verlassen des Hauses reicht ein Dreifachklick auf Ihre Licht-Taste und die Beleuchtung geht im gesamten Haus aus. Keine Kontrollgänge mehr und ruhigerer Schlaf garantiert.



Auch über die App haben Sie Ihre Beleuchtung im Griff. Wählen Sie aus unendlich vielen Farben aus und stellen Sie ganz individuell Intensität, Helligkeit und Wärme Ihrer Leuchten ein. Egal ob Raum- oder Effektlicht – in der Loxone Smart Home App haben Sie all Ihre Lichtquellen im Griff und können diese nach Lust und Laune fernsteuern.

Ihre Lichtstimmungen jederzeit und individuell anpassen

Passen Sie Ihre persönlichen Stimmungen ganz an Ihre Bedürfnisse an. Mit nur wenigen Klicks können Sie dies in der Lichtsteuerung Ihrer Smart Home App erledigen. Einfach neue Kombinationen von Leuchten, Intensität und Farbe wählen, speichern, fertig. Ganz leicht. Ganz bequem.



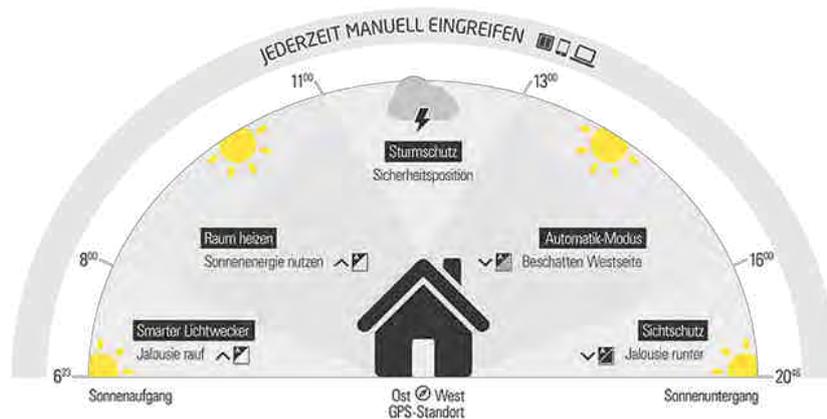
1.2 BESCHATTUNG



Den Sonnenschutz in die richtige Position bringen und das auf den ganzen Tag gesehen, kann ziemlich viel Arbeit machen: morgens rauf, mittags halb geschlossen, nachmittags wieder geöffnet, abends runter. So sieht der tägliche Ablauf in einem Dumb Home aus. Und in einem Smart Home? Hier müssen Sie keinen Handgriff machen – das erledigt Ihr Zuhause.

Intelligente Beschattung im Loxone Smart Home

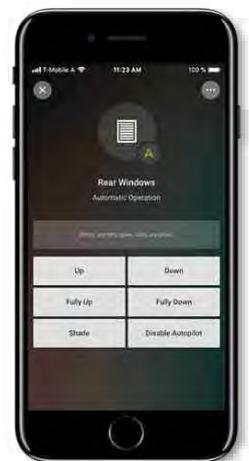
Im Loxone Smart Home weiß der Loxone Miniserver als zentrale Steuerung die Geokoordination Ihres Eigenheims, den aktuellen Sonnenstand, Außentemperatur, Innentemperatur. Die Beschattung weiß zu jeder Zeit, was sie zu tun hat. So werden Sie morgens per Lichtwecker aufgeweckt, vormittags wird die Sonnenenergie zum Aufwärmen der Räume genutzt. Kommt ein Unwetter fährt die Beschattung automatisch in Sicherheitsposition. Nachmittags fährt der Automatikmodus die westseitige Beschattung herunter und abends wird der Sichtschutz aktiviert. Und das ganz egal, ob Sie Jalousien, Raffstore oder Rollladen haben. Vorausgesetzt, diese sind motorisiert.



Ganz automatisch: Das Loxone Smart Home regelt die Beschattung vollautomatisch – ohne Aufwand für den Bewohner.

Vorteile der Beschattung durch das Smart Home:

- ⇒ Einfach bedienen: Sie können als Bewohner jederzeit eingreifen – per Taster, Smartphone, Tablet oder PC.
- ⇒ Energie sparen: Im Winter wird die Sonnenenergie genutzt, um die Räume aufzuwärmen. Sie sparen Heizkosten.
- ⇒ Sanft aufwecken: Die Beschattung weckt Sie morgens mit Tageslicht.
- ⇒ Einbrecher fernhalten: Bei der Anwesenheitssimulation wird während Ihrer Abwesenheit der Sonnenschutz automatisch so gefahren, als wären Sie zu Hause.



- ⇒ Bei Alarm reagieren: Im Loxone Smart Home ist die Beschattung Teil der integrierten Alarmfunktion. Im Falle eines Einbruchs oder Brandes, fährt die Beschattung hoch. Die Flucht der Bewohner oder Einbrecher wird möglich.
- ⇒ Absolut kindersicher: Sperren Sie die Beschattungstasten und ermöglichen Sie die manuelle Bedienung nur über die kostenlose Loxone App.
- ⇒ Flexibel fahren: Entscheiden Sie, welche Jalousien eine Gruppe bilden und gemeinsam fahren sollen.
- ⇒ Windsicher fahren: Mit einem Windsensor erkennt Ihr Loxone Smart Home zu hohe Windgeschwindigkeiten für Ihre Beschattung und fährt sie automatisch hoch.



1.3 TEMPERATUR



Wenn sich das Loxone Smart Home um das gesamte Raumklima kümmert, dann birgt dies durchaus mehr Vorteile als nur unterschiedliche Temperaturen in verschiedenen Räumen genießen zu können.

Freier Kopf, entspannter Alltag

Position der Beschattung, Außentemperatur, Innentemperatur, Luftgüte - alles Faktoren, die auf das Raumklima in den eigenen vier Wänden einen wesentlichen Einfluss haben. Verschenden Sie keine Gedanken daran – das Smart Home regelt alles für Sie und sorgt für das richtige Klima zur richtigen Zeit.

Weniger Handgriffe, mehr Komfort

Neben Gedanken sparen Sie im Smart Home auch eine Menge Handgriffe ein. Sie müssen an einem heißen Tag nicht mehr von Jalousie zu Jalousie laufen, um den Raum zu kühlen. Verschenden Sie keine wertvolle Zeit mehr mit dem Einstellen und Justieren der gewünschten Raumtemperatur. All dies und noch mehr übernimmt das Smart Home von alleine, ganz ohne ihr Zutun.

Kein nachjustieren, lernt von selbst

Das intelligente Zuhause weiß, wann es zu heizen oder kühlen beginnen muss, damit der Raum zur gewünschten Zeit auf Zieltemperatur ist. Außentemperaturen werden dabei selbstverständlich berücksichtigt.



Energie schlau nutzen, Kosten sparen

Ihr Smart Home wählt stets die kostengünstigste Variante, um für ideales Raumklima zu sorgen. Statt den Raum zu kühlen, wird die Beschattung runtergefahren und somit energieeffizient gekühlt. Ist die Temperatur draußen niedrig genug, so wird automatisch über die Lüftung die kühle Luft von außen verwendet, um die Raumtemperatur zu senken.

Wenn sich gerade niemand im Raum befindet oder jemand das Haus verlässt, so kehrt das Smart Home automatisch in den Energiesparmodus. Das Raumklima wird so eingestellt, dass ein Maximum an Energie gespart und die Bausubstanz zugleich geschützt werden kann.

Viele verschiedene Räume, stets perfektes Klima

Egal ob Schlafzimmer, Küche oder Bad – im Loxone Smart Home herrscht stets das perfekte Klima. Individuelle Temperaturen sowie frische Luft begleiten Sie rund um die Uhr bei all Ihren Tätigkeiten. Egal ob Sie Sport machen, schlafen oder lernen.



1.4 ENERGIEMANAGEMENT



Ihr Smart Home spart Energie mit Köpfchen und zieht für Sie die Energiekostenbremse. Es ist der perfekte Energiemanager, der alle Gewerke und Geräte höchst energieeffizient miteinander zusammenspielen lässt und dabei ganz automatisch beim Energiesparen hilft: Standby-Geräte – wenn nicht benötigt – ausschalten, selbst produzierten Strom gezielt für Großverbraucher einsetzen, Sonnenenergie zum Heizen nutzen.

Natürliche Wärme durch smartes Teamply

In Ihrem Zuhause wird die Sonnenenergie genutzt, um Ihre Räume auf Wohlfühltemperatur zu bringen. Gerade im Winter leistet die inaktive Beschattung so einen wertvollen Beitrag zum Energiesparen. Im Sommer bleibt die Beschattung zum Schutz vor Überhitzung unten. Egal ob Sie einen Kamin haben oder große Fensterflächen für einen hohen solaren Wärmeertrag sorgen. Ihre Räume werden nicht unnötig beheizt und die Heizung gedrosselt, sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist.

Standby Killer



Ihr Smart Home nimmt automatisch all Ihre Standby-Geräte und andere Stromfresser vom Netz, wenn diese nicht benötigt werden, wenn Sie schlafen oder nicht zu Hause sind. Es unterstützt Sie so, Kosten und Energie zu sparen.

Energie selbst produzieren & Eigenverbrauch optimieren



Ihr selbst produzierter Strom wird im Smart Home gezielt eingesetzt, wenn dieser zur Verfügung steht. So können Sie Verbraucher wie Waschmaschine, Trockner und Geschirrspüler zum Nulltarif betreiben.

Elektromobilität



Mit Ihrer privaten Sonnen-Tankstelle laden Sie ihr Elektroauto für null Cent. Faktoren wie Solarproduktion, der aktuelle Stromtarif oder Gesamtlast im Haus berücksichtigt das Energiemanagement im Loxone Smart Home ganz automatisch.

Alles im Blick



Analysieren Sie vergangene Statistik-Daten, die Sie im Loxone Smart Home jederzeit und auch aus der Ferne auf Ihrem Smartphone einsehen können und decken Sie Energiesparpotentiale auf. Ihr Loxone Smart Home verfügt über einen intelligenten Energiezähler und kennt Ihren aktuellen Stromverbrauch genauso gut wie Ihre Stromproduktion. Auf Ihrem Smartphone können Sie diese anschaulich visualisiert jederzeit einsehen.

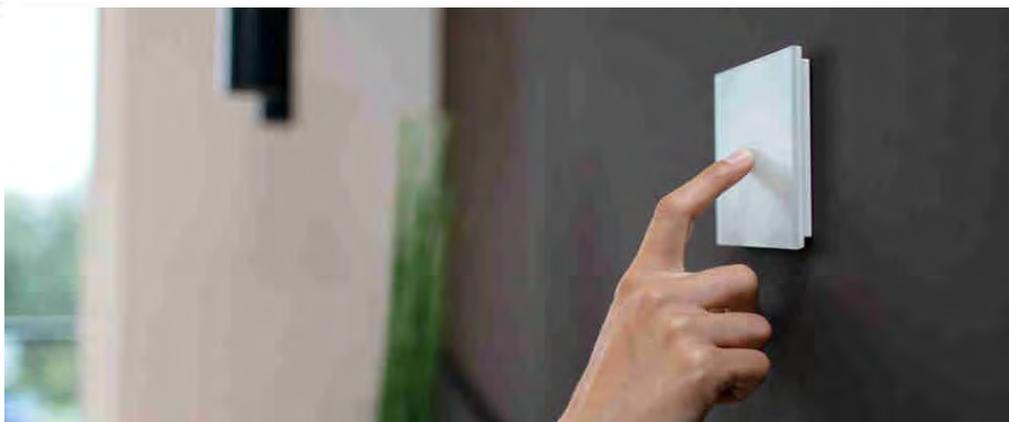
Energiesparpotenzial bei der Heizung

Das Smart Home sorgt in Ihrem Zuhause ganz automatisch für die individuelle Wohlfühltemperatur in jedem Ihrer Räume und senkt bei Abwesenheit die Temperaturen ab. Dank Einzelraumregelung und dem Gaspedal für die Heizung können Sie die Energiekosten auf ein Minimum reduzieren und maximal Energie sparen.



Energiespartaste

Im Smart Home schalten Sie mit einem Doppelklick auf einen Taster im Raum den ganzen Raum aus: Licht aus, Musik aus, Saunaofen aus. Mit einem Dreifach-Klick versetzen Sie das ganze Haus in den Tiefschlaf bzw. Abwesenheitsmodus: Die ganze Beleuchtung im Haus, Musik, Geräte gehen aus, die Heizung senkt sich ab. Das hilft automatisch beim Energie sparen.



Benachrichtigung



Lassen Sie sich bei Energiesünden auf Ihrem Handy informieren, wenn Sie z.B. zum Fenster raus heizen.

Mit der Sonne heizen



Nutzen Sie die Energie der Sonne, um Ihre Räume zum Nulltarif zu temperieren.

Gute Nacht Taste:



Mit einem Dreifach-Klick auf einen Taster setzen Sie das ganze Haus in den Nacht- und Energiespar-Modus.

Abwesenheit



Bei Abwesenheit ist Ihr Zuhause automatisch im Energiesparmodus: Temperatur runter, Licht und Geräte aus.

Konstante Temperatur



Ihr Smart Home hält konstant die Temperatur, sorgt nicht nur für Komfort, sondern auch für Energieeffizienz.

Sprachausgabe



Für alle, die die technischen Möglichkeiten des Smart Homes ausreizen wollen: Ihr Smart Home informiert Sie, wenn Ihre PV-Anlage einen Überschuss produziert, um Großverbraucher zu betreiben.



1.5 SICHERHEIT



In Ihrem Smart Home können Sie sich rundum geborgen fühlen. Es schlägt für Sie Einbrecher in die Flucht, wacht über die ganze Familie, schützt sich selbst und bewahrt darüber hinaus die Privatsphäre.

Schutz vor Einbruch

Bevor es überhaupt zu einem Einbruch kommt, setzt das Loxone Smart Home präventive Maßnahmen. Mittels ausgeklügelter Anwesenheitssimulation wimmelt es potenzielle Einbrecher ab. Demnach tut ihr Zuhause während ihrer Abwesenheit so, als seien sie gar nicht weg. Sollte der ungebetene Gast dennoch sein Glück versuchen, tut ihr Zuhause alles dafür, um den Dieb in die Flucht zu schlagen. Mithilfe von Bewegungsmeldern, Glasbruchmeldern, Tür- und Fensterkontakten erkennt Ihr Zuhause den Eindringling unmittelbar und reagiert entsprechend mit kurz aufeinander folgenden Alarmphasen.

Schutz der Bewohner

Das Loxone Smart Home bewahrt seine Bewohner neben Einbrechern rund um die Uhr auch vor anderen lauernden Gefahren. Da sich Feuer innerhalb kürzester Zeit ausbreitet, ist schnelles Handeln gefragt. Das Loxone Smart Home registriert den Rauch und die erhöhte Temperatur unverzüglich und informiert Sie sofort. Auch beim Eintreten von Wasser werden Sie unverzüglich informiert, um sich zum Beispiel im Falle von Hochwasser schnellstmöglich in Sicherheit zu bringen. Sind nur die Kinder zuhause, kann die Sauna oder der Herd gar nicht aktiviert werden. Und sollten Sie sich zuhause unsicher fühlen oder die Anwesenheit eines Einbrechers vermuten, reicht ein Tastendruck und die Panikfunktion wird ausgelöst. Das Licht blinkt grell, die Jalousien fahren hoch und die Musik geht an.



Schutz des Gebäudes

Feuer, Wasser, Sturm. Sie bilden für unsere vier Wände ernstzunehmende Gefahrenquellen, sowohl für die Bewohner als auch für das Zuhause selbst. Feuer, die Gefahrenquelle Nummer Eins. Ihr Zuhause alarmiert und reagiert rechtzeitig, auch wenn Sie nicht daheim sind oder gerade schlafen. Um größere Schäden an der Bausubstanz vorzubeugen, ist eine zuverlässige Erkennung eines Wassereintritts in Form von Rohrbruch, Starkregen oder Hochwasser durch das eigene Zuhause nötig. Die Gewalt eines Sturms ist ebenfalls nicht zu unterschätzen. Hohe Windgeschwindigkeiten können entsprechenden Schaden an der Beschattung anrichten. Wenn ein Sturm aufzieht, fährt die Markise automatisch ein und die gesamte Beschattung geht in Sicherheitsposition. Bringt der Sturm Minustemperaturen mit sich, weiß sich auch hier Ihr Zuhause mittels Frostschutz zu helfen.



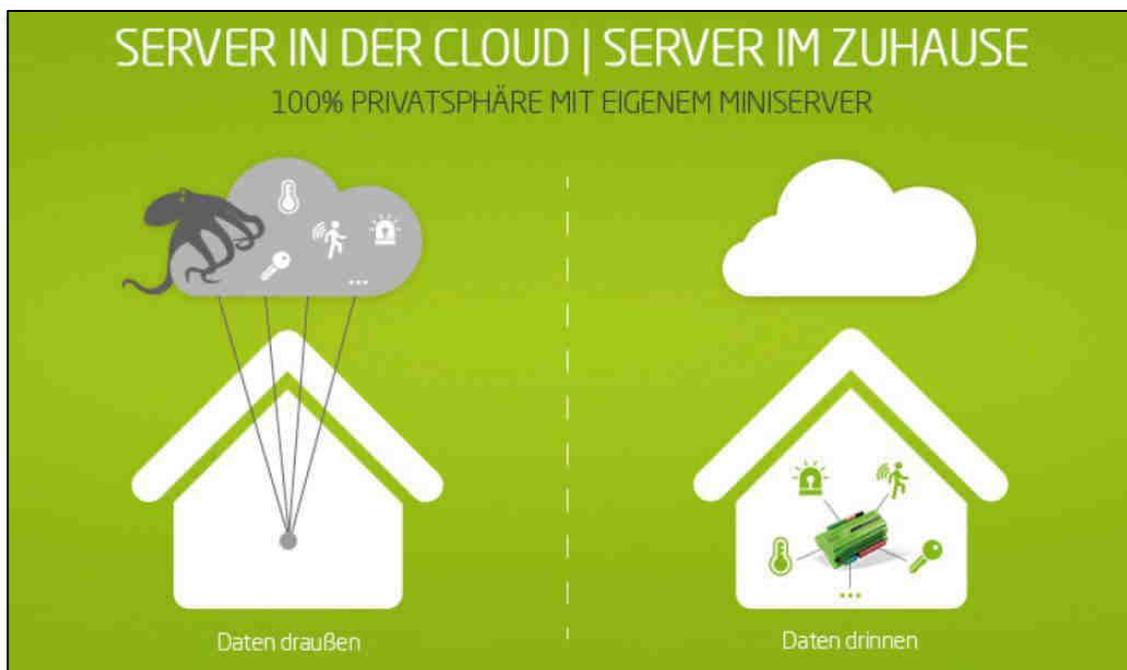
Schutz der Privatsphäre

Jeder Mensch hat Recht auf Privatsphäre und den Schutz seiner persönlichen Daten. Ein Persönlichkeitsrecht, welches Loxone zu 100% berücksichtigt und schützt. Denn wenn es um die Daten unserer Kunden geht, verfolgen wir einen strengen Grundsatz:

Ihr Smart Home, Ihre Daten!

Ihre Daten sicher verwahrt: Der Loxone Miniserver

Im Loxone Smart Home bleiben Ihre Daten dort, wo sie hingehören und zwar auf Ihrem Miniserver. Er ist das zentrale Gerät, das Gehirn, auf dem Ihre Daten gespeichert und verarbeitet werden. Im Gegensatz zu anderen Systemen (IFTTT, Siri, Alexa), erfolgt weder ein Abgleich noch eine Auswertung Ihrer Daten in einer Cloud. Sensible Daten, wie die Anzahl der Bewohner, Bewegung, Kamerabilder von Türsprechanlagen, Status der Alarmanlage etc. bleiben in den eigenen vier Wänden und werden auch nicht nach außen gegeben.



Der Loxone Miniserver nimmt auch ohne Internetanbindung Handgriffe ab

Ihr Loxone Smart Home funktioniert auf Wunsch auch ohne Internetanbindung. Dazu muss Ihr Miniserver lediglich im lokalen Netzwerk betrieben werden. Funktionen wie Fernzugriff, E-Mail Versand, Online Wetterdaten und Push-Notifications stehen aufgrund der fehlenden Internetverbindung nicht zur Verfügung. Alle weiteren Vorzüge hinsichtlich Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz können Sie nach wie vor uneingeschränkt genießen.

Authentifizierung ausschließlich über Miniserver

Die Anmeldung am Miniserver erfolgt ausschließlich über den Miniserver selbst. Bei vielen Smart Home Lösungen, die im Gegensatz zu Loxone über eine Cloud bedient werden, erfolgt der Zugriff per Login auf einer Seite des Herstellers. Dieser Login kann zu einem zentralen Angriffspunkt werden. Im Loxone System gibt es keinen zentralen Knoten, der geknackt werden kann, um Zugriff auf alle Miniserver zu erlangen. Dies bedeutet, dass Loxone keinerlei Zugriff auf die Miniserver der Kunden hat.

Jedes Loxone Smart Home System wird einzeln durch die Sicherheitsmechanismen des Miniservers und durch die allgemeine Netzwerksicherheit – welche in den Händen des Anwenders liegt – geschützt. Netzwerksicherheit ist nicht nur in Zusammenhang mit dem Smart Home ein wichtiges Thema. Wird diese vernachlässigt, sind alle Daten des Anwenders unsicher. Aus diesem Grund ist die Wahl sicherer Zugangsdaten unabdingbar!

Smart Home geht auch ohne Datencloud

Das Loxone Smart Home beweist, dass die intelligente Steuerung des Eigenheims auch ohne Datencloud funktioniert, und das ganz ohne Einschränkungen in der Funktionalität oder in der Bedienung. Durch den besonderen Ansatz, bei dem der Miniserver im Haus alle Gewerke miteinander sprechen lässt, ist das Loxone System auch ohne fremde Rechenpower viel mächtiger als die vielen Gadgets rund um das Internet der Dinge, die nur Teilaspekte des Smart Homes abdecken.



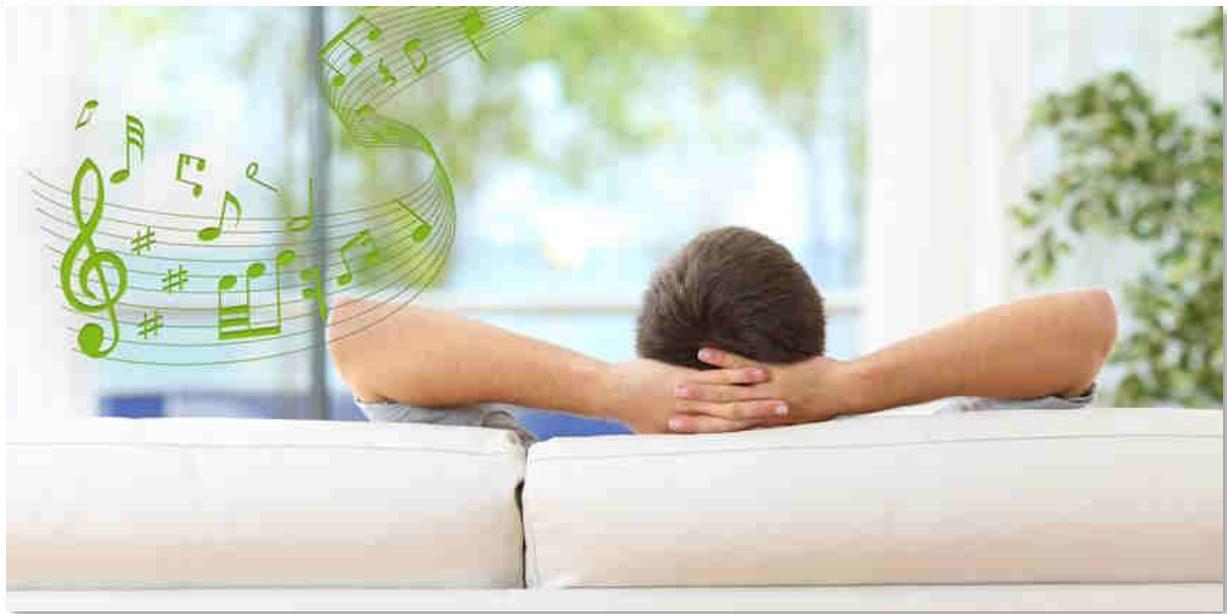
1.6 MUSIK



Musik bedeutet mehr, als Tönen in unterschiedlichen Lautstärken zu lauschen. Musik berührt unsere Seele und hat einen wesentlichen Einfluss auf unser Wohlbefinden. Darüber hinaus bildet Sound im Smart Home die Grundlage für viele nützliche Funktionen.

Unterschiedliche Musik in unterschiedlichen Räumen

Während Papa im Büro seine AC/DC Songs hört, lauscht Mama ihren Podcasts im Wohnzimmer und die Kleine lässt sich im Kinderzimmer vom Lieblingshörbuch in den Schlaf begleiten. Und das alles, während der Sohn im Keller seinen Geburtstag mit lautstarker Partymusik feiert. Unterschiedlicher Sound in unterschiedlichen Räumen? Im Loxone Smart Home kein Problem!



Ihre individuelle Türklingel

Klingelt jemand an der Tür, ertönt statt der klassischen Türklingel Ihr individueller Sound aus den Lautsprechern in all Ihren Räumen. Spielt gerade die Musik auf voller Lautstärke, stoppt diese kurz, um die Klingel ertönen zu lassen.

Lautstarker Alarm bei Einbruch

Registriert das Loxone Smart Home einen Eindringling, spielt das Zuhause à la „Rock my Home“ Musik in voller Lautstärke. Spätestens wenn Rammstein und Co. lautstark aus all den Boxen ertönen, ergreift der ungebetene Gast die Flucht.

Im Ernstfall unverzüglich informiert

Lautsprecher in den Schlafräumen können im Fall der Fälle zum Lebensretter werden. Sollte Ihr Heim Feuer, Rauch oder andere Gefahren detektieren, geben sie unverzüglich einen Alarmton von sich und Sie werden verlässlich aus dem Schlaf gerissen. Sie können so rechtzeitig reagieren und sich und Ihre Kinder in Sicherheit bringen.

Weckfunktion inklusive

Im Smart Home wird ein klassischer, nervtötender Wecker überflüssig. Lassen Sie sich von Ihrem Zuhause bequem über Ihre Lautsprecher im Schlafzimmer wecken. Egal ob sanftes Vogelgezwitscher oder motivierende Partymusik.



2 DAS REAL SMART HOME – KOMFORTFUNKTIONEN

Zum Loxone Standard gehören folgende wichtige Komfortfunktionen:

2.1 HAUS VERLASSEN

Verlässt der letzte Bewohner das Haus, wird die „Haus verlassen“ Funktion über einen Dreifachklick am Hauseingangstaster oder einem Code am NFC Code Touch aufgerufen.

Folgende Aktionen können realisiert werden:

- ⇒ Alle Beschattungen im Automatik-Modus
- ⇒ Licht aus
- ⇒ Alarmfunktion verzögert ein
- ⇒ Anwesenheitssimulation ein
- ⇒ Reset der Intelligenten Raumregler (stoppt die Verlängerung der Komforttemperatur oder eingestellte Timer)
- ⇒ Garagentore zu
- ⇒ Musik aus
- ⇒ Mediensteuerung aus
- ⇒ Alle Wellnesseinrichtungen aus
- ⇒ Durchlüftfunktion
- ⇒ Betriebsmodus „Abwesend“ aktivieren

Der Betriebsmodus „Abwesend“ steht auch für weitere spezifische Funktionen zur Verfügung.

2.2 HAUS BETRETEN



Betritt ein Bewohner das Haus, wird die „Haus betreten“ Funktion aufgerufen. Dies geschieht entweder über eine Loxone Funkfernbedienung im Auto (Loxone Remote), dem Loxone Zahlencode (Loxone NFC Code Touch) oder einem modernen Schlüsselbrett.

Aktion:

- ⇒ Alarmanlage aus
- ⇒ Anwesenheitssimulation aus
- ⇒ Betriebsmodus „Abwesend“ deaktivieren

Der Betriebsmodus „Anwesend“ steht für weitere spezifische Funktionen zur Verfügung.

2.3 RAUM VERLASSEN

Durch einen Doppelklick auf den T5-Taster wird der Raum in den Standby-Modus gesetzt.

Folgende Aktionen werden durchgeführt:

- Jalousie-Automatik reaktivieren
- Multimedia aus
- Mediensteuerung aus
- Licht aus
- Intelligenter Raumregler aus

2.4 GUTE NACHT

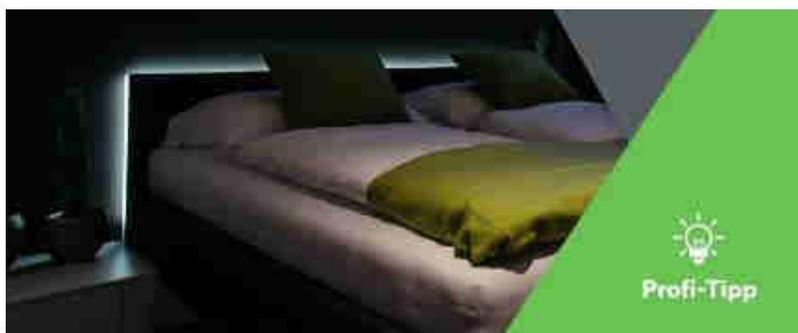
Wenn der letzte Bewohner des Hauses ins Bett geht, sollte dieser die „Gute-Nacht-Funktion“ aufrufen. Das macht er durch einen Dreifachklick eines T5-Tasters im Schlafraum.

Folgende Aktionen können realisiert werden:

- ⇒ Alle Beleuchtungen abschalten
- ⇒ Alarmfunktion verzögert (ohne Bewegungsmelder) ein
- ⇒ Reset der Intelligenten Raumregler (stoppt die Verlängerung der Komforttemperatur oder eingestellte Timer)
- ⇒ Garagentore zu
- ⇒ Musik aus
- ⇒ Mediensteuerung aus
- ⇒ Alle Wellnessseinrichtungen aus
- ⇒ Betriebsmodus „Abwesend“ aktivieren

Der Betriebsmodus „Schlafen“ steht auch für weitere spezifische Funktionen zur Verfügung. Bei aktivem Betriebsmodus „Schlafen“ wird keine Musik mehr über Bewegung aktiviert und das Licht wird standardmäßig gedimmt eingeschaltet.

Abgeschaltet wird dieser Modus über die Weckfunktion eines jeden Raumes.



2.5 GUTEN MORGEN

Mit der Weckfunktion wird die „Guten-Morgen-Funktion“ ausgeführt.

Folgende Aktionen können realisiert werden:

- ⇒ Die Jalousie bewegt sich kurz
- ⇒ Der Musikserver wird gestartet und Musik/Weckalarm beginnt bei Alarmstart zu spielen
- ⇒ Die Wecker-Lichtstimmung wird aktiviert
- ⇒ Der Betriebsmodus „Schlafen“ wird deaktiviert.



2.6 HAUS IM TIEFSCHLAF

Bei längerer Abwesenheit (mehr als 3 Tage), sollte der Betriebsmodus „Haus im Tiefschlaf“ aktiviert werden. Da dies in der Regel selten der Fall ist, sollte die Funktion über die App aufgerufen werden können. Am einfachsten erstellt man bereits beim Buchen des Urlaubs einen Eintrag im Kalender, um die Funktion zu aktivieren. Als Ausnahme ist das Wochenendhaus zu erwähnen. Das Wochenendhaus sollte anstatt in die „Haus-Verlassen-Funktion“ in die „Tiefschlaf-Funktion“ versetzt werden.

Folgende Aktionen werden durchgeführt:

Der Betriebsmodus „Haus im Tiefschlaf“ senkt die Temperaturen der Räume und des Trinkwassers auf Frostsicherung.

2.7 FROSTSICHERUNG



Fällt die Temperatur unter 1°C und es regnet, so sollte der Betriebsmodus „Vereisungsgefahr“ aktiviert werden.

Folgende Aktionen werden durchgeführt:

Die Stop-Funktion der Beschattung wird aktiviert. Die Aufhebung der Vereisungsgefahr kann mittels Umschaltung in der App erfolgen oder automatisch, wenn die Außentemperatur wieder auf >10°C steigt.

2.8 STURMSCHUTZ

Viele Beschattungseinrichtungen sollen zum Schutz vor Sturm in eine Sicherheitsposition gefahren werden (meist nach oben). Um eine korrekte Funktion zu gewährleisten, muss die Windgeschwindigkeit direkt am Haus gemessen werden.

Steigt die Windgeschwindigkeit über 45 km/h an, so wird der Betriebsmodus „Sturmschutz“ ausgelöst.

Folgende Aktionen werden durchgeführt:

Der Sturmschutz fährt alle Jalousien in die Sicherheitsposition. Abgeschaltet wird der Sturmschutz, wenn die Windgeschwindigkeit für die Zeit „X“ unter 30 km/h gefallen ist.



2.9 TECHNISCHER ALARM

Technische Alarme können unterschiedliche Ausprägungen haben.

- ⇒ Feueralarm
- ⇒ Wasseralarm
- ⇒ Stromausfallalarm
- ⇒ Unterschreiten des Minimumwasserpegels im Brunnen

Sollte ein bestimmter Sensor oder die Brand- & Wassermeldezentrale auslösen, werden folgende Aktionen durchgeführt:

- ⇒ Voralarm, 0sec. Alarmbeleuchtung im gesamten Haus, Betriebsmodus technischer Alarm wird aktiviert, App-Benachrichtigung, Anruf über den Caller-Service.
- ⇒ Hauptalarm, 120sec. Sirenenalarm über Lautsprecher und Außensirene.



2.10 EINBRUCHALARM

Der Einbruchalarm soll in erster Linie den Einbrecher vertreiben. Der Einbrecher soll so schnell wie möglich detektiert werden und das Haus durch möglichst viel Aufruhr Aufmerksamkeit erregen. Aufgrund von möglichen Fehlalarmen wird mit unterschiedlichen Alarmstufen gearbeitet.

Folgende Aktionen werden durchgeführt:

- ⇒ Stiller Alarm, Verzögerung 0sec. Der Musikserver wird gestartet und aktiviert den Betriebsmodus „Alarm“.
- ⇒ Akustischer Alarm, Verzögerung 20sec. Auf allen Lautsprechern im Haus wird die Alarmsirene abgespielt. Der Hausbesitzer wird über den Caller-Service angerufen.
- ⇒ Optischer Alarm, Verzögerung 40sec. Alle Lichtsteuerungen gehen auf Alarmlicht, alle Räume beginnen zu blinken. Alle Beschattungen werden nach oben gefahren.
- ⇒ Externer Alarm, Verzögerung 150sec. Die Außensirene beginnt zu heulen (bis Quittierung, maximal 120sec).



2.11 PANIK

Eine panische Situation soll durch die Unterstützung des Smart Homes entschärft werden. Panik könnte zum Beispiel ausgelöst werden, wenn man aus dem Schlaf geweckt wird und der Meinung ist, einen Einbrecher zu hören. Durch einen langen Klick auf die Taste neben dem Bett wird der „Panik-Modus“ aktiviert.

Folgende Aktionen werden durchgeführt:

Alle Beschattungen werden hochgefahren und die Alarmfunktion der Beleuchtung wird im gesamten Haus für 2 Minuten aktiviert.



3 LOXONE KOMPONENTEN

Die Sensorik und Aktorik im Feld stellt das Rückgrat des Smart Homes dar. Das perfekte Zusammenspiel zwischen Sensorik und Aktorik ist eine Grundvoraussetzung für ein Real Smart Home.

3.1 DER LOXONE TASTER TOUCH PURE / LOXONE TASTER TOUCH



Musik lauter oder leiser, Lichtstimmung wechseln, Beschattung nach oben oder unten. Das Loxone Smart Home wird mit dem Loxone T5 Tastenstandard dem Stand der Technik gerecht und sorgt für viel Benutzerfreundlichkeit. Alle Taststellen in jedem Raum verfügen über die gleichen Funktionen. Somit wird ein Beschriften der Tasten sowie ein komplexes Einlernen in die Tastenfunktionen umgangen. Lediglich die Optik ist auszuwählen, der Rest tut, was er tun soll: einfach funktionieren.



Loxone Touch



Loxone Touch Pure

3.2 DER LOXONE T5 TASTENSTANDARD

Der Loxone T5 Tastenstandard zieht sich durch das ganze Smart Home einheitlich durch.

Einfachklick

Jalousie auf ●

Jalousie ab ●



● Musik ein / Lauter

● Musik ein / Leiser

● Licht an / Szenenwechsel

Mehrfachklick



●● Wechsel Musikquelle

●● Musik aus

●● Doppelklick: Raum aus

Ganz praktisch beim Verlassen eines Raums. Mit einem simplen Doppelklick schalten sie den gesamten Raum aus. Immer natürlich nur sofern sie das möchten.
Licht, Musik und alles Weitere das sie noch integrieren möchten in diese Smart Funktion: Sauna, TV, Stereo Anlage, PC Shutdown,

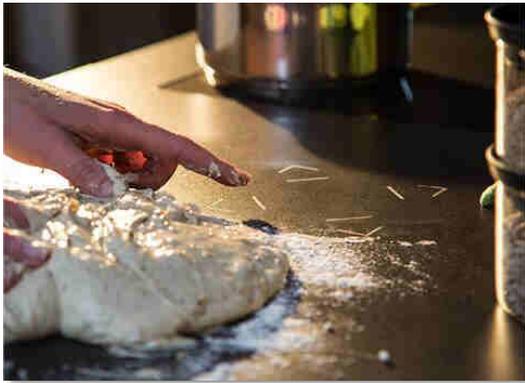
●●● Dreifachklick: Haus aus

Ein super Highlight im Smart Home; Sie gehen schlafen, verlassen das Haus, egal ob per Haustür oder durch die Garage. Mit einem simplen Dreifachklick schaltet sich das Haus aus. Das gesamte Licht geht aus, Standbygeräte werden vom Netz genommen die Alarmanlage stellt sich scharf. Immer maßgeschneidert wie sie das möchten.

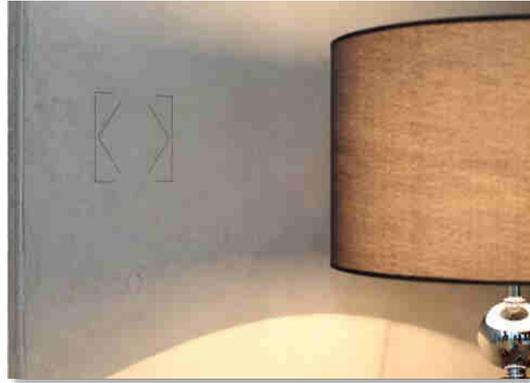
3.3 LOXONE TOUCH SURFACE



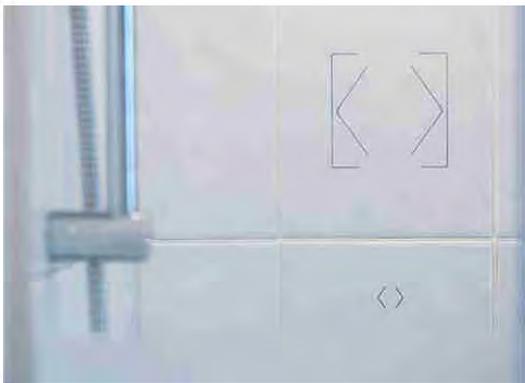
Setzen Sie außergewöhnliche Akzente und verwandeln Sie Ihre Möbelstücke und beliebige Oberflächen in ein einzigartiges Bedienelement. Der Touch Surface lässt das revolutionäre Tastenkonzept von Loxone überall dort einziehen, wo Sie es gerne hätten, egal ob an der Betonwand im Aufenthaltsraum oder an den Keramikfliesen im Badezimmer. Den Einsatzgebieten des Touch Surface sind fast keine Grenzen gesetzt.



Loxone Surface Touch in der Küche



Loxone Touch Surface im Wohnzimmer



Loxone Touch Surface im Bad

3.4 LOXONE BEWEGUNGSMELDER



Die Erkennung von Anwesenheit im Haus bzw. einzelnen Räumen ist für die Steuerung diverser Funktionen sehr wichtig. Eine Anwesenheitserkennung sollte daher in jedem Raum vorhanden sein. Dabei ist es wichtig, die Präsenz zu erkennen. Wenn wir uns beim Lesen auf der Couch nicht bewegen, bleibt das Licht trotzdem an. Die Anwesenheitserkennung wird im Real Smart Home für Lichtsteuerung, Multimedia, Klima oder simpler gesagt für einfach alles verwendet.



3.5 LOXONE BESCHATTUNGSAKTOR



Die Beschattung zählt mittlerweile schon zum Standard jedes smarten Zuhauses. Dabei kann die Beschattung nicht nur manuell bedient werden. Die automatisierte Beschattung spielt im Smart Home auch hinsichtlich Temperatur, Sichtschutz und Alarm eine essenzielle Rolle.



3.6 LOXONE STELLANTRIEB



Wohlbefinden und Wohlbehagen ist von vielen Faktoren abhängig. Ein entscheidender Faktor ist die Temperatur. Das Loxone Smart Home stellt ein intelligentes Heiz- und Kühlsystem zur Verfügung, welches zuverlässig und vor allem energieeffizient heizt und kühlt. Die Temperaturmessung ist mittlerweile in jedem Loxone Bediengerät Standard. Somit müssen keine Gedanken mehr über die optimale Einzelraumregelung verschwendet werden.

Hinweis: Die genaue Anzahl der benötigten Stellantriebe kann zum Zeitpunkt der



Angebotslegung oft nicht genau festgelegt werden, da diese vom Installateur erst im Zuge der Planung festgelegt wird. Daher beruht die Anzahl der Stellantriebe auf einer Schätzung und kann mitunter variieren, was folglich auch Auswirkungen auf den Angebotspreis hat.

3.7 LOXONE RAUMKLIMASENSOR



Das Must-have für optimales Raumklima in den eigenen vier Wänden: Der Raumklima Sensor. Misst präzise Temperatur sowie Feuchte – und gibt diese Info an das Smart Home weiter für perfektes Raumklima rund um die Uhr.

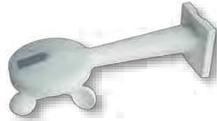
- ⇒ misst präzise Temperatur und Feuchte
- ⇒ Installation und Inbetriebnahme in Rekordzeit
- ⇒ zeitloses, schlichtes Design
- ⇒ Loxone Air Technologie



3.8 LOXONE WETTERSTATION



Die Wetterstation liefert wichtige Informationen für das Smart Home. Sie können damit die Wetterdaten vor Ort präzise erfassen, sowie die künftige Wetterlage prognostizieren. Die Wetterstation misst Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit lokal und berechnet über den inkludierten Wetterservice die Wetterprognose exakt für Ihren Standort. Scheint die Sonne, so soll die Beschattung aktiviert werden, sofern es im Raum zu warm ist. Wenn es eine Sturmwarnung gibt, soll die Beschattung nach oben fahren und gesperrt werden, um vor Schäden zu schützen. Und wenn es regnet, sollen alle Dachklappen geschlossen werden.



3.9 LOXONE RAUCHMELDER



Zur Sicherheit des Menschen werden Rauchmelder eingesetzt, um Rauch zu detektieren und die Bewohner zu warnen. Zusätzlich wird auch das Haus geschützt. Rauchmelder retten Leben und sollten, wie das ABS beim Auto, serienmäßig im Haus integriert sein. Rauchmelder haben eigene Sirenen und funktionieren autark mit Batterie. Sie verfügen aber auch über eine Schnittstelle zum Smart Home, welches dann im gesamten Haus die Alarmierung übernimmt. Die Technologie der Rauchererkennung ist heute meist infrarotbasiert und völlig ungefährlich.



3.10 LOXONE REMOTE AIR FERNBEDIENUNG



Um verschiedenste Funktionen schnell und einfach bedienen zu können werden auch heute noch oft klassische Fernbedienungen verwendet. Auch in einem Smart Home gibt es die Möglichkeit, eine Fernbedienung als Bedienelement zu nutzen.



3.11 LOXONE FENSTER- UND TÜRKONTAKT



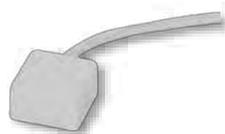
Mit magnetischen Tür- und Fensterkontakten können jegliche Fenster und Türen überwacht werden. Diese können nicht nur auf die Alarmanlage aufgeschaltet werden, sondern unterstützen darüber hinaus die Heizung, sodass zum Beispiel bei offenem Fenster nicht umsonst geheizt wird. Weiters kann man verhindern, dass die Beschattung herunterfährt, wenn die Terrassentür geöffnet ist. Alleine die gute Sichtbarkeit in Form der Status-Zusammenfassung der Fenster und Türen ist bereits sehr hilfreich beim Verlassen des Hauses oder wenn ein Unwetter naht. Die Tür- und Fensterkontakte können vom Fensterbauer sowohl in das Fenster als auch in die Türe integriert geliefert werden oder sie werden im Nachhinein über die Loxone Air-Funk-Lösung installiert.



3.12 LOXONE GLASBRUCHMELDER



Zur Unterstützung der Einbruchsdetektion eignen sich Glasbruchmelder. Der Öffnungskontakt des Fensters oder der Terrassentür ist für die Einbruchsdetektion nicht ausreichend. Aus diesem Grund ist der Glasbruchmelder eine perfekte Ergänzung um neben Bewegung auch bereits den Glasbruch zu detektieren und sofort die Alarmierungskette zu aktivieren. Die Technologie existiert bereits viele Jahre und funktioniert zuverlässig.



3.13 LOXONE WASSERSENSOR



Verwendet für den technischen Alarm, kann der Wassersensor vor Unheil bewahren. Die meisten Geschirrspüler haben diese Funktion beispielsweise bereits eingebaut und schalten bei einem Fehler die Wasserzufuhr ab. Der Wasseralarm schützt jene Räume im Haus, wo Wasser im Einsatz ist und durch einen Bodenabfluss nicht ausreichend abfließen kann.



3.14 LOXONE BELEUCHTUNG



Von modernen Aufbauspotspots zur Ausleuchtung Ihrer Räume über Pendelleuchten mit einzigartiger Lichtcharakteristik bis hin zum passenden Bedienelement. Loxone bietet Leuchtmittel und Lösungen, die eine einfache Planung und Umsetzung von intelligenter Beleuchtung ermöglicht und obendrein noch einfach zu installieren ist.

LOXONE SPOTS

Die ausgeklügelte Lichtarchitektur und das edle Design machen diesen Spot einzigartig und schaffen enorm vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Folgende Eigenschaften zeichnen die Loxone Spots aus:

- ⇒ Gerichtetes warmweißes Licht
- ⇒ Diffuses Farblicht
- ⇒ Hohe Lichtleistung
- ⇒ Hohe Lebensdauer von etwa 25 Jahren/ 25.000h
- ⇒ Sanftes Dimmverhalten

LED Aufbauspot Warmweiß



LED Aufbauspot RGBW



LED Einbauspot Warmweiß / RGBW Tree



LOXONE PENDULUM



Dieselbe ausgeklügelte Lichtarchitektur wie beim Spot als auch das edle Design machen diese Leuchte zu einem optischen Erlebnis. Sie zeichnet sich aus durch:

- ⇒ Zeitloses, edles Design
- ⇒ Einzigartige Lichtarchitektur
- ⇒ Sanftes Dimmverhalten
- ⇒ Sowohl PWM als auch Tree möglich
- ⇒ Energieeffizienz A++

LOXONE CEILING LIGHT

Die LED Deckenleuchte übernimmt mit ihrem integrierte Bewegungsmelder viele Aufgaben und wird zum unauffälligen Mittelpunkt Ihres Beleuchtungskonzepts.

- ⇒ integrierter Bewegungsmelder und Helligkeitssensor
- ⇒ warmweißes und farbiges Licht
- ⇒ hohe Leuchtkraft
- ⇒ homogene Leuchfläche
- ⇒ sanftes Dimmverhalten



Nicht das Richtige für Sie dabei, dann besuchen Sie unser Lichtstudio...

Mit dem Conceptlicht haben wir die Experten im Bereich der Beleuchtung im eigenen Haus und können Sie somit auch gerne gezielt auf Ihr Projekt Beraten und unterstützen Sie in der Lichtplanung und Auswahl der passenden Leuchten.

3.15 LOXONE TOUCH NIGHTLIGHT

Das Loxone Nightlight ist mehr als ein Nachtlcht. Es ist Nachtlcht, Ambientelicht, Wecker, Bediengerät und Alarmgeber zugleich. Dank seiner Vielseitigkeit ist es die perfekte Ergänzung in all Ihren Wohn- und Schlafräumen.

- ⇒ Nacht- bzw. Ambientelicht
- ⇒ Anzeige von Uhrzeit und Temperatur
- ⇒ 100% ins Smart Home eingebundener (Licht-) Wecker
- ⇒ Einstellen der Weckzeit direkt über das Touch Nightlight
- ⇒ Integrierter Touch Pure für Loxone Tastenstandard
- ⇒ Rechtzeitig informiert dank integrierter Alarmfunktionen
- ⇒ Frei positionierbar dank der Air Technologie



3.16 LOXONE TOUCH AND GRILL

Mit dem ersten voll ins Smart Home integrierten Grillthermometer werden Sie zu dem Grillmeister der Sie schon immer sein wollten. Ganz nebenbei bedienen Sie Ihr Smart Home mit unserem bewährten Tastenstandard.

- ⇒ hochwertige Temperaturfühler
- ⇒ integrierter Timer
- ⇒ volle Loxone Smart Home App Integration
- ⇒ integrierter Touch Pure für Loxone Tastenstandard
- ⇒ Integrierter Akku
- ⇒ Garantiertes Highlight bei jeder Grillparty



3.17 LOXONE WETTERSERVICE



Der Loxone Service liefert präzise Wetter- und Prognosedaten exakt für Ihren Standort auf Ihren Miniserver:

- ⇒ präzise Wetterdaten, exakt für Ihren Standort errechnet
- ⇒ perfekt für Automatikbeschattung, Temperaturregelung
- ⇒ zahlreiche Werte, stündlich aktualisiert, inkl. Prognosen
- ⇒ direkt in die Loxone Apps integriert
- ⇒ einfach & bequem online kaufen, aktivieren und binnen nutzen



& mehr

Minuten

3.18 LOXONE CALLER SERVICE



Sofort informiert, wenn's drauf ankommt. Mit dem Caller Service können im Alarmfall Anrufe abgesetzt lassen und auch quittieren.

- ⇒ einfach eingerichtet
- ⇒ ermöglicht automatische individuelle Benachrichtigungen per Anruf
- ⇒ mehr Sicherheit (Erinnerung, im Alarmfall)

4 ZUTRITTSSYSTEM



Schaffen Sie sich mit Ihrem Smart Home System zusätzliche Sicherheit und Überwachung durch das integrierte Zutrittssystem. Über eine Sprechanlage, welche mit einer Kamera und einem Codeschloss oder Fingerprint ausgestattet ist, verpassen Sie keinen Gast und können von jedem beliebigen Ort auf Ihren Eingangsbereich schauen.

4.1 BAUDISCH INTERCOM COMPLETE STEEL



Die Baudisch Sprechanlage ist weit mehr als nur eine Gegensprechanlage. Beim Klingeln können verschiedene Funktionen (beispielsweise blinkendes Licht statt Klingelton, um die Kinder nicht aufzuwecken oder Musik aus) ausgelöst werden. Bei Zutritt per NFC, Zahlencode oder Fingerprint kann der Anwesenheitsmodus aktiviert werden, um damit Steckdosen wieder einzuschalten und die Alarmanlage zu deaktivieren. Egal, ob Sie Zuhause sind, im Urlaub oder in der Arbeit: Via Loxone App sehen Sie nicht nur, wer vor Ihrer Tür steht, Sie können auch mit Ihrem Gast sprechen und ihm die Tür öffnen.



Verschiedenste Varianten möglich



4.2 VARIANTE - BRIEFKASTENEINBAU



Als Variante zur klassischen Sprechanlage können einzelne Module für Gegensprechen, Video und auch Klingeltaster in Briefkästen verbaut werden. Mit der Einbauvariante kann der Eingangsbereich sehr individuell gestaltet werden.



4.3 LOXONE NFC CODE TOUCH



Egal ob im Innen- oder Außenbereich. Der NFC Code Touch bietet Ihnen die perfekte Zutrittslösung für Tür, Tor und Alarm und das in modernstem, zeitlosem Design. Verschaffen Sie sich ganz einfach mittels Zahlenkombination oder NFC Zutritt zu Ihrem Loxone Smart Home. Öffnen Sie mit dem NFC Code Touch ebenfalls z.B. Ihr Garagentor. Im Innenbereich angebracht, können Sie mit dem NFC Code Touch Ihre Alarmanlage scharfstellen oder quittieren.



4.4 EKEY FINGERPRINT



Sie sind kein Freund von Codemodulen? Kein Problem. Auch hier haben wir mit dem Ekey Fingerprint eine hochwertige Zutrittslösung für Tür, Tor und Alarm, egal ob im Innen- oder Außenbereich. Verschaffen Sie sich ganz einfach mittels eingelerntem Fingerabdruck Zutritt zu Ihrem Loxone Smart Home. Öffnen Sie mit dem Ekey Fingerprint ebenfalls z.B. Ihr Garagentor.



5 LOXONE MUSIK



Der Loxone Music Server ermöglicht die Musikwiedergabe aus unterschiedlichen Quellen in den verschiedenen Räumen. Während Sie in der Küche eine Playlist von Spotify hören, können die Kinder auf der Terrasse einen Internet Radiosender streamen. Durch die volle Integration des Loxone Music Servers in das Real Smart Home ist die Bedienung über den Loxone Touch ein besonderes Highlight. Über den Taster kann die Lautstärke verändert, die Musikquelle gewechselt oder die Musik ganz einfach gestoppt werden. Alle Detailsinstellungen, wie das Zusammenstellen der Lieblingsplaylisten oder das Stöbern in der Musikbibliothek können direkt in der Loxone App vorgenommen werden.

Der Loxone Music Server ist vielseitig einsetzbar. Durch den Einsatz des Music Servers sparen Sie sich eine konventionelle Türklingel, zusätzliche Alarmsirenen oder den Wecker.

- ⇒ Die akustische Alarmfunktion warnt Sie rechtzeitig vor drohenden Gefahren durch Einbruch, Wasser- oder Brandalarm. Wird ein Alarm ausgelöst, so spielt der Music Server einen Alarmton in voller Lautstärke in allen Zonen ab.
- ⇒ Sie werden sanft aus dem Land der Träume geholt. Mit den Lieblingssongs hilft der Music Server Ihnen aus dem Bett.
- ⇒ Das Klingelsignal der Haustüre wird vom Music Server in jeden Raum verteilt. Schlafen Ihre Kinder, wird die Zone im Kinderzimmer einfach stumm geschaltet.
- ⇒ Sie können sich mittels akustischer Sprachausgabe erinnern lassen, wenn z.B. nach Sonnenuntergang das Garagentor oder das Kellerfenster noch geöffnet ist. Mit der Text-to-Speech Funktion des Loxone Music Servers wird ein vordefinierter Text online generiert und in der jeweiligen Zone wiedergegeben. Die akustische Sprachausgabe eignet sich perfekt für alle Ereignisse, bei denen Sie schnell informiert werden sollen.

Der Loxone Music Server unterstützt darüber hinaus weitere Lautsprecher Typen. Somit lassen sich auch kabellose Lautsprecher ganz einfach mit dem Loxone Music Server bedienen.



6 VISUALISIERUNG



Die Visualisierung ist ein wichtiger Bestandteil des Smart Homes, obwohl es ein Add On ist. Über die Visualisierung erhalten wir detaillierte Informationen vom Miniserver sowie umfangreiche Steuermöglichkeiten. Die Einstellung der Komforttemperatur im Wohnzimmer zu den wichtigen Zeiten der Woche ist nur ein Beispiel von vielen tausenden. Trotzdem sollte die Visualisierung nur unterstützend wirken und für den täglichen Betrieb nicht notwendig sein.

6.1 DAS TABLET

Um das Smart Home immer im Blick zu haben, empfiehlt es sich, ein Tablet im Wohnbereich zu verwenden. Mit dem Tablet von Apple erhalten Sie ein sowohl technisch als auch im Design hochwertiges Tablet, über welches Sie das Loxone Smart Home bedienen können.



6.2 DIE HALTERUNG

Mit der ideal zum Tablet passenden Wandhalterung im edlen Design erhalten Sie eine perfekte Lösung für eine fix platzierte Visualisierung Ihres Smart Homes.



7 NETZWERK



Das Netzwerk spielt im Smart Home eine wesentliche Rolle. Es stellt die Verbindung aller app-basierten Geräte im Haus zum Miniserver sicher. Im Speziellen ist auf die Reichweite des WLANs zu achten, damit weitestgehend das gesamte Haus über eine Verbindung verfügt. Für die fehlerlose Verwendung von Smartphone und Tablet in Hinsicht auf das Smart Home ist ein stabiles WLAN essentiell. Das Netzwerk ist darüber hinaus wichtig, um mit der Umwelt zu kommunizieren. So sind gewisse Geräte wie beispielsweise der Wechselrichter der PV Anlage nur über das Netzwerk erreichbar. Da Wände, Betondecken & Co. teilweise stark abschirmen, bietet sich mitunter der Einsatz von Access Points an, um das WLAN zu erweitern.

Durch den Einsatz von qualitativ hochwertigen Komponenten wird eine stabile Verbindung unter allen netzwerkfähigen Geräten im Smart Home erhöht.



8 KAMERAÜBERWACHUNG

Überwachungskameras können vor Kriminellen schützen. Das ist aber nicht die einzige Aufgabe von modernen Kameras. Wer einen Blick auf seine Kinder werfen will, überprüfen will, ob jemand zu Hause ist oder aus dem Urlaub das eigene Haustier beobachten möchte, ist mit Überwachungskameras ebenfalls bestens ausgestattet. Neben dem Plus an Sicherheit kann man sich auch von überall Einblick in die eigene Wohnung, das Haus oder den Außenbereich verschaffen.

Die Datenübertragung erfolgt auf Wunsch kabelgebunden, über das LAN/ WLAN Netzwerk oder auch per Funk. Die Aufgaben der Überwachungsmonitore werden von Apps auf Smartphones, Tablets oder dem Computer übernommen.

Kamerasysteme können sowohl als eigenständiges System betrieben werden aber auch in Ihrem Smart Home integriert sein.



9 BESUCH IM SHOWROOM

Sollten Sie ein Real Loxone Smart Home mal live erleben wollen, besuchen Sie uns in unserem offiziellen Loxone Showroom. Dort zeigen wir Ihnen die für Sie interessantesten Funktionen und Sie können sich selber mit der Einfachheit, aber auch Vielfältigkeit des Loxone Smart Homes vertraut machen.



10 SMART HOME - PLANUNGSPAKET

Gerade bei einem technisch Anspruchsvollen Projekt ist die frühzeitige Planung essentiell. Lassen Sie daher ihr smartes Projekt professionell planen und schaffen Sie so die Grundlage für ein erfolgreiches Projekt.

Das Smart Home Planungspaket inkludiert einen Ersttermin, Gespräche über die Anforderungen an ihr smartes Eigenheim sowie das Kennenlernen des geplanten Objekts. Alle Informationen fließen in eine Handskizze bzw. in einen Situierungsplan am Grundriss – in Verbindung mit unserem Angebot.

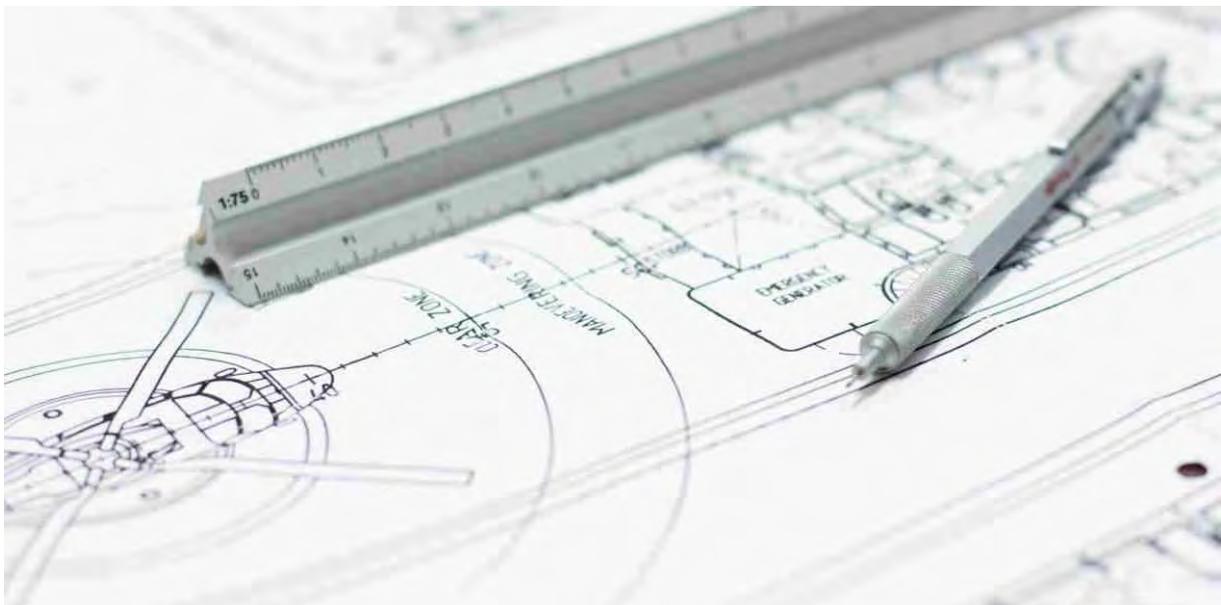
Facts:

- ⇒ Erstgespräch
- ⇒ Handskizze/Situierungsplan
- ⇒ Detailliertes Angebot

Die Kosten:

- ⇒ Je nach Projektumfang werden die Kosten des Planungspakets gemeinsam mit dem Kunden festgelegt.

Bei Auftragsvergabe an unser Unternehmen werden die Kosten selbstverständlich gutgeschrieben.



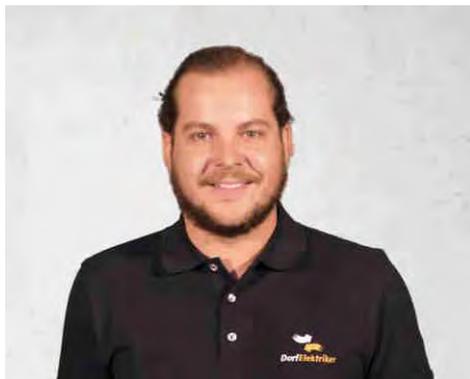
11 IHR SMART HOME TEAM:



Pascal Madlener
Leitung Gebäudeautomation
T +43 5523 64565 247
pascal.madlener@dorfelektriker.at



Tim Mittelberger
Gebäudeautomationstechniker
T +43 5523 64565 232
tim.mittelberger@dorfelektriker.at



Florian Holluber
Gebäudeautomationstechniker
T +43 5523 64565 254
florian.holluber@dorfelektriker.at



Samuel Hörtnagl
Gebäudeautomationstechniker
T +43 5523 64565 236
samuel.hoertnagl@dorfelektriker.at

