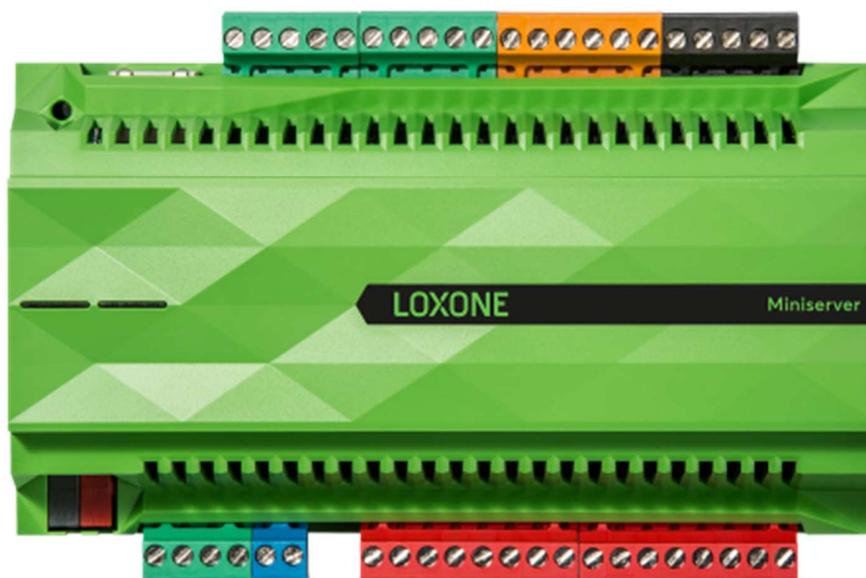


Angebotsbeschreibung Loxone

Projektnummer: 11 19 0017

Geminus - Neubau 2-DreiFH Schwarzhaarrain, 4665 Oftringen

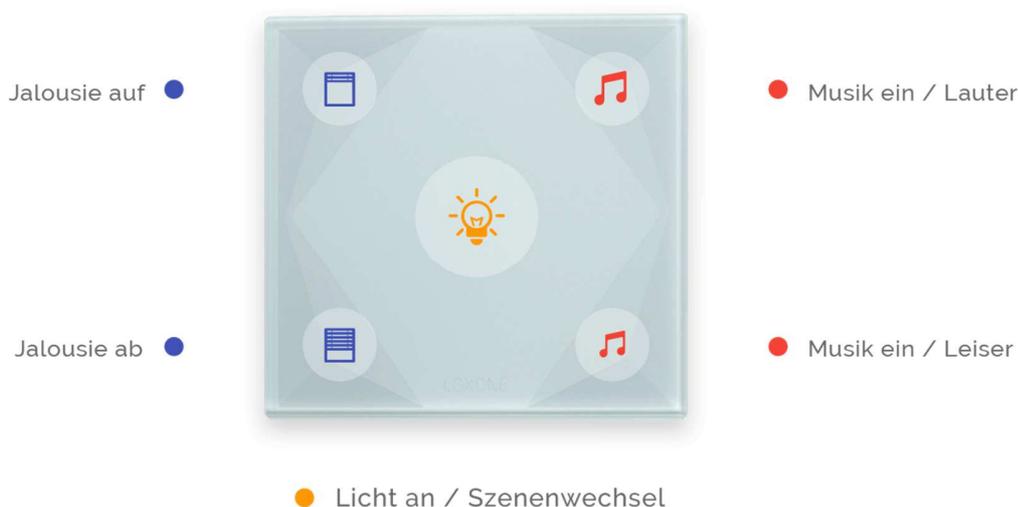
Bauherr:
Rudeka Generalbau AG
Frieslirain 3a
6210 Sursee



LOXONE LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Im Folgenden finden Sie eine Beschreibung der technischen Umsetzung Ihres Loxone Smart Homes. Die Leistungsbeschreibung enthält die Basisausstattung mit allen Komponenten die wir für ein Loxone Smart Home empfehlen. Damit können Sie Beleuchtung, Beschattung, Heizung, Alarm und mehr steuern. In dem Angebot enthalten ist die Verkabelung, Installation sowie die Konfiguration Ihres Loxone Smart Homes. In den Preisen sind Hardware, Verkabelung, Installation sowie Konfiguration enthalten, ebenso sind die Apps zur Bedienung Ihres Loxone Smart Homes kostenlos im Google Play Store sowie Apple App Store erhältlich.

Smartes Bedienen mit dem Loxone Tasten Standard



Doppelklick: Raum aus

Super 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, was Sie noch integrieren möchten in diese smarte Funktion: Sauna, TV, Stereo Anlage, PC Shutdown, ...

Dreifachklick: Haus aus

Ein super Highlight im Loxone Smart Home: Sie gehen schlafen oder verlassen das Gebäude – mit einem simplen Dreifachklick schaltet sich das Gebäude aus. Das gesamte Licht geht aus, Standby Geräte werden vom Netz genommen, die Alarmanlage stellt sich scharf und die Lüftung schaltet auf Abwesend. Immer maßgeschneidert so wie Sie das möchten.

WOHNZIMMER

Bedienung

- 1x Loxone Haupt-Tastpunkt, Touch Tree
- 1x iPad inkl. Wandhalterung
- 1x Video Gegensprechanlage auf iPad mit SIP Gateway von Koch AG

Beschattung

- Intelligente Automatikbeschattung von:
- 3-4x Fenster

Die Beschattung regelt sich automatisch anhand der Innenraumtemperatur sowie des Sonnenstands. Zentrale Bedienung der Beschattung über einen der Loxone Haupt-Tastpunkte (Auf/Ab). Beschattungselemente werden bei erhöhter Windgeschwindigkeit automatisch in Sicherheitsposition gefahren. Beschattung wird bei Morgendämmerung automatisch geöffnet und bei Abenddämmerung wieder automatisch geschlossen. Jedes Beschattungselement kann über die Visualisierung einzeln bedient werden.

Beleuchtung

- Intelligente Lichtsteuerung von:
- 1x Schaltbare Deckenleuchte

Automatisiertes Grundlicht, Szenen Bedienung über einen der Loxone Haupt-Tastpunkte. Raum-Aus-Funktion über Doppelklick auf Szenen Taste. Somit "Kein Vergessen mehr", das Licht auszuschalten. Lichtszenen können über die Visualisierung verändert, ergänzt und gespeichert werden.

Heizung

- Intelligente Einzelraumregelung von:
- 2x Heizkreisen

Die Temperatur kann auf Raumebene individuell eingestellt werden. Über die Visualisierung können die Komforttemperaturen sowie Heizzeiten/Kühlzeiten individuell angepasst werden.

Sonstiges

- 3x Steckdosen (geschaltet), 2x Netzwerkanschlüsse, 1x Smart Socket Air zum individuellem Schalten (App Bedienung), sowie Leistungserfassung



KÜCHE / ESSZIMMER

Bedienung

1x Loxone Haupt-Tastpunkt, Touch Tree

Beschattung

Intelligente Automatikbeschattung von:

2-3x Fenster

Die Beschattung regelt sich automatisch anhand der Innenraumtemperatur sowie des Sonnenstands. Zentrale Bedienung der Beschattung über einen der Loxone Haupt-Tastpunkte (Auf/Ab). Beschattungselemente werden bei erhöhter Windgeschwindigkeit automatisch in Sicherheitsposition gefahren. Beschattung wird bei Morgendämmerung automatisch geöffnet und bei Abenddämmerung wieder automatisch geschlossen. Jedes Beschattungselement kann über die Visualisierung einzeln bedient werden.



Beleuchtung

Intelligente Lichtsteuerung von:

6x LED RGBW Spots

1x Bewegungsmelder Tree

Automatisiertes Grundlicht, Szenen Bedienung über eine der Loxone Haupt-Tastpunkt. Raum-Aus-Funktion über Doppelklick auf Szenen Taste. Somit "Kein Vergessen mehr", das Licht auszuschalten. Lichtszenen können über die Visualisierung verändert, ergänzt und gespeichert werden.



Heizung

Intelligente Einzelraumregelung von:

1x Heizkreis

Die Temperatur kann auf Raumebene individuell eingestellt werden. Über die Visualisierung können die Komforttemperaturen sowie Heizzeiten/Kühlzeiten individuell angepasst werden.



Sonstiges

1x Steckdose (geschaltet), 1x Netzwerkanschluss

"Haus Verlassen Taster"

Ein Dreifach-Klick auf die Szenen Taste des Loxone Haupt-Tastpunktes startet die Zentral-Funktion "Haus Verlassen". Details dazu unter dem nachfolgenden Punkt "Zentralfunktionen"

Wasseralarm

1x Wassermelder Air bei Geschirrspüler

SCHLAFZIMMER MIT ANKLEIDE

Bedienung

1x Loxone Haupt-Tastpunkt, Touch Tree

Beschattung

Intelligente Automatikbeschattung von:

2x Fenster

Die Beschattung regelt sich automatisch anhand der Innenraumtemperatur sowie des Sonnenstands. Zentrale Bedienung der Beschattung über einen der Loxone Haupt-Tastpunkte (Auf/Ab).

Beschattungselemente werden bei erhöhter Windgeschwindigkeit automatisch in Sicherheitsposition gefahren. Beschattung wird bei Abenddämmerung automatisch geschlossen.

Jedes Beschattungselement kann über die Visualisierung einzeln bedient werden.



Beleuchtung

Intelligente Lichtsteuerung von:

3x LED RGBW Spots

1x Schaltbare Deckenleuchte

Automatisiertes Grundlicht, Nachtlicht, Szenen Bedienung über einen der Loxone Haupt-Tastpunkte. Raum aus Funktion über Doppelklick auf Szenen Taste. Somit "Kein Vergessen mehr", das Licht auszuschalten.

Lichtszenen können über die Visualisierung verändert, ergänzt und gespeichert werden. Durch Aktivierung der Gute Nacht Taste (Dreifachklick auf die Lichttaste des Loxone Touch), stellt sich das System in den Nachtmodus. Im Nachtmodus ist die Beleuchtung im Schlafzimmer gedimmt.

Die Gute Nacht Funktion deaktiviert sich morgens automatisch.



Heizung

Intelligente Einzelraumregelung von:

1x Heizkreis

Im Schlafzimmer angenehme 18° - in Ihrem Zuhause herrschen stets Ihre persönlichen Wohlfühltemperaturen, in jedem Raum, zu jeder Zeit. Ganz wie Sie es möchten. Nach einer kurzen Lernkurve kennt das Loxone Smart Home den genauen Heiz- / Kühlbedarf eines jeden Raumes und sorgt für intelligentes Heizen und Kühlen.

Das Resultat: Erholsamer und regenerativer Schlaf.



Sonstiges

1x Steckdose (geschaltet), 1x Netzwerkanschluss

SCHLAFZIMMER

Bedienung

1x Loxone Haupt-Tastpunkt, Touch Tree

Beschattung

Intelligente Automatikbeschattung von:

1x Fenster

Die Beschattung regelt sich automatisch anhand der Innenraumtemperatur sowie des Sonnenstands. Zentrale Bedienung der Beschattung über einen der Loxone Haupt-Tastpunkte (Auf/Ab).

Beschattungselemente werden bei erhöhter Windgeschwindigkeit automatisch in Sicherheitsposition gefahren. Beschattung wird bei Abenddämmerung automatisch geschlossen.

Jedes Beschattungselement kann über die Visualisierung einzeln bedient werden.



Beleuchtung

Intelligente Lichtsteuerung von:

1x Schaltbare Deckenleuchte

Automatisiertes Grundlicht, Nachtlicht, Szenen Bedienung über einen der Loxone Haupt-Tastpunkte. Raum aus Funktion über Doppelklick auf Szenen Taste. Somit "Kein Vergessen mehr", das Licht auszuschalten.

Lichtszenen können über die Visualisierung verändert, ergänzt und gespeichert werden. Durch Aktivierung der Gute Nacht Taste (Dreifachklick auf die Lichttaste des Loxone Touch), stellt sich das System in den Nachtmodus.

Die Gute Nacht Funktion deaktiviert sich morgens automatisch.



Heizung

Intelligente Einzelraumregelung von:

1x Heizkreis

Im Schlafzimmer angenehme 18° - in Ihrem Zuhause herrschen stets Ihre persönlichen Wohlfühltemperaturen, in jedem Raum, zu jeder Zeit. Ganz wie Sie es möchten. Nach einer kurzen Lernkurve kennt das Loxone Smart Home den genauen Heiz- / Kühlbedarf eines jeden Raumes und sorgt für intelligentes Heizen und Kühlen.

Das Resultat: Erholsamer und regenerativer Schlaf.



Sonstiges

1x Steckdose (geschaltet), 1x Netzwerkanschluss

BAD/WC

Bedienung

1x Loxone Haupt-Tastpunkt, Touch Tree

Beleuchtung

Intelligente Lichtsteuerung von:

1-2x LED RGBW Spots

Automatisiertes Grundlicht, Nachtlicht, Szenen Bedienung über einen Loxone Haupt-Tastpunkt. Raum-Aus-Funktion über Doppelklick auf Szenen Taste. Somit "Kein Vergessen mehr", das Licht auszuschalten.

Lichtszene können über die Visualisierung verändert, ergänzt und gespeichert werden.



Heizung

Intelligente Einzelraumregelung von:

1x Heizkreis

Die Temperatur kann auf Raumebene individuell eingestellt werden. Über die Visualisierung können die Komforttemperaturen sowie Heizzeiten/Kühlzeiten individuell angepasst werden.



Sonstiges

1x Dusch-WC

DUSCHE/WC

Bedienung

1x Loxone Haupt-Tastpunkt, Touch Tree

Beleuchtung

Intelligente Lichtsteuerung von:

1-2x LED RGBW Spots

Automatisiertes Grundlicht, Nachtlicht, Szenen Bedienung über einen Loxone Haupt-Tastpunkt. Raum-Aus-Funktion über Doppelklick auf Szenen Taste. Somit "Kein Vergessen mehr", das Licht auszuschalten.

Lichtszene können über die Visualisierung verändert, ergänzt und gespeichert werden.



Heizung

Intelligente Einzelraumregelung von:

1x Heizkreis

Die Temperatur kann auf Raumebene individuell eingestellt werden. Über die Visualisierung können die Komforttemperaturen sowie Heizzeiten/Kühlzeiten individuell angepasst werden.



Sonstiges

1x Dusch-WC als Reserve Anschluss

DUSCHE/WC mit Ankleide (Attika WHG)

Bedienung

2x Loxone Haupt-Tastpunkt, Touch Tree

Beschattung

Intelligente Automatikbeschattung von:

3x Fenster (1x Ankleide, 2x Dusche)

Die Beschattung regelt sich automatisch anhand der Innenraumtemperatur sowie des Sonnenstands. Zentrale Bedienung der Beschattung über einen der Loxone Haupt-Tastpunkte (Auf/Ab).

Beschattungselemente werden bei erhöhter Windgeschwindigkeit automatisch in Sicherheitsposition gefahren. Beschattung wird bei Abenddämmerung automatisch geschlossen.

Jedes Beschattungselement kann über die Visualisierung einzeln bedient werden.



Beleuchtung

Intelligente Lichtsteuerung von:

5x LED RGBW Spots (3x Ankleide, 2x Dusche)

1x Schaltbare Spiegelleuchte

Automatisiertes Grundlicht, Nachtlicht, Szenen Bedienung über einen Loxone Haupt-Tastpunkt. Raum-Aus-Funktion über Doppelklick auf Szenen Taste. Somit "Kein Vergessen mehr", das Licht auszuschalten.

Lichtszenen können über die Visualisierung verändert, ergänzt und gespeichert werden.



Heizung

Intelligente Einzelraumregelung von:

1x Heizkreis

Die Temperatur kann auf Raumebene individuell eingestellt werden. Über die Visualisierung können die Komforttemperaturen sowie Heizzeiten/Kühlzeiten individuell angepasst werden.



Sonstiges

1x Dusch-WC als Reserve Anschluss

Entrée/Korridor

Bedienung

keine Loxone Taster

Beleuchtung

Intelligente Lichtsteuerung von:

3-4x LED RGBW Spots

1x Bewegungsmelder Tree



Befindet sich länger als eine Stunde niemand im Raum, wird automatisch die Beleuchtung deaktiviert.
Lichtszenen können über die Visualisierung verändert, ergänzt und gespeichert werden.

Sonstiges

VORPLATZ (Attika WHG)

Bedienung

keine Loxone Taster

3x Licht Taster konventionell, 1x Jalousie Taster konventionell (Digitaleingang)

Beleuchtung

Intelligente Lichtsteuerung von:

4x LED RGBW Spots

2x Bewegungsmelder Tree



Befindet sich länger als eine Stunde niemand im Raum, wird automatisch die Beleuchtung deaktiviert. Lichtszenen können über die Visualisierung verändert, ergänzt und gespeichert werden.

Beschattung

Intelligente Automatikbeschattung von:

1x Fenster



Die Beschattung regelt sich automatisch anhand des Sonnenstands.

Zentrale Bedienung der Beschattung über einen konventionellen Haupt-Tastpunkte (Auf/Ab).

Beschattungselemente werden bei erhöhter Windgeschwindigkeit automatisch in Sicherheitsposition gefahren. Beschattung wird bei Morgendämmerung automatisch geöffnet und bei Abenddämmerung wieder automatisch geschlossen. Jedes Beschattungselement kann über die Visualisierung einzeln bedient werden.

Sonstiges

REDUIT

Bedienung

keine Loxone Bedienung

Beleuchtung

Lichtsteuerung von:

1x Deckenleuchte mit Präsenzmelder

Wasseralarm

1x Wassermelder Air bei Waschmaschine



TERRASSE

Bedienung

keine Loxone Taster

1x Licht Taster konventionell, 2x Jalousie Taster konventionell (Digitaleingang)

Beleuchtung

Intelligente Lichtsteuerung von:

4x LED WW Spots

Lichtschtung über konventionellen Lichttaster.

Lichtszene können über die Visualisierung verändert, ergänzt und gespeichert werden.



Beschattung

Intelligente Automatikbeschattung von:

2x Sonnenmarkisen

Zentrale Bedienung der Beschattung über einen konventionellen Haupt-Tastpunkte (Auf/Ab).

Beschattungselemente werden bei erhöhter Windgeschwindigkeit automatisch in Sicherheitsposition gefahren. Jedes Beschattungselement kann über die Visualisierung einzeln bedient werden.



Sonstiges

1x Steckdose (geschaltet)

ALARM, SICHERHEIT, ZUTRITT und weitere ZENTRAL-FUNKTIONEN

Alarm

Die Alarmfunktion wird über die "Haus Verlassen Taste" (Dreifachklick) im Wohnzimmer verzögert aktiviert - deaktiviert wird die Alarmfunktion automatisch bei Zutritt über den iButton. Als Alarmmelder dient die Bewegungserfassung in jedem Raum. Auf den Status der Alarmfunktion kann jederzeit über die Visualisierung eingesehen werden.

Aus Sicherheitsgründen wird der Alarmbaustein über ein Visualisierungs-Kennwort gesichert, um Missbrauch über die App Bedienung zu verhindern. Sie bekommen einen Anruf sowie eine Benachrichtigung via Push auf Ihr Mobiltelefon wenn der Alarm ausgelöst wird.



Brandmeldezentrale

Folgende Räume sind mit Rauchmelder ausgestattet:

1x Entrée

1x Vorplatz (WHG Attika)

Rauchentwicklung wird automatisch erkannt und es startet der hinterlegte Alarmierungs-Prozess. Das Licht im ganzen Haus beginnt zu blinken und warnt Sie eindeutig vor Gefahr. Des Weiteren wird die Beschattung Zentral geöffnet, damit Fluchtwege frei sind. Benachrichtigung bei Brand ebenfalls via Push Mitteilung auf Ihr Handy. (bei aktiver Netzwerk/Internet Verbindung)



Zutritt

Das Motorschloss der Haupteingangstür wird über den elektronischen Schlüssel - dem iButton gesteuert. Egal, ob Sie Zuhause oder unterwegs sind, die Intercom bietet viele Möglichkeiten: per Loxone Webinterface oder den kostenlosen Loxone Apps für Tablet oder Smartphone sehen Sie, wer gerade vor Ihrer Tür steht. Per App können Sie bequem von überall aus mit dem Paketdienst, Freunden, Schwiegereltern,... vor Ihrer Tür kommunizieren. Öffnen Sie von der Ferne aus die Tür, um z.B. ein Paket abstellen zu lassen. Sehen Sie in der Historie die Bilder der letzten 10 Besucher.



Zentralfunktionen

Das Licht im ganzen Haus kann über die Visualisierung einfach abgeschaltet werden - auch die Beschattung kann zentral über die Visualisierung bedient werden. Vergessenes Licht wird mit dem "Haus Verlassen Taster" (Loxone Haupt-Tastpunkt im Wohnzimmer) ausgeschaltet, sowie die Alarmanlage verzögert aktiviert. Gleichzeitig wird auch die Automatikbeschattung wieder in den Automatikmodus gesetzt und die Anwesenheitssimulation aktiviert.



Lüftung

Die Lüftung kann auf der Visualisierung von Abwesend über Stufe 1, 2 und 3 geschaltet werden.

Wenn eine Störung auf dem Lüftungsgerät vorhanden ist, wird diese auf der Visualisierung angezeigt und kann auf dem Lüftungsgerät eruiert werden.

