





SUMAMO

SUMAMO株式会社

Chika Hirano KNXチューター

〒116-0013 東京都荒川区1-22-9 SUMAMO tel/fax: 03-6881-0475 mob: 080-4885-9890

email: info@sumamo.co.jp web: https://sumamo.co.jp

SUMAMO株式会社はスマート施設のデザイン、施工、プログラミング、AI、IoT設備ネットワーク管理に専門性を持ち、ホームや施設に最適なソリューションを提供します。





スライド内容

- 1) SUMAMO紹介
- 2) AVシステムとKNX
- 3) オーディオシステムメリット
- 4) KNXオーディオシステム
- 5) オーディオデバイス比較
- 6) 必要なグループアドレス
- 7) 紹介動画
- 8) Q&A





① SUMAMO紹介

ショールーム

日本初フルKNXショールーム

日々のルーティンワークはシステムに任せ、自分の時間、家族との時間、仕事に集中できる空間作り

- ・コンセント
- ・照明 (DALI、DMX.RGBW)
- ・エアコン
- ・窓、扉の開閉状況
- ・水道バルブ、ガスバルブ
- ・電気使用量による制御
- ・インターホン
- ・オーディオ(Trivium、SONOS、Bluetooth)



トレーニングセンター

当社トレーニングセンター講師について

2019年5月にベルギーにあるKNX本社でKNXチューター資格を取得しています。

当社トレーニングセンターについて

自社が設計したKNXショールームで講座を行います。

このショールームでは、コンセントからHVACシステムがKNXにより自動化されています。

座学だけではなく、KNXで何が出来るのか?生活がどう楽になるのか? について具体的なイメージを持って受講して頂くことができます。

SUMAMO株式会社のKNX講座の特徴

- タッチパネル、RGBコントローラなどの使い方・設定についてもカバーいたします。
- KNX配線の過程についてもカバーします。
- コース中に使用されるKNXデバイスを購入される場合、割引を提供いたします。







② AVシステムとKNX

エンターテインメントを 第2システムに任せる

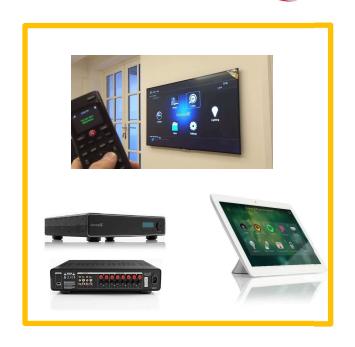






例:Control 4

Control











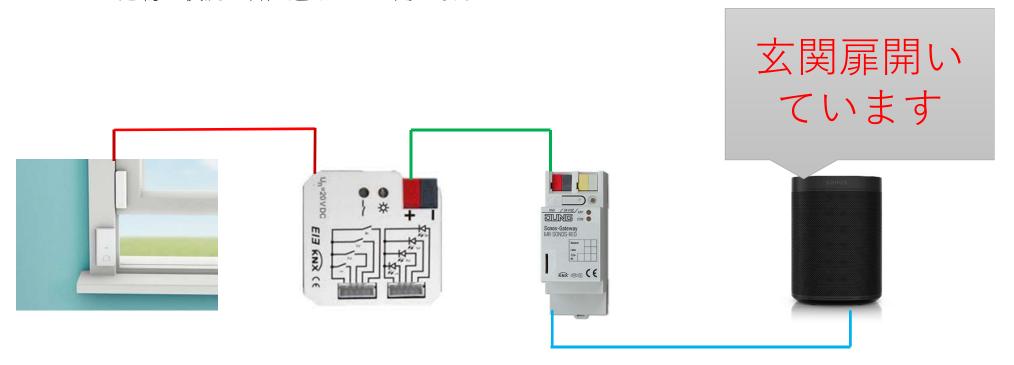
③ オーディオシステムメリット

- 1. 建物の状況を音声通知として聞き取る。
- 2. KNXのシナリオと連携してシーンを実行できる。
- 3. 同じKNXのタッチパネルやボタンやアプリなどから制御できる。
- 4. 利用しているシステムによって様々なオーディオソースから音楽を流せる。





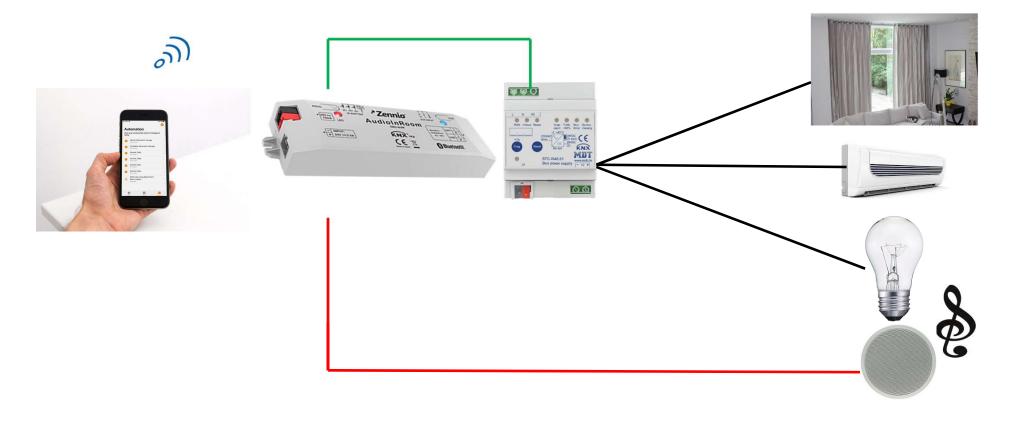
1. 建物の状況を音声通知として聞き取る







2. KNXのシナリオと連携してシーンを実行できる







3. 同じKNXのタッチパネルやボタンやアプリなどから制御できる。



Tel-Fax: 03-6881-0475 Email: info@sumamo.co.jp





4. 利用しているシステムによって様々なオーディオソースから音楽を流せる



















④ KNXオーディオシステム

KNXとオーディオシステムを接続方法は三つあります。

KNXØIP

KNXのゲートウェイ

KNXのTP



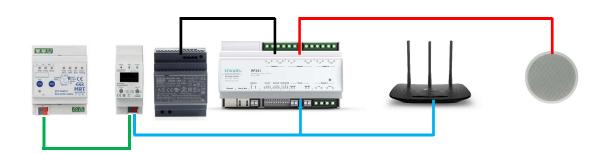


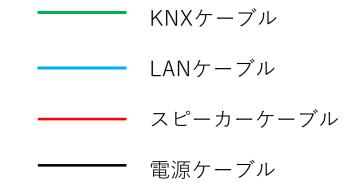






1. KNXØIP









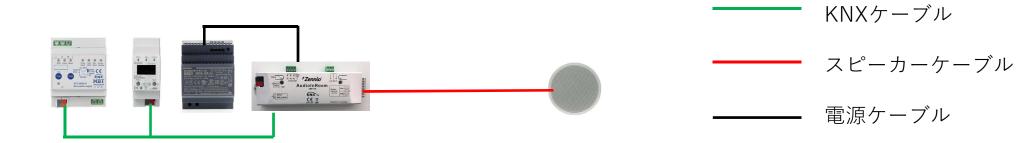
2. KNXのゲートウェイ







3. KNXのTP







⑤ オーディオデバイス比較

サービス	Trivum	Sonos gateway	Zennio
ラジオ	ネット・アンテナ	ネット	*
Bluetooth	*	×	対応
NAS	対応	×	×
シナリオ	対応	対応	×
ストリームサービス	一部対応	対応	×
ゾーン	1~5 (64台まで)	$1 \sim (複数スピーカー必要)$	1~2
Airplay	対応	対応	×
内部ストレージ	*	*	*
価格	**	**	*





⑥ 必要なグループアドレス

少なくてもこのアドレスが必要です

1. 電源 1bit

2. ミュート 1bit

3. 音量 1byte

4. 再生 1bit

5. 前・次 1bit

6. ストリーム 1bit

7. 歌手名など 14byte





\bigcirc

紹介動画



SUMAMO株式会社 東京都荒川区西日暮里1-22-9 Tel-Fax: 03-6881-0475 Email: info@sumamo.co.jp









ワイブナーに関する質問やSUMAMOサービスのお問い合わせなどは弊社のメールinfo@sumamo.co.jpまでご連絡ください。





本日は、ありがとうございました。