

Description du projet: appartement de 3 pièces équipé d'un Smart Home

Ce document décrit l'intégration du système myTEM SmartHome dans un appartement de 3 pièces. La conception des composants de la maison intelligente a été réalisée avec l'outil de planification myTEM, que vous pouvez obtenir sur demande. Les informations de l'outil de planification ont ensuite été transférées dans le logiciel myTEM ProgTool, que vous pouvez télécharger dans notre boutique.

Vous pouvez accéder au ProgTool myTEM ici:

<https://www.mytem-smarthome.com/shop-ch/de/produkt/mytem-progtool/>

Buanderie:

Dans la buanderie, il y a le distributeur électrique et le circuit de chauffage pour les circuits de chauffage par le sol.

La lumière dans la buanderie est allumée par un détecteur de mouvement et s'éteint automatiquement après le temps X.

Salle de bains:

Dans la salle de bains, la lumière et l'éclairage de l'armoire de toilette peuvent être allumés et éteints par des boutons séparés.

Un capteur d'ambiance et la saisie de la valeur de consigne via l'application permettent de contrôler le chauffage par le sol.

Une bande de LED RVBB est intégrée via DALI et commutée la nuit par un détecteur de mouvement, ce qui assure une lumière agréable pour les yeux.

Un ventilateur d'évacuation d'air est mis en marche avec un délai de temporisation lorsque la lumière est allumée et éteinte.

Salle/Entrée:

Un capteur d'ambiance et la saisie de la valeur de consigne via l'application permettent de contrôler le chauffage par le sol. Les boutons poussoirs de la porte d'entrée et de la transition entre la chambre et la salle à manger permettent d'allumer ou de tamiser les spots LED Dali. Les boutons "Rentrer à la maison" et "Quitter la maison" permettent d'allumer et d'éteindre les lumières et de faire fonctionner les persiennes selon les besoins.

Chambre à coucher:

Un capteur d'ambiance et la saisie de la valeur de consigne via l'application permettent de contrôler le chauffage par le sol. Un bouton près de la porte et deux boutons à côté du lit permettent d'allumer ou de tamiser la lumière. Un bouton près de la porte permet de changer la prise de courant.

Les deux boutons près de la porte permettent de faire monter et descendre la persienne. Les deux boutons "Sleep" vous permettent d'éteindre toutes les lumières de la maison et de fermer les stores, selon le réglage.

Salon/Salle à manger:

Un capteur d'ambiance et la saisie de la valeur de consigne via l'application permettent de contrôler le chauffage par le sol. Deux boutons poussoirs permettent d'allumer ou d'éteindre les spots LED Dali dans la salle à manger et le salon. Deux boutons-poussoirs permettent de lever et de baisser tous les persiennes. Deux boutons-poussoirs permettent de lever et de baisser les persiennes du côté est. Deux boutons vous permettent de lever et de baisser les stores du côté sud. Deux boutons-poussoirs vous permettent de changer la prise "TV" et la prise "Coin". Un bouton de scène vous permet de passer d'une scène à l'autre, par exemple "TV" ou "Dîner".

Cuisine:

Un bouton poussoir permet d'allumer ou de tamiser la lumière.

Un bouton-poussoir permet d'allumer la lumière pour le plan de travail.

Un bouton-poussoir permet de commuter la prise.

Quatre boutons poussoirs permettent de monter et descendre les deux persiennes séparément.

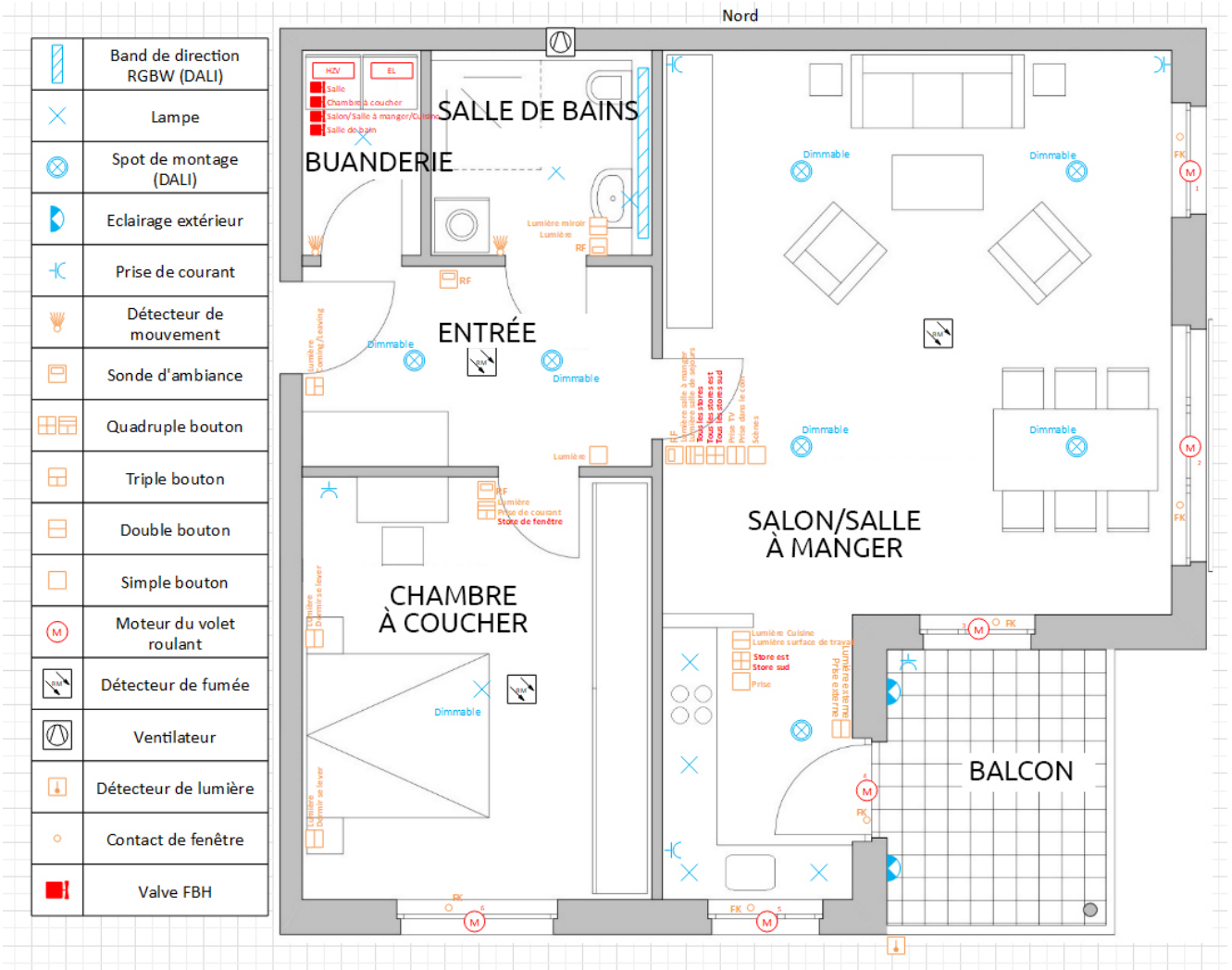
Deux boutons-poussoirs sur la porte du balcon permettent d'allumer la prise extérieure et la lumière extérieure.

Fonctions centrales:

Un capteur solaire assure l'ombrage automatique. Si la porte du balcon est ouverte, l'ombrage y est empêché. Les contacts fenêtres de toutes les fenêtres ferment les vannes de chauffage lorsque la fenêtre est ouverte. Un programme de vacances permet de baisser le chauffage et d'activer une simulation de présence. Les détecteurs de fumée et les sondes d'ambiance forment ensemble un système d'alarme incendie. Si une alarme incendie est déclenchée, seules les voies d'évacuation sont éclairées.

Si la fonction "Quitter la maison" est active et que les fenêtres et les portes sont ouvertes, un message est immédiatement envoyé au téléphone portable et toutes les lumières se mettent à clignoter.

Toutes les fonctions sont également utilisable via l'application.



Vous trouverez ici cet exemple de projet, créé dans notre ProgTool myTEM:
<https://mytem-smarthome.com/wp-content/uploads/2020/Beispiel.smproj>