ETS5

Connecter la maquette au travers de la liaison USB. Interfaces Trouvées => KNX/EIB-USB Interface

Onglet Catalogue :

liste du matériel pour récupérer les bibliothèques et les installer à partir de sites constructeurs …
(normalement à jour des matériels installés)

Onglet vue d'ensemble :

Nouveau projet : +
nom du projet
Créer la ligne 1.1 coché
Ligne réseau : IP
Topology : TP
Style d'adresse de groupe : 3 niveaux

(création de l'installation a partir du bâtiment créé par le projet sélectionné)
+ Ajouter pièces : 1 et un nom (pour chaque pièce) Tableau, salle Cère, salle Jordanne

(Pour chaque pièce)

+ Ajouter participants : à partir de la fenêtre catalogue, double click ou glisser/déposer du module vers la pièce
Bouton céliane => Salle Cère
Bouton céliane => Salle Jordanne
Tableau => module IP, variateur, module Hôtel
Configurer l'adresse individuelle de chacun de ces participants => sélection => fenêtre propriété => Adresse Individuelle (qui commence forcement par 1.1.)

Créer des groupes :

espace de travail => ouvrir nouveau panneau => adresses de groupe
définition structurée des groupes
+ Ajouter groupes principaux : 1 et un nom (pour chaque groupe à créer)
salle cère, salle Jordanne
(pour chaque groupe principaux)
+ Ajouter groupes médians : 1 et un nom
actionneurs, automatismes
(pour chaque groupe médian)
+ Ajouter une adresse de groupe : 1 et un nom
Créer une adresse de groupe par actionneur => pour validation « à la main »
Créer une adresse de groupe par association capteur/actionneur (automatisme)

Paramétrer chaque appareil :

sélection de l'appareil dans une pièces => onglet Paramètres
Configurer en fonction des besoins :
IP router => IP Config 1 => DHCP
Contrôleur variation universelle 2 sorties => rien pour l'instant
DIN room controller 16 outputs
=> Bx, Cx, Dx, Fx => active ; Name => ft du rôle
=> DALI => active ; Min Level => 0 %
Command 4 push with label display Celiane
General => Leds configuration Config independently
Channel x-y => Channel x/y function => Switching
Led X Configuration => Mode1 => On status ; Off status => couleur en ft besoin

Remplir les adresses de groupes avec des participants :

sélection de l'appareil dans une pièces => onglet Objets de Groupe
Glisser/déposer l'objet de groupe voulu vers une adresse de groupe (du panneau adresses de Groupe)
Contrôleur variation universelle 2 sorties => Canal Cx Eclairsir/Obscurcir vers adresse de groupe éclairage devant
DIN room controller 16 outputs
=> Output Bx, Cx, Dx, Fx Switching => vers adresse de groupe en ft du rôle
=> DALI Dimming => vers adresse de groupe éclairage fond
Command 4 push with label display Celiane
=> Channel x Switching => vers adresse de groupes automatismes en ft de la salle

Téléchargement sur chaque participant :

Bouton droit => télécharger => Téléchargement complet (suivre les indications)

Fenêtre Diagnostic :

Onglet Moniteur de Groupe => bouton Démarrer
saisie de l'adresse de Groupe, de la valeur et bouton Ecriture
Onglet Scan de ligne => permet de voir les adresses individuelles déjà utilisées