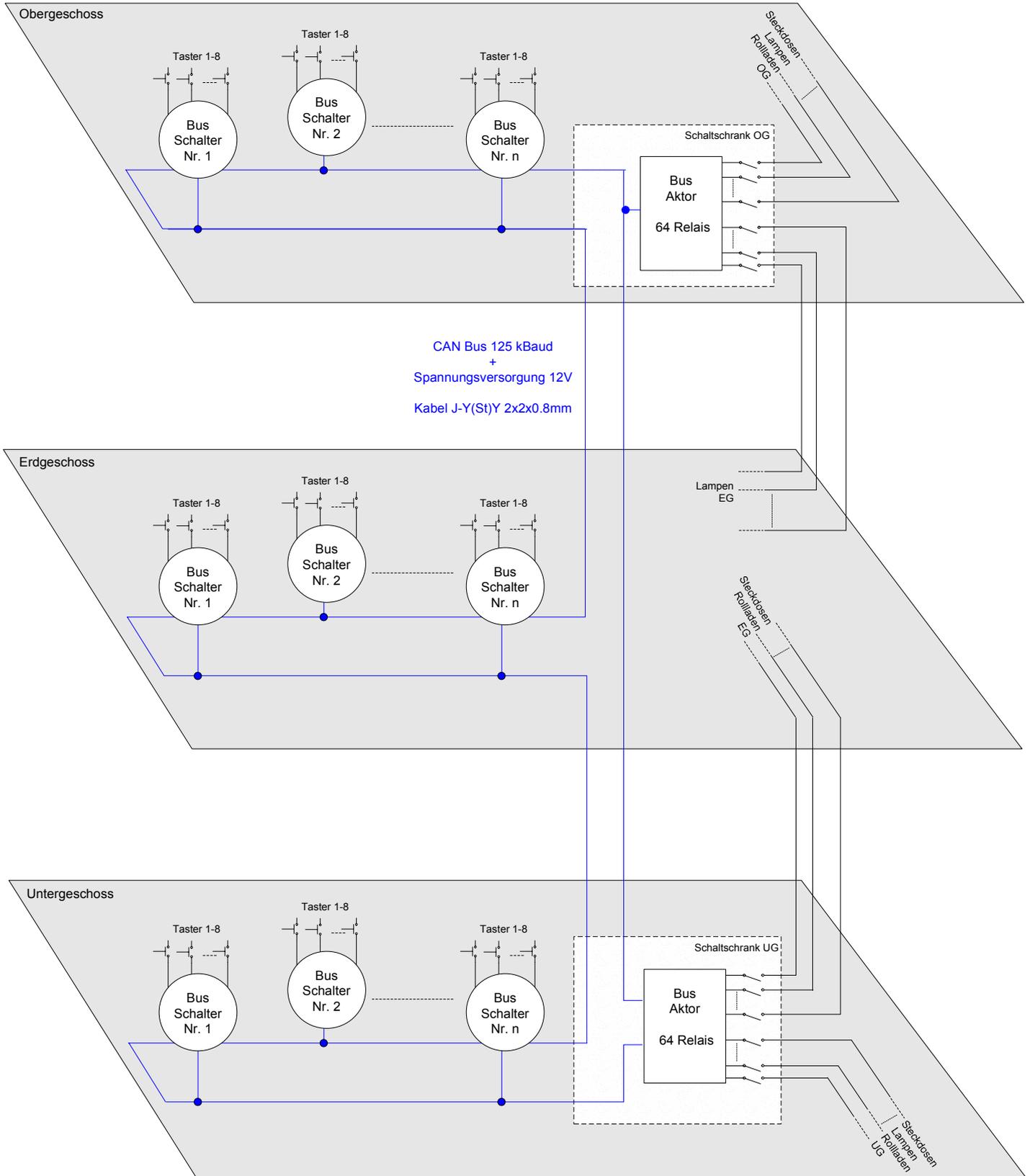


Topologie Hausbus

Schematische Darstellung



Jede Schaltergruppe an der Wand enthält einen Busschalter (max. 8 Taster)
Platinegröße 50mm Durchmesser, 15 mm Höhe passend für normale UP-Dose
Anschluß für Temperatursensor und Fensterkontakt

Jede Lampe, Steckdose oder Rollladen ist mit einer separaten Leitung zu einem der Schaltkästen im EG/OG geführt

Bus Aktor enthält LC-Display, Tasten zur manuellen Steuerung und 64 Relais

Bus Schalter senden CAN Botschaften in Abhängigkeit von Event (Temperatur, Tasterdruck, Fensterkontakt)

Bus Aktoren werten Botschaften aus und steuern Relais

Prozessoren PIC18F2580 / PIC18F4580 mit 4 / 8 MHz, programmiert auf EasyPic4 mit mikroBasic von MikroElektronika