

# ***Kino-Planung***

IM ABSTELLLL steht noch ein 2. Rack

Arbeitsschritte:

Also ich habe 300m Cat7-Verlegekabel und 1 16er

Patchpanel Panel (16-32) für den Rackschran im

Wohnzimmer verbinden; und 2x 8 Pathpanel zum monieren

1. Netzwirkabel legen (Pathpanel Abstellraum -> Patchpanel für das Rack:  
ca. 16x18,5m
2. Verteilerschrank Vorbereitung
  - b. letzte Reihe: Reihenklemmen und Verteilerklemmen anlegen;
    - a. Zuleitung: mit FI und Sicherung im HK-Verteiler
    - b. Hier das ist ist 3L Leitung gemeint nach diesem Plan:
    - c. Von der UV
    - d. von Verwaltung genehmigt
3. 2x UP Steckdose, Verlängerung zu 2x AP Steckdose zum Pflegebereich  
(hinten rechts ist up-steckdose jetzt, kabel durch vorhandenen Kabelkabel  
; anderen alte Kabel können)
4. Also ich habe auch davon ein Plan Restlichen Kabel (spetzieller  
Schaltscheme für LED\_Sopts und RGB-LED-Strips9können erst auf  
Reihenklemmer und evt. B-Verteilerklemmmen ... der Rest Stromkabel  
können erst gelegt, wenn die „Kabel känle“ aus Holz fertig sind, aber  
natürlich können die entstehen Reihenreihen gesetzt! Da von die ersten  
Relais 18 benötige für 240V Verbraucher (rest du unklar), daher brauche  
ich für die Relais für 240V 17 Verängerung (auf die entsprechenden  
Reihenklemme ...habe zerschneidbare Brücken ... und B und GR/GP): also

ein Bündel 17x a´ 5m (ca.) auf Schoko-Buchsen)! 7 Weiße gehen festferdrathet über jeweils 1x entsprechender AP Seckdose (ein Verdrahtungs Plan stelle ich auch bereit!

5.

6. Die Logik des Verteiles (Vorhandenen Dimmer (DMX), Netzteil, ResperyPI, US ich B-HUB Und der **Hauptmicrozesser Arduion 2560 Mege mit Ethershild** (wird selbst programiert); kann entweder vorher, Währenddess oder nach den Holzumbautender

7. Teppich legen

8. Holzaufbauten

9. Installation des TV Lifters

10. Hinter den Holzaufbauten: (Deckenfries

a. werden die anderen Leitungen verstaut und gelegt, sowie LED Spots und RGB-Led-Stripes

b. 18 Verlängerung mit Schoko-Kupplung: ca. 18x5m (11: von unterer Reihenklemmen zum Rack, 7 Weitere Aufputz Leitung mit AP Steckdosen))

Von uv -> 63A **Hapschalt – 5x6<sup>2</sup> -> Verteilung -> 40A/0,033,-> 3xLA16-> Reihenklemme bzw. Sammelschie zur Verteilung von L1L2L3/B/GRBE zum zugriff in den Vereilung!**

11. Anschließen von (6.a) und (6.b) an die Reihenklemmen im Verterkasten anschließen

12. Alles zwischen Zuleitung und Reihenklemmen, wie Relais, Arduino, ResperryPI und Dimmer (DMX) wird am Ende realisiert (als Übergang Schuko-Steckdose (Hutschiene) an L1 und L2 im Verteiler Schrank )

13. Leinwand montieren und aufhängen

14. Projektor anbringen

15. Lautsprecher anschließen

16. FERTIG

Aber wie ges, habe ich ja einen plan , kann ich ausdrucken! Alles wie FI Und Sicherung, so hier ins Wohnung in der Verteilung!

