

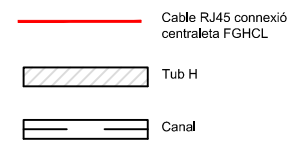
El muntatge consisteix en l'utilització de material domòtic de lliure format i de comunicació per mitjà de radio-freqüència. El sistema domòtic utilitzat, és el Z-Wave.

En aquest cas utilitzarem un component RGB (FGRGB-101) activat mitjançant polsador (S1-S2) indistintament, que a més de controlar l'encesa i apagada de la tira LED, regula la intensitat de llum i el color predominant.

També feim la simulació de persianes, mitjançant pilots lluminosos (H1 i H2) activats pels polsadors S3 i S4 respectivament. Controlat per l'element FGRM-222, sortides Q1 i Q2.

També disposem d'un element per controlar i monitoritzar endolls, FGWPF-101. Aquest dispositiu es controla mitjançant la Fibaro APP, des del mòbil o la tauleta. Podrà ser endollat tant a E2 com a E3.

Tots aquests elements domòtics van controlats per radio-freqüència per el controlador FGHCL, endollat a la presa E1. Aquest dispositiu, estarà connectat a la presa RJ-45 mitjançant un cable que haurà de grimpar els propis alumnes. No caldrà programar.



- Previsió de cable
- Negre 1,5 mm² / 10 mts
 - Blau 1,5 mm² / 10 mts
 - T/T 1,5 mm² / 10 mts
 - Marró 1,5 mm² / 20 mts
 - Negre 2,5 mm² / 3 mts
 - Blau 2,5 mm² / 3 mts
 - T/T 2,5 mm² / 3 mts
 - Negre 6 mm² / 1,5 mts
 - Blau 6 mm² / 1,5 mts
 - T/T 6 mm² / 1,5 mts
 - Vermell 0,5 mm² / 2 mts
 - Negre 0,5 mm² / 3 mts
 - Cable UTP / 2 mts

		DATA					
Dissenyat	Cristòfol Jaume	oct/18					
ESCALA	Les unitats expresades són en mm						
1/8	CAMPIONAT AUTONOMIC BALEARSKILLS 2018-19		Plànol Topogràfic				
					Full 1		