

Treball final de grau

Estudi: Gr. Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Títol: Control domòtic d'una casa mitjançant dispositius mòbils.

Document: 4. Estat d'amidaments

Alumne: Sergio Guzmán Corro

Director/Tutor: Miquel Rustullet
Departament: Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica
Àrea: Enginyeria de sistemes i automàtica

Convocatòria (mes/any): setembre/2014

1. INSTAL·LACIÓ	2
2. PROGRAMACIÓ	3
3. POSADA EN MARXA	4

1. INSTAL·LACIÓ

Descripció	Quantitat
Entrada binària (MTN644492)	1
Actuador de Fan Coil (MTN645094)	1
Actuador de calefacció (MTN645129)	1
Interfície USB de carril DIN (MTN681829)	1
Acoplador de línia i àrea (MTN680204)	3
Font d'alimentació 320mA (MTN683832)	4
Actuador de regulació (MTN649330)	2
Actuador de persiana (MTN649802)	2
Actuador binari 8 canals (MTN649208)	1
Polsador de 1 element plus (MTN627519)	2
Polsador amb termòstat (MTN6212-0319)	1
Polsador de 4 elements iR (MTN628446)	1
Detector presència (MTN630919)	2
IP Touch-Panel 10"	1
Domovea TJA450	1
Cable KNX bobina 100m (KNX5001)	3
Router D-Link-Go RT500	1
Quadre elèctric Hager VX ICP+36	1
ID Schneider A9R60240 2P, 40A 30mA	2
PIA Schneider A9F79210 2P, 10A	6
PIA Schneider A9F79225 2P, 25A	2
Cable 1,5mm ² Verd-Groc	350
Cable 1,5mm ² Marró	350
Cable 1,5mm ² Blau	350
Cable 2,5mm ² Verd-Groc	150
Cable 2,5mm ² Marró	150
Cable 2,5mm ² Blau	150
Cable 6mm ² Verd-Groc	150
Cable 6mm ² Marró	150
Cable 6mm ² Blau	150
Cable 10mm ² Verd-Groc	50
Cable 10mm ² Marró	50
Cable 10mm ² Blau	50
Tub corrugat 16mm, 100m	4
Tub corrugat 20mm, 100m	2
Caixa de connexions i registres	8
h oficial de tercera	120

2. PROGRAMACIÓ

Descripció	Quantitat
h enginyer graduat	72

3. POSADA EN MARXA

Descripció	Quantitat
h enginyer graduat	10

Sergio Guzmán Corro

Graduat en enginyeria en electrònica industrial i automàtica.

Salt, 20 de Juliol de 2014