Preinstalacion domotica
Publicado por pcc19 - 31-10-2007 19:50:07
____
Hola, soy estudiante de ingenieria y necesitaria toda la infomacion que pudieran darme sobre instalacion y necesidades
en proyecto de viviendas y edificios automatizados, es decir, sobre todo aquello de lo que hay que informar en un
proyecto para que elecricistas, fontaneros, clima, etc realicen bien su trbajo. Por ejemplo numero de cables necesarios
desde iluminacion a cuadro central, tipo de cables.Todo lo relacionado con la preinstalacion me sera util y si tb me dais
informacion sobre como se controlan los dispositivos para los que se realizo la preinstalacion, os estaria muy agradecido.

Gracias.
Un saludo

==
Re: Preinstalacion domotica
Publicado por maji - 04-11-2007 02:03:20
____
Hola pcc19,

Bienvenido al foro,...vas muy deprisaaa,...es decir si quieres respuestas concretas tendras que hacer preguntas
concretas.
En DomoPrac para montar una instalacion desde cero,...(uno de los objetivos de esta pagina), seguimos 4 pasos:
1) Seleccion: Elegir el sistema adecuado para cada caso en concreto
2) Instalacion: Como se instala un sistema domotico
3) Modulos: Hardware necesarios para montar la red domotica: modulos domoticos, sensores y actuadores
4) Software: Programas para configurar y controlar el sistema domotico elegido.
Todo ello esta en la DomoTeca,.¿todo de todos los sistemas? -->aun no,..hemos empezado con SIMONVIS e iremos
desarrollando todos los que podamos,...
Asi que, mi consejo: Ponte a leer la DomoTeca. y pregunta mas concretamente en el foro,...
En cuanto a lo que comentas de cables te paso un link de Vantage donde puedes ver tipos de cable para este sistema
tipo BUS (como ejemplo):
http://www.vantage-emea.com/technical/wiring_overview.pdf
En un sistema centralizado el cable viene definido por la Ley de Ohm,... a mas intensidad mas seccion -->eso en cuanto
a salidas: enchufes, luces, persianas,... --> para las entradas: pulsadores, sensores,... con voltajes muy bajos: 12-24V
con poca seccion basta, lo mismo para el cable de comunicacion entre modulos que lleva poca intensidad.
El conjunto de modulos domoticos (cuadro domotico) se colocan en un cuadro aparte del de diferenciales y
magnetotermicos (cuadro de potencia), como puedes ver si quieres en mi cuadro para SIMONVIS colocado en el foro
"Nuestras instalaciones domoticas", con fotos,...
Tambien he encontrado por la web este documento de HAGER (KNX), -en frances- que es bastante explicito en ver
como funciona un sistema tipo BUS.
http://www.hager-tehalit.ch/files_download/DocTebis/IntelligenteInstallF.pdf
Animo, yo tambien he sido estudiante,...
salu2
maji
==
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 07:58