dudas de un iniciado
Publicado por batman - 13-07-2008 20:40:03
____
Hola amigos del foro: primero de todo felicitaros

Ante todo me presento. Mi nick es batman...ya que estoy como loco de volver a la "batcueva" cuando acabo de trabajar
para ponerme manos a la obra con mi proyecto domotico...y es que esto es como una droga.!!!!
 Bueno, os explico:
 Hace cosa de 9 meses inicie un camino para conseguir informacion de algo que me parecia muy interesante, la
domotica.....tras muchas horas en internet y libros me decante hacia el mundo EIB/KNX.
 Despues, tras muchos folios rotos planifique lo que seria mi proyecto de domotizar mi vivienda (algo limitado por el
altisimo precio de los productos...y la maldita hipoteca,claro).
 Inicie hace unas semanas lo que seria el embrion; EL SALON. Actualmente tengo domotizada la sala de estar y el
pasillo mediante mecanismos empotrables de Jung y unos pulsadores FD design tambien de Jung (que me parecen
fantasticos).....
 Como bien he comentado esto es una droga y no puedo parar.... asi que continuo con la domotizacion de las luces. Me
he planteado utilizar para el resto de la casa los actuadores de Zennio. Pero me han surgido unas dudas: (por fin al
grano.....que rollo no?)
 1. permiten los actuadores zennio de 4S/10E la funcion dimmer???
 2. y los de 6 S de zennio?
 3. en el Actinbox de 6S se puede combinar 1persiana y 4 luces o por el contrario debe ser 3 y 3?
 4. en la pantalla tactil de zennio se puede conectar los cables de mi termostato (tengo a/a y calefaccion mediante
tubos en el falso techo) directamente y lo podre controlar? o necesito algun actuador en concreto para regular la
climatizacion.

 Bueno...espero no ser muy novato por las preguntas y gracias de antemano.
Un saludo
==
Re: dudas de un iniciado
Publicado por maji - 13-07-2008 22:25:40
____
Hola batman,..

Bienvenido al foro.
Como veo que esta domopirineos on-line en estos momentos,..y te puede asesorar mejor que yo sobre KNX,...no me
voy a extender mucho en este post. :)
Simplemente te recuerdo lo que a todos los que pasais por aqui por primera vez,..tener en cuenta la preinstalacion (lo
primero), decidir el sistema adecuado lo segundo,...y luego "abrasarnos" a preguntas en el foro,...
Ya veo que vas directo a la tercera!!! :)
Si tienes dudas sobre la primera nos comentas tambiÃ©n,..
..y luego animarte,..aunque ya veo que no hace falta mucho y que lo mejor de la domotica es la "modularidad",..cuando
hay pasta se sigue proyectando,...
...y si te gusta,..vas a cambiar la programaciÃ³n cada dos por tres,..afinÃ¡ndola cada vez mas a tu gusto,..y sobretodo a
la de tu "batgirl" si llega,... :)
leete el foro y veras que la domotica tambiÃ©n es divertida,...
salu2
maji
==
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 14:42

Re: dudas de un iniciado
Publicado por domopirineos - 13-07-2008 22:50:40
____
1. permiten los actuadores zennio de 4S/10E la funcion dimmer???

2. y los de 6 S de zennio?
no, el actinbox es de accionamiento, para regulaciÃ³n-dimmer necesitas un actuador especÃ-fico. MÃ-rate los de lingg-
janke que estÃ¡n muy bien.
3. en el Actinbox de 6S se puede combinar 1persiana y 4 luces o por el contrario debe ser 3 y 3?
a bote pronto te dirÃ-a que sÃ- (he montado alguno pero ahora no recuerdo las combinaciones que hice), creo que tiene 3
canales (en el A1-2 montas la persiana, y en el B3-4 y C5-6 las 4 luces, compartiendo fase en B y C si son del mismo
circuito) pero saldrÃ¡s de dudas si te miras la ficha tÃ©cnica, el manual y el programa de aplicaciÃ³n en el ets
(www.zennio.com).
4. en la pantalla tactil de zennio se puede conectar los cables de mi termostato (tengo a/a y calefaccion mediante tubos
en el falso techo) directamente y lo podre controlar? o necesito algun actuador en concreto para regular la climatizacion.
el inzennio tiene entradas binarias, con lo que le puedes enviar informaciÃ³n del termostato, pero es un sensor (con
termostato incorporado asÃ- que puedes olvidarte del actual termostato si quieres) con el que vas a poder controlar
perfectamente el clima, pero no es actuador, asÃ- que necesitarÃ¡s uno para controlar el clima.
Saludos.
==
Re: dudas de un iniciado
Publicado por batman - 14-07-2008 07:24:19
____
muchas gracias chicos.

 Por partes: - mi batgirl ya esta hasta el cogote de mis inventos y mis bricomanias
 - por que el manual tecnico de actinbox 4s/10 E en el apartado entradas te da instrucciones de como
realizar la funcion dimmer?
 - realmente que es lo que te permite un actuador de climatizacion? mi instalacion actual no permite la
climatizacion individual de las habitaciones....son los tubos en el falso techo que simplemente es bomba de calor o a/a
con ventilacion.(tipo hotel, que me parece un mal invento)

gracias de nuevo:blink:
==
Re: dudas de un iniciado
Publicado por kike - 15-07-2008 11:57:44
____
batman escribiÃ³:

 1. permiten los actuadores zennio de 4S/10E la funcion dimmer???
NO
 2. y los de 6 S de zennio?
TAMPOCO
 3. en el Actinbox de 6S se puede combinar 1persiana y 4 luces o por el contrario debe ser 3 y 3?
SI, SIN PROBLEMAS
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 14:42

4. en la pantalla tactil de zennio se puede conectar los cables de mi termostato (tengo a/a y calefaccion mediante
tubos en el falso techo) directamente y lo podre controlar? o necesito algun actuador en concreto para regular la
climatizacion.

DEPENDE DE LO QUE QUIERAS HACER: LO SUYO SERÃ•A UN CONTROLADOR DE CANAL DE CLIMATIZACIÃ“N
PARA QUE HICIERA TODOS LOS ALGORITMOS DE ADAPTACIÃ“N DE TEMPERATURA DE MANERA MÃ•S FINA
(ECHALE UN OJO A LOS MANUALES DEL DE ABB POR EJEMPLO, PARA QUE VEAS LOS TIPOS DE REGULACIÃ“N,
TODOS LOS PARAMETROS QUE PUEDES CONTROLAR Y DEMÃ•S), PERO SI QUIERES UN CONTROL MAS
SIMPLE Y BASTO DE LA CALEFACCIÃ“N, SÃ“LO NECESITAS UN CANAL DE UN ACTUADOR

Buenas batman!
Llego un poco tarde a responder pero bueno, mejor tarde que nunca, perdon por las mayusculas pero las he puesto
para diferenciar, no me extendÃ- mucho porque ya te habia contestado domopirineos (buenas por cierto, que no salude!)
En cuanto a esto Ãºltimo la referencia a los dimmers es para las entradas, puedes configurar las entradas del actinbox
para manejar dimmers con la funcion de regulaciÃ³n (usando una o dos entradas mediante pulsacion corta y larga. Por
ejemplo, con la corta conmutas On/Off y con la larga regulas para arriba o para abajo), simplemente le configuras que
con esas entradas vas a gestionar un dimmer, no que fÃ-sicamente incorpore un dimmer. Por ejemplo, podrÃ-as controlar
el dimmer de Lingg & Janke como te han comentado. No soy muy bueno explicando, si no me dices y me esplayo mÃ¡s
Â¿ok?

En cuanto a tu instalaciÃ³n de clima en la batcueva si que puedes zonificar por estancias si por ejemplo, cambias las
rejillas que van a cada cuarto por rejillas motorizadas y estas las controlas con domÃ³tica. Es una soluciÃ³n un poco mÃ¡s
basta pero que funciona (Yo lo tengo asÃ-, creo que lo describÃ- en "mi instalaciÃ³n Oficina" en el foro)
En fin, suerte y adelante! cuesta un poco entender los conceptos al principio pero despues va todo sobre ruedas!
saludos
Kike
==
Re: dudas de un iniciado
Publicado por batman - 16-07-2008 02:09:02
____
ante todo gracias por las respuestas.

1. bueno, respecto a las rejillas domotizadas supongo que no seran especialmente baratas...asi que tendra que esperar
(alguien sabe el precio realmente?)
2. climatizacion; de momento lo voy a aparcar porque estoy hecho un lio: yo tengo una maquina de a/a Carrier con
bomba de calor y un room controller (sin mando de IR) en el salon pudiendo controlar frio/calor/solo ventilacion/
temperatura y 3 velocidades del ventilador. El room controller tiene 3 cables y realmente no se como controlarlo con
KNX ...hay que conectarlo a un actuador especifico? puedo conectarlo directamente al termostato de la pantalla zennio?
...ni idea.

3. tengo parte de la case con actuadores de jung y no he tenido problemas a la hora de programar y asociar con
ets3....pero ahora he comprado algunos actinbox y no hay manera que funcione: conecto una fase a la salida 1, el
neutro en el canal A, asocio el accionamiento on/off del actinbox y el pulsador a ladireccion del grupo de la luz...y no
hay manera que se encienda o se apague la luz....cosa que con el de jung si. me falta algun paso que no requieren
otros actuadores? que es lo que falla.??

 espero me podais ayudar .
un saludo
==
Re: dudas de un iniciado
Publicado por batman - 16-07-2008 02:11:35
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 14:42

____
perdonad de nuevo...punto 3 solucionado....primero hacia la actualizacion del firmware y despues programaba
parametros....y al probar cambiar los parametros y realizar la programacion "larga" del actinbox me ha funcionado.....
gracias....si podeis asesorarme respecto a los otros puntos....
==
Re: dudas de un iniciado
Publicado por kike - 16-07-2008 09:41:43
____
batman escribiÃ³:

1. bueno, respecto a las rejillas domotizadas supongo que no seran especialmente baratas...asi que tendra que esperar
(alguien sabe el precio realmente?)
SON REJILLAS NORMALES CON UN MOTORCITO, NO TIENEN PORQUÃ‰ SER CARAS, PREGUNTA A CUALQUIER
INSTALADOR DE AIRE ACONDICIONADO QUE LAS TIENEN, NO RECUERDO AHORA MISMO PERO NO ME
COSTO MUCHO ENCONTRARLAS Y NO CARAS.
2. climatizacion; de momento lo voy a aparcar porque estoy hecho un lio: yo tengo una maquina de a/a Carrier con
bomba de calor y un room controller (sin mando de IR) en el salon pudiendo controlar frio/calor/solo ventilacion/
temperatura y 3 velocidades del ventilador. El room controller tiene 3 cables y realmente no se como controlarlo con
KNX ...hay que conectarlo a un actuador especifico? puedo conectarlo directamente al termostato de la pantalla zennio?
...ni idea.

ENTONCES MI CONSEJO ES QUE LO CONTROLES DE MANERA TODO NADA, LO ÃšNICO QUE TIENES QUE
HACER ES SECCIONAR CON UNA SALIDA EL CABLE MARCADO COMO "X" QUE VA HASTA EL TERMOSTATO, SI
ESE CABLE NO ESTA CONECTADO EL AIRE ACONDICIONADO SE PARA, EN EL MOMENTO QUE VUELVE,
ARRANCA EN EL MISMO ESTADO EN EL QUE SE FUE.
3. tengo parte de la case con actuadores de jung y no he tenido problemas a la hora de programar y asociar con
ets3....pero ahora he comprado algunos actinbox y no hay manera que funcione: conecto una fase a la salida 1, el
neutro en el canal A, asocio el accionamiento on/off del actinbox y el pulsador a ladireccion del grupo de la luz...y no
hay manera que se encienda o se apague la luz....cosa que con el de jung si. me falta algun paso que no requieren
otros actuadores? que es lo que falla.??

EL ACTINBOX TIENE UNA PECULIARIDAD, SUPONGO QUE TU PROBLEMA ES QUE LA ENTRADA Y LA SALIDA
QUE ESTAS INTENTANDO CONTROLAR DESDE ESA ENTRADA ESTAN EN EL MISMO ACTINBOX. DE HECHO, SI
CON ESA ENTRADA CONTROLAS UNA SALIDA DE OTRO ACTUADOR DISTINTO U OTRO ATCINBOX NO
TENDRÃ•S PROBLEMAS. SOLUCION: LEETE LA AYUDA QUE DA EL FABRICANTE EN EL MISMO PROBLEMA,
PORQUE SI TE DAS CUENTA, PARA TODO ESE TIPO DE "ASOCIACIONES INTERNAS" SE TIENEN QUE HACER
MEDIANTE LA PROGRAMACION DEL ETS EN EL PROPIO ACTINBOX, DESPLEGANDO LOS OBJETOS "ESTADO"
EN LAS SALIDAS Y SU SIMILAR EN LAS ENTRADAS Y "DECIRLE" AL ACTINBOX SOBRE QUE SALIDAS
QUEREMOS ACTUAR Y SI HA DE ACTUALIZAR EL ESTADO, YA QUE DIRECTAMENTE LAS ASOCIACIONES
INTERNAS MEDIANTE ENLACES CON EL ETS NO ESTÃ•N PERMITIDAS. ECHALE UN OJO QUE ES FACIL Y
FUNCIONA. SI NO LO LOGRAS AVISA, PERO YA TE DIGO QUE LEEYENDO LAS AYUDAS ES FACIL.

SUERTE
==
Re: dudas de un iniciado
Publicado por maji - 16-07-2008 20:47:23
____
Hola,

Para completar el tema de las rejillas motorizadas, te adjunto un link para que veas,...yo voy a poner en mi casa
disfusores motorizados en mi nueva instalaciÃ³n Termica-Termodinamica que tiene post propio en Ecodomo.
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 14:42

- Difusores motorizados marca AIRZONE, los cuadrados de la pagina 9:

http://fanairsl.com/tarifas/airzone_tarifa.pdf
El comercial me comentÃ³ que valen parecido a las rejillas,...unos 157 euros + IVA.
Un saludo
maji
==
Re: dudas de un iniciado
Publicado por batman - 17-07-2008 18:10:21
____
gracias a todos por vuestra ayuda.
 Con el tema de los actinbox ya esta todo solucionado.

Respecto al tema del A/A: he mirado el modelo dela maquina interior y me estan mirando la casa Carrier si se puede
acoplar un emisor de IR (asi podria poner el actuador de zennio)....Si no es asÃ- (ya que la maquina tiene unos 5 aÃ±os)
he visto que en el cajetin acoplado a la mÃ¡quina interna de a/a entran 5 cables:
 1.- esos cables se podrian controlar mediante un actudaor especifico de climatizacion?
 2.- cual me recomendariais?
Gracias de nuevo y un saludo;)
==
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 14:42