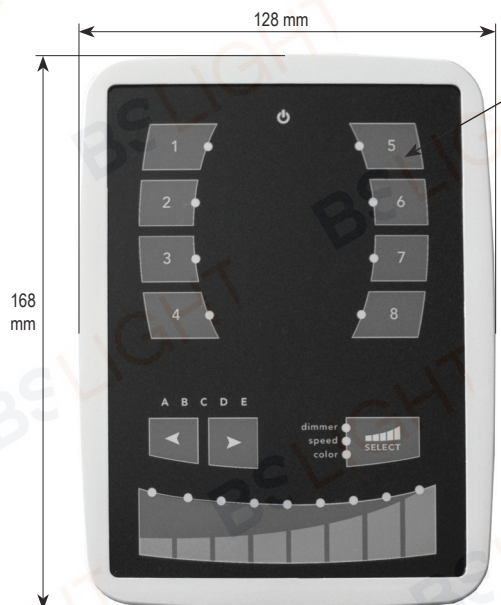




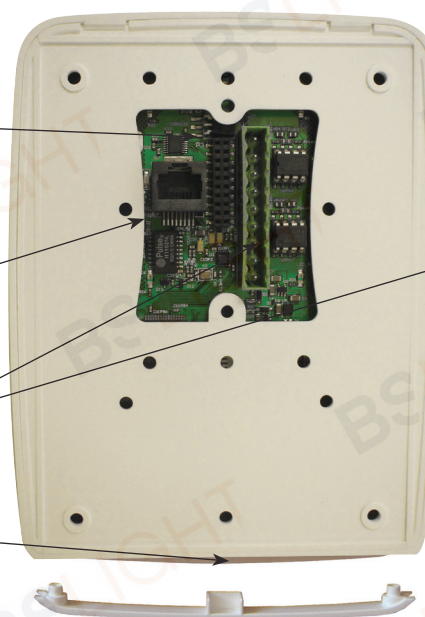
Interfaz de usuario táctil

Zocalo de extension conector trasero (2x10 pines)

Zocalo de Ethernet (RJ45)

Terminal de tornillos conector trasero (9 pines)

Conexiones de acceso frontal (tapa abierta)



11,5 mm



boton de reinicio mini USB led de energia interruptor on / off micro sdcard led de datos

Paquete	Interfaz, tarjeta sd, datos tecnicos, cdrom, cable usb
Software	ESA + ESA PRO en PC/Windows, ESA2 en PC + MAC
Aplicación	ARCOLIS + STICK REMOTE en iPhone/iPad/Android
Colores	Marco (negro o blanco), ir al website Configurado de Diseño Stick
Opciones	Control remoto dedicado (*), Fuente de alimentacion(*)
Normas	EC, EMC, ROHS, ETL, UL (algunas estan en proceso)
Tamaño imagen	Imagen estandar 150x110mm, contacte nos para una muestra
Temperatura	-10°C a 50°C
Dimensiones	168x128x11,5 mm Paquete completo 250x150x55 mm
Peso	0,2 kg 0.44 lbs Paquete completo 0,6 kg 1.32 lbs

ESPECIFICACIONES / CONEXIONES

		características incorporadas	terminal de tornillos conector trasero (9 pines)	zocalo de extension conector trasero (2x10 pines)	conexiones de acceso frontal (tapa abierta)
Fuente de Alimentacion	9V DC 0.65A		•		USB
Salida DMX #1	Primer universo, 512 canales de salida DMX512		•	•	
Salida DMX #2	Segundo universo, 512 canales de salida DMX512(*)			•	
USB	USB 2.0 comunicacion para PC/software				•
Ethernet	Funciones avanzadas de redes	•			
Puertos 1,2,3,4	4 entradas de contacto seco, conectar a tierra para operar		•	•	
Puertos 5,6,7,8	4 entradas de contacto seco, conectar a tierra para operar			•	
Interfaz de usuario	14 botones, 1 fader, 28 leds (teclado táctil)	•			leds energia/datos
SDCARD	Tarjeta microSD para uso de memoria stand alone (suministrada)				•
REINICIO	Pulsador para reiniciar				•
RS232	Serie de comunicacion RS232 para sincronizacion externa			•	
Salida de rele	Soporte automático de señal 5v			•	
Reloj	Reloj y calendario, 10 minutos de ahorro sin energia	•			
Receptor de infrarrojos	Fácil activación desde cualquier control remoto 36kHz	•			

INSTALACION FACIL

PUERTOS 1,2,3,4: Si su aplicacion necesita algunos puertos de contacto externos, establecer los contactos entre la tierra y los puertos

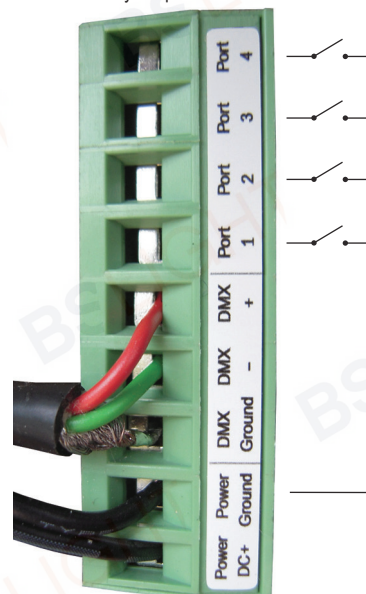
1. Instalar una caja electrica en el interior de la pared

El controlador S.T.I.C.K. puede ser instalado en cualquier caja de montaje electrico estandar. Si utiliza una caja de tamaño doble, puede insertar la fuente de alimentacion dentro.

2. Conectar los cables

DMX: Conecte el cable DMX hacia los recibidores de iluminacion (Leds, Dimmers, Luminarias..)
(para XLR: 1=tierra 2=dmx- 3=dmx+)

ENERGIA: Conectar un 9V DC 0.65A.
Tenga cuidado de no invertir el + y la tierra.

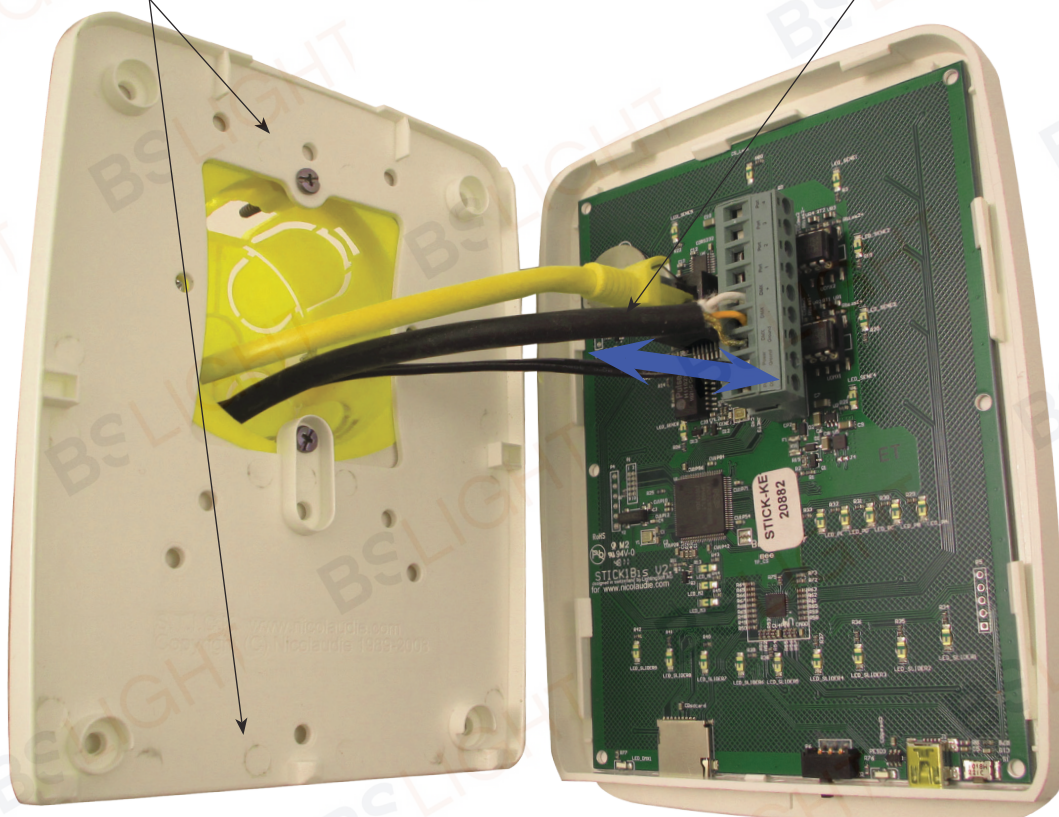


3. Montar la interfaz en la pared

Primero, monte la parte trasera de la interfaz sobre la pared con 2 o mas tornillos

Segundo, enchufe los 2 conectores (ver la flecha azul)

Luego, cerrar la interfaz, usando un tornillo

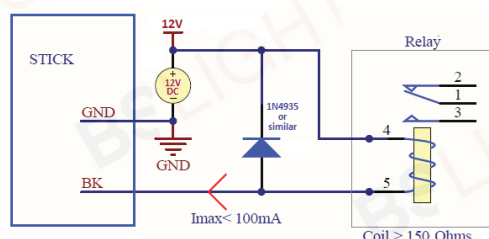


Conector de EXTENSION 2x10 pines

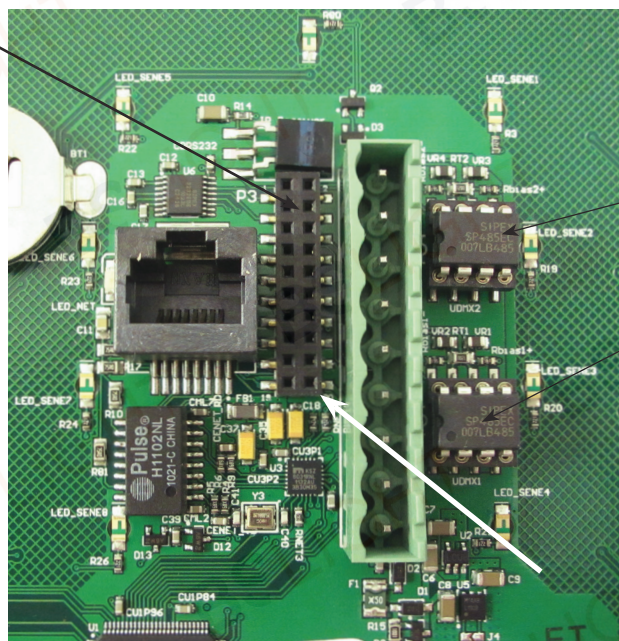
RS232 TX	1	2	GND_DMX
RS232 RX	3	4	DMX1+
PORT7	5	6	DMX1-
PORT6	7	8	DMX2+
PORT5	9	10	DMX2-
PORT4	11	12	Relay
PORT3	13	14	3.3V
PORT2	15	16	IR_RX
PORT1	17	18	GND
PORT0	19	20	VIN

PUERTOS 1 al 8 hacer contactos
entre G (GND) y P1..P8

Blackout rele (ahorro de energia)
usando los 2 pines: BK y G (GND)



Ejemplo de rele: FINDER
Ref. 22.23.9.012.4000 <http://www.findernet.com/fr/products/profiles.php?serie=22&lang=en>



Usted puede
substituir facil
los CHIPS DMX

Universe
DMX #2

Universe
DMX #1

Ref.:
SP485ECP-L
MAX485CPA+

Activacion con RS232

Haga un cable con los 3 pines: TX, RX y G (GND)

Ajuste los parametros de RS232 a: 9600bds 8 bits, sin Paridad, 2 Stop bits

- Para activar una escena, enviar 3 bytes: **1 x 255** (x = numero de escena)
- Para parar una escena, enviar 3 bytes: **2 x 255** (x = numero de escena)
- Para pausar una escena, enviar 3 bytes: **3 x 255** (x = numero de escena)
- Para liberar una pausa, enviar 3 bytes: **4 x 255** (x = numero de escena)
- Para reiniciar una escena, enviar 3 bytes: **5 x 255** (x = numero de escena)

Nota: el numero de escena (x) puede ser desde 1 a 40. Ejemplo, 11 significa Pagina B Scene #3

SOFTWARE y CONECTORES

ARCOLIS software (iPhone/iPad)
ARCOLIS software (Android)

<http://itunes.apple.com/en/app/arcolis/id495161115?mt=8>
<https://play.google.com/store/search?q=arcolis>

ESA, ESAPRO software (Windows)
ESA2 software (Windows, Mac)
ESA, ESAPRO manuales

www.nicolaudie.com (-> Support -> Downloads)
www.nicolaudie.com (-> Support -> Downloads)
www.nicolaudie.com/manuals.php

STICK REMOTE
Remote application for iPhone/iPad, Android, Windows

www.lightingsoft.com

Driver, Firmware, Tools
STICK Foro
STICK design configurator

www.nicolaudie.com/hardware.php
www.nicolaudie.com/forum_support
www.nicolaudie.com/stick_config

Algunas funciones se pueden acceder directamente desde el teclado del STICK usando el boton SELECT.



! WARNING

= 3:30pm

3:30pm = 15:30

15:30 = **1530**

= 5 DEC 2008

5 DEC 2008 = **051208**

SELECT + 1	View time	Example : view 2:45pm = 14:45 = 1445 1445 = 2:45pm (USA) or 14:45 (Europe)
SELECT + 2	View date	Example : view 6 SEP. 2009 date = 060909 060909 = September 6th 2009
SELECT + 3	Set time	Example : set 3:30pm = 15:30 = 1530 1 5 3 0 = 1530
SELECT + 4	Set date	Example : set 5 DEC 2008 date = 051230 0 5 1 2 0 8 = 051208
SELECT + 5	Set Fade time	Example : set 01'32" fade time = 1 minute and 32 seconds = 0132 0 1 3 2 = 0132
SELECT + 9	Set IR	Example : assign an IR key to Scene #2 2 +
SELECT + 0	Firmware version	Example : view 1.02 firmware version = 0102 0102 = firmware version 1.02