

Package	Interface, sdcard, manuel, cdrom, cable usb, alimentation (*)
Ordinateur	Ordinateur compatible Windows XP/VISTA 32 bits et USB 2.0
Logiciel	Comprenant : ESA (easy stand alone) et ESA PRO
Couleurs	Cadre (noir et blanc), Photo (noire et blanche)
Options	Télécommande optionnelle (*), bloc d'alimentation (*)
Standards	EC, EMC, ROHS, ETL, UL (some are in process)
Taille de l'image	Photo 150x110mm, contactez nous pour recevoir un produit factice
Température	-10°C à 50°C
Dimensions	168x128x11,5 mm Complete package 250x150x55 mm
Poids	0,2 kg 0.44 lbs Complete package 0,6 kg 1.32 lbs

SPECIFICATIONS / CONNEXIONS		Fonctions intégrées	Bornier à vis (9 broches)	Connexions supplémentaires (2x20 broches)	Connexion en façade (capot amovible)
Alimentation	9V DC 0.65A, en option		•		USB
Sortie DMX #1	1er univers, 512 canaux DMX512 en sortie		•	•	
Sortie DMX #2	Second univers, 512 canaux DMX512 en sortie (*)			•	
USB	Communication USB 2.0 avec PC/logiciel				•
Ethernet	Fonctions réseaux avancées	•			
Ports 1,2,3,4	4 contacts secs, à connecter à la masse		•	•	
Ports 5,6,7,8	4 contacts secs, à connecter à la masse			•	
Interface utilisateur	14 boutons, 1 fader, 28 leds (panneau tactile)	•			power/data leds
SDCARD	Carte MicroSD pour fonctionnement autonome (fournie)				•
RESET	Bouton poussoir pour reset de l'appareil				•
RS232	Connexion RS232 pour déclenchements externes			•	
Relai	Indisponible			•	
Horloge	Horloge et calendrier, sauvegarde par batterie	•			
Récepteur infrarouge	Compatible avec toute télécommande 36Khz	•			

INSTALLATION SIMPLE

PORT 1,2,3,4 : If your application need to have some external contact closures, make the contacts between the ground and the ports



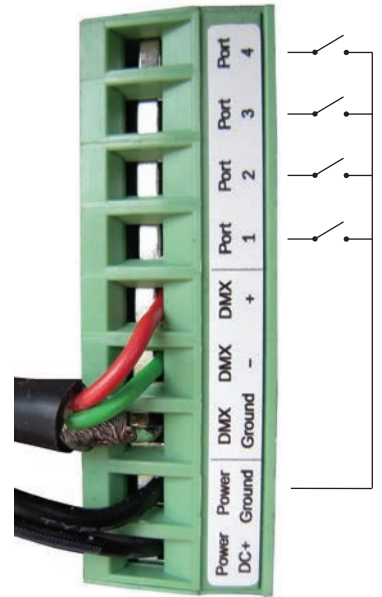
1. Installer une boîte électrique dans le mur

Le S.T.I.C.K. peut être installé dans n'importe quelle boîte électrique. Si vous utilisez une boîte double, vous pouvez loger l'alimentation à l'intérieur.

2. Connecter les cables

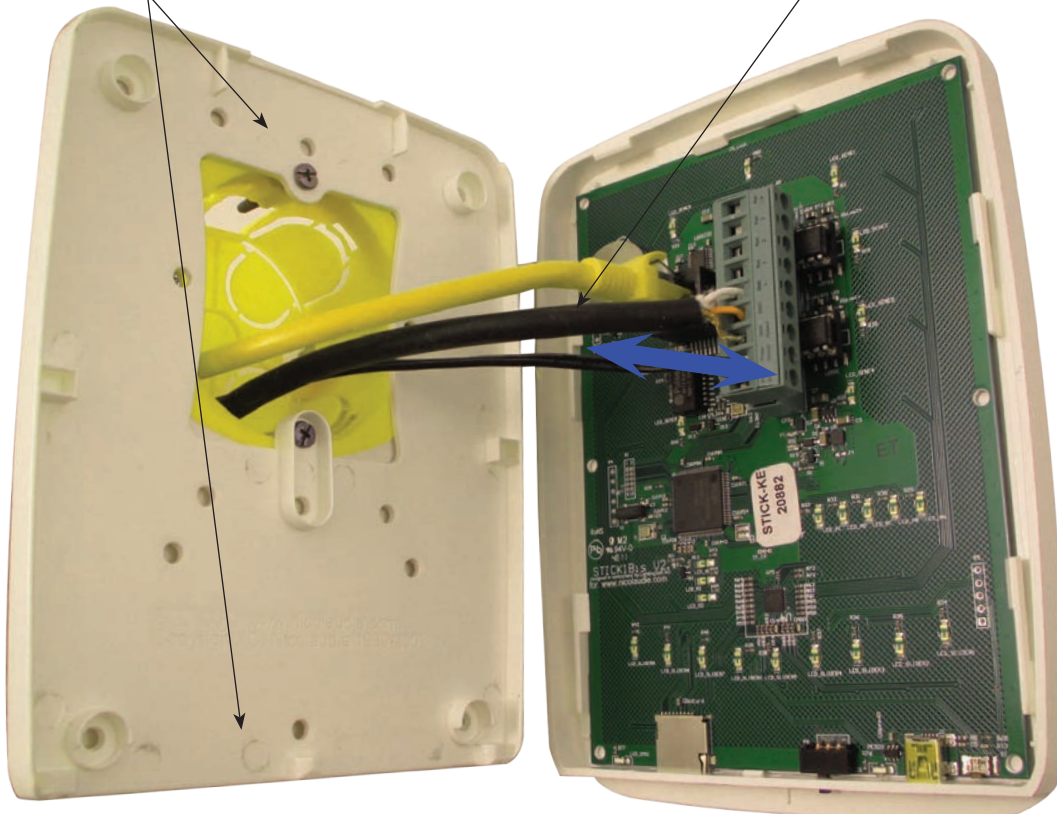
DMX: Connecter le cable DMX aux appareils DMX (Leds, Dimmers, Fixtures..) (XLR: 1=masse 2=dmx- 3=dmx+)

POWER: Connecter à une alimentation 9V DC 0.65A.



3. Monter l'interface sur le mur

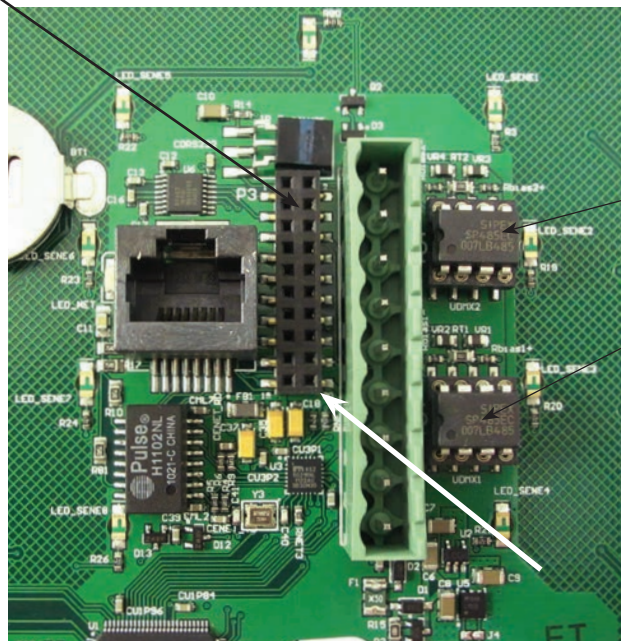
- Premièrement, monter la face arrière de l'interface sur la boîte électrique avec deux vis ou plus.
- Ensuite, brancher le connecteur à vis
- Enfin, fermer l'interface en utilisant une vis.



Connecteur d'extension 2x10

P3			
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

Compatible connectors:
 WURTH ELEKTRONIK ref: 61301021121
 MOLEX ref: 10-89-7202
 TE Connectivity ref: 1-87227-0
 FCI ref: 77313-101-20LF
 HARWIN ref: M20-9981046
 SAMTEC ref: TSW-110-xx-T-D
 FARNELL ref: 1841232
 RS ref: 763-6754 673-7534 251-8165
 MOUSER ref: 538-10-89-7202
 DIGIKEY ref: WM26820-ND



Remplacement des chipset DMX

DMX univers #2

DMX univers #1

Ref: SP485ECP-L
MAX485CPA+

PORTS 1 to 8 établissez un contact entre G (GND) et P1..P8

Déclenchements RS232

Fabriquez un câble utilisant les 3 broches : TX, RX et G (GND)

Utilisez les paramètres RS232 suivants : 9600bds 8 bits, no Parity, 2 Stop bits

- Pour jouer une scène, envoyez 3 bytes : **1 x 255** (x = scene number)
- Pour arrêter une scène, envoyez 3 bytes : **2 x 255** (x = scene number)
- Pour mettre une scène en pause, envoyez 3 bytes : **3 x 255** (x = scene number)
- Pour relacher une scène, envoyez 3 bytes : **4 x 255** (x = scene number)
- Pour rétablir un scène, envoyez 3 bytes : **5 x 255** (x = scene number)

Note: le numéro de la scène (x) varie entre 1 et 40. Par exemple, 11 pour Page B Scene #3

Logiciels et liens

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 manuals

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

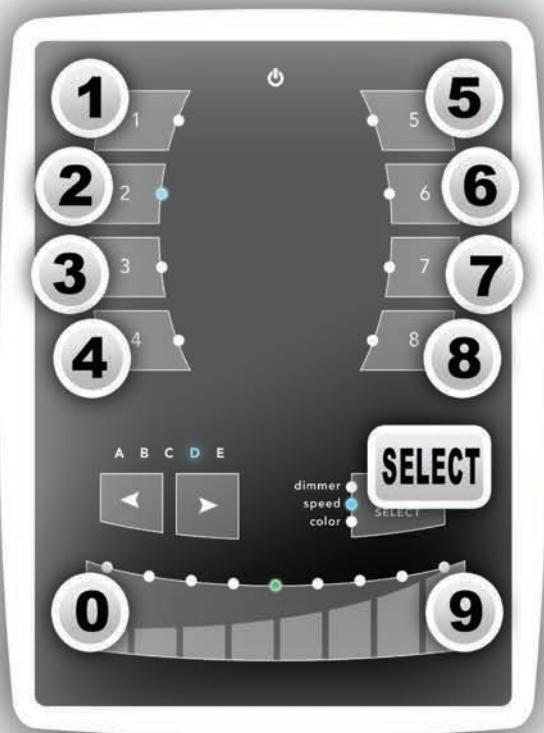
STICK REMOTE
Remote application for iPhone/iPad, Android, Windows

www.lightingsoft.com

Driver, Firmware, Tools
STICK Forum
STICK design configurator

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












Certaines fonctionnalités sont accessibles directement depuis les touches du clavier



⚠ WARNING

 = 3:30pm
 3:30pm = 15:30
 15:30 = **1530**

 = 5 DEC 2008
 5 DEC 2008 = **051208**

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