

CONTROLE ARCHITECTURAL



INFORMATION GENERALE

EchoTouch offre un contrôle de l'éclairage architectural compact, stylé, via un écran tactile convivial pour les petits espaces. Combinant 3 fonctions puissantes en un seul élément élégant, EchoTouch fournit un contrôle autonome ou intégré à un ensemble Unison. L'écran 7" donne l'état et le contrôle de tous les produits Echo connectés, ainsi que le pilotage direct en DMX/RDM, sACN et Art-Net.

FONCTIONNALITES

- 80 circuits
- Restitution de 64 presets et 4 séquences
- DMX, RDM, sACN, Art-Net et protocole EchoConnect
- Contrôle d'appareils dans 16 Echo spaces
- Horloge temps reel intégrée
- Interface utilisateur personnalisable
- Sécurité d'accès à plusieurs niveaux
- Alimentation PoE ou 24 VDC
- Montage en boîte d'encastrement standard 3 unités
- EchoConnect: bus en topologie 2 fils

APPLICATIONS

- Petits espaces évènementiels
- Accueil
- Lieux médicaux
- Bureaux
- Salles de conférence
- Salles de réunion
- Commerces

INFORMATION DE COMMANDE

MODEL	DESCRIPTION	PART NUMBER
ETS-__	EchoTouch Controller Mk2	7186A1119-__

MODEL	DESCRIPTION	PART NUMBER
ETS-LC-__	EchoTouch Locking Cover	7186A1120-__
ETS-SBB	Surface-Mount Back Box - Black	7186A1116-4
ETS-SBB-5	Surface-Mount Back Box - White	7186A1116-5
ETS-LCB	Locking Cover Back Box (Surface)	7186A2219
ETS-RM	Rack-Mount Kit	7186A1117
PS435	24V DIN rail Aux Power Supply1, 2	PS435

Entrer le code de la station ou de la couleur dans l'espace prévu

1 = Cream (RAL 9001), 3 = Gray (RAL 7001),
4 = Black (RAL 9004), 5 = Signal White (RAL 9003)

INFORMATION ECHO

EchoConnect:	Une unité d'alimentation
Alimentation auxiliaire:	750 mA

Echo Presets
Supporte 64 Echo Presets

SPECIFICATIONS

FUNCTIONNALITÉS

- 80 circuits de contrôle
- 1 univers de sortie dans les 16 espaces Echo
- Restitution de 64 Presets et 4 séquences
- Interface tactile personnalisable avec support de layout nommage de :
 - 7 pages utilisateur
 - Curseurs de Zone (jusqu'à 11 par page)
 - Boutons Preset, Sequence et Off (jusqu'à 30 par page)
 - Boutons de Modification des circuits et des zones
 - Boutons de combinaison des espaces
 - 6 boutons user
- Color et White Pickers
- Contrôle innovant des paramètres avec référence de base de palettes de Position, Color et Beam
- Aide intégrée
- Large bibliothèque avec recherche d'appareils avec découverte RDM
- 2 niveaux de sécurité pour l'accès utilisateur
- Temps ajustables : dim, off, ou inactivité

HORLOGE TEMPS RÉEL

- Affichages heure et date
- Supporte 80 événements temps réel ou horloge astronomique
- Heures d'ouverture/fermeture paramétrables par jour
- Possibilité de conserver le preset courant sur des événements particuliers (jusqu'à 2h)
- Supporte fonctions : chaque jour, jours de semaine, weekends
- Supporte heure du jour, lever et coucher de soleil avec offset
- Puissant outil de programmation
- Supporte jusqu'à 16 espaces
- Relance automatiquement après perte d'alimentation

PROTOCOLES

- Support des protocoles : DMX (ANSI E1.11), RDM (ANSI E1.20), sACN (ANSI E1.31), Art-Net, et EchoConnect
- Support jusqu'à 512 adresses avec n'importe quel protocole
- Sorties EchoConnect jusqu'à 16 zones par espace
- Connexions au bus EchoConnect pour usage avec toutes les périphériques Echo

MECANIQUE

- Écran tactile 7" multi-touch avec rétro éclairage ajustable
- Résolution 800 x 480
- Aluminium moulé brossé disponible en couleurs standard :
 - Cream (RAL 9001), Gray (RAL 7001), Black (RAL 9004), et White (RAL 9003)
- Pas de finitions visibles
- Montage en boîtier encastré standard 3-unités (RACO 697 ou équivalent)
- Boîtier pour montage en saillie disponible
- Couvercle à clé disponible

ELECTRIQUE

- Connecteur RJ45 compatible avec la norme IEEE 802.3i pour 10BASE-T, et 802.3u pour 100BASE-TX
- Alimentation utilisant 802.3af pour Power over Ethernet
 - Alimentation optionnelle 24 VDC pour systèmes non-PoE
- Bornier pour alimentation auxiliaire et câblage EchoConnect
- Bornier pour connecteur IDC pour DMX
- Port USB pour maintenance du firmware, transfert du fichier, et archivage du show
- Alimentation 24V pour EchoTouch en absence de PoE.

ECHOCONECT

- Connexions via le réseau 2 fils EchoConnect en câble basse tension Class 2
- Câblage Topology-free sur Belden 8471 ou équivalent
- Supporte l'utilisation du Belden 1583A ou câble équivalent Ethernet avec la terminaison Cat5
- Le câblage peut être en bus, boucle, étoile ou toute combinaison de ceux-ci
- Câblage jusqu'à 500 m (1,640 ft) ou 300m en CAT5

DMX

- Connecteur conçu pour Belden 9729 (ou équivalent)
- Embout en option pour Belden 1583A (ou équivalent)
- Opto-isolé des composants
- Pics tension max 250 VAC

THERMIQUE

- Température ambiante : 0°–40° C (32°–104° F)
- Humidité ambiante : 5–95% sans-condensation

NORMES ET COMPATIBILITE

- cULus Listed
- CE compliant
- RoHS compliant
- WEEE

Alimentations

MODELE	DESCRIPTION
E-SPS	6 U Room Station Power Supply, Knockout Mount
E-SPS-DIN	16 U DIN rail Station Power Supply with 24 V Aux
E-SPM-A	16 U DRd Station Power Module with 24 V Aux
E-APS	24 V Aux Power Supply, Knockout Mount

EchoTouch

MODELE	DESCRIPTION
ETS	EchoTouch Controller Mk2

Stations Echo

MODELE	DESCRIPTION
E1001	Inspire One Button Station
E1002	Inspire Two Button Station
E1004	Inspire Four Button Station
E1006	Inspire Six Button Station
E1008	Inspire Eight Button Station
E1104	Inspire Four Button with Fader Station
EPS05	Echo Preset Station - 5 Button
EPS10	Echo Preset Station - 10 Button
EPSKS	Echo Keyswitch Station
E-ATC	Echo TimeClock

Capteurs Echo

MODELE	DESCRIPTION
ELS	Light Sensor
EOCC	Ceiling-Mount PIR Occupancy Sensor
EVAC	Ceiling-Mount PIR Vacancy Sensor
E-DOC-C	Ceiling-Mount Dual Tech Occupancy Sensor
E-DVAC-C	Ceiling-Mount Dual Tech Vacancy Sensor
E-DOC-W	Wall-Mount Dual Tech Occupancy Sensor
E-DVAC-W	Wall-Mount Dual Tech Vacancy Sensor
E-DOC-SM1	Switch-Mount Dual Tech Sensor - One Button
E-DOC-SM2	Switch-Mount Dual Tech Sensor - Two Button

Interfaces Echo

MODELE	DESCRIPTION
EACC	EchoAccess Interface
EEB	Echo Expansion Bridge
EDMXC	Echo DMX Scene Controller
EEI	Echo-Echoflex Interface
ECII	Echo Contact Input Interface
ECOI	Echo Contact Output Interface
EDRI	Echo Demand Response Interface
EBI	Echo BACnet Interface
EII	Echo Integration Interface

Contrôleurs de zone

MODELE	DESCRIPTION
ERC-G2	One Zone Relay Controller
EDRC-G2	Two Zone Relay Controller
ELD-G2	One Zone 0–10 V Controller
EDLD-G2	Two Zone 0–10 V Controller
ESSC-G2	One Zone SmartSpace Controller
EDSSC-G2	Two Zone SmartSpace Controller
ELVD-G2	600-Watt Phase Adaptive Dimmer (120 V)
ELVD-277-G2	600-Watt Phase Adaptive Dimmer (277 V)
ELVD-G2-MLV	600-Watt Forward Phase Dimmer (120 V)
ELVD-277-G2-MLV	600-Watt Forward Phase Dimmer (277 V)

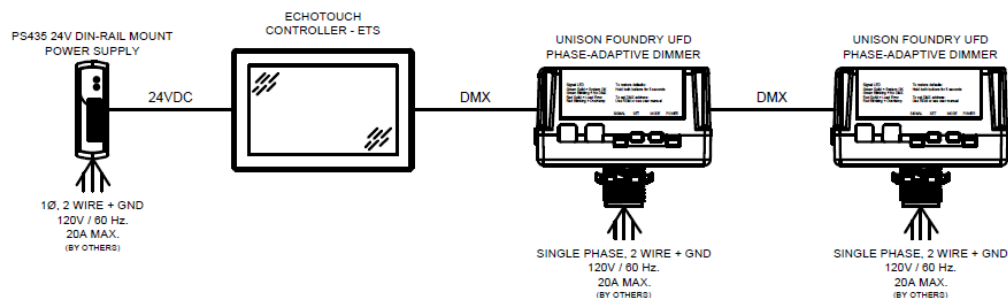
Contrôleurs de salle

MODELE	DESCRIPTION
ERM4-G2	Four Zone Room Controller
ERMCT4-G2	Four Zone Room Controller with TimeClock
ERM8-G2	Eight Zone Room Controller
ERMCT8-G2	Eight Zone Room Controller with TimeClock

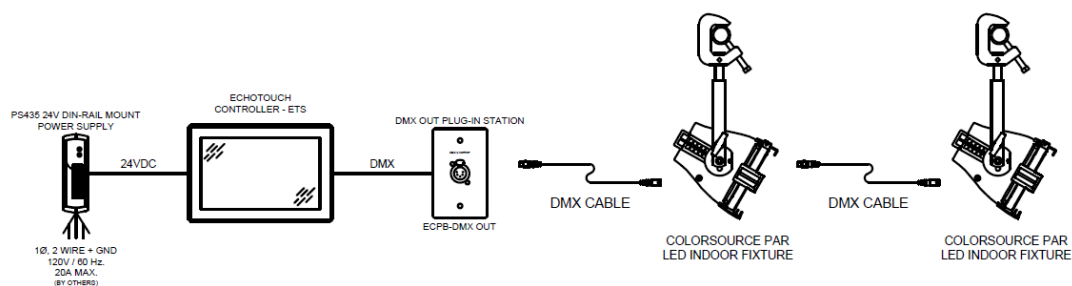
Panneaux

MODELE	DESCRIPTION
ERP	Echo Relay Panel Mains Feed
ERPA	Echo Relay Panel Mains Feed 277 V
ERP-FT	Echo Relay Panel Feedthrough
IQ	Sensor IQ Intelligent Breaker System
SR3	Sensor3 Power Control System
DRd	Unison DRd with Echo Control

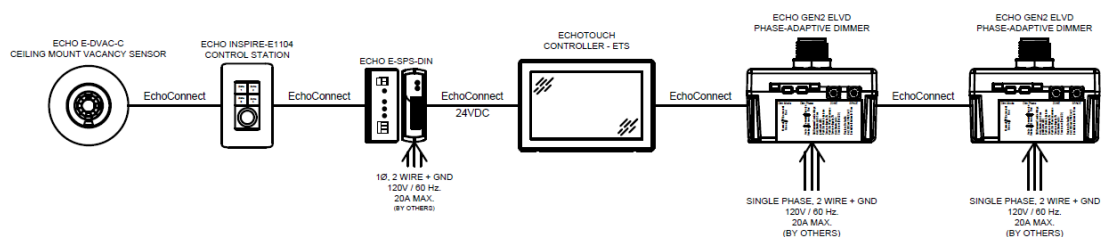
ECHOTOUCH SEUL DMX AVEC GRADATEURS



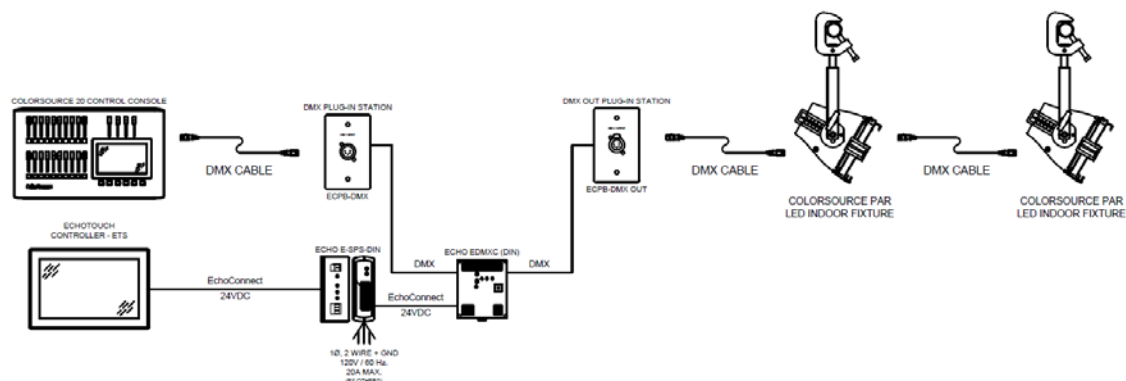
ECHOTOUCH SEUL DMX AVEC PROJECTEURS LEDS



ECHOTOUCH AVEC STATIONS CAPTEURS ECHO



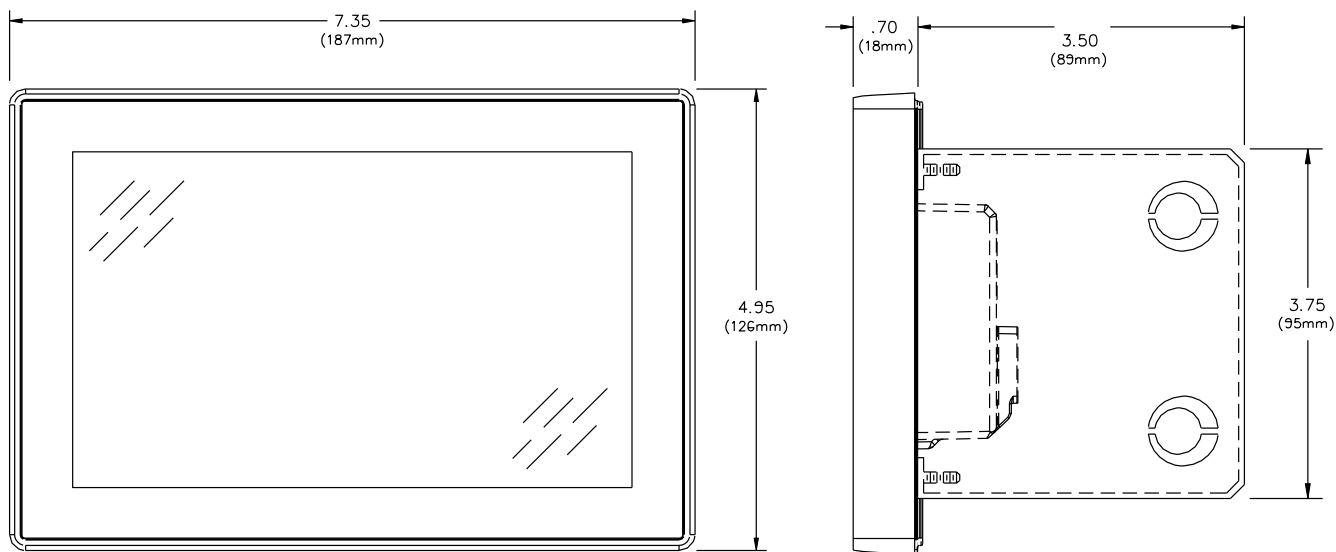
ECHOTOUCH POUR CAPTURES DMX



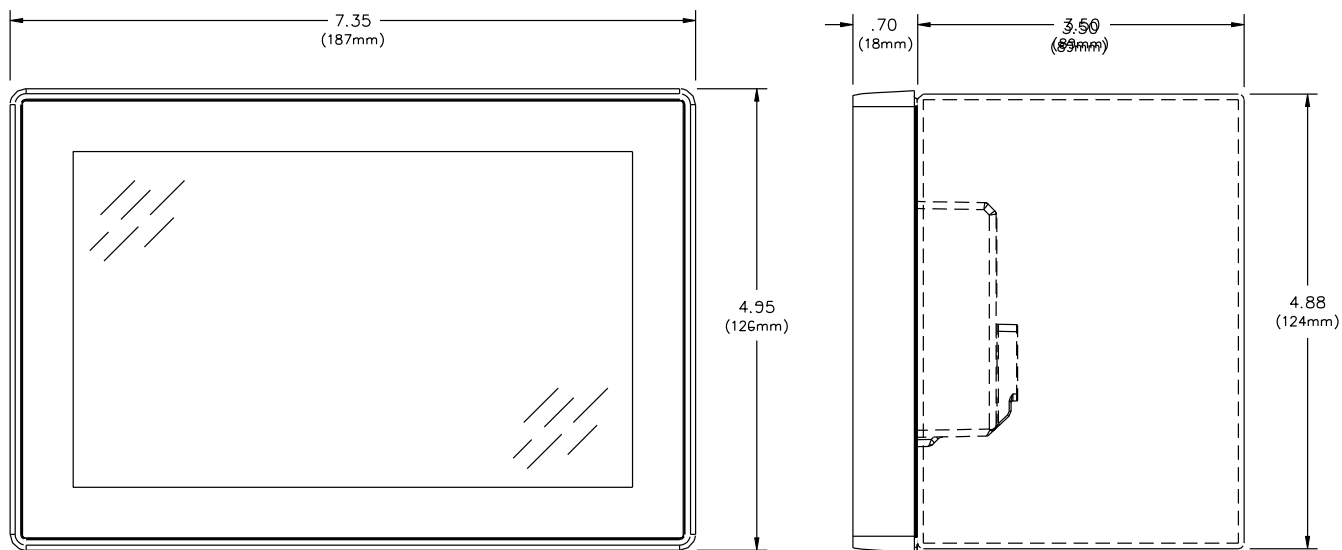
Physique

MODÈLE	HAUTEUR		LARGEUR		PROFONDEUR		POIDS	
	in	mm	in	mm	in	mm	lb	kg
ETS_	4.95	126	7.35	187	0.70	187	1.75	0.79

CONTROLEUR ECHOTOUCH MK2 ENCASTRÉ

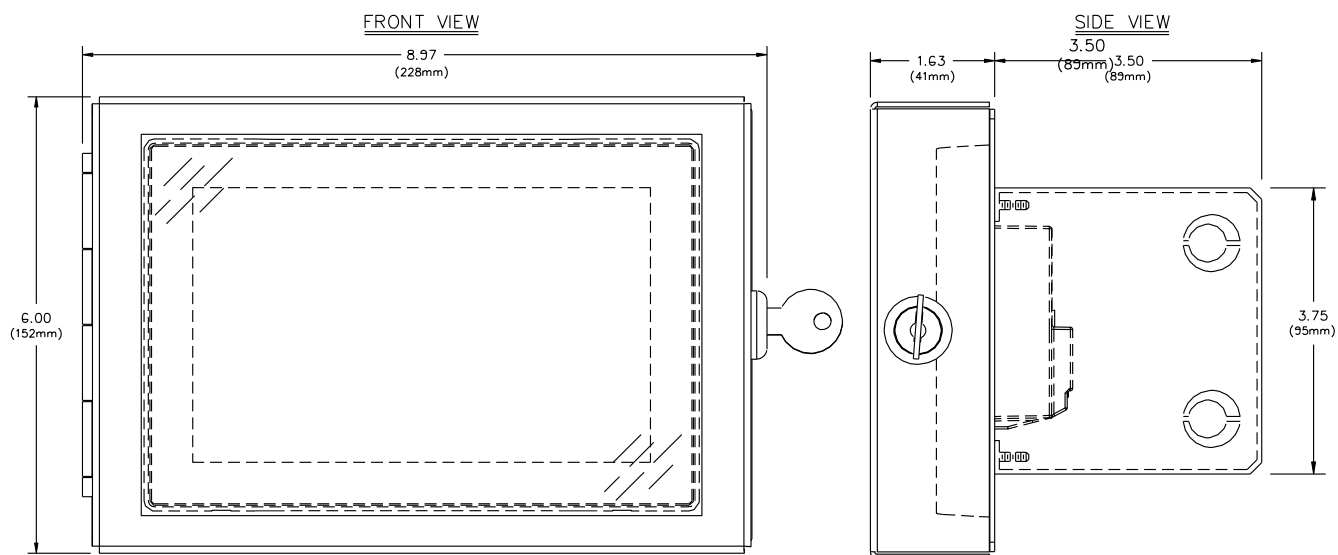


CONTROLEUR ECHOTOUCH MK2 EN SAILLIE



MODÈLE	HAUTEUR		LARGEUR		PROFONDEUR	
	in	mm	in	mm	in	mm
ETS-LC- <u> </u>	6.00	152	8.97	228	1.63	44

CONTROLEUR ECHOTOUCH MK2 ENCASTRE AVEC PORTE VERROUILLABLE



CONTROLEUR ECHOTOUCH MK2 EN SAILLIE AVEC PORTE VERROUILLABLE

