

1

Must be installed by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical and construction codes and regulations by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions will void the warranty and may result in serious injury or possible death. Ensure power is off before installation, verify electrical plan first and read all installation instructions prior to installation. With the constant development of our products please check our website ([www.modalight.com](http://www.modalight.com)) for any possible changes to the installation of this product.

Debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con todos los códigos y reglamentos eléctricos y de construcción nacionales y locales, por una persona familiarizada con la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos involucrados. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de instalación anulará la garantía y puede provocar lesiones graves o la muerte. Asegúrese de que la energía esté apagada antes de la instalación, verifique primero el plan eléctrico y lea todas las instrucciones de instalación antes de instalar. Con el constante desarrollo de nuestros productos, visite nuestro website ([www.modalight.com](http://www.modalight.com)) para todos posibles cambios en la instalación de este producto.

Doit être installé par un électricien qualifié conformément à tous les codes et réglementations électriques et de construction nationaux et locaux par une personne connaissant bien la construction et le fonctionnement du produit et les risques encourus. Le non-respect des instructions d'installation suivantes annulera la garantie et pourrait entraîner des blessures graves ou la mort éventuelle. Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'installation, vérifiez d'abord le plan électrique et lisez toutes les instructions d'installation avant l'installation. Avec le développement constant de nos produits s'il vous plaît consulter notre site web ([www.modalight.com](http://www.modalight.com)) pour toutes les modifications possibles à l'installation de ce produit.

### DRY LOCATION INSTALL

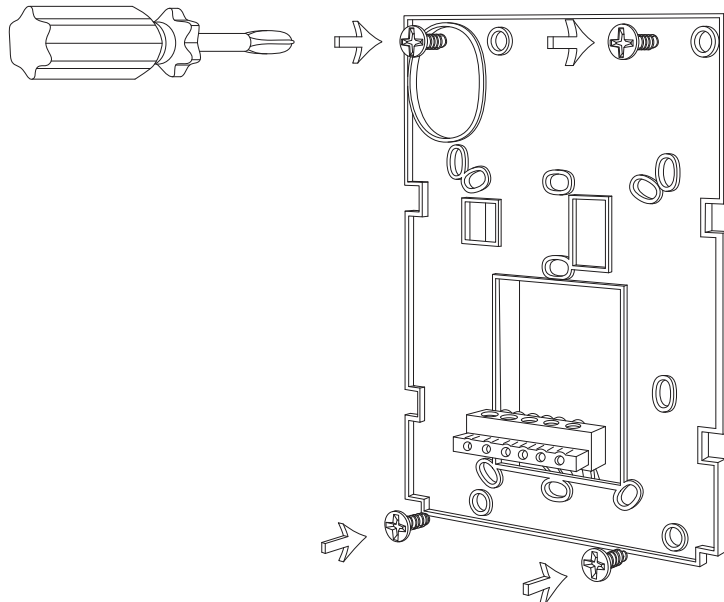
INSTALACIÓN DE LUGARES SECOS  
INSTALLATION EMPLACEMENT SEC

2

Mount an electrical box inside the wall. Prewire MODA Touch<sup>®</sup> power supply to 100-277v AC power source.

Monte una caja eléctrica dentro de la pared. Fuente de alimentación Prewire MODA Touch<sup>®</sup> a fuente de alimentación de 100-277v AC.

Monter une boîte électrique à l'intérieur du mur. Pré-brancher L'alimentation MODA Touch<sup>®</sup> sur une source d'alimentation 100-277v AC.

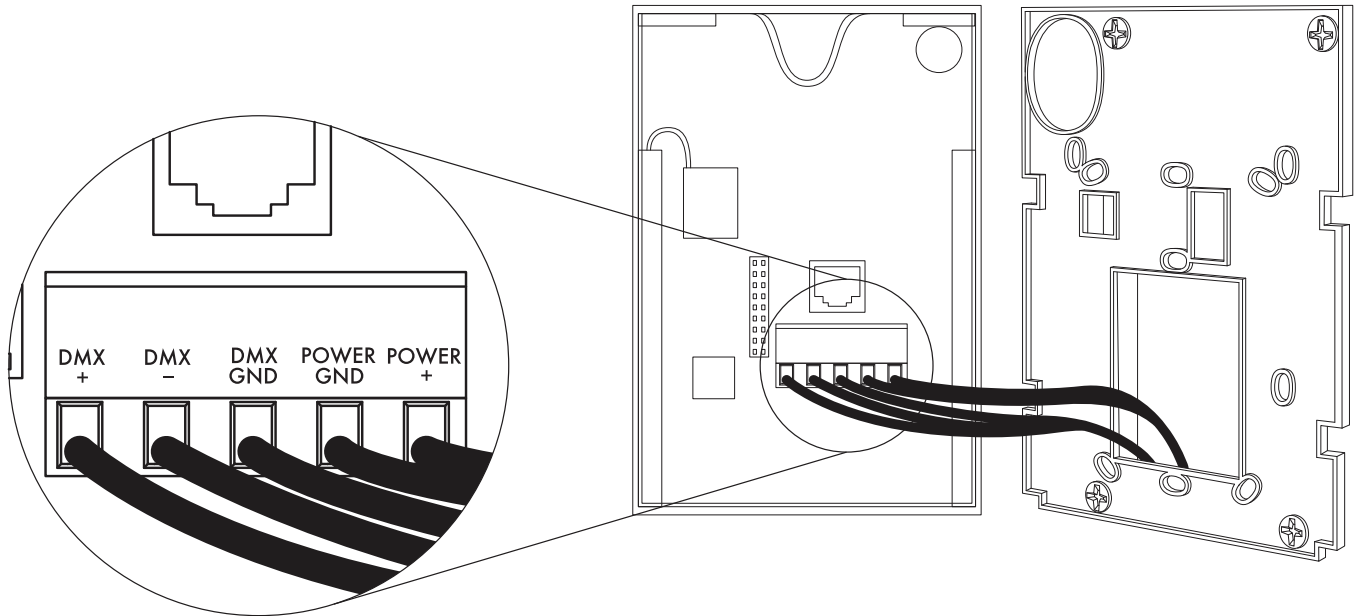


2

Connect 5-15V DC power supply to MODA Touch<sup>®</sup> and wiring for LD180.

Conecte la fuente de alimentación de 5-15V DC a MODA Touch<sup>®</sup> y cableado para LD180.

Connecter 5-15V DC alimentation à MODA Touch<sup>®</sup> et câblage pour LD180.

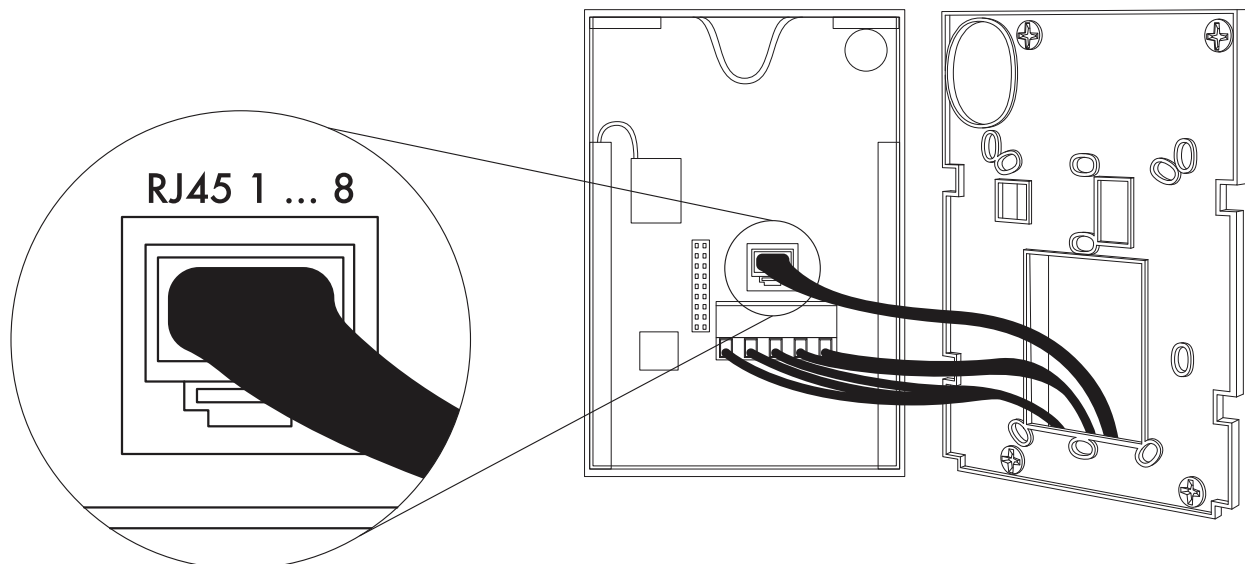


2.A

CAT5 Connection (Optional).

Conexión CAT5 (opcional).

Connexion CAT5 (en option).



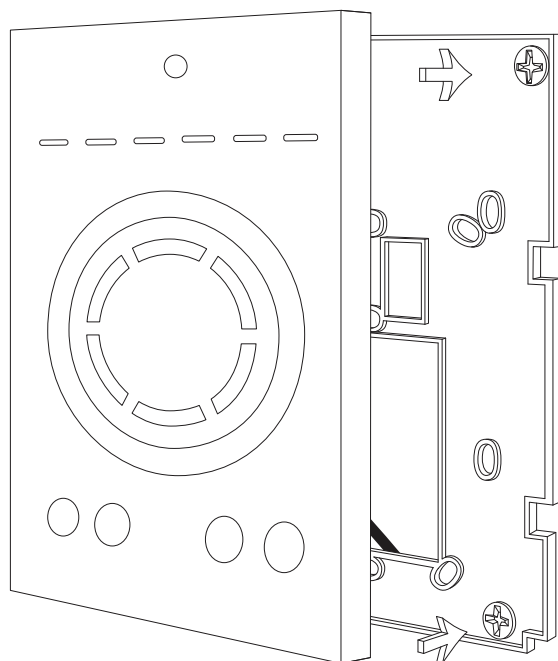
Do not use moxex (green connector) in combination with power over ethernet (top CAT5 port).

3

Mount MODA Touch<sup>®</sup> onto backplate, then slide down to lock in place.

Monte MODA Touch<sup>®</sup> en la placa posterior y, a continuación, deslízelo hacia abajo para fijarlo en su lugar.

Monter MODA Touch<sup>®</sup> sur la plaque arrière, puis glisser vers le bas pour verrouiller en place.

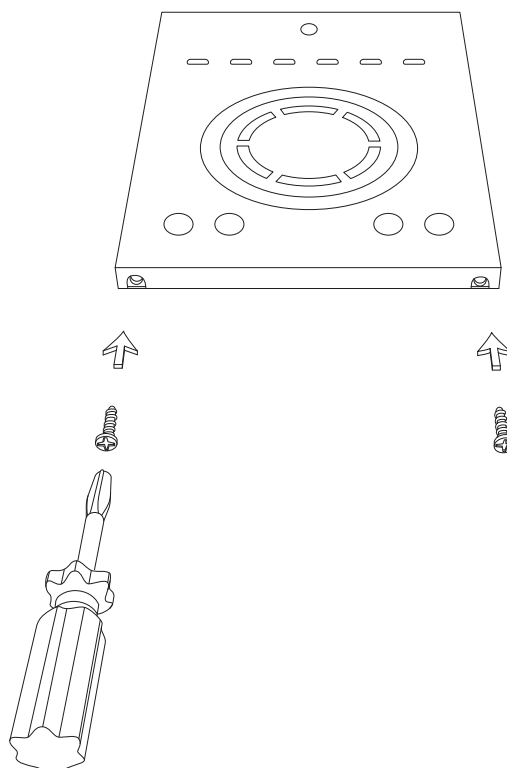


4

Screw in bottom retaining screws to secure MODA Touch<sup>®</sup> to backplate.

Atornille los tornillos de retención inferiores para fijar MODA Touch<sup>®</sup> a la placa posterior.

Visser les vis de fixation inférieures pour fixer MODA Touch<sup>®</sup> à la plaque arrière.



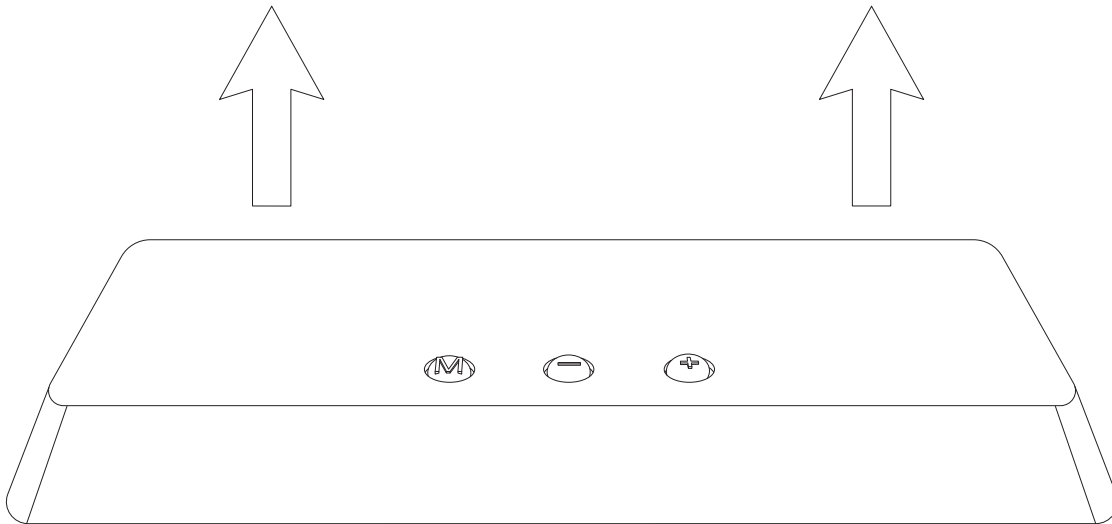
## LD180 INSTALLATION

1

Remove cover from LD180.

Retire la cubierta de LD180.

Retirer le couvercle du LD180.

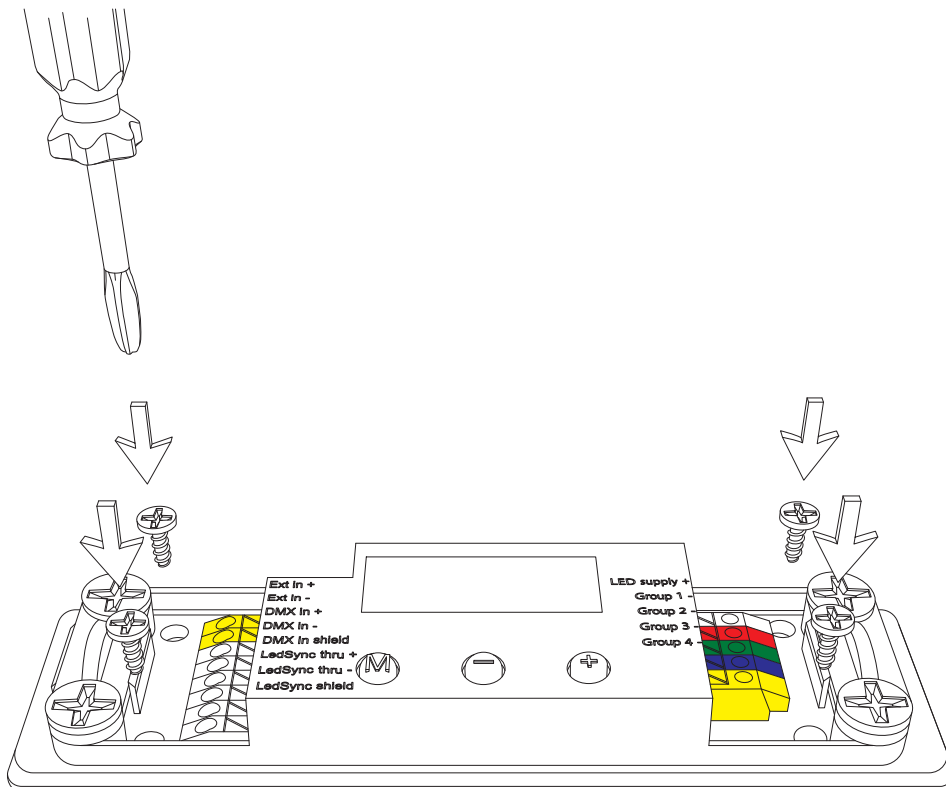


2

Mount LD180 in suitable enclosure.

Montaje LD180 en carcasa adecuada.

Monter LD180 dans un boîtier approprié.

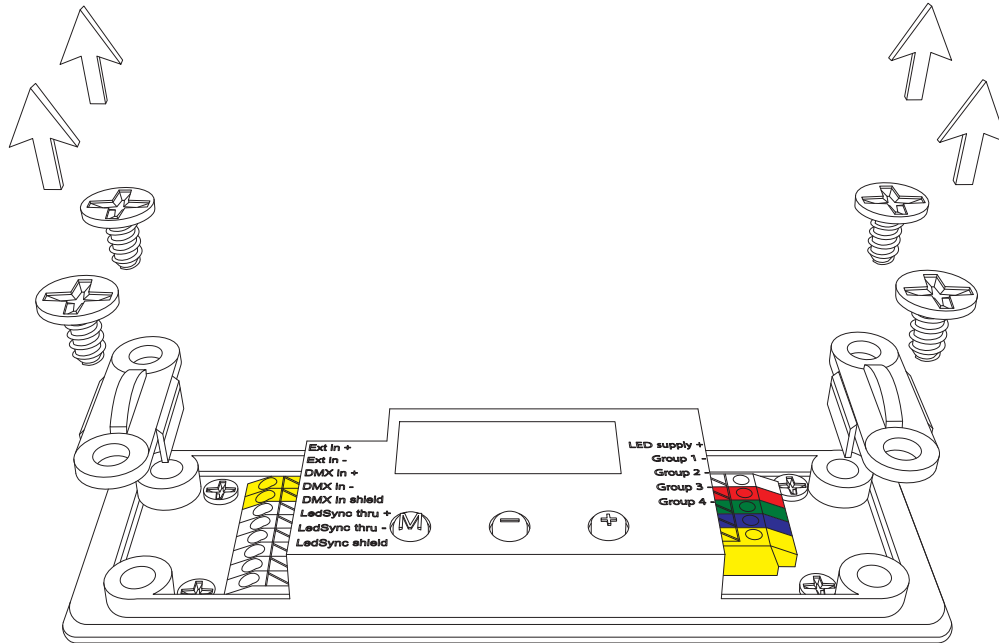


3

Remove tension clips from LD180.

Retire los clips de tensión de la LD180.

Retirer les pinces de tension du LD180.



4

Connect DMX input from MODA Touch<sup>®</sup> (or DMX 512 compatible device) to LD180.

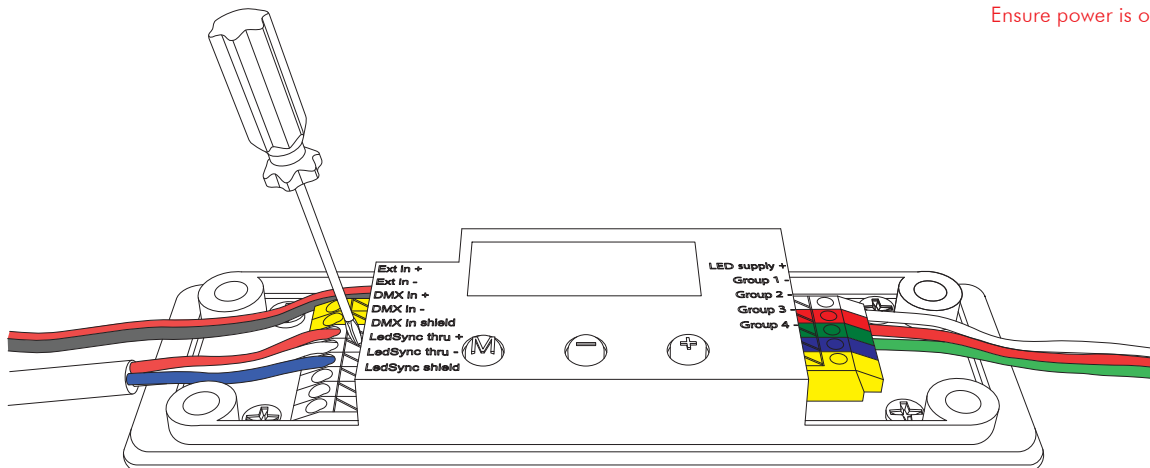
Conecte la entrada DMX de MODA Touch<sup>®</sup> (o dispositivo compatible con DMX 512) a LD180.

Connectez l'entrée DMX du MODA Touch<sup>®</sup> (ou du périphérique compatible DMX512) au LD180.



Use screwdriver to compress button to insert cables.

Connect MODA Driver to LD180  
Ensure power is off.



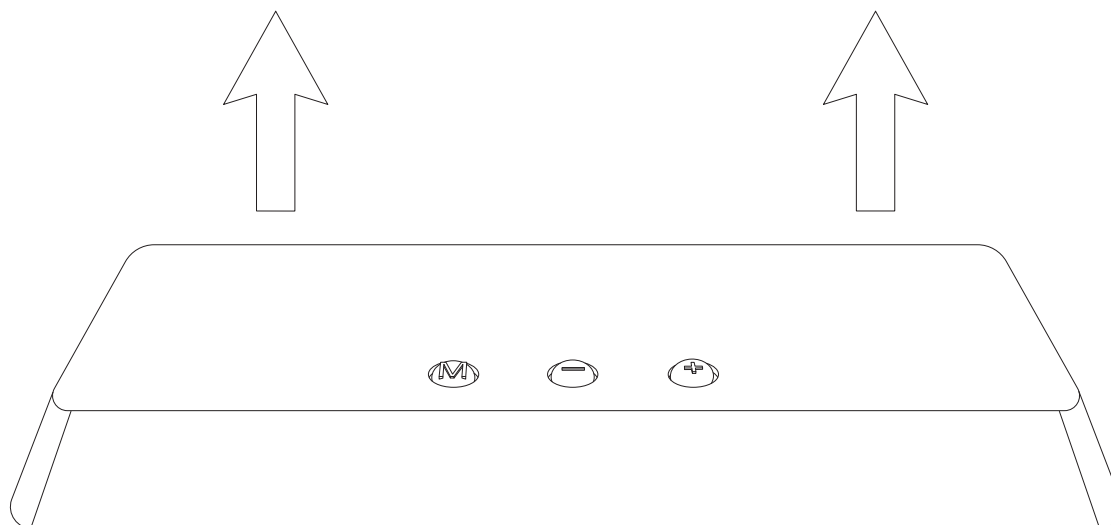
## LD180 INSTALLATION

1

Remove cover from LD180.

Retire la cubierta de LD180.

Retirer le couvercle du LD180.

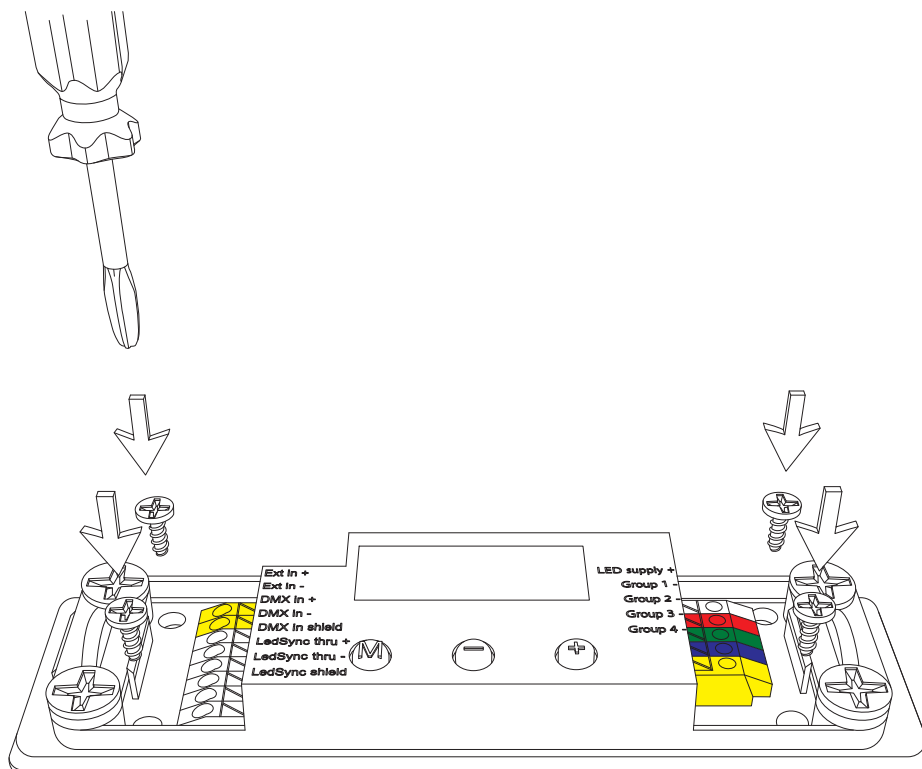


2

Mount LD180 in suitable enclosure.

Montaje LD180 en carcasa adecuada.

Monter LD180 dans un boîtier approprié.

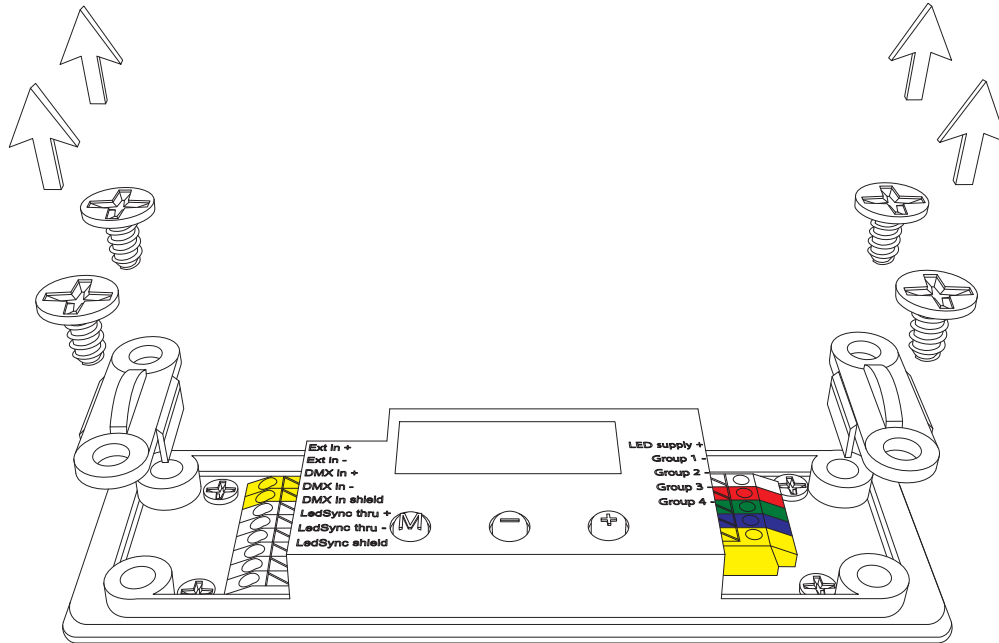


3

Remove tension clips from LD180.

Retire los clips de tensión de la LD180.

Retirer les pinces de tension du LD180.



4

Connect DMX input from MODA Touch<sup>®</sup> (or DMX 512 compatible device) to LD180.

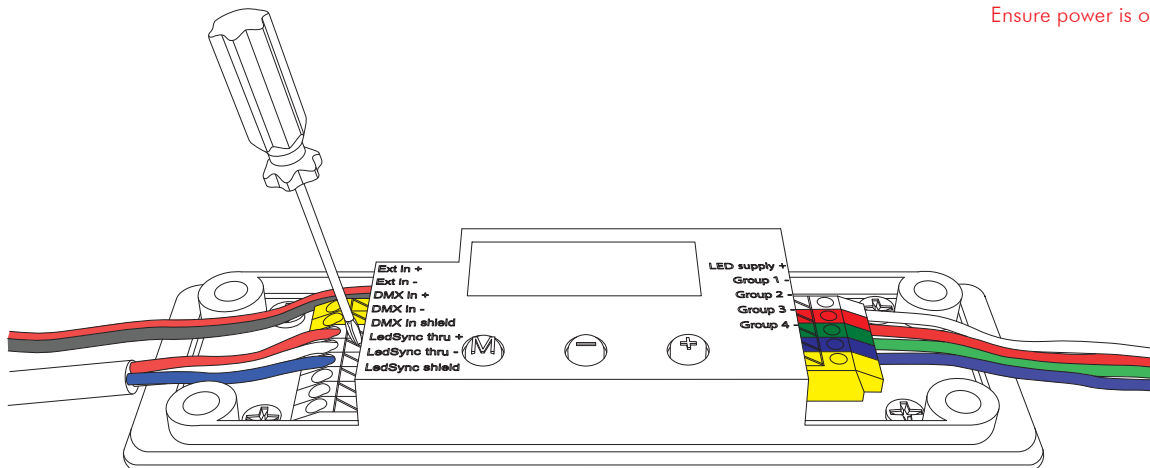
Conecte la entrada DMX de MODA Touch<sup>®</sup> (o dispositivo compatible con DMX 512) a LD180.

Connectez l'entrée DMX du MODA Touch<sup>®</sup> (ou du périphérique compatible DMX512) au LD180.



Use screwdriver to compress button to insert cables.

Connect MODA Driver to LD180  
Ensure power is off.

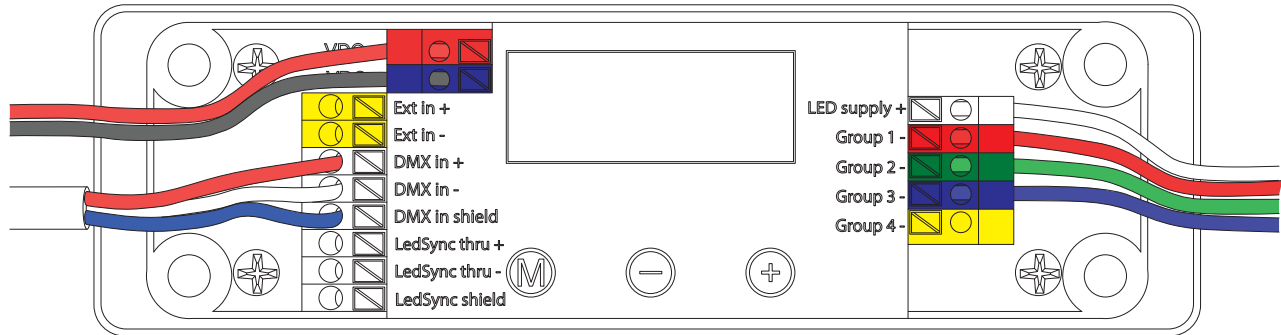


5

Connections: (DMX +) to (DMX In +), (DMX -) to (DMX In -), (DMX Ground) to (DMX In shield).

Conexiones: (DMX +) a (DMX In +), (DMX -) a (DMX In -), (DMX Ground) a (DMX In shield).

Connexions: (DMX +) de (DMX +), (DMX -) à (DMX -), (DMX Ground) à (DMX In shield).



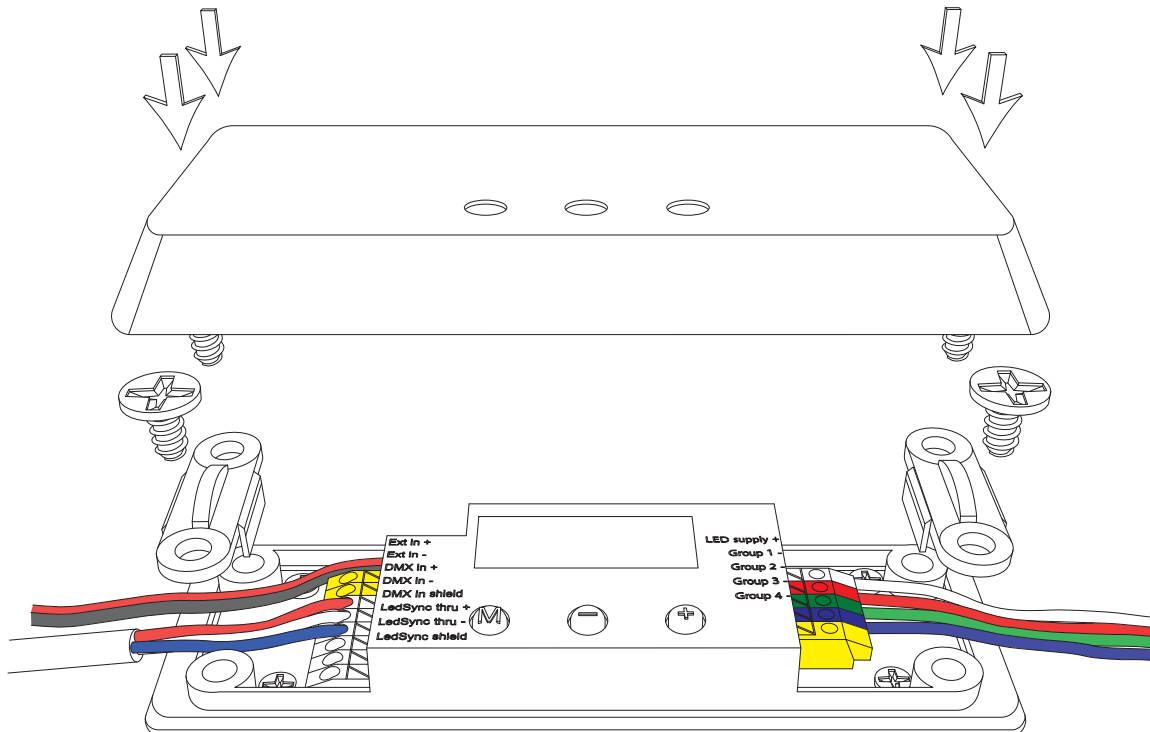
Belden 9842 max run length of 500ft.  
For longer runs, use suitable repeater.

6

Screw tension clips back into LD180 and replace cover.

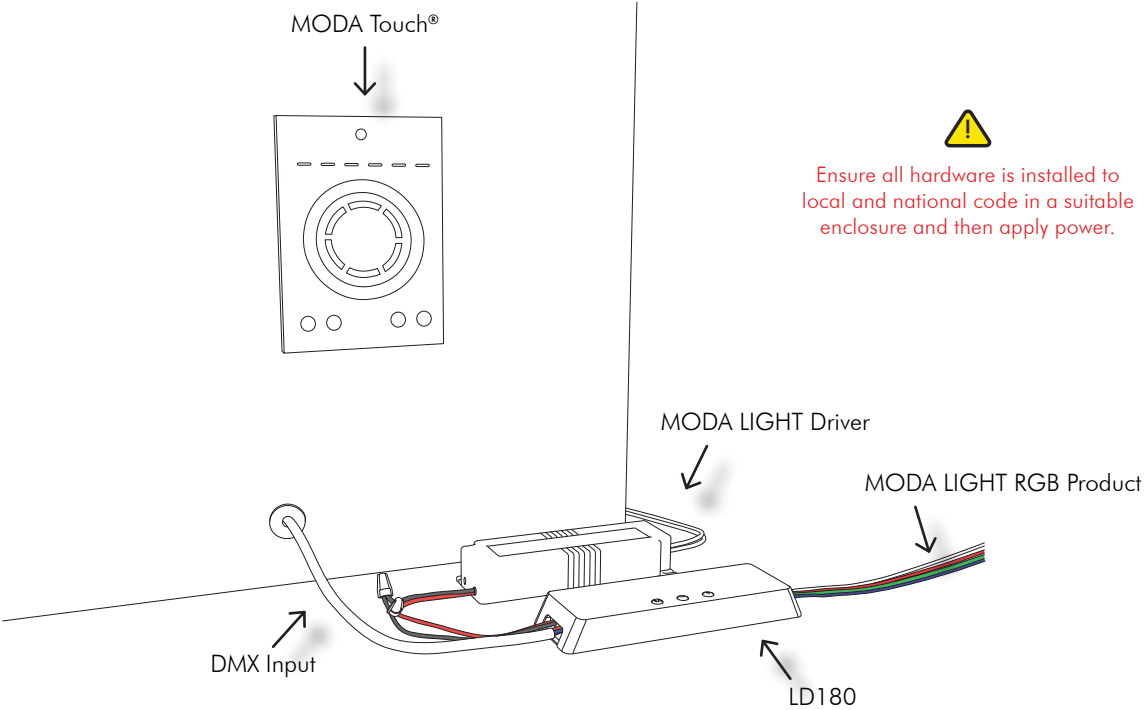
Atornille los clips de tensión en LD180 y reemplace la cubierta.

Vissez les clips de tension dans LD180 et remplacez le couvercle.

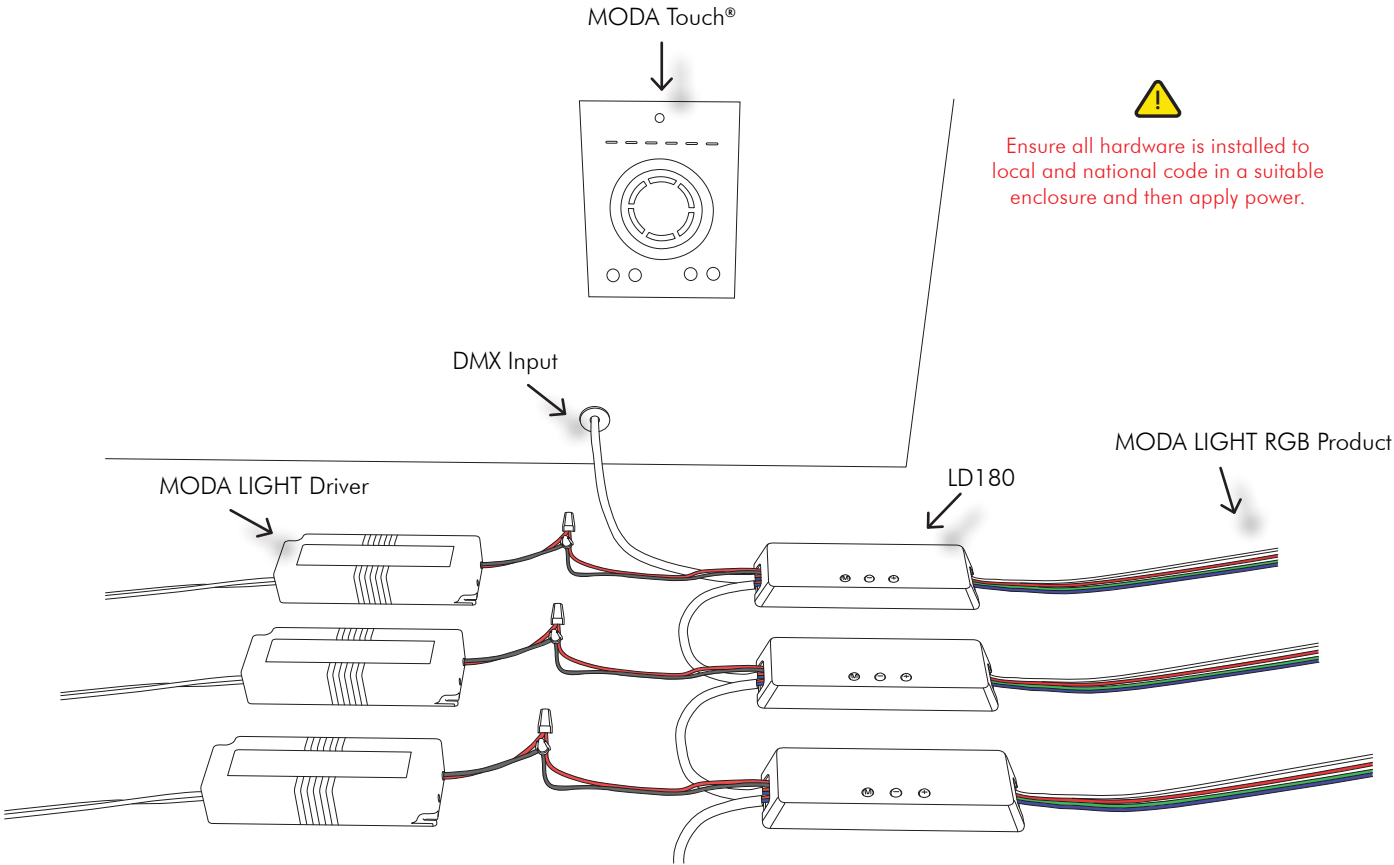




7



8

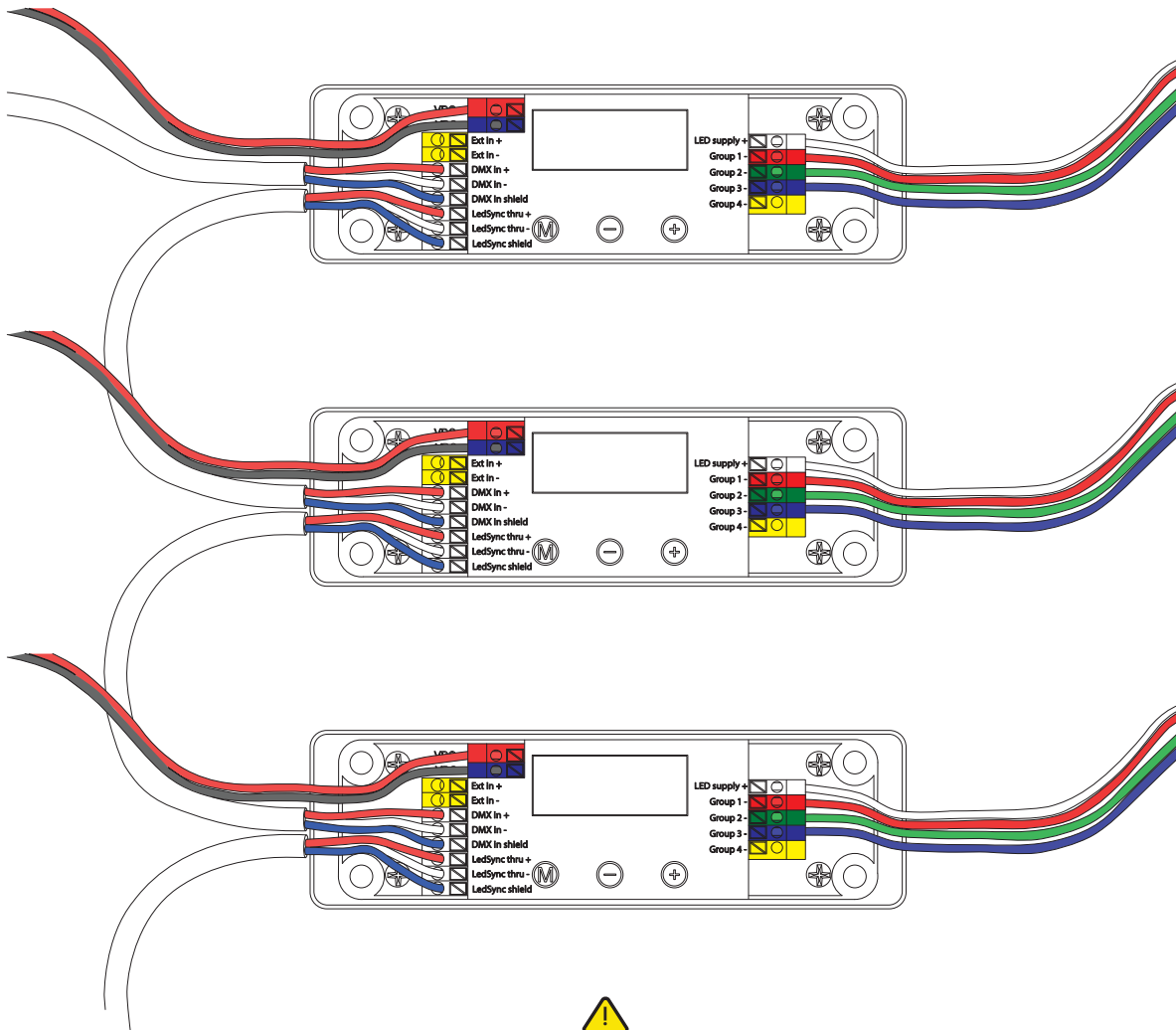


9

Connections: (DMX In +) to (LedSync thru +), (DMX In -) to (LedSync thru -), (DMX In shield) to (LedSync shield).

Conexiones: (DMX In +) a (LedSync thru +), (DMX In -) a (LedSync through -), (DMX In shield) a (LedSync shield).

Connexions: (DMX +) de (LedSync thru +), (DMX -) à (LedSync through -), (DMX In shield) à (LedSync shield).



Belden 9842 max run length of 500ft.  
For longer runs, use suitable repeater.

MODA Touch® can control up to 30 LD180 per device.

For custom programming, please contact MODA LIGHT.