

# INSTALLATION GUIDE

ChargePort Pro |TA-7820US



teleadapt

English

## Table of Contents

- 2** Products Covered By This Installation Guide
- 2** ChargePort Pro Part Numbers
- 3** Specifications
- 4** Important Safety Instructions
- 5** Approval Information
- 5** What Is Included In The Box
- 5** Dimensions
- 6** Installation
- 7** Mains Safety Cutout
- 7** Qi Foreign Object Detection
- 7** USB Charging Protection
- 7** High Ambient Temperatures
- 7** Unapproved Phone Cases
- 7** Warranty
- 8** Regulatory Information
- 9** Contact Details

## Products Covered By This Installation Guide

ChargePort Pro is sleek and stylish to blend easily with your décor choices and is available in either black or grey.

### Dual Mains Outlets and Qi

ChargePort Pro features dual tamper resistant US 120V NEMA-5 mains outlets which are rotated to maximise flexibility and can supply a total of up to 10A. The top surface has an integrated 10W Qi wireless charging pad. Simply place your Qi compatible smartphone on the charging pad to enable charging.

### USB Charging

Dual USB-C outlets can charge up to 45 watts (shared) for smartphones, tablets and laptops. In addition USB Type-A is also provided and supports 5V at up to 2.4A (12 watts) making it suitable for charging smartphones and tablets.

### Passthrough Mains Plug

The passthrough mains plug means you don't lose use of a mains outlet when you plug ChargePort Pro in.

### Security Options

For additional security choose from a lanyard, adhesive pad or a cable clamp. A security bracket is also available as an additional cost option.

## ChargePort Pro Part Numbers

TA-7820US-D8-AS      ChargePort Pro, with passthrough US plug, Black, 8FT.

TA-7820US-D8-BS      ChargePort Pro, with passthrough US plug, Black/Grey, 8FT.

## Specifications

- Durable construction designed for everyday use.
- 2 x US, tamper resistant, NEMA-5 outlets, 120V, 10A shared max.
- Rotated mains outlet layout for maximum flexibility.
- 10-Amp integrated circuit breaker.
- 10W Qi Certified wireless charging pad with Foreign Object Detection.
- 2 x USB-C charging sockets, PD/PPS.
  - Single use:  
USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A,  
20V/2.25A. PPS:5V-16V/3A,  
5V-21V/2.25A (45W Max).  
USB-C2:5V/3A, 9V/3A, 15V/3A,  
20V/2.25A. PPS:5V-16V/3A, 5V-21V/  
2.25A (45W Max).
  - Dual use:  
USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 15V/2A,  
20V/1.5A. PPS:5V-11V/3A (30W Max).  
USB-C2: 5V/3A,9V/1.67A (15W).
- 1 x USB-A charging socket. 5V, 2.4A.
- 67W maximum, 2 x USB-C 45W (shared),1 x USB-A 12W, 10W Qi.
- Input 120V, 15A with integrated mains cable.
- Pass-through plug replaces wall outlet used to install.
- 10-Amp integrated circuit breaker.
- USB optimized for tablet charging.
- Certified by ETL to UL962A including spill test and CSA 22.2. Also FCC part 15, sub part b and WPC Qi 1.3.
- Security options include cable clamp, adhesive pad and security lanyard.

## Important Safety Instructions

- Read these instructions carefully before attempting any installation. Follow **all** instructions and heed **all** warnings. These instructions should be kept for future reference.
- This equipment is designed for indoor use only.
- The mains plug used to disconnect this equipment from its power source must be readily accessible at **all** times.
- Ensure the power cords are uncoiled before installation.
- Protect the power cords from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the equipment.
- The power cord must be plugged into a mains socket outlet with protective earthing.
- The maximum distance to the receptacle (mains outlet) is determined by the length of cord provided.
- Clean only with a dry cloth.
- Servicing is required when the equipment has been damaged in any way. Refer **all** servicing to qualified service personnel.
- Unplug this equipment during lightning storms or when unused for long periods of time.
- The wireless charger may get a little warm during use, this is normal.
- The wireless charger **will** not charge any devices that do not conform to the Qi specification.
- Do NOT defeat the safety purpose of the grounded plug. If the provided plug does not fit into your outlet consult a qualified electrician to replace the obsolete outlet.
- Do NOT **install** or use this equipment near water.
- Do NOT expose this apparatus to rain or moisture.
- Do NOT expose to dripping or splashing. No objects **filled** with liquid such as vases **shall** be placed on the equipment.
- Do NOT **install** near any heat sources such as radiators, convection heaters or other apparatus such as amplifiers that produce heat.
- Do NOT **install** in locations exposed to extended direct sunlight.
- Do NOT exceed the maximum load of 10 amps.
- Do NOT use the wireless charger with devices that are not Qi Certified.
- Do NOT use corrosive, abrasive or solvent based cleaners on the product.
- Do NOT attempt to disassemble this product, it may result in short-circuit or even damage.

## Approval Information

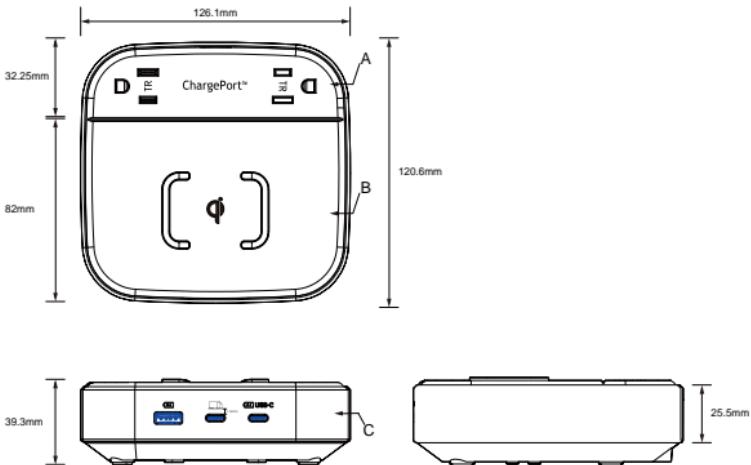
Conforms to UL Std. 62368-1.

Certified to CSA Std. CSA22.2 No.62368-1.

## What Is Included In The Box

- 1 x ChargePort Pro with integrated cabling.
- 1 x cable clamp.
- 1 x adhesive pad.
- 1 x security lanyard.
- 1 x Installation Guide
- Fixing screws.

## Dimensions



## Installation

Before starting installation make sure you have read and understood the “Important Safety instructions”. Note the ChargePort Pro must be sited so the power outlet can be reached with the cord provided and without modification to the cord.

If required, decide which security option(s) to use.

### Cable clamp

Place the cable clamp over the mains cable and fix with screws to a suitable surface.

Make sure there is sufficient play in the cable and that the cable easily reaches the mains outlet so it can be plugged in. Make sure the screws are clear of the cable before tightening. Do not over tighten.



### Adhesive pad

Make sure the area you are sticking it to is clean and free from grease. Remove the protective covering from the side of the pad that attaches to the base of the ChargePort Pro and stick it to the base. Remove the other protective covering and place on the surface as required. Apply gentle downward pressure to ensure good adhesion.

### Lanyard

Attach one end of the lanyard to the base of ChargePort using the screw provided. The other end can be attached to the furniture as required.

Finally insert the plug on the end of the ChargePort Plus power cable into an appropriate 120V mains outlet.

Installation is now complete.

## Mains Safety Cutout

ChargePort Pro is equipped with a 10A safety cutout. In the event the cutout is tripped then unplug any attached devices, wait at 5 minutes and reset the cutout button on the rear. If the cutout continues to trip then unplug ChargePort Pro and arrange for it to be serviced by an authorized agent.

## Qi Foreign Object Detection

In the event a metallic foreign object is inadvertently placed on the Qi charging pad then ChargePort Pro will disable wireless charging until the foreign object is removed.

## USB Charging Protection

If a faulty device or cable causes a short circuit or draws too much current then the inbuilt charger will shut down until the fault condition is removed.

## High Ambient Temperatures

Wireless charging performance may be impaired in a high ambient temperature conditions (in excess of 28°C) and under high load. In cases where the phone cannot charge wirelessly then try locating device to reduce the ambient temperature. Do not install in locations exposed to extended periods of direct sunlight.

## Unapproved Phone Cases

The use of phone cases that are unapproved by the phone manufacturer may also impair wireless charging performance. If this occurs it may be necessary to remove the phone from the case before resuming wireless charging.

## Warranty

Please see TeleAdapt "Sales Terms & Conditions" which are available at <http://www.teleadapt.com/teleadapt/sales-terms-conditions.html>.

## Regulatory Information

### ISED Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

### FCC Statement

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

## Contact Details

### Americas

TeleAdapt Inc  
1315 Greg Street  
Suite 110  
Sparks  
NV 89431  
USA  
Tel: +1 775 355 8585

### Asia

TeleAdapt (Hong Kong) Limited  
Hong Kong  
Kowloon  
Tel: +852 2155 1383  
Email: hk@teleadapt.com

Français

## Table des matières

- 12** Produits couverts par ce guide d'installation
- 12** Numéros de pièces ChargePort Pro
- 13** Caractéristiques
- 14** Consignes de sécurité importantes
- 15** Informations d'approbation
- 15** Ce qui est inclus dans la boîte
- 15** Dimensions
- 16** Installation
- 16** Coupe-circuit de sécurité secteur
- 17** Détection d'objets étrangers Qi
- 17** Protection de chargement USB
- 17** Températures ambiantes élevées
- 17** Cas de téléphone non approuvés
- 17** Garantie
- 18** Informations réglementaires
- 19** Coordonnées

## Produits couverts par ce guide d'installation

ChargePort Pro est élégant et chic pour se fondre facilement dans vos choix de décor. Ceci est disponible en noir ou gris.

### Double prise secteur et Qi

ChargePort Pro est doté de deux prises de courant US 120 V NEMA-5 inviolables qui sont pivotées pour maximiser la flexibilité et peuvent fournir un total jusqu'à 10 A. La surface supérieure dispose d'un chargeur sans fil Qi 10 W intégré. Placez simplement votre smartphone compatible Qi sur le chargeur pour activer le chargement.

### Chargement USB

Les deux prises USB-C peuvent charger jusqu'à 45 watts (partagés) pour les smartphones, tablettes et ordinateurs portables. De plus, l'USB Type-A est également fourni et prend en charge 5 V jusqu'à 2,4 A (12 watts), ce qui le rend adapté au chargement des smartphones et des tablettes.

### Prise de courant passthrough

La prise de courant passthrough signifie que vous ne perdez pas l'usage d'une prise secteur lorsque vous branchez ChargePort Pro.

### Options de sécurité

Pour plus de sécurité, choisissez parmi une lanière, un tampon adhésif ou un serre-câble. Un support de sécurité est également disponible en option moyennant des frais supplémentaires.

## Numéros de pièces ChargePort Pro

TA-7820US-D8-AS      ChargePort Pro, avec prise US passthrough, noir, 8 pieds.

TA-7820US-D8-BS      ChargePort Pro, avec prise US passthrough, noir/gris, 8 pieds.

## Caractéristiques

- Construction durable conçue pour un usage quotidien.
- 2 prises US, inviolables, NEMA-5, 120 V, 10 A max. partagées.
- Disposition des prises de courant pivotée pour une flexibilité maximale.
- Disjoncteur intégré de 10 A.
- Tapis de chargement sans fil certifié Qi 10 W avec détection d'objets étrangers.
  - 2 x prises de chargement USB-C, PD/PPS.
    - Usage unique :  
USB-C1 : 5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A,  
20 V/2,25 A. PPS:5V-16V/3A,  
5 V-21 V/2,25 A (45 W maximum).  
USB-C2 : 5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A,  
20 V/2,25 A. PPS : 5 V-16 V/3 A, 5 V-21 V/  
2,25 A (45 W maximum).
    - Double usage :  
USB-C1 : 5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/2 A,  
20 V/1,5 A. PPS : 5 V-11 V/3 A (30 W maximum).  
USB-C2 : 5 V/3 A, 9 V/1,67 A (15 W).
  - 1 x prise de chargement USB-A. 5 V, 2,4 A.
  - 67 W maximum, 2 x USB-C 45 W (partagés), 1 x USB-A 12 W, 10 W Qi.
  - Entrée 120V, 15A avec câble secteur intégré.
  - La fiche traversante remplace la prise murale utilisée pour l'installation.
  - Disjoncteur intégré de 10 A.
  - USB optimisé pour le chargement des tablettes.
  - Certifié par ETL selon UL962A incluant test de déversement et CSA 22.2. Également FCC partie 15, sous-partie b et WPC Qi 1.3.
  - Les options de sécurité incluent un serre-câble, un tampon adhésif et un cordon de sécurité.

## Consignes de sécurité importantes

- Lisez attentivement ces instructions avant de tenter toute installation. Suivez toutes les instructions et tenez compte de tous les avertissements. Ces instructions doivent être conservées pour référence future.
- Cet équipement est conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- La fiche de courant utilisée pour débrancher cet équipement de sa source d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Assurez-vous que les cordons d'alimentation sont déroulés avant l'installation.
- Protégez les cordons d'alimentation contre tout piétinement ou pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et à l'endroit où ils sortent de l'équipement.
- Le cordon d'alimentation doit être branché sur une prise de courant avec mise à la terre de protection.
- La distance maximale jusqu'à la prise (prise de courant) est déterminée par la longueur du cordon fourni.
- Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
- Un entretien est requis lorsque l'équipement a été endommagé de quelque manière que ce soit. Confiez tout entretien à un personnel de service qualifié.
- Débranchez cet équipement pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Le chargeur sans fil peut devenir un peu chaud pendant l'utilisation, c'est normal.
- Le chargeur sans fil ne chargera aucun appareil non conforme à la spécification Qi.
- Ne neutralisez PAS l'objectif de sécurité de la fiche mise à la terre. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise, consultez un électricien qualifié pour remplacer la prise obsolète.
- Ne PAS installer ni utiliser cet équipement à proximité de l'eau.
- N'exposez PAS cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Ne PAS exposer aux gouttes ou aux éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'équipement.
- Ne PAS installer à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des convecteurs ou d'autres appareils tels que des amplificateurs produisant de la chaleur.

- Ne PAS installer dans des endroits exposés à la lumière directe au soleil.
- Ne dépassez PAS la charge maximale de 10 ampères.
- N'utilisez PAS le chargeur sans fil avec des appareils qui ne sont pas certifiés Qi.
- N'utilisez PAS de nettoyants corrosifs, abrasifs ou à base de solvants sur le produit.
- N'essayez PAS de démonter ce produit, cela pourrait entraîner un court-circuit ou même des dommages.

## Informations d'approbation

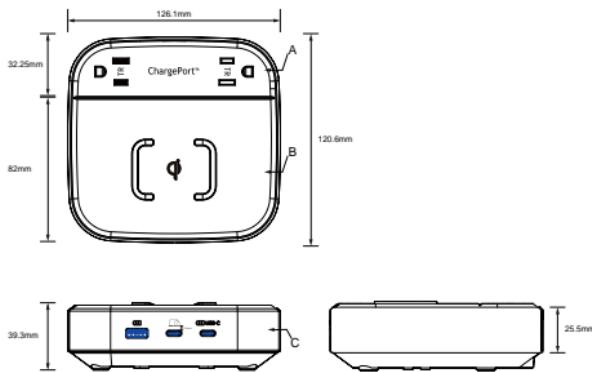
Conforme à la norme UL Std. 62368-1.

Certifié selon la norme CSA Std. CSA22.2 No.62368-1.

## Ce qui est inclus dans la boîte

1 x ChargePort Pro avec câblage intégré.  
 1 serre-câble.  
 1 tampon adhésif.  
 1 cordon de sécurité.  
 1 x Guide d'installation  
 Vis de fixation.

## Dimensions



## Installation

Avant de commencer l'installation, assurez-vous d'avoir lu et compris les « Consignes de sécurité importantes ». Notez que le ChargePort Pro doit être placé de manière à ce que la prise de courant puisse être atteinte avec le cordon fourni et sans modification du cordon.

Si nécessaire, décidez quelle(s) option(s) de sécurité utiliser.

### Serre-câble

Placez le serre-câble sur le câble secteur et fixez-le avec des vis sur une surface appropriée. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de jeu dans le câble et que le câble atteint facilement la prise de courant afin de pouvoir le brancher. Assurez-vous que les vis sont dégagées du câble avant de serrer. Ne serrez pas trop.

### Tampon adhésif

Assurez-vous que la zone sur laquelle vous le collez est propre et exempte de graisse. Retirez le revêtement de protection du côté du coussinet qui se fixe à la base du ChargePort Pro et collez-le à la base. Retirez l'autre revêtement protecteur et placez-le sur la surface selon les besoins. Appliquez une légère pression vers le bas pour assurer une bonne adhérence.

### Cordon

Fixez une extrémité du cordon à la base du ChargePort à l'aide de la vis fournie. L'autre extrémité peut être fixée au meuble selon les besoins.

Enfin, insérez la fiche à l'extrémité du câble d'alimentation ChargePort Plus dans une prise de courant 120 V appropriée.

L'installation est maintenant terminée.

## **Coupe-circuit de sécurité du courant**

ChargePort Pro est équipé d'un coupe-circuit de sécurité de 10 A. Dans le cas où le coupe-circuit se déclenche, débranchez tous les appareils connectés, attendez 5 minutes et réinitialisez le bouton de coupe-circuit à l'arrière. Si la coupure continue de se déclencher, débranchez ChargePort Pro et faites-le réparer par un agent agréé.

## Détection d'objets étrangers Qi

Dans le cas où un objet étranger métallique est placé par inadvertance sur le chargeur Qi, ChargePort Pro désactivera le chargement sans fil jusqu'à ce que l'objet étranger soit retiré.

## Protection de chargement USB

Si un appareil ou un câble défectueux provoque un court-circuit ou consomme trop de courant, le chargeur intégré s'arrêtera jusqu'à ce que la condition de défaut soit supprimée.

## Températures ambiantes élevées

Les performances de chargement sans fil peuvent être altérées dans des conditions de température ambiante élevée (supérieure à 28°C) et sous une charge élevée. Dans les cas où le téléphone ne peut pas se charger sans fil, essayez de localiser l'appareil pour réduire la température ambiante. Ne pas installer dans des endroits exposés à des périodes prolongées de lumière directe au soleil.

## Cas de téléphone non approuvés

L'utilisation des étuis de téléphone non approuvées par le fabricant du téléphone peut également nuire aux performances de chargement sans fil. Si cela se produit, il peut être nécessaire de retirer le téléphone de l'étui avant de reprendre le chargement sans fil.

## Garantie

Veuillez consulter les « Conditions générales de vente » de TeleAdapt disponibles sur <http://www.teleadapt.com/teleadapt/sales-terms-conditions.html>.

## Informations réglementaires

### Déclaration d'ISDE

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs sans licence qui sont conformes aux RSS sans licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer des fonctionnement de l'appareil.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

### Déclaration FCC

1. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
  2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
2. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère des utilisations et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le

problème par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

## Coordinnées

### Amériques

TeleAdapt Inc  
1315 Greg Street  
Suite 110  
Sparks  
NV 89431  
USA  
Tel: +1 775 355 8585

### Asie

TeleAdapt (Hong Kong) Limited  
Hong Kong  
Kowloon  
Tel: +852 2155 1383  
Email: hk@teleadapt.com



Visit our website at: [www.teleadapt.com](http://www.teleadapt.com)

TA-7820-xxxx, ChargePort Pro Installation Guide.  
Revision 1.3, 2024-10-08.

All rights reserved. All copyrights and trademarks acknowledged.  
Specifications subject to change without notice.