

Instructions d'installation (Réf. 56041)

Prise électrique avec terre et deux USB

1. Sécurité

⚠ Danger en cas de non-respect des consignes de sécurité

Les présentes instructions contiennent des informations importantes pour une manipulation du dispositif en toute sécurité. Les dangers potentiels sont spécifiquement mentionnés. Le non-respect de ces informations peut entraîner des blessures graves, voire la mort.

- Lisez ces instructions attentivement.
- Respectez les consignes de sécurité mentionnées dans les présentes instructions.
- Rangez ces instructions dans un endroit accessible.

1.1 Utilisation prévue

Ce dispositif est prévu pour l'utilisation suivante uniquement :

- Alimentation d'appareils électriques dotés d'une fiche d'alimentation secteur.
- Alimentation via les deux ports USB en vue du chargement d'appareils électroniques portables (téléphones mobiles, tablettes, lecteurs MP3).
- Installation dans un boîtier d'encastrement de 58 mm de diamètre.

Utiliser le dispositif uniquement en parfait état et correctement monté avec une façade approuvée.

L'utilisation prévue comprend également la lecture et le respect des présentes instructions.

1.2 Groupes cibles autorisés

Le montage, l'installation et les diagnostics de pannes doivent être réalisés exclusivement par des électriciens qualifiés. Conditions requises :

- Connaissance des principes fondamentaux du génie électrique.
- Connaissance des normes et réglementations nationales.
- Connaissance des dispositions applicables en matière de santé, de sécurité et de prévention des accidents.
- Connaissance des présentes instructions.

1.3 Consignes générales de sécurité

L'utilisation du dispositif est interdite dans les cas suivants :

- Si le dispositif ou certains de ces composants sont endommagés.
- Si le dispositif a été modifié de manière non autorisée.
- Utilisation par des enfants et des personnes n'étant pas en mesure d'évaluer les dangers que présente la manipulation du dispositif.

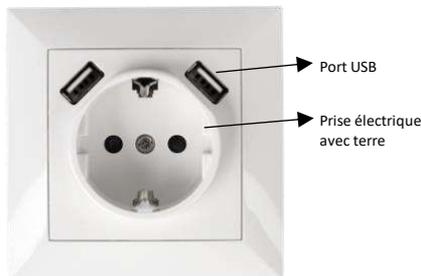
Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages causés dans les cas suivants :

- Non-respect des présentes instructions.
- Utilisation non conforme.
- Utilisation par des groupes cibles non autorisés.
- Utilisation de pièces détachées non fabriquées ou approuvées par le fabricant.
- Si le système de sécurité de l'équipement a été by-passé.

D'autres consignes de sécurité sont fournies dans les sections respectives des présentes instructions.

2. Produit

Figure : Prise électrique avec terre et 2 ports USB



| Informations techniques | |
|-------------------------------------|--|
| Tension nominale | 220-240 V~ / 50-60 Hz |
| Courant nominal | 16 A |
| Port USB | USB 2.0 / USB 3.0 |
| Type USB | A |
| Tension de charge USB | 5 V DC |
| Courant de charge USB | Max. 2,1 A |
| Température ambiante | 10 à 25 °C |
| Température de stockage | -20 à 70 °C |
| Bornes enfichables pour fils pleins | 3 x 1,5 mm ² ou 3 x 2,5 mm ² |
| Classe de protection | IP 20 |

La sortie du dispositif est isolée galvaniquement. Le port USB est protégé contre les surintensités et les courts-circuits.

Ce dispositif est conforme à ce qui suit :

- Directive 2011/65/UE (directive RoHS)
- Directive 2014/30/UE (directive CEM)
- Directive 2014/35/UE (directive Basse tension)
- Ordonnance (CE) n° 1907/2006 (REACH)



3. Montage et installation

3.1 Consignes de sécurité pour le montage

- Toute intervention au niveau du réseau d'alimentation et du dispositif doit être réalisée par des électriciens qualifiés.
- Veillez à respecter les lois et réglementations en vigueur dans le pays dans lequel le dispositif est utilisé.
- Tenez compte de l'état actuel de la technologie au moment de l'installation.
- Les dispositions des présentes instructions, ainsi que les spécifications du système électrique, doivent être respectées.



Risque de choc électrique

Le non-respect des conditions ambiantes peut donner lieu à des situations dangereuses lors de l'utilisation de courant.

Ce dispositif contient des pièces sous tension. Tout contact avec les pièces sous tension peut provoquer un choc électrique, des brûlures, voire la mort.

- Coupez l'alimentation électrique avant d'installer le dispositif.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique ne puisse pas être réenclenchée tant que l'installation n'est pas terminée.
- Vérifiez que le dispositif n'est pas sous tension.
- Fermez bien le boîtier avant de le mettre sous tension.



Risque de dommages dus à un montage incorrect

Une connexion incorrecte peut endommager irrémédiablement le dispositif.

- Le dispositif installé doit être en parfait état.
- Protégez le dispositif de l'humidité.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas endommagés, déformés ou écrasés.
- Respectez la tension secteur (plaque signalétique).
- Assurez-vous que l'alimentation secteur est adaptée.
- Protégez la ligne d'alimentation avec des disjoncteurs (F = max. 16 A).
- Employez du matériel de fixation adapté.



Risque de dommages dus à une mesure incorrecte de la résistance d'isolement

Effectuer un test d'isolement sans que l'alimentation électrique ne soit coupée peut endommager irrémédiablement le dispositif. Une mesure prise lorsque le dispositif est sous tension peut entraîner des résultats incorrects.

- Isolez le système de l'alimentation électrique avant de mesurer la résistance d'isolement.

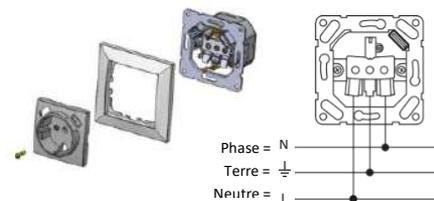
3.2 Installation

- Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée.
- Assurez-vous que la charge connectée correspond à la situation d'installation.
- Le dispositif doit être installé à la verticale sur une surface plane.
- Assurez-vous que le boîtier d'encastrement se trouve à un endroit approprié.
- Dénudez les câbles sur environ 10mm.
- Connectez le dispositif conformément au

schéma des circuits.

- Insérez le dispositif dans le boîtier d'encastrement.
- Fixez le dispositif à l'aide des vis.
- Fixez le cadre et le cache.
- Réenclenchez l'alimentation électrique.

Figure : Schéma des circuits



4. Fonctionnement



Risque de dommages dus au non-respect des consignes de chargement

Une tension de charge excessive peut endommager les appareils électroniques de manière irréversible.

- Chargez uniquement des appareils électroniques USB prévus pour la tension de charge indiquée.
- Respectez les consignes de chargement de l'appareil USB.

Utilisation des deux ports USB

Les appareils mobiles avec fiches USB peuvent être chargés et utilisés à l'aide des deux ports USB.

- Branchez l'appareil au port USB.
- Assurez-vous que le connecteur est dans le bon sens.
- Ne forcez pas pour l'insérer.

5. Résolution des problèmes

Problèmes en cours de fonctionnement

- Vérifiez le disjoncteur et la tension d'alimentation.
- Vérifiez les charges électriques connectées et les câbles de connexion.

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème,

- Contactez votre revendeur spécialisé.

6. Mise au rebut

Ce dispositif comporte des composants électriques. Il est soumis à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Le boîtier est fabriqué en plastique recyclable.

- Lorsque le dispositif est arrivé en fin de vie, ne l'éliminez pas avec les déchets ménagers.
- Contactez votre mairie ou municipalité pour connaître les possibilités de recyclage ou d'élimination appropriée de ce dispositif.
- Mettez ce dispositif au rebut conformément aux réglementations légales en vigueur par l'intermédiaire d'une entreprise de collecte ou dans un parc communal de traitement des déchets.

7. Contact

Chacon SA
Avenue Mercator 2
1300 Wavre
Belgique

Téléphone : + 32 (0)10 68 71 80
Fax : +32 (0)10 68 71 90
Site Web : <https://www.chacon.be/>
E-mail : info@chacon.be