AbleNet®

Mode d’emploi
PowerLink 4

MD

Date de publication : 1er août 2023
Révision : 080123

Modèles :
PowerLink 4 Numéro de pièce aux États-Unis 10010701
PowerLink 4 Numéro de pièce CE 10010702

IUD-ID :
PowerLink 4 CE – 00186648000449

AbleNet, Inc. 2625 Patton Road Roseville, MN 55113 États-Unis www.ablenetinc.com	EC REP EUCEREP Roald Dahllaan 33, 5629MC Eindhoven Pays-Bas eucerep@eucerep.com	**Personne responsable au Royaume-Uni** EUCEREP LTD 7 Tibbets Close, Meeting Lane Alcester, Warwickshire B49 5QU Angleterre, Royaume-Uni

CH REP

MedEnvoy Suisse
Gotthardstrasse 28
6302 Zug
Suisse
Téléphone : +41 41 562 01 42

DESTINATION

Le PowerLink 4 permet de commander des appareils électriques à l'aide d'un contacteur avec ▫une fonction de base de mise en marche et d'arrêt. Un ou deux contacteurs ▫peuvent allumer ou éteindre un appareil électrique pendant différentes durées. Le PowerLink 4 peut être utilisé à domicile ou en milieu clinique. Le PowerLink 4 peut être configuré pour être utilisé par un aidant ou un non-spécialiste.

BÉNÉFICES CLINIQUES DU DISPOSITIF

Destiné à aider un client dont les fonctions liées au mouvement des membres supérieurs sont fortement diminuées ou complètement inexistantes, comme dans les cas suivants :

- paralysie partielle/totale des bras (paraparésie/paraplégie) et éventuellement des jambes (tétraparésie/tétraplégie), à la suite :
- d'une maladie touchant le cerveau (par exemple, sclérose en plaques, hémorragie, tumeur)
- d'une maladie de la moelle épinière (par exemple, syndrome paraplégique en cas de lésion traumatique/inflammatoire/tumorale de la moelle cervicale)
- d'une maladie des nerfs périphériques ou de maladies musculaires (par exemple, syndrome de Guillain-Barré, dystrophies musculaires).

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE ET INFORMATIONS DESTINÉES AUX PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

Caractéristiques électriques

Modèle : 10010701 (États-Unis), 10010702 (CE)
Classe électrique : classe I
Type électrique : classe BF
Puissance d'entrée/puissance de sortie :
États-Unis – « 120 Vca 12 A 60 Hz »
CE – « 230 Vca 10 A 50 Hz »
Cordon d'alimentation :
États-Unis – Utiliser uniquement des cordons d'alimentation 12 A (valeur nominale)
CE – Utiliser uniquement des cordons d'alimentation 10 A (valeur nominale)

Mise au rebut
Mettre au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.

Conditions ambiantes de fonctionnement
Température de fonctionnement : 0 à 55 °C
Humidité relative : 5 à 95 %, sans condensation

Transport et stockage

Température de stockage : 0 à 55 °C
Humidité relative : 5 à 95 %, sans condensation

RISQUES, AVERTISSEMENTS ET CONTRE-INDICATIONS

Symboles

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation et de maintenance importantes dans la documentation accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT : indique un risque de blessures associé à l'utilisation ou à l'utilisation impropre du dispositif.
ATTENTION : indique un risque de problème concernant le dispositif, associé à son utilisation ou à une mauvaise utilisation.

AVERTISSEMENTS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

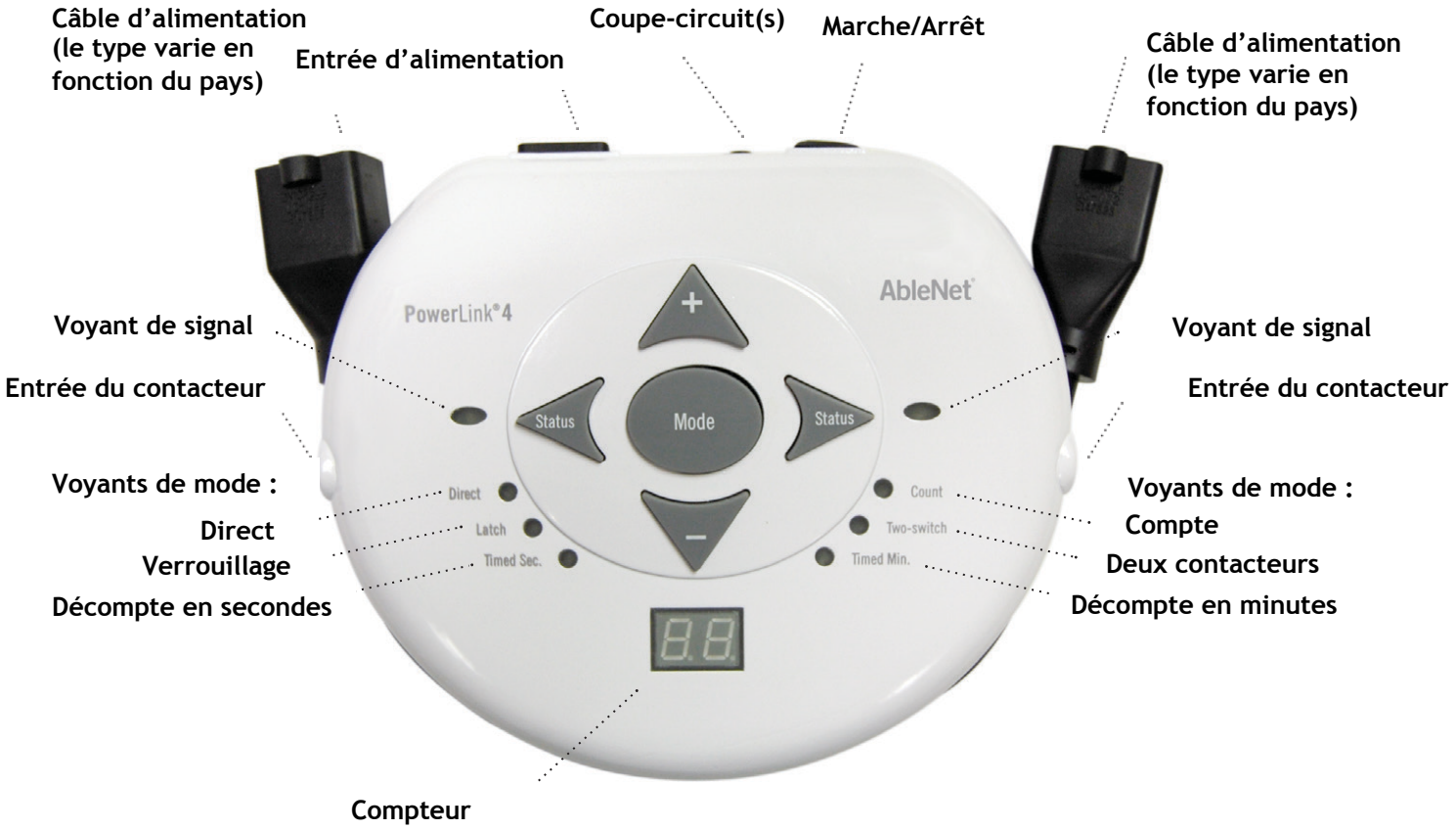
AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES CORPORELLES :

- Éteindre/débrancher avant de nettoyer ou autrement entretenir le dispositif.
- La fiche secteur fait office de dispositif de coupure d'alimentation et doit être facilement utilisable.
- S'assurer que la fiche est facilement accessible à tout moment.
- Lire ces instructions.
- Respecter tous les avertissements.
- Suivre toutes les instructions.
- Ne pas utiliser ce dispositif à proximité d'eau.
- Installer conformément aux instructions du fabricant.
- Ne pas utiliser l'appareil si le cordon ou l'appareil est endommagé. Confier toute réparation à un personnel technique qualifié.
- Un service de réparation est requis lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque : cordon ou fiche d'alimentation endommagé(e), déversement de liquide ou chute d'objets sur l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou l'humidité, fonctionnement anormal de l'appareil ou chute de l'appareil, par exemple.
- Ne pas utiliser le dispositif à proximité étroite de vapeurs inflammables ou combustibles, par exemple de produits aérosols ou d'un point d'administration d'oxygène.
- Ne pas boucher les ouvertures de ventilation.
- Ne pas contourner la sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée a deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre a deux lames et une troisième broche de terre. La lame large ou troisième broche permet de garantir votre sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans la prise, consulter un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
- Protéger le cordon d'alimentation pour qu'on ne puisse pas marcher dessus et qu'il ne soit pas pincé, notamment au niveau de la fiche, de la prise et de l'endroit où il émerge de l'appareil.
- Utiliser uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Débrancher l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant longtemps.
- L'appareil ne devra pas être exposé à des déversements ou projections de liquide et aucun objet rempli de liquide, comme un vase, ne doit être placé dessus.
- Destiné à une utilisation à l'intérieur uniquement.

ATTENTION

- En cours d'utilisation, éviter de tirer ou de tendre les cordons.
- Ce dispositif doit être branché sur une prise secteur dotée d'une mise à la terre.
- Ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Ne pas essayer de démonter l'appareil. Cela pourrait endommager le dispositif, provoquer des dysfonctionnements ou causer des blessures corporelles.
- Ce produit risque d'interférer avec d'autres appareils électriques s'ils sont placés trop près.
- Le PowerLink 4 ne peut pas savoir à quels appareils il est connecté. Si le contacteur ou le contacteur sans fil est activé involontairement, le PowerLink 4 pourrait déconnecter ou connecter l'alimentation de l'appareil connecté. En fonction de l'appareil connecté au PowerLink 4, cela peut entraîner des blessures graves voire mortelles.

APERÇU DU DISPOSITIF



Bouton de mode : utiliser ce bouton pour permuter entre les six modes de commande PowerLink. Les voyants de mode fournissent donnent des indications visuelles.

Boutons d'état : utiliser ces boutons pour tester la connexion du PowerLink aux appareils branchés. Les boutons d'état sont également utilisés pour la liaison avec des dispositifs sans fil AbleNet.

Boutons +/- : utiliser les boutons +/– pour programmer les modes Décompte en minutes et Décompte en secondes.

MODE D'EMPLOI

Première utilisation

1. Brancher le PowerLink sur une prise secteur murale à l'aide du cordon fourni et mettre en marche le dispositif.
2. Brancher le ou les appareils à l'un des deux câbles d'alimentation sur le côté du PowerLink et mettre en marche les appareils.
   Remarque : pour les contacteurs sensibles à la pression, envisager d'utiliser du ruban adhésif ou une bande Velcro® pour maintenir le bouton enfoncé.
3. Tester l'alimentation secteur en appuyant sur le bouton Test approprié. L'appareil branché doit s'allumer.
4. Brancher le ou les contacteurs simples à cordon sur la ou les prises destinées aux contacteurs correspondante(s).
5. Appuyer sur le bouton Mode jusqu'à ce que le voyant de mode « Direct » s'allume.
6. Appuyer sur le ou les contacteurs et maintenir enfoncé pour activer l'appareil correspondant. Relâcher pour éteindre.
   Les voyants d'état du PowerLink s'allument à chaque fois que le PowerLink reçoit une entrée du contacteur.

Connexion et déconnexion avec les transmetteurs sans fil AbleNet

Pour connecter les transmetteurs sans fil AbleNet :

1. Allumer le PowerLink et le transmetteur sans fil AbleNet.
2. Appuyer sur le bouton d'état du PowerLink sur le côté où la liaison est souhaitée pendant 6 à 10 secondes, jusqu'à ce que le voyant s'allume en vert fixe.
3. Activer le ou les transmetteurs sans fil AbleNet.
   Le voyant correspondant du PowerLink clignote en bleu, puis en vert.
   Répéter cette étape pour connecter jusqu'à 7 transmetteurs Ablenet supplémentaires de ce côté.
4. Appuyer brièvement sur le bouton d'état pour quitter le mode de liaison.
   Le voyant correspondant du PowerLink s'éteint.
5. Répéter les étapes 2 à 4 pour le côté opposé.

REMARQUE : si vous sortez du mode de liaison, la reprise de la procédure de liaison écrasera tous les appareils déjà connectés.

Pour déconnecter des transmetteurs sans fil AbleNet :
Appuyer sur l'état souhaité pendant 10 à 15 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote 3 fois en bleu, passe au vert puis s'éteigne.

Modes de commande

L'unité de commande PowerLink offre six modes de commande d'appareil : Direct, Compte, Deux contacteurs, Décompte en secondes, Décompte en minutes et Verrouillage. Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton « Mode » pour faire défiler les modes de commande.

Certains modes utilisent le compteur pour communiquer des informations. Ces modes et la fonction d'affichage sont identifiés par le symbole suivant : .

Direct
Le mode Direct maintient le ou les appareils allumés uniquement durant l'activation du contacteur. Le ou les appareils s'éteignent lorsque le contacteur est relâché.

Compte
Le mode Compte fonctionne comme le mode Direct, indiquant le nombre d'activations sur le compteur.

Lorsqu'il est utilisé avec deux contacteurs, le compteur indique les informations concernant le dernier côté activé. Pour afficher le nombre d'activations d'un côté ou de l'autre, appuyer sur le bouton d'état correspondant.

Appuyer brièvement et simultanément sur les boutons gauche et droit pour remettre le compteur à 00.

Deux contacteurs
Le mode Deux contacteurs exige deux activations de contacteur simultanées pour mettre en marche un appareil. Tous les appareils connectés s'activent alors en mode Direct.

Pour l'utilisation de ce mode, deux contacteurs doivent être branchés ou connectés.

Décompte en secondes
Le mode Décompte en secondes permet à l'appareil de fonctionner pendant une durée prédéfinie, comprise entre 1 et 99 secondes, avec une seule activation.

Définir le nombre de secondes souhaité à l'aide des flèches Haut et Bas. (Appuyer de manière prolongée pour faire défiler rapidement les chiffres.) Le compteur affiche le temps défini et, dès qu'un contacteur est activé, un compte à rebours commence jusqu'à un. Appuyer sur la flèche Haut ou Bas pendant l'activation pour ajuster le temps restant.

Si un second contacteur est activé, l'affichage indique le temps restant de ce côté. Appuyer sur l'un des boutons d'état pour afficher le temps restant de ce côté.
Remarque : si vous ne souhaitez pas attendre la fin du temps défini, appuyer sur le bouton Mode pour sélectionner un autre mode de commande ; les appareils branchés s'éteindront.

Décompte en minutes
Ce mode fonctionne exactement comme le mode Décompte en secondes, mais avec des minutes au lieu des secondes.

Verrouillage
L'activation d'un contacteur allume l'appareil correspondant ; une seconde activation l'éteint. Utiliser le mode Verrouillage lorsqu'un appareil (comme une lampe) doit rester allumé indéfiniment.

Nettoyage du dispositif

Si un nettoyage est nécessaire, débrancher le PowerLink de la prise murale ; débrancher les
appareils et les contacteurs du PowerLink. Utiliser uniquement un chiffon sec pour nettoyer le PowerLink. Le dispositif ne doit jamais être plongé dans un liquide. Cela endommagerait ses composants électroniques.

ENTRETIEN PRÉVENTIF ET ENTRETIEN RÉGULIER

Inspecter le PowerLink avant chaque utilisation pour vérifier qu'il est bien branché sur l'alimentation secteur. Ne pas
utiliser le PowerLink si un câble semble endommagé. Si le dispositif est mouillé ou ne fonctionne pas correctement, le débrancher immédiatement et ne pas essayer de l'utiliser. Contacter ableCARE au (651)
294-3101.

- Ne pas soulever le PowerLink par son cordon d'alimentation.
- Pour plus de commodité, un PowerLink pourra rester branché sur un appareil souvent utilisé ; toutefois, il convient de débrancher le contacteur lorsqu'il n'est pas utilisé et noter que les boutons d'état continueront à fonctionner et risquent de causer une activation involontaire.
- Conserver le dispositif dans un endroit sec et frais. Ne pas exposer le dispositif à la chaleur, à la lumière directe du soleil et à des liquides. Ne pas mettre le dispositif dans un endroit où il risque de tomber ou de se retrouver dans l'eau.

RÉUTILISABLE

PowerLink 4 doit être renvoyé au fabricant pour être nettoyé, testé et remis à neuf avant d'être réutilisé avec un autre patient.

DISPOSITIFS UTILISÉS CONJOINTEMENT

Compatibilité

Fonction de commande :
PowerLink 4 est compatible avec de nombreux appareils et dispositifs CA. Exemples : ventilateurs électriques, éclairages et certains appareils électroménagers.

Le PowerLink 4 commande les appareils électriques en contrôlant la source d'alimentation de l'appareil au niveau de la prise.

Entrée
Câblée : PowerLink 4 peut utiliser n'importe quel contacteur câblé qui se termine par une prise téléphonique mono 3,5 mm (1/8 po).
Sans fil : le PowerLink peut être commandé par n'importe quel transmetteur sans fil AbleNet*, tel que le JellyBeamer®. Les dispositifs connectés peuvent accéder au PowerLink jusqu'à 9 m de distance sans pointage ou « ligne de visée ».

Un maximum de 8 transmetteurs sans fil Ablenet peuvent être connectés à un ou aux deux côtés du PowerLink
et activeront uniquement les côtés auxquels ils sont connectés.

MISE AU REBUT APPROPRIÉE

Mettre au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.

QUAND CONTACTER UN PROFESSIONNEL DE LA SANTÉ ?

Si vous n'arrivez pas à accéder aux contacteurs ou si vous ne savez pas comment placer le produit.
Changement dans votre état de santé.

AVIS D'INCIDENT GRAVE

Avis - En cas d'incident grave survenant lors de l'utilisation de cet appareil, consultez un médecin, puis signalez-le à AbleNet, Inc. et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel vous vous trouvez.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES :

Conformité CEM

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) conformément à la norme EN60950-1. Ce dispositif est compatible avec son environnement électromagnétique (EM) et n'émet pas de niveaux d'énergie EM susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques avec d'autres dispositifs fonctionnant à proximité. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne
se produiront pas dans une installation particulière. Par conséquent, ne pas utiliser ce dispositif dans un endroit où d'autres dispositifs qui émettent intentionnellement une énergie électromagnétique sans protection sont utilisés. Les appareils de communication RF portables ou mobiles risquent de nuire aux appareils électriques médicaux.

Conformité FCC

Cet appareil a été testé et respecte les limites imposées pour un dispositif numérique de classe B, en conformité avec le chapitre 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont définies afin d'assurer une protection acceptable contre les interférences nuisibles dans les environnements résidentiels. Cet appareil produit, utilise et peut transmettre une énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions,
il peut provoquer des interférences avec les communications radio. Il n'y a cependant aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé par l'arrêt et la remise en marche de l'appareil, l'utilisateur est encouragé à corriger ces interférences en prenant l'une des dispositions suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception ;
- éloigner davantage l'appareil du récepteur ;
- brancher l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur ;
- consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Informations sur la garantie, les réparations et les retours

AbleNet offre une garantie limitée de deux ans sur ses produits. Vous trouverez des informations détaillées sur la garantie sur le site www.ablenetinc.com.