



Unité de commande PowerLink 4 – Manuel de l'utilisateur



Lire ce manuel dans son intégralité avant d'utiliser l'appareil.

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 de l'appareil.
ATTENTION : indique un risque de problème concernant l'appareil, associé à son utilisation ou à son utilisation impropre.



Pièce appliquée de type BF

AVERTISSEMENTS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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

- Éteindre/débrancher avant nettoyage ou autre maintenance.
- La fiche secteur sert de sectionneur 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 cet appareil près d'eau.
- Installer conformément aux instructions du fabricant.
- Ne pas utiliser l'appareil si le cordon ou l'appareil a été endommagé. Confier toute réparation à un personnel technique qualifié. Une réparation est requise 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 l'appareil à proximité étroite de vapeurs inflammables ou combustibles – bombe aérosol ou lieu d'administration d'oxygène, par exemple.
- Ne pas boucher les bouches de ventilation.
- Ne pas contourner la sécurité de la fiche polarisée ou de terre. Une fiche polarisée a deux lames, une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux lames et une troisième (broche de terre). La lame large ou troisième broche est là pour 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 à son point d'émergence de l'appareil.
- Utiliser uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Débrancher l'appareil en cas d'orage électrique ou lorsqu'il est inutilisé pendant longtemps.
- L'appareil ne devra pas être exposé à des coulures ou des projections et aucun objet plein de liquide, comme un vase, ne devra être placé dessus.
- Réservé à une utilisation à l'intérieur.

ATTENTION

- En cours d'utilisation, éviter de tirer ou de tendre les cordons.
- Cet appareil 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 sous peine de l'endommager ou de causer son dysfonctionnement ou des blessures personnelles.
- Ce produit risque d'interférer avec d'autres appareils électriques placés trop près.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Indications

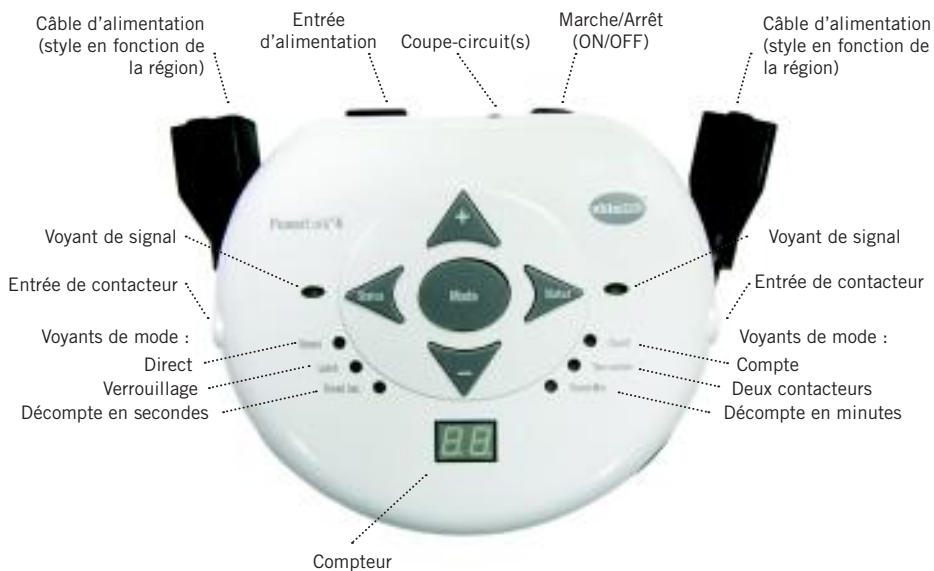
Le PowerLink 4 procure l'accès par contacteur/la commande des appareils électriques via une fonctionnalité marche/arrêt de base. Ce produit permet d'allumer ou d'éteindre un appareil électrique pendant des durées diverses via un ou deux contacteurs.

Table des matières

Illustration et fonctions du produit	20
Mode d'emploi du PowerLink 4	
Installation et utilisation de base	21
Liaison avec les appareils AbleNet Wireless	21
Modes de commande	22
Direct	
Verrouillage	
Minuté	
2 contacteurs	
Compte	
Dépannage	23
Maintenance	23-24
Entretien	
Nettoyage	
Stockage	
Caractéristiques techniques	24
Réglementation	24
Garantie/réparations/retour du produit	24

*Des questions ? Contacter AbleNet, Inc. au 800-322-0956 ou
par courriel à customerservice@ablenetinc.com*

Illustration et fonctions du produit PowerLink



Bouton de mode : Utiliser ce bouton pour commuter entre les 6 modes de commande PowerLink. Les voyants de mode fournissent un retour d'information visuel.

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 appareils AbleNet Wireless (voir page 5).

Boutons +/- : Utiliser les boutons +/- pour programmer les modes Décompte en minutes et Décompte en secondes (voir page 6).

Fonctions du produit

- Deux entrées d'alimentation ~ mises à la terre avec cordons flexibles pour un positionnement personnalisé.
- Compatibilité sans fil AbleNet avec Jelly Beamer® et autres appareils sans fil AbleNet.
- Deux prises d'entrée de contacteur → (fiche mono 3,5 mm).
- Bouton de marche/arrêt (ON/OFF), boutons Test, affichage à 2 chiffres.
- 6 modes de commande : Direct, Verrouillage, Décompte en minutes, Décompte en secondes, Compte et Deux contacteurs. (Voir détails page 6.)
- Modèles 120 V (modèles US) — deux prises pour permettre les activités de prise de décision avec divers appareils, pour 12 A au total.
- Modèles 230 V (modèles hors US) — deux prises pour permettre les activités de prise de décision avec divers appareils, pour 10 A au total.
- Aucun accessoire fourni.

Mode d'emploi du PowerLink 4

Installation et utilisation de base

1. Brancher le PowerLink sur une prise murale ~ à l'aide du cordon fourni et allumer l'appareil.
2. Brancher le(s) appareil(s) sur l'un des deux câbles d'alimentation sur le côté du PowerLink et allumer le(s) appareil(s).
Remarque : Pour les contacteurs sensibles à la pression, envisager l'utilisation de ruban adhésif ou d'une bande Velcro® pour maintenir le bouton enfoncé.
3. Tester l'alimentation ~ en appuyant sur le bouton Test approprié. L'appareil branché doit s'activer.
4. Brancher tout contacteur simple à cordon sur la prise de contacteur correspondante →.
5. Appuyer sur le bouton Mode jusqu'à l'allumage du voyant de mode Direct.
6. Appuyer en continu sur le(s) contacteur(s) 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.*

Liaison avec les appareils AbleNet Wireless

Le PowerLink peut être commandé par tout transmetteur AbleNet Wireless*, tel que le contacteur sans fil Jelly Beamer®. Les appareils connectés peuvent accéder au PowerLink jusqu'à 9 m de distance sans pointage ou « ligne de visée ».

Jusqu'à 8 contacteurs sans fil peuvent être connectés à l'un ou aux deux côtés du PowerLink et activeront uniquement les côtés auxquels ils sont liés.

Pour connecter des contacteurs sans fil :

1. Allumer le PowerLink et le contacteur sans fil.
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 continu.
3. Activer un transmetteur AbleNet Wireless.
Le voyant correspondant du PowerLink clignote en rouge, puis en vert. Reprendre cette étape pour connecter jusqu'à 7 transmetteurs en plus 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. Reprendre les étapes 2 à 4 pour le côté opposé.

REMARQUE : Une fois le mode de liaison désactivé, la reprise de la procédure de liaison écrasera tous les appareils déjà connectés.

Pour déconnecter des contacteurs sans fil :

Appuyer sur l'état souhaité pendant 10 à 15 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote 3 fois en rouge, avant de passer au vert et de s'éteindre.

*AbleNet Wireless désigne les appareils qui utilisent le protocole AbleNet Wireless et n'inclut pas les appareils Bluetooth™ tels que le contacteur EMG Impulse™ ou les appareils infrarouges tels que le contacteur sans fil AirLink®. Pour la liste complète des contacteurs AbleNet Wireless, aller sur le site www.ablenetinc.com/wireless ou contacter le service clientèle AbleNet.

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 ce symbole : .

Direct

Le mode Direct maintient le(s) appareil(s) allumé(s) uniquement durant l'activation du contacteur. Dès relâchement du contacteur, le(s) appareil(s) s'éteindra(ont).

Compte (Count)

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

 Lorsqu'il est utilisé avec deux contacteurs, le compteur reflète 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 (Two-Switch)


Le mode Deux contacteurs exige deux activations de contacteur simultanées pour allumer un appareil. Tous les appareils branchés s'activent en mode Direct.

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

Décompte en secondes (Timed Seconds)

Le mode Décompte en secondes permet le fonctionnement de l'appareil pendant un temps prédéfini, de 1 à 99 secondes, moyennant une seule activation.

Définir le nombre de secondes souhaité à l'aide des flèches vers le haut et le bas. (Appuyer en continu pour faire défiler rapidement les nombres.) Le compteur affiche le temps défini puis, après l'activation d'un contacteur, commence son compte à rebours jusqu'à un. Appuyer sur la flèche vers le haut ou le bas en cours d'activation pour ajuster le temps restant.

 Si un second contacteur est activé, l'affichage reflète le temps restant de ce côté. Appuyer sur l'un des boutons d'état pour afficher le temps restant de ce côté.

Remarque : Pour ne pas attendre l'expiration du temps défini, appuyer sur le bouton Mode pour sélectionner tout autre mode de commande ; les appareils branchés s'éteindront.

Décompte en minutes (Timed Minutes)

Ce mode se comporte exactement comme le mode Décompte en secondes, mais en utilisant des minutes au lieu de secondes.

Verrouillage (Latch)

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.

Dépannage

Si l'appareil ne fonctionne pas après la lecture des instructions, suivre les suggestions ci-dessous. Si le problème persiste, appeler le service clientèle AbleNet au 1-800-322-0956 (États-Unis et Canada).

Ne pas essayer de démonter ce produit. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

Le PowerLink est-il alimenté ?

1. La prise murale fonctionne-t-elle avec d'autres appareils ?
 2. S'assurer que le PowerLink est branché sur la prise murale.
S'assurer que le cordon d'alimentation est branché sur le PowerLink.
 3. Appuyer fermement sur le bouton du coupe-circuit pour être sûr qu'un circuit n'a pas été ouvert. Lorsqu'un circuit est ouvert, le bouton du coupe-circuit est remonté ; appuyer dessus jusqu'à ce qu'un dé clic signale son enclenchement.
 4. Allumer le PowerLink.
- Si les voyants du PowerLink s'allument, passer à l'étape suivante.


L'appareil est-il en bon état de marche ?

1. Brancher l'appareil sur une prise murale.
 2. Allumer l'appareil.
 3. Si l'appareil a un contacteur sensible à la pression (moulin à café, par ex.), scotcher le contacteur en position Marche.
- Si l'appareil marche, le rebrancher sur le PowerLink et passer à l'étape suivante.

Le PowerLink active-t-il l'appareil avec les boutons d'état ?

1. Placer le PowerLink en mode Direct.
 2. Appuyer sur le bouton d'état sur le côté où l'appareil est branché sur le PowerLink.
- Si l'appareil s'active, passer à l'étape suivante.

Les contacteurs activent-ils le PowerLink et l'appareil ?

1. Brancher tout contacteur à cordon sur la prise  du même côté que l'appareil.
2. Appuyer sur le contacteur.

Si l'appareil s'active, le PowerLink semble fonctionner normalement. En cas de problèmes persistants, contacter l'assistance technique AbleNet au 800-322-0956.

Des contacteurs/transmetteurs sans fil se sont-ils déconnectés du PowerLink ?

1. Vérifier le transmetteur sans fil pour être sûr d'avoir des piles fraîches et mettre en marche.
2. S'assurer que le transmetteur sans fil et le PowerLink se situent à pas plus de 9 m l'un de l'autre.
3. Rétablir la liaison des contacteurs sans fil en suivant la procédure de la page 5.

Consignes de sécurité

1. Lire le mode d'emploi de tous les appareils et dispositifs avant de les utiliser avec le PowerLink.
2. User de prudence en plaçant un appareil près d'un utilisateur (surtout les appareils qui ont des pièces mobiles ou qui dégagent de la chaleur, comme des mixeurs et des ampoules électriques).
3. Ne pas laisser traîner de cordons par terre pour éviter de se prendre les pieds et de tomber et pour empêcher que le PowerLink ou un appareil branché dessus ne soit entraîné par terre. Disposer tous les cordons près du mur. Toujours garder les cordons hors de portée des enfants.
4. Débrancher l'unité de commande inutilisée et la stocker à un endroit où on ne pourra pas la faire tomber accidentellement.
5. Ne pas plonger l'unité de commande PowerLink ou un autre appareil dans l'eau. Ne pas les placer à un endroit où ils risquent d'être mouillés.
6. Ne pas ouvrir l'unité de commande PowerLink pour exposer ses composants intérieurs.
7. Pour éviter les blessures, débrancher le(s) appareil(s) avant d'ouvrir le couvercle d'un robot de cuisine ou d'un mixeur par exemple.
8. Pour éviter l'activation accidentelle d'un appareil via transmetteur ou contacteur sans fil, débrancher le PowerLink lorsqu'il n'est pas utilisé.

Maintenance

Entretien et nettoyage

Vérifier le PowerLink avant chaque utilisation pour confirmer son branchement sûr sur l'alimentation secteur (~). Ne pas utiliser le PowerLink si un cordon semble endommagé. Si l'appareil est mouillé ou ne fonctionne pas correctement, le débrancher immédiatement et ne pas essayer de l'utiliser. Contacter le service clientèle AbleNet, Inc. au 800-322-0956.

- Si un nettoyage est nécessaire, débrancher le PowerLink de la prise murale ; débrancher les appareils et les contacteurs du PowerLink. Le PowerLink doit uniquement être nettoyé avec un chiffon sec. Cet appareil ne doit jamais être plongé dans un liquide sous peine d'endommager son électronique.
- Ne pas soulever le PowerLink par son cordon d'alimentation.
- Un PowerLink pourra rester branché sur un appareil souvent utilisé pour plus de commodité ; toutefois, 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 accidentelle.
- Stocker l'appareil à un endroit sec et frais. Garder l'appareil à l'écart de la chaleur, de la lumière solaire directe et des liquides. Ne pas stocker l'appareil à un endroit d'où il risque de tomber dans l'eau.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Modèle : 100-10701

Classe électrique : classe I

Type électrique : classe BF

Entrée/sortie : États-Unis – 120 V~ 12 A 60 Hz

Hors des États-Unis – 230 V~ 10 A 50 Hz

Cordon d'alimentation : États-Unis – Utiliser uniquement des cordons électriques 15 A (valeur nominale)

Hors des États-Unis – Utiliser uniquement des cordons électriques 10 A (valeur nominale)

Conditions ambiantes de fonctionnement

Température de fonctionnement : 10 à 40 °C

Humidité relative : 5 à 95 %, sans condensation

Transport et stockage

Température de stockage : 0 à 40 °C

Humidité relative : 5 à 95 %, sans condensation

Entrée de contacteur

Seuls des contacteurs conformes aux exigences de CEI 60601-1 devront être branchés sur les entrées de contacteur.

Mise au rebut

Jeter conformément aux réglementations locales en vigueur.

Réglementation

Conformité CEM

Suite à des tests, cet appareil s'est avéré conforme à l'exigence de compatibilité électromagnétique (CEM), conformément à EN60601-1-2. Cet appareil est compatible avec son environnement électromagnétique et n'émet pas d'énergie électromagnétique à des niveaux pouvant causer des interférences électromagnétiques dans d'autres appareils situés à proximité. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Par conséquent, ne pas utiliser cet appareil dans un lieu où d'autres appareils, qui rayonnent 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 a été jugé conforme aux limites imposées pour les appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites ont été fixées pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut transmettre une énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Si cet équipement produit des interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision (ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement sous tension et hors tension), il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de supprimer les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- changer l'orientation ou l'emplacement de 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 chevronné.

Garantie/réparations/informations pour le renvoi

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

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les produits et services d'AbleNet :

AbleNet, Inc., Minneapolis/St. Paul, MN

800-322-0956 (États-Unis et Canada)

Internet : www.ablenetinc.com

© 2009 AbleNet, Inc. Tous droits réservés

