



## dLAN i



Avec le dLAN i, devolo propose un adaptateur HomePlug robuste fonctionnant par le biais du réseau électrique interne, spécifiquement conçu en tant que solution de réseau pour les conditions extrêmes dans les applications industrielles.

- **Innovant** : Transfert de données via le réseau électrique interne du bâtiment
- **Productif** : Un montage rapide et simple sans câblages et installations de logiciels supplémentaires
- **Sûr** : Une sécurité de données maximale grâce au codage DES<sub>pro</sub> avec une vitesse de transfert maximale de 14 Mo/s.
- **Souple** : Equipé d'interfaces Ethernet et USB
- **Solide** : Boîtier métallique solide et montable pour les utilisations industrielles
- **Economique** : Ce qui ne sert pas ne doit pas non plus consommer. dLAN i dispose d'une fonction d'économie de courant. En mode veille vous économisez environ 30 %.
- **Longue durée de service** : Des éléments sélectionnés et le concept spécifique du produit assurent le service durable sous des conditions ambiantes contraignantes
- **Grande portée** : Portée pour le transfert de données : 200 mètres
- **Certifié** : dLAN i est certifié CE
- **Garanti** : Garanti 3 ans



devolo AG • Sonnenweg 11 • 52070 Aachen • Deutschland

E-mail: [vertriebsinfo@devolo.de](mailto:vertriebsinfo@devolo.de) • Internet: [www.devolo.de](http://www.devolo.de)



Stand: 22.11.2006



## dLAN i

### Caractéristiques techniques

<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spécifications Ethernet IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, Auto MDI / X</li> <li>▪ Auto MDI / MDI-X</li> <li>▪ Compatible avec la spécification USB, Rév. 1.1</li> <li>▪ Compatible avec la norme HomePlug 1.0</li> </ul>
<b>Protocoles</b>	CSMA/CD
<b>Vitesse de transfert</b>	14 Mo/s
<b>Procédé de transfert</b>	asynchrone
<b>Modulation</b>	OFDM - 84 porteuses
<b>Portée</b>	200 m via le réseau électrique
<b>Poids</b>	460 g
<b>Sécurité</b>	Codage DES <sub>pro</sub> bits via le réseau électrique
<b>Particularités</b>	Mode économique
<b>DELS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 connecteurs (Link/Act 10 Ethernet, Link/Act 100 Ethernet, USB)</li> <li>▪ 3 statuts dLAN (Power, Act, Link)</li> </ul>
<b>Connexion dLAN</b>	Câble d'alimentation 230 V avec prise électrique EURO
<b>Connexion des appareils</b>	Type de connecteur : RJ 45 ou : USB (Universal Serial Bus) 1.1
<b>Consommation</b>	4,5 W
<b>Alimentation électrique</b>	Tension nominale : 100-240 V CA Courant nominal : 0,05A Fréquence nominale : 50/60 Hz
<b>Température</b>	Stockage : -25°C – 70°C Service : 0 °C – 40 °C
<b>Conditions ambiantes</b>	Humidité ambiante 10-90 % (sans condensation)
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Entre autres Windows <sup>®</sup> 98, Windows <sup>®</sup> Me, Windows <sup>®</sup> 2000, Windows <sup>®</sup> XP, Linux <sup>®</sup> , Mac <sup>™</sup> OS X (uniquement pour les connexion Ethernet) et tous les systèmes d'exploitation compatibles avec la mise en réseau
<b>Homologations</b>	Conformité CE selon les exigences techniques valides pour tous les pays de l'Union Européenne et la Suisse. EN 55022; EN 55024; EN 60950

### Informations commerciales

<b>Référence article</b>	01115 (DE/AT/CH/IT/FR/NL/BE/ES)
<b>Code EAN</b>	4250059611153 (DE/AT/CH/IT/FR/NL/BE/ES)
<b>Garantie</b>	3 ans
<b>Lignes téléphoniques de Service &amp; d'Assistance</b>	Tél. : 0180-5338656 (en Allemagne uniquement) E-mail : <a href="mailto:support@devolo.de">support@devolo.de</a> Pour l'Autriche, la Belgique, la France, l'Allemagne, l'Italie, les Pays-Bas, l'Espagne et la Grande-Bretagne : Vous trouverez des informations complémentaires telles que les numéros de téléphone dans les dépliants joints au produit.
<b>Service sur site</b>	Tél. : 01805-665066 (en Allemagne uniquement)
<b>Ligne d'information de commercialisation</b>	Tél. : +49 (0)241-1827979 Fax : +49 (0)241-1827997 E-mail : <a href="mailto:vertriebsinfo@devolo.de">vertriebsinfo@devolo.de</a>
<b>Modèle</b>	Boîtier métallique solide et empilable
<b>Dimensions</b>	39 x 72 x 93 mm (hauteur x largeur x profondeur)
<b>Poids</b>	1000 g
<b>Dimensions de l'emballage</b>	188 x 234 x 71 mm (hauteur x largeur x profondeur)



## dLAN i



<b>Accessoires</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Câble Ethernet RJ45-RJ45 (Cat 5) (3 m)</li><li>▪ Câble USB (5 m)</li><li>▪ Câble d'alimentation avec prise normalisée européenne (1,5 m)</li><li>▪ Documentation : Manuel imprimé</li><li>▪ CD-ROM : Manuel en format PDF, assistant de configuration dLAN devolo, devolo Informer, devolo EasyShare et devolo EasyClean</li></ul>
--------------------	--