

MEDION®

ZoomBox

MEDION® LIFE® P89230



Mode d'emploi

Sommaire

1.	Remarques concernant le présent mode d'emploi.....	5
1.1.	Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi	6
1.2.	Utilisation conforme	7
2.	Consignes de sécurité.....	9
2.1.	Ne pas laisser d'appareils électriques entre les mains des enfants.....	9
2.2.	Généralités	10
2.3.	Lieu d'installation.....	11
2.4.	Ne jamais réparer soi-même l'appareil !..	13
2.5.	Nettoyage et entretien	14
2.6.	Alimentation.....	14
3.	Remarques relatives à la conformité.....	16
3.1.	Déclaration de conformité	16
4.	À propos de Miracast.....	17
4.1.	Miracast sur smartphones/tablettes Android.....	17
4.2.	Miracast sur PC Windows	19
5.	Contenu de l'emballage	20
6.	Configuration système requise	21
6.1.	Téléviseur (moniteur/projecteur ou	

	similaires)	21
6.2.	Pour la fonction Miracast/WiDi	21
6.3.	Pour la fonction DLNA.....	21
7.	Vue d'ensemble de l'appareil.....	22
7.1.	Vue latérale	22
7.2.	Vue arrière	22
8.	Mise en service	23
8.1.	Raccordement de la ZoomBox à un téléviseur (moniteur/projecteur ou similaires)	23
8.2.	Mise en marche de la ZoomBox	24
8.3.	Installation de l'application pour Android.....	25
8.4.	Installation du logiciel pour Windows.....	25
9.	Utilisation de la fonction Miracast	26
10.	Intégration de la ZoomBox dans le réseau local	30
10.1.	Connexion au point d'accès (AP) de la ZoomBox.....	30
10.2.	Expert mode	32
10.3.	Autres paramètres système 	33
11.	Mode DLNA	35
11.1.	Fonctions DLNA de la ZoomBox.....	37
12.	Réinitialisation de l'appareil	43

13.	Dépannage rapide	44
	13.1. Résolution de problèmes.....	44
14.	Vous avez besoin d'une aide supplémen- taire ?	49
15.	Nettoyage	50
16.	Recyclage.....	51
17.	Caractéristiques techniques	52
18.	Mentions légales.....	54
19.	GNU General Public Licence.....	56

1. Remarques concernant le présent mode d'emploi



Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, lisez attentivement le présent mode d'emploi et veillez surtout à respecter les consignes de sécurité même si vous êtes habitué à manipuler des appareils électroniques !

Toutes les opérations sur et avec le présent appareil doivent être exécutées uniquement comme décrit dans ce mode d'emploi.

Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous donnez ou vendez l'appareil, veuillez également y joindre ce mode d'emploi.

1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi

	DANGER ! <i>Avertissement d'un risque vital immédiat !</i> AVERTISSEMENT ! <i>Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !</i>
	AVERTISSEMENT ! <i>Avertissement d'un risque d'électrocution !</i>
	PRUDENCE ! <i>Respecter les consignes pour éviter toute blessure et tout dommage matériel !</i> ATTENTION ! <i>Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !</i>

	REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !
	REMARQUE ! Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !
•	Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation
▶	Action à exécuter

1.2. Utilisation conforme

Cet appareil sert à retransmettre le contenu de l'écran d'un périphérique mobile (p. ex. portable ou tablette tactile) sur un téléviseur. L'appareil peut en plus être utilisé pour la lecture de fichiers multimédia via le réseau ou Internet (streaming DLNA). Pour pouvoir restituer les images et le son, il doit être raccordé à un téléviseur.

Cet appareil est destiné uniquement à un

usage à l'intérieur de pièces sèches.

L'appareil est destiné exclusivement à un usage privé et non à une utilisation industrielle/commerciale.

Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme, la garantie est annulée :

- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas d'appareils supplémentaires autres que ceux que nous avons nous-mêmes autorisés ou livrés.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires que nous avons livrés ou autorisés.
- Tenez compte de toutes les informations contenues dans le présent mode d'emploi, en particulier des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes.

2. Consignes de sécurité

2.1. Ne pas laisser d'appareils électriques entre les mains des enfants

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de vous les instructions d'utilisation de l'appareil.

Ne laissez jamais les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance.



DANGER !

Conservez les emballages, p. ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !

2.2. Généralités

- N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- N'introduisez aucun objet à l'intérieur de l'appareil par les fentes et ouvertures (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- Les fentes et ouvertures de l'appareil servent à son aération. Ne recouvrez pas ces ouvertures (risque de surchauffe et d'incendie) !
- Ne posez pas sur l'appareil et sur l'adaptateur secteur ni à leur proximité de récipients contenant du liquide, tels que des vases, et protégez toutes les pièces contre les gouttes d'eau et éclaboussures. Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.
- Si l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation ou l'appareil est endommagé, débranchez immédiatement l'adaptateur

secteur de la prise de courant.

- Si l'appareil a été transporté d'un environnement froid dans une pièce chaude, attendez avant de le raccorder au réseau électrique. L'eau de condensation due au changement de température pourrait détruire l'appareil. Lorsque l'appareil a atteint la température ambiante, il peut être mis en marche sans danger.

2.3. Lieu d'installation

- Placez et utilisez tous les composants sur une surface stable, plane et exempte de vibrations afin d'éviter que l'appareil ne tombe.
- N'exposez pas l'appareil à des vibrations. Les vibrations peuvent endommager l'électronique sensible.
- Veillez à ce que l'appareil ne soit pas exposé à des sources de chaleur directes (p. ex. des radiateurs ou une puissante lumière artificielle).

Consignes de sécurité

- Aucune source de feu nu (p. ex. des bougies allumées) ne doit se trouver sur ou à proximité de l'appareil.
- Veillez à ce que les fentes d'aération ne soient pas obstruées afin de toujours garantir une aération suffisante.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.
- Conservez une distance minimale d'environ 10 cm entre les murs et l'appareil ou l'adaptateur secteur. Garantisiez une aération suffisante de l'appareil.
- N'utilisez jamais l'appareil en plein air, des facteurs externes (pluie, neige, etc.) pourraient l'endommager.
- Prévoyez au moins un mètre de distance entre l'appareil et les sources de brouillage haute fréquence et magnétiques éventuelles (téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.

- En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur de l'appareil, pouvant provoquer un court-circuit. Attendez donc toujours que l'appareil soit à température ambiante avant de l'allumer.

2.4. Ne jamais réparer soi-même l'appareil !

Si l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation ou l'appareil est endommagé, débranchez immédiatement la fiche de la prise de courant.

Ne mettez jamais l'appareil en marche si vous constatez des dommages visibles de l'appareil ou du cordon d'alimentation ni si l'appareil est tombé par terre.



AVERTISSEMENT !

N'essayez en aucun cas d'ouvrir et/ou de réparer vous-même l'appareil. Vous risqueriez de vous électrocuter !

Pour éviter tout danger, adressez-vous en cas de problème au centre de service après-vente Medion ou à un autre atelier spécialisé.

2.5. Nettoyage et entretien

- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez impérativement l'adaptateur secteur de la prise de courant.
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon doux et sec. N'utilisez ni solvants ni détergents chimiques qui pourraient endommager la surface et/ou les inscriptions figurant sur l'appareil.

2.6. Alimentation

- Pour interrompre l'alimentation de votre appareil ou pour le mettre totalement hors tension, coupez-le complètement du courant secteur en débranchant le câble de connexion USB.
- Pour une sécurité supplémentaire, nous conseillons l'utilisation d'une protection

contre les surtensions de manière à éviter que l'appareil ne soit endommagé par des pics de tension ou la foudre à travers le réseau électrique.

- N'utilisez pas l'appareil en cas d'orage : risque de dommages par la foudre ! En cas d'orage, coupez complètement l'appareil du courant secteur en débranchant le câble de connexion USB de la prise de courant.
- Le câble de connexion USB doit rester facilement accessible, même une fois branché, de manière à pouvoir être rapidement débranché en cas de besoin.
- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.

3. Remarques relatives à la conformité

Le présent appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive sur l'éco-conception 2009/125/CE (Règlement n° 1275/2008). En raison de l'usage auquel l'appareil est destiné (mise à disposition permanente d'un point d'accès dans le réseau Wi-Fi), une fonction Standby au sens de la directive sur l'écoconception n'est toutefois pas nécessaire. Pour économiser de l'énergie, débranchez l'appareil du réseau électrique lorsque vous ne vous en servez pas pendant une période prolongée.

3.1. Déclaration de conformité

Par la présente, la société Medion AG déclare que le produit est conforme aux exigences européennes suivantes :

- Directive R&TTE 1999/5/CE
- Directive CEM 2004/108/CE
- Directive « Basse tension » 2006/95/CE
- Directive sur l'écoconception 2009/125/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE

Vous pouvez obtenir les déclarations de conformité complètes sur www.medion.com/conformity.

4. À propos de Miracast

Miracast est un standard de type P2P (Peer-to-Peer, connexion directe d'appareil à appareil) qui utilise la connexion Wi-Fi directe d'appareils pour retransmettre des contenus d'écran (avec le son) d'un appareil sur l'autre.

Les deux appareils doivent pour cela être compatibles avec WiFi Direct et le standard Miracast. La plupart des téléviseurs (ou projecteurs et similaires) de toute nouvelle génération supportent déjà le standard Miracast. Si votre téléviseur n'est pas compatible avec Miracast, vous pouvez le raccorder à la ZoomBox pour retransmettre des vidéos sur votre téléviseur via Miracast.

4.1. Miracast sur smartphones/tablettes Android

Miracast est supporté sur les appareils Android à partir de la version 4.2 (Jelly Bean). Toutes les versions d'Android supérieures utilisent aussi le standard Miracast. Vous trouverez la fonction correspondante dans les paramètres système d'Android.



REMARQUE

Le mode d'emploi correspondant vous fournira le cas échéant des informations sur la fonction d'écran de votre périphérique mobile.

À propos de Miracast

Quelques fabricants utilisent aussi d'autres désignations pour le partage d'écran, p. ex. « Wireless Display » (Motorola), ou ont développé de propres standards qui sont toutefois compatibles avec la fonction Miracast, p. ex. « Screen Mirroring » (Samsung). Certains périphériques mobiles dont le matériel n'est pas compatible WiFi Direct ne supportent pas la fonction Miracast sous Android même à partir de la version 4.2.

Pour savoir si votre périphérique mobile supporte Miracast, ouvrez le site www.medion.com/ZoomBox et suivez les instructions pour vérifier étape par étape si votre appareil est compatible Miracast.

La surécriture du kernel stock d'Android et une augmentation du Flash Counter en résultant (périphérique Android rooté) entraînent le plus souvent des dysfonctionnements de la fonction Miracast.

4.2. Miracast sur PC Windows

FR

Microsoft Windows supporte Miracast à partir du système d'exploitation 8.1. La condition préalable est que la carte graphique du PC Windows soit compatible Miracast et que le PC soit équipé d'un adaptateur Wi-Fi qui supporte WiFi Direct.

Sous Windows7 et Windows8, Miracast peut être utilisé par la technologie WiDi employée par Intel lorsqu'un pilote de chipset, carte graphique et carte Wi-Fi d'Intel correspondant ainsi que le logiciel WiDi d'Intel sont installés.

5. Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de deux semaines à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas.

Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

- ZoomBox
- Câble de connexion USB
- Câble HDMI
- Mode d'emploi
- Carte de garantie



DANGER !

Conservez les emballages, p. ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !

6. Configuration système requise

6.1. Téléviseur (moniteur/projecteur ou similaires)

- Prise HDMI
- Port USB (pour l'alimentation en courant de la ZoomBox)

6.2. Pour la fonction Miracast/WiDi

- Windows7 avec chipset, carte Wi-Fi et carte graphique d'Intel (des restrictions plus détaillées sont indiquées sur le site Web d'Intel) ainsi que logiciel WiDi d'Intel.
- Windows8 avec chipset, carte Wi-Fi et carte graphique d'Intel (des restrictions plus détaillées sont indiquées sur le site Web d'Intel) ainsi que logiciel WiDi d'Intel.
- Windows 8.1
- Android à partir de version 4.2 (pas Android rooté, uniquement kernel stock d'Android).

6.3. Pour la fonction DLNA

- Application/programme compatibles DLNA

7. Vue d'ensemble de l'appareil

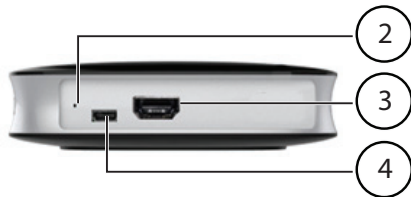
7.1. Vue latérale

- 1) Touche de point d'accès **AP**



7.2. Vue arrière

- 2) **RESET** : réinitialisation de l'appareil
3) **HDMI** : sortie HDMI



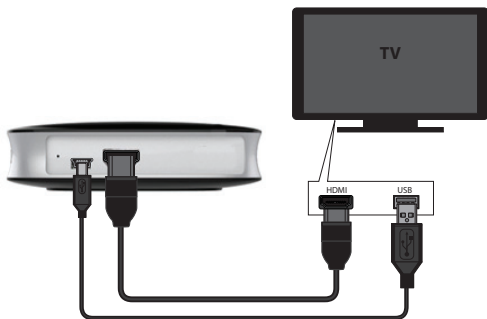
- 4) **USB** : port micro USB (seulement pour alimentation en courant)

8. Mise en service

FR

8.1. Raccordement de la ZoomBox à un téléviseur (moniteur/ projecteur ou similaires)

- ▶ Raccordez la sortie HDMI de la ZoomBox à la prise HDMI de votre téléviseur à l'aide du câble HDMI fourni.
- ▶ Pour l'alimentation en courant, raccordez le port



USB de la ZoomBox à un port USB libre du téléviseur à l'aide du câble USB fourni ou utilisez un adaptateur secteur USB.

8.2. Mise en marche de la ZoomBox

- La ZoomBox s'allume dès qu'une connexion au réseau électrique est établie.
- ▶ Si vous n'avez plus l'intention d'utiliser la ZoomBox, coupez-la du réseau électrique en débranchant le câble USB du port USB.
- ▶ Allumez le téléviseur et réglez la source sur la prise HDMI correspondante.

La page d'accueil de la ZoomBox s'affiche sur le téléviseur.



8.3. Installation de l'application pour Android

- ▶ Scannez le code QR affiché sur la page d'accueil de la ZoomBox pour télécharger et installer l'application depuis le Google Playstore

ou

- ▶ recherchez l'application « ZoomBox Connect » sur le Google Playstore et installez-la.

8.4. Installation du logiciel pour Windows

8.4.1. Windows 7 et Windows 8

- ▶ Vous devez installer un logiciel WiDi correspondant pour la connexion WiFi Direct sous Windows 7 et Windows 8.

8.4.2. Versions Windows à partir de Windows 8.1

- ▶ Dans la plupart des versions Windows à partir de Windows 8.1, la fonction WiFi Direct est déjà disponible (voir « 4.2. Miracast sur PC Windows » à la page 19).
- ▶ Ouvrez la barre des charmes et sélectionnez l'option **Devices**.

- ▶ Sélectionnez ensuite **Dupliquer** et cliquez sur l'option **Ajouter Wireless Display** pour lancer la recherche des périphériques Miracast/WiDi disponibles.

9. Utilisation de la fonction Miracast

En mode Miracast, le contenu de l'écran du périphérique mobile et le son sont transférés via le câble HDMI sur le téléviseur raccordé à la ZoomBox.

La résolution d'écran native du périphérique mobile est alors utilisée sur le téléviseur, même si ce dernier dispose d'une résolution plus élevée.

Pour le mode Miracast, votre périphérique mobile se connecte à la ZoomBox via une connexion sans fil directe (WiFi Direct). Si une connexion Wi-Fi est déjà établie sur le périphérique mobile, elle reste conservée.

9.4.1. Partage d'écran sous Android

- ▶ Démarrez l'application « ZoomBox Connect » sur votre périphérique mobile.
- ▶ Tapotez si nécessaire sur l'icône de gauche  en haut de l'écran pour passer en mode Miracast.
- L'écran de l'application ZoomBox Connect avec le bouton de connexion à la ZoomBox s'ouvre.
- ▶ Tapotez sur le bouton affiché.
- Un aperçu des périphériques ZoomBox disponibles apparaît.
- ▶ À l'aide du SSID (est affiché sur l'écran d'accueil du téléviseur), sélectionnez la ZoomBox à laquelle vous souhaitez vous connecter.



REMARQUE !

Si vous n'avez pas encore activé le partage d'écran, l'application passe brièvement aux paramètres système, où vous pouvez alors l'activer.

- Si la connexion a réussi, le contenu de l'écran du périphérique mobile est maintenant affiché sur le téléviseur et le son du périphérique mobile est aussi restitué par les haut-parleurs du téléviseur.



MESSAGE D'ERREUR

Si le message d'erreur ci-contre apparaît lors de la tentative de connexion, essayez d'activer manuellement le partage d'écran dans les paramètres système de votre périphérique mobile Android.



REMARQUE

Vous trouverez la fonction correspondante dans les paramètres système d'Android. Le mode d'emploi correspondant vous fournira le cas échéant des informations sur la fonction d'écran de votre périphérique mobile.

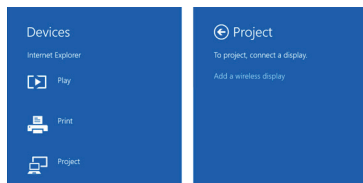
9.4.2. Partage d'écran sous Windows 7 et Windows 8

Si la configuration matérielle de votre PC Windows convient pour Miracast, téléchargez un logiciel WiDi correspondant compatible avec l'utilisation de Miracast.

- ▶ Suivez les instructions du logiciel pour lancer la recherche des périphériques Miracast/WiDi et sélectionner votre ZoomBox pour le partage d'écran.

9.4.3. Partage d'écran sous Windows 8.1

- ▶ Ouvrez la barre des charmes et sélectionnez l'option **Devices**.
- ▶ Sélectionnez ensuite **Dupliquer** et cliquez sur l'option **Ajouter Wireless Display** pour lancer la recherche des périphériques Miracast/WiDi disponibles.
- ▶ Sélectionnez votre ZoomBox pour le partage d'écran.



10. Intégration de la ZoomBox dans le réseau local (réseau domestique)

10.1. Connexion au point d'accès (AP) de la ZoomBox



REMARQUE !

Avant d'utiliser la ZoomBox comme DLNA Media Controller (DMC), vous devez l'intégrer dans un réseau Wi-Fi existant.

- ▶ Connectez-vous tout d'abord à l'AP de la ZoomBox via Wi-Fi sur votre périphérique mobile pour configurer les paramètres réseau.

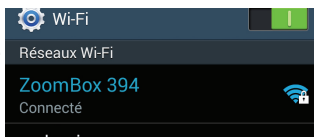


- ▶ Appuyez sur la touche **AP** de la ZoomBox pour activer le point d'accès.
- ▶ Recherchez l'AP de la ZoomBox « **ZoomBox XXX** » (**XXX** correspondant au numéro de modèle de votre ZoomBox) dans les réseaux sans fil disponibles sur votre périphérique mobile ou ordinateur.

- ▶ Cliquez sur **relier** puis saisissez le mot de passe par défaut « **medion123** ».
- ▶ Si la connexion a réussi, démarrez l'application **ZoomBox Connect** et tapotez sur l'icône du milieu  en haut de l'écran pour passer en mode DLNA.
- Si vous utilisez une seule ZoomBox, l'application se connecte automatiquement à cette ZoomBox. Sélectionnez sinon votre ZoomBox dans la liste des périphériques trouvés.

La page principale de l'application ZoomBox avec les paramètres système s'ouvre.

- ▶ Sélectionnez ici l'option **Expert Mode**.
C'est ici que vous établissez la connexion à votre réseau domestique.



FR



10.2. Expert mode

- ▶ Tapotez sur cette option pour afficher en bas les paramètres avancés :

10.2.1. WiFi Connection

Vous activez ici la connexion Wi-Fi à la ZoomBox pour pouvoir intégrer la ZoomBox dans un réseau Wi-Fi existant.

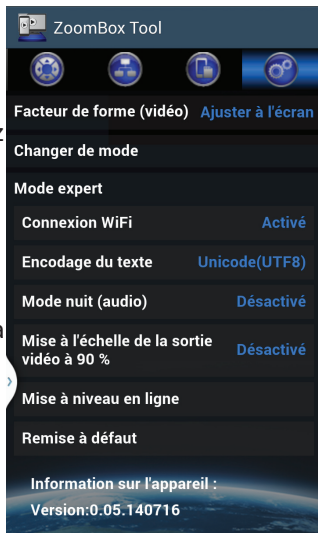
- ▶ Si vous tapotez sur cette option, la ZoomBox recherche les réseaux Wi-Fi disponibles à proximité.

- ▶ Sélectionnez votre réseau local puis saisissez la clé de votre réseau.

- ▶ Tapotez sur **Submit**.

- La ZoomBox désactive alors son propre AP (ZoomBox XXX) et l'application termine la connexion.

- Vous voyez ensuite sur l'écran d'accueil de votre téléviseur, derrière l'option **WLAN**, le SSID de votre réseau local.



- ▶ Connectez-vous maintenant à votre réseau local sur votre périphérique mobile.
- ▶ Redémarrez l'application et tapotez sur le bouton du milieu en haut de l'écran pour passer en mode DLNA.

10.3. Autres paramètres système

10.3.1. Device Name

Vous pouvez ici modifier a posteriori le SSID (nom du point d'accès de la ZoomBox dans le réseau).

10.3.2. Menu Language

Vous réglez ici la langue de menu pour la configuration de la ZoomBox.

10.3.3. Aspect Ratio (Video)

- ▶ Si vous réglez ce paramètre sur **Fit to Screen**, l'écran de votre périphérique mobile sera adapté au format d'écran du téléviseur lors du partage d'écran. En cas de proportions d'écran différentes, des distorsions peuvent se produire.
- ▶ Sélectionnez le réglage **Full to Screen** pour re-transmettre l'écran de votre périphérique mobile sur le téléviseur sans adaptation du format.

10.3.4.Switch Mode

Cette option a la même fonction que la touche **AP** de la ZoomBox.

- ▶ Tapotez sur cette option pour désactiver ou réactiver l'AP de la ZoomBox.

10.3.5.Text Encoding (Expert Mode)

Réglez ici l'encodage texte au cas où les noms de vos fichiers ou dossiers ne sont pas affichés correctement dans le réseau.

10.3.6.Night Mode (Audio)

Activez ce mode pour que les sons forts soient restitués plus faibles et les sons faibles, plus forts. Cette fonction est p. ex. conseillée si vous voulez regarder des films la nuit avec un son toujours constant.

10.3.7.Scale Video Output to 90%

Activez cette fonction si le contenu de l'écran de votre périphérique mobile doit être représenté coupé sur le téléviseur.

10.3.8.Online Upgrade

Vous pouvez ici télécharger une mise à jour logicielle depuis Internet si une nouvelle version est disponible.

10.3.9. Reset to Default

Vous pouvez ici restaurer les réglages par défaut sur l'appareil si ce dernier ne fonctionne plus correctement.

11. Mode DLNA

En mode DLNA (Digital Living Network Alliance), des fichiers audio et vidéo d'autres périphériques réseau (PC, smartphone, serveur NAS) peuvent être restitués sans fil sur le téléviseur via la ZoomBox à l'aide du protocole UPnP (Universal Plug-and-Play). Un logiciel UPnP doit pour cela être installé sur l'autre périphérique réseau. Vous pouvez ainsi écouter des fichiers audio stockés sur des périphériques compatibles UPnP/DLNA sur la ZoomBox en sélectionnant celle-ci comme renderer multimédia. Le mode DLNA implique que la ZoomBox se trouve dans le même réseau que les autres périphériques UPnP/DLNA.



- ▶ Sur la page d'accueil de l'application, tapotez sur l'icône du milieu  en haut de l'écran pour passer en mode DLNA.
- ▶ Sélectionnez votre ZoomBox dans la liste des périphériques de lecture DLNA trouvés.



REMARQUE !

Si d'autres contrôleurs DLNA se trouvent dans le réseau, ceux-ci peuvent également trouver la ZoomBox comme lecteur DLNA dans le réseau et restituer des fichiers multimédia sur l'appareil.

11.1. Fonctions DLNA de la ZoomBox

Vous pouvez sélectionner des fichiers multimédia sur des appareils DLNA avec votre périphérique mobile et les restituer via la ZoomBox. Vous pouvez ensuite refermer l'application et continuer à utiliser votre périphérique mobile pour d'autres tâches tandis que la ZoomBox restitue toujours le contenu multimédia sur le téléviseur raccordé.

11.1.1. Lecture de fichiers du périphérique mobile sur la ZoomBox

- ▶ Tapotez sur cette fonction puis sélectionnez si vous souhaitez lire des fichiers photo, audio ou vidéo stockés sur le périphérique mobile.
- ▶ Sélectionnez ensuite un ou plusieurs fichiers dans votre répertoire Android.
- ▶ Tapotez sur l'icône de lecture en bas de l'écran pour lancer la lecture des fichiers multimédia.
- ▶ L'icône de lecteur multimédia en bas de l'écran vous permet de passer au lecteur multimédia de l'application avec lequel vous pouvez commander la lecture (Play/Pause, fichier précédent/suivant, fonction de répétition).
- Les contenus des fichiers multimédia sont restitués

sur le téléviseur via la ZoomBox.

- Une fois la lecture terminée, la page d'accueil de la ZoomBox s'affiche de nouveau sur le téléviseur.

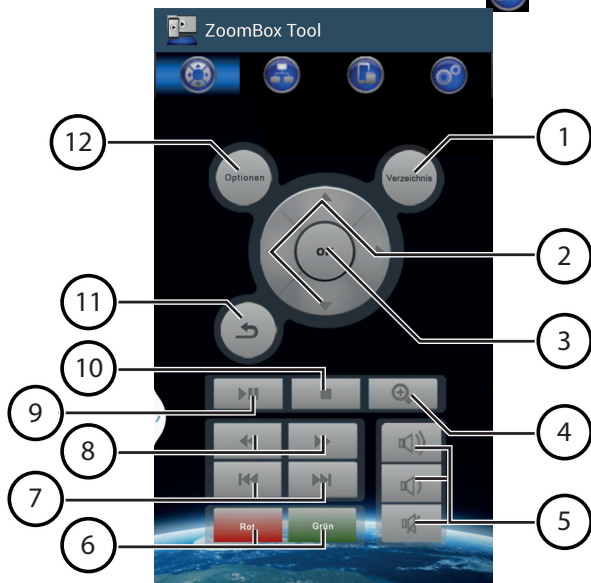
11.1.2. Lecture de fichiers du réseau sur la ZoomBox

- ▶ Tapotez sur cette fonction puis sélectionnez l'icône de fichier pour lancer la recherche de périphériques partageant des fichiers dans le réseau.
- L'affichage de l'application passe à la fonction de télécommande et une sélection de serveurs multimédia s'affiche sur le téléviseur.
- ▶ Sélectionnez à l'aide de la télécommande si vous souhaitez rechercher des dossiers partagés en réseau (Réseau) ou des contenus multimédia de périphériques UPnP disponibles (UPNP).
- ▶ Sélectionnez ensuite dans le répertoire du lecteur réseau/des fichiers multimédia partagés un fichier devant être restitué sur la ZoomBox.
- Le lecteur multimédia de la ZoomBox apparaît sur le téléviseur.
- ▶ Commandez la lecture avec la télécommande de l'application.

11.1.3.Fonction de télécommande



FR



Mode DLNA

- 1) **GUIDE** : afficher l'aide pour la télécommande
- 2) Touches de navigation : déplacer la sélection
- 3) **OK** : confirmer la sélection
- 4)  : agrandir l'affichage de photos/vidéos
- 5) Réglage du volume :
 -  Augmenter le volume
 -  Réduire le volume
 -  Désactivation du son
- 6) Touche de fonction rouge et verte
- 7) **SKIP**   : titre précédent/suivant
- 8) **SEARCH**   : recherche en arrière/en avant
- 9) **PLAY/PAUSE**   : lancer/interrompre la lecture
- 10) **STOP**  : arrêter la lecture
- 11) **RETURN**  : revenir un niveau en arrière
- 12) **OPTION** : afficher le menu des options

La télécommande s'affiche dès que vous passez en mode DLNA dans l'application.

Lecture de fichiers vidéo

- ▶ Appuyez pendant la lecture vidéo sur la touche **OPTION** pour sélectionner les options suivantes :

Subtitle : sélectionner les sous-titres (si proposés)

Audio : sélectionner la piste audio (si plusieurs pistes audio proposées)

GOTO : lire la vidéo à partir d'un certain endroit

Repeat Title : répéter un titre

Repeat All : répéter tous les titres du dossier

Repeat Off : quitter la fonction de répétition

Video Setting : régler l'affichage de la vidéo (**Brightness**/Luminosité, **Contrast**/Contraste, **Saturation**, **Hue**/valeur chromatique)

- ▶ **Aspect Ratio** : régler le format vidéo
Si vous réglez ce paramètre sur **Fit to Screen**, l'écran de votre périphérique mobile sera adapté au format d'écran du téléviseur lors du partage d'écran. En cas de proportions d'écran différentes, des distorsions peuvent se produire.
- ▶ Sélectionnez le réglage **Full to Screen** pour re-transmettre l'écran de votre périphérique mobile sur le téléviseur sans adaptation du format.

Lecture de fichiers audio

- ▶ Appuyez pendant l'écoute de musique sur la touche **OPTION** pour sélectionner les options suivantes :

Mode DLNA

Repeat off : quitter la fonction de répétition

Repeat one : répéter le titre en cours

Repeat all : écouter en boucle tous les fichiers audio du dossier en cours

Shuffle Loop : écouter les titres audio du dossier en cours dans un ordre aléatoire

Lecture de fichiers photo

► Appuyez pendant la lecture de photos sur la touche **OPTION** pour sélectionner les options suivantes :

Slide Timing : sélectionnez ici une durée d'affichage pour visionner les photos du dossier en cours sous forme de diaporama. Sélectionnez le réglage « Off » pour ne pas utiliser de lecture automatique (**Off, 2 Sekunden, 5 Sekunden, 10 Sekunden, 30 Sekunden**)

Slide Transistion : sélectionnez ici un effet transitoire pour le diaporama

Repeat off : quitter la fonction de répétition

Repeat all : afficher en boucle toutes les photos du dossier en cours

Shuffle Loop : afficher les photos du dossier en cours dans un ordre aléatoire

Video Setting : régler le format vidéo

Si vous réglez ce paramètre sur **Fit to Screen**,

l'écran de votre périphérique mobile sera adapté au format d'écran du téléviseur lors du partage d'écran. En cas de proportions d'écran différentes, des distorsions peuvent se produire.

- ▶ Sélectionnez le réglage **Full to Screen** pour retransmettre l'écran de votre périphérique mobile sur le téléviseur sans adaptation du format.

12. Réinitialisation de l'appareil

Si l'appareil ne réagit plus à vos saisies ou en cas d'autre dysfonctionnement, vous pouvez le réinitialiser comme suit :

- Appuyez sur la touche Reset avec un objet pointu (p. ex. un trombone déplié) pendant environ 5 secondes.
- La ZoomBox redémarre et tous les réglages par défaut sont restaurés (état de l'appareil à la livraison). Après la réinitialisation, les clés de réseau de réseaux locaux déjà sauvegardées doivent être resaisies.



REMARQUE !

Lorsque l'appareil est réinitialisé, la ZoomBox génère un nouveau SSID aléatoire et ne peut plus être trouvée sous l'ancien SSID.

13. Dépannage rapide

Les dysfonctionnements ont parfois des causes simples, mais peuvent aussi résulter de composants défectueux. Vous trouverez ci-après un petit guide destiné à vous aider à solutionner certains problèmes. Si les solutions proposées ne donnent aucun résultat, nous vous aiderons volontiers. Il vous suffit de nous téléphoner !

13.1. Résolution de problèmes

13.1.1. Généralités

L'appareil ne s'allume pas.

- Le port USB du téléviseur ne fournit pas de tension de sortie suffisante.
- ▶ Raccordez la ZoomBox à un adaptateur secteur USB à l'aide d'un câble USB pour l'alimenter en courant.
- ▶ Si vous utilisez déjà un adaptateur secteur USB, branchez-le sur une autre prise de courant.

Pas d'image.

- L'entrée vidéo réglée sur le téléviseur est incorrecte ou le téléviseur n'a pas encore reconnu de signal sur la prise HDMI.

- ▶ Sélectionnez la prise HDMI correcte de l'appareil d'affichage de manière à ce que l'image soit affichée via la ZoomBox.
- ▶ Après le raccordement, rallumez le téléviseur et la ZoomBox.

L'image est affichée « coupée ».

- Le format d'image du fichier multimédia ne correspond pas à celui de l'appareil de sortie.
- ▶ Sélectionnez en mode DLNA, dans les paramètres de l'application ou pendant la lecture vidéo avec la touche **Option**, l'option **Aspect Ratio** puis sélectionnez le réglage **Fit to Screen** (écran est adapté au format d'écran du téléviseur) ou **Full to Screen** (écran est retransmis sur le téléviseur sans adaptation du format).

Pas de son.

- L'appareil se trouve en mode Désactivation du son.
- Un canal audio ne convenant pas au téléviseur a été sélectionné pour la lecture vidéo.
- ▶ Sélectionnez pendant la lecture vidéo, à l'aide de la touche **Option**, l'option **Audio** en mode DLNA puis réglez un autre format audio.

13.1.2. Réseau

Le point d'accès de la ZoomBox n'apparaît pas dans la liste des réseaux disponibles sur le périphérique mobile.

- Le point d'accès est désactivé.
- ▶ Réactivez le point d'accès en appuyant sur la touche AP de la ZoomBox.
- La ZoomBox a été réinitialisée et envoie un nouveau SSID.
- ▶ Connectez le périphérique mobile au réseau avec le nouveau SSID de la ZoomBox.
- Votre périphérique mobile se trouve en dehors de la zone de portée du point d'accès de la ZoomBox.
- ▶ Rapprochez le périphérique mobile de la ZoomBox.

Impossible de démarrer le partage d'écran dans l'application.

- L'équipement matériel et la version Android de votre périphérique mobile ne supportent pas le partage d'écran.
- Votre ordinateur n'est pas compatible WiFi Direct.
- ▶ Consultez les conditions nécessaires indiquées à la section « 6. Configuration système requise » à la page 21 et lisez la description « 4. À propos de Miracast » à la page 17. Essayez d'établir la connexion avec un appareil approprié.

- L'entrée dans les paramètres système d'Android sur votre périphérique mobile est différente de celle de la version Android native.
- ▶ Établissez la connexion manuellement avec le menu Android comme décrit à la section « 9.4.1. Partage d'écran sous Android » à la page 27.
- Vous utilisez un kernel Android modifié ou le Flash Counter de votre périphérique mobile a été augmenté (périphérique Android rooté).
- ▶ La surécriture du kernel stock d'Android et une augmentation du Flash Counter en résultant peuvent entraîner des dysfonctionnements de la fonction Miracast.

La ZoomBox n'est pas reconnue dans le réseau bien qu'elle soit intégrée dans le réseau local.

- La ZoomBox se trouve dans un autre réseau.
- ▶ Faites en sorte que le périphérique mobile et la ZoomBox se trouvent dans le même réseau.
- Le cache de l'application empêche que la ZoomBox puisse être trouvée dans le réseau.
- ▶ Fermez complètement l'application puis redémarrez-la.

Impossible de restituer des fichiers vidéo/photo/audio.

- Les fichiers ont été créés dans un format non pris en charge par l'appareil.



REMARQUE

En raison du grand nombre de codecs différents, la lecture de tous les formats ne peut pas être garantie.

14. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?

FR

Si les solutions proposées aux paragraphes précédents n'ont donné aucun résultat, veuillez nous contacter. Les informations suivantes nous seraient alors très utiles :

- Quels périphériques externes sont raccordés à l'appareil ?
- Quels sont les messages affichés à l'écran ?
- Au cours de quelle commande le problème s'est-il produit ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?
- Si vous possédez déjà un numéro de client, veuillez nous le communiquer.

15. Nettoyage

Vous pouvez prolonger la durée de vie de l'appareil en respectant les consignes suivantes :

- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez toujours tous les câbles de connexion.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et non pelucheux.

Veuillez conserver soigneusement les emballages et utiliser uniquement ceux-ci pour transporter l'appareil.



ATTENTION !

L'intérieur de l'appareil ne comporte aucune pièce nécessitant un entretien ou un nettoyage.

16. Recyclage



EMBALLAGE

Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont des matières premières et peuvent être recyclés ou réintégrés dans le circuit des matières premières.



APPAREIL

Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, ne le jetez en aucun cas avec les déchets domestiques. Informez-vous auprès de votre municipalité des possibilités de recyclage écologique et adapté.

17. Caractéristiques techniques

17.1.1.Appareil

Consommation

de courant : Via USB
5,0 V  500 mA

Dimensions

(l x H x P) : Env. 116 x 29 x 84 mm

Poids : Env. 92 g

Température de

fonctionnement : 5° C à 35° C

Humidité de l'air

en fonctionnement : 5 % à 65 %

Température

de stockage : -10° C à
+60° C

17.1.2.Connectique

USB : USB micro-B

Sortie HDMI® : Prise HDMI A

17.1.3. Formats de fichiers et standards compatibles

FR

Vidéo :	MPG, WMV, MP4, MOV, 3GP, FLV
Audio :	MP3, M4A, FLAC WAV, AAC, OGG
Photo :	JPG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Réseau :	Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)
Chiffrement Wi-Fi :	WPA

Sous réserve de modifications techniques et visuelles ainsi que d'erreurs d'impression.



18. Mentions légales

Copyright © 2014

Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par le copyright.

La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation préalable écrite du fabricant.

Le copyright est la propriété de la société :

Medion AG

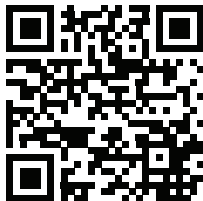
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Allemagne

Le mode d'emploi peut être à nouveau commandé via la hotline de service et téléchargé sur le portail de service www.medionservice.de.

Vous pouvez aussi scanner le code QR ci-dessus et charger le mode d'emploi sur votre terminal mobile via le portail de service.



Information relative à la licence **FR**



REMARQUE !

Chère Cliente, Cher Client,
Pour des raisons juridiques, la licence GPL/LGPL est reproduite ici dans la version originale anglaise. Les traductions dans d'autres langues ne sont pas des versions de la GPL autorisées par la FSF (Free Software Foundation).

La prise de connaissance de la licence GPL/LGPL n'est pas importante pour l'utilisation de l'appareil, mais sert à l'obligation de publication en cas d'utilisation de logiciels Open Source.

Si cela vous intéresse, vous pouvez télécharger le texte source des GPL/LGPL utilisées sous le lien suivant : <http://www.medion.com>. Veuillez indiquer le numéro MD ou MSN correspondant dans le centre de téléchargement. Vous trouverez ces numéros sur l'appareil respectif.

Vous trouverez de plus amples informations sur les licences GPL/LGPL sur www.gnu.org.

19. GNU General Public Licence

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989,

1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston,

MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the sour-

ce code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The „Program“, below, refers to any such program or work, and a „work based on the Program“ means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term „modification“.) Each licensee is addressed as „you“.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program

is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to

distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the

Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License.

If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program. If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

GNU General Public Licence

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and „any later version“, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE

THE PROGRAM „AS IS“ WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS