



SET TO P BOX

C 200



Manuel d'utilisation
User's Manual



Sommaire (FR)

Consignes de sécurité	5
Service à la clientèle et environnement	7
Contenu de la livraison	8
Éléments de commande et connexions	8
Télécommande	10
Installation initiale	
Installation	12
Opérations quotidiennes	
Touches importantes et leur fonction	13
Guide électronique des programmes (EPG)	14
Enregistreur USB (en option)	
Programmation de l'enregistrement programmé	15
Enregistrement - Timeshifting	17
Lecture de vos enregistrements	18
Lecteur multimédia USB	
Mettre en route le lecteur multimédia	19
Photos	20
Musique	21
Vidéo	22
Paramètres	
Organisation des chaînes	
Liste des stations TV	23
Définir les favoris - Verrouillage des chaînes	24
Déplacer la chaîne - Trier - Renommer les chaînes	25
Supprimer la station - Liste des chaînes radio - Supprimer tout	26
Installation	
Recherche manuelle des chaînes	26
Recherche automatique des chaînes	27
Préférences	
Langue	27
Sortie audio / vidéo - Paramètres de l'écran	28
Date et heure - Contrôle parental	29
Réglages OSD - Listes de favoris - Réglage du dispositif PVR	30
Paramètres PVR (Facultatif)	31
Mise en veille automatique	32

Sommaire (FR)

Maintenance

A propos d'Opticum C200 - Réglage d'usine -
Marchandise d'usine

Mettre à jour - Supprimer le périphérique USB en toute
sécurité 32

Résolution de problèmes 33

Conditions de garantie 34

Caractéristiques 35

Consignes de sécurité



Le symbole de l'éclair dans un triangle avertit l'utilisateur des tensions dangereuses dans certains composants apparaissant à l'intérieur de l'appareil.

Le point d'exclamation dans un triangle avertit l'utilisateur des instructions d'utilisation et d'entretien (service) importantes dans ce manuel, qui doivent être strictement respectées.



L'équipement a été testé et jugé conforme à la norme It. FCC, la norme d'un appareil de classe B. Ces normes ont été élaborées pour éviter ou réduire les interférences avec d'autres appareils électriques domestiques. Cet appareil peut provoquer des ondes radio et s'il n'est pas installé comme prescrit par les instructions, il peut provoquer des perturbations nuisibles pour la radio ou à la télévision, par exemple lors de la mise sous tension ou hors tension de l'appareil.

Manuel d'utilisation

1. Suivez les consignes de sécurité et les instructions de ce manuel.
2. Ce manuel doit être conservé pour être consulté ultérieurement.

Station de réception BK

L'Opticum C 200 est conçu pour fonctionner à partir d'un système de réception correspondant aux instructions.

- Pour éviter des dégâts matériels ou des dommages corporels et assurer un fonctionnement impeccable, faites installer votre système de réception BK par un spécialiste.
- Le système de réception doit être mis à la terre conformément aux instructions !
- Si les prises d'antennes, les amplificateurs, les distributeurs, les commutateurs, les dérivateurs et / ou les câble d'antennes sont trop vieux ou pas protégés correctement, cela peut provoquer des interférences et l'absence d'émissions. Veuillez dans ce cas vérifier votre système de réception et remplacer les composants concernés.

Informez-vous sur le site internet de votre opérateur de câble ou dans les magasins spécialisés au niveau de la liste des chaînes actuelles.

Consignes de sécurité

- Ne touchez jamais l'appareil avec des mains humides ou mouillées.
- L'appareil seulement peut être utilisé avec la tension décrite à l'arrière. Si vous ne connaissez pas la tension de la ligne, veuillez consulter un électricien.
- Cet appareil ne doit pas être placé à proximité d'humidité et d'eau.
- Retirez pour le nettoyage le cordon d'alimentation de la prise.
- N'utilisez pas de nettoyants liquides ou d'aérosols de nettoyage. L'appareil ne peut être nettoyé qu'avec un chiffon humide.
- Le câble est enveloppé et isole le courant. Veuillez ne pas placer des objets sur le câble, car la fonction de protection pourrait être perdue de cette manière. Évitez de lourdes charges sur le câble, en particulier au niveau des fiches et des prises.
- Si vous voulez retirer la fiche de la prise, tirez toujours sur la prise, pas sur le cordon. Le câble pourrait par ailleurs se déchirer.
- L'appareil dispose d'une protection contre les surcharges (fusible). Le fusible réagit aux erreurs de périphériques graves et peut donc seulement être remplacé par un spécialiste. Le remplacement d'un fusible défectueux sans réparer l'erreur de l'appareil peut causer des dégâts supplémentaires.

Consignes de sécurité

- Pour une protection supplémentaire de l'appareil pendant un orage ou quand il est sans surveillance pour un temps plus long : retirez la fiche de la prise et de la prise de l'antenne / du câble. Cela permettra d'éviter les dégâts liés à la foudre.
- Une antenne extérieure ne doit pas être placée à proximité des lignes électriques ou d'autres circuits électriques. Lors de la fixation de telles antennes, une extrême prudence est nécessaire, car le contact avec de telles lignes peut être fatal.
- Ne surchargez aucune prises, aucune rallonges ou autres lignes, car cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Dans les ouvertures de l'appareil, aucun objet ne doit être introduit, car dans certains endroits du courant passe et le contact peut provoquer du feu ou un choc électrique.
- Ne raccordez pas d'autres appareils qui ne sont pas recommandés par le fabricant.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface instable. L'appareil pourrait être endommagé ou des personnes pourraient être blessées. Toutes les pièces jointes doivent être seulement installées d'après les informations du fabricant ou reçues chez le fabricant.
- L'appareil peut afficher, pour une durée illimitée, une image fixe sur l'écran ou sur le téléviseur. Cela peut causer des dommages à certains écrans. Activez l'économiseur d'écran ou éteignez l'appareil.
- N'actionnez jamais de façon permanente le mode 4: 3. Cela pourrait causer des dommages à l'écran en cas d'utilisation prolongée.
- N'augmentez pas le volume lorsqu'un passage à faible volume est diffusé. Cela pourrait causer des dommages aux enceintes, si un passage à volume élevé survient.
- Éteignez l'appareil et débranchez l'alimentation si vous n'utilisez plus l'appareil pendant un temps prolongé.
- Les fentes du boîtier sont prévues pour la ventilation afin d'éviter la surchauffe de l'appareil. Celles-ci ne doivent jamais être obstruées. À une distance d'environ 15 cm autour de l'appareil, aucun autres éléments ne doivent être placés, pour assurer une ventilation adéquate.
- L'appareil ne doit pas être placé à proximité de sources de chaleur telles que par exemple des poêles, des radiateurs.
- Évitez l'accumulation de chaleur sur l'appareil.
- Protégez l'appareil contre l'humidité et les influences de la météo.
- Ne placez pas de récipients avec des liquides sur l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil et la télécommande à la lumière directe du soleil. Celle-ci compromet le fonctionnement et pourrait provoquer des dégâts.
- Le cordon d'alimentation est connecté de manière fixe à l'appareil et peut seulement être remplacé en cas de défaut par une personne qualifiée au moyen d'une pièce de rechange d'origine.

Port USB

Connectez seulement des dispositifs de mémoire flash USB (clés USB) sur base des directives CE.

Utilisation

Le dispositif est conçu pour être utilisé dans des ménages privés.

Service à la clientèle et environnement

Cas d'interventions

- N'effectuez jamais des réparations vous-même, veuillez ne laisser cela qu'au personnel qualifié en toute occasion.
- Contactez le service de réparation pour les erreurs suivantes :
 - a. Si l'alimentation ou le câble d'alimentation est défectueux.
 - b. Si des objets sont tombés dans l'appareil.
 - c. Si l'appareil est entré en contact avec de l'eau.
 - d. Si l'appareil ne fonctionne pas malgré une utilisation correcte.
 - e. Si l'appareil est tombé et quand le produit montre des signes de performances irrégulières.

Pour prendre contact avec le service Opticum :

Par courriel : service@opticum-gmbh.de
 par site web : www.opticum-gmbh.de/service

Nous pouvons vous aider par rapport à des questions sur le fonctionnement ou en cas de problèmes avec votre appareil.

Le recyclage des appareils électriques

Le produit est fabriqué à partir de matériaux et composants de haute qualité, ils sont recyclables et peuvent être réutilisés. La poubelle barrée sur le produit ou sur l'emballage signifie que le produit correspond à la directive européenne 2002 / 96 / CE. Informez-vous sur les réglementations locales pour jeter séparément les appareils électroniques. Respectez les réglementations locales et ne jetez aucun anciens produits avec les ordures ménagères normales. En jetant les produits anciens de manière appropriée, vous contribuez à la protection de l'environnement et à la santé humaine.

Le recyclage du papier et du carton

Le symbole de recyclage des matériaux sur le manuel de la boîte d'emballage et le manuel d'utilisation signifie qu'ils peuvent être recyclés. Ne jetez pas l'emballage avec les ordures ménagères normales.

Le recyclage des plastiques

Le symbole de recyclage des matériaux sur les pièces en plastique signifie qu'ils sont recyclables. Ne jetez pas les plastiques avec les ordures ménagères normales.

Le Point Vert

Le Point Vert apposé sur le carton signifie que la Sp.z o.o. AX TECHNOLOGY paie un droit financier à la société pour la prévention des déchets et l'obtention de matières premières secondaires.

Piles

Chaque consommateur est légalement obligé de déposer les piles dans un point de collecte de sa commune ou dans un magasin afin qu'ils puissent être jetés d'une manière qui respecte l'environnement. Veuillez ne pas jeter les piles dans votre poubelle à la maison.



Contenu de la livraison / exploitation

Contenu de la livraison

Veuillez vous assurer que les accessoires suivants sont inclus dans l'emballage :

- C 200
- Télécommande
- Manuel d'utilisation

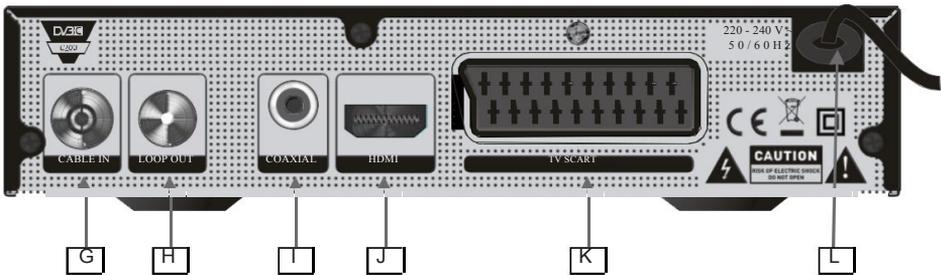
Consignes :

- Le dispositif peut être utilisé uniquement avec les accessoires d'origine.
- Vérifiez immédiatement après l'achat si les accessoires sont au complet. Si des accessoires sont manquants, veuillez contacter directement le marchand, chez qui vous avez acheté l'appareil.

Éléments de commande et connexions



Représentation approximative.



Important : Retirez le cordon d'alimentation de tous les appareils des prises de courant. Ensuite, connectez votre récepteur à votre téléviseur et éventuellement le système HiFi, placez alors la connexion du câble sur le système d'antenne. Branchez en dernier le cordon d'alimentation à une prise facilement accessible.

- A) **Récepteur pour signaux de commande à distance:** Portée max. 5 m / angle de fonctionnement de 60°
- B) **Écran :** Affiche le numéro de canal ainsi que l'heure en mode de veille
- C) **Voyant d'alimentation LED :** LED Rouge : Veille
- D) **Bouton d'alimentation :** Marche / Arrêt et en mode veille
- E) **CH - / CH + :** Changement de chaîne en cas de programme en cours d'exécution

Éléments de commande et connexions

Recto

F) Prise USB :

Les périphériques USB suivants sont pris en charge :

- Dispositifs de stockage de masse USB
- Capacité maximale : 512 GB
- Systèmes de fichiers : FAT 32 / NTFS

Consignes :

- Une variété de dispositifs de stockage USB sont vendus actuellement, ne correspondent pas tous éventuellement aux spécifications pour les périphériques de stockage de masse USB. Si votre dispositif de stockage USB n'est pas reconnu, s'il vous plaît veuillez essayer un autre périphérique de stockage USB.
- Les périphériques USB qui nécessitent plus de courant que de 500 mA (0,5 A), violent la spécification USB et peuvent éventuellement ne pas fonctionner parfaitement avec le C 200.
- Les périphériques de stockage à 512 Go sont pris en charge, en cas de plus grande capacité, la compatibilité ne peut pas être garantie en toute circonstance.
- Créez une sauvegarde de tous les fichiers sur un périphérique de stockage USB avant de vous connecter au C 200.
- Pour l'enregistrement USB et le timeshift, un périphérique de stockage rapide correspondant est nécessaire. Si le périphérique de stockage est trop lent, il y aura des interférences d'image et des enregistrements interrompus.
- Si votre périphérique de stockage USB devait ne plus être reconnu, il se peut que le système de fichiers soit endommagé. Veuillez le vérifier avec le diagnostic des données de votre ordinateur ou formatez-le à nouveau.
- La prise USB sur le récepteur n'est pas compatible pour charger des appareils avec une batterie intégrée (par exemple, des téléphones, des lecteurs MP3, des ordinateurs tablettes, etc.).

G) **Câble IN** : Entrée pour le câble d'antenne de la prise de télévision par câble.

H) **LOOP OUT** : Sortie d'antenne pour connecter d'autres appareils tels que par exemple les téléviseurs.

I) **Sortie audio numérique** (Sélection du format de sortie : voir page 28)

Pour la connexion numérique à un système HiFi, vous avez besoin d'un câble coaxial pour les signaux S / PDIF. Ce câble ne fait pas partie de la livraison du C 200. Connectez la sortie **S / PDIF** avec une entrée S / PDIF sur votre chaîne hi-fi. Recherchez dans le manuel du système HiFi, comment accéder au signal d'entrée audio et quels formats sont pris en charge.

J) **Prise HDMI pour connecter un téléviseur** (Choix de la résolution : voir page 28)

Connectez le raccordement **HDMI** du AX C 200 avec une entrée HDMI libre de votre télévision. Lisez le manuel de votre téléviseur, pour savoir comment accéder à l'entrée HDMI. Le téléviseur ne se commutera normalement pas automatiquement sur l'entrée HDMI lorsque le récepteur est activé. Pour la connexion, le câble HDMI est nécessaire. Celui-ci n'est pas fourni dans le contenu de la livraison du récepteur.

Éléments de commande et connexions

Installation de la batterie et rayon d'action

K) Prise péritel pour brancher un téléviseur (Choix du type de signal : voir page 24)

Le C 200 peut être connecté à deux téléviseurs à entrée HDMI, ainsi qu'avec des appareils à entrée péritel. Chaque fois que possible, vous devez connecter votre téléviseur à la sortie HDMI du récepteur. Seule la sortie HDMI peut émettre des signaux d'image de sortie en qualité HD.

Connectez le **TV OUT (SCART)** Connexion du C 200 avec une entrée péritel de votre téléviseur. Le téléviseur se connecte automatiquement généralement sur l'entrée péritel, lorsque le récepteur est activé. Si cela n'est pas le cas, veuillez vous référer au manuel de votre télévision pour savoir comment accéder à l'entrée péritel. Pour la connexion, un câble péritel (entièrement branché) est nécessaire. Celui-ci n'est pas fourni dans le contenu de la livraison du récepteur.

Lisez à la page 28 pour savoir comment des signaux RVB peuvent produire une haute qualité d'image via SCART.

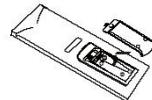
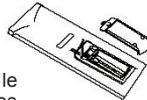
L) Cordon d'alimentation

Une fois que vous avez connecté le récepteur avec tous les autres appareils et le cordon d'alimentation, raccordez le récepteur avec le cordon d'alimentation à une prise. Veuillez vous référer également aux consignes de sécurité au début de ce manuel.

Télécommande

Préparation

- Insérez les piles (1,5V de taille AAA) dans le compartiment. Assurez-vous de placer les piles selon la bonne polarité (+ / -).
- Déverrouillez à nouveau le couvercle des piles.
- Retirez les piles de la télécommande si vous n'utilisez pas le récepteur pour un temps plus long.



Consignes de sécurité :

- Retirez et remplacez les piles usagées. Elles peuvent couler et endommager la télécommande.
- Retirer le liquide de la pile avec un chiffon. Éviter le contact de la peau avec le liquide.
- En cas de la pile ou du liquide de la pile, consultez immédiatement un médecin.
- En cas de contact avec la peau / les yeux, lavez la peau / les yeux et consultez un médecin.
- Veuillez garder les piles et la télécommande à distance des enfants.

Télécommande



Zone 1

- POWER** (Allumer / éteindre l'appareil)
- Mute** (Éteindre le son)
- ROUGE** (Bouton de fonction rouge, parcourir la liste des chaînes en regardant la télévision)
- VERT** (Bouton de fonction vert)
- JAUNE** (Bouton de fonction jaune, changer la résolution en regardant la télévision)
- BLEU** (Bouton de fonction bleu, afficher la liste de minuterie en regardant la télévision)

Zone 2

- **REC** (Enregistrement)
- I◀◀▶▶I** (Aller au chapitre / fichier précédent / suivant)
- (Arrêt de la lecture) || (Pause)
- ◀◀ ▶▶ (Recherche d'image en arrière / en avant)
- ▶ (Démarrage / reprise de la lecture) **Médias** (Voir la liste des enregistrements)
- USB** (ouvrir le lecteur multimédia USB, choisir entre "images", "vidéos" et "musique")

Zone 3

- MENU** (Afficher le menu principal)
- EPG** (Accès au guide électronique des programmes)
- EXIT** (Quitter le menu, passer au menu supérieur)
- TEXT** (Afficher le télétexte)
- ▲ / ▼ / ◀ / ▶ (Choisir des éléments dans les menus à l'écran)
- OK** (Confirmer la sélection)
- VOL + / VOL -** (Changement de volume) **CH + / CH -** (Changement de chaîne)
- AUDIO** (Changement de page audio)
- SUB** (Activer les sous-titres, sélectionner les langues de sous-titres)

Zone 4

- Touches numériques** (0 - 9, entrée numérique)
- FAV** (Afficher la sélection des listes de favoris)
- RETOUR** (Retourner à la dernière chaîne regardée)

Consignes :

La fonction de certaines touches est disponible uniquement lorsque le mode de fonctionnement correspondant a été préalablement activé. Exemple : la fonction **RES** ou la fonction **TIMER** sont disponibles uniquement en regardant la télévision normalement. Veuillez respecter les descriptions suivantes dans le manuel et les instructions à l'écran. Les fonctions des touches de couleur sont également affichées dans les menus à l'écran.

Installation initiale

Assistant d'installation

Lors du démarrage initial du C 200, l'assistant d'installation apparaît sur l'écran du téléviseur. La première page contient plusieurs options :

- **Région** (Ici, vous pouvez sélectionner le pays dans lequel le utiliser le récepteur.)
- **Langue** (Langue d'affichage du menu à l'écran)
- **Résolution d'image**
- **Rapport entre les côtés** (Choisissez ici le rapport entre les côtés)
- **Opérateurs de réseau** (Choisissez votre compagnie de câble à partir de la liste. Si votre opérateur est absent, veuillez choisir "Câble + votre pays".)



Avec les touches fléchées ▲ / ▼, vous pouvez basculer entre les éléments de menu. Si l'élément de menu est mis en surbrillance en couleur, vous pouvez l'ajuster en utilisant les boutons ◀ / ▶.

Après avoir effectué les réglages, rendez-vous avec les touches ▲ / ▼ sur le bouton "OK", confirmez votre sélection avec **OK**.

La recherche de émetteurs commence. Selon le pays et les opérateurs du câble, le processus prend environ 10 à 40 min pour être effectué.

Consignes :

- Veuillez lire la page 32, Réglage d'usine, si l'assistant d'installation n'apparaît pas la première fois.
- Le choix de l'émetteur est décrit à la page 23.

Opérations quotidiennes

Touches importantes et leurs fonctions

Liste de chaînes

Faites apparaître la liste des chaînes en appuyant sur la **touche OK**.

- ▲ / ▼ Sélectionner la chaîne
- OK Activer la chaîne sélectionnée
- ◀ / ▶ Choisir la liste des favoris, afficher toutes les chaînes
- EXIT Cacher la liste des chaînes



Parcourir la liste des chaînes

Appuyez sur le bouton **ROUGE**. Vous pouvez introduire le nom de la chaîne recherchée. Sélectionnez les lettres individuelles à l'aide des touches fléchées / **OK**. La liste des chaînes est filtrée à chaque entrée.

Favoris

Si vous avez créé des listes de favoris, vous pouvez utiliser la **touche FAV** pour y accéder.

- ▲ / ▼ Choisir la liste des favoris
- OK Activer la liste des favoris sélectionnés
- EXIT Terminer l'affichage de la liste des favoris

Changement de chaîne

En utilisant les boutons **CH +** / **CH-** ou en introduisant entrant les numéros (touches **0 - 9**), vous pouvez changer de chaîne.

Sous-titre

Si une chaîne de télévision diffuse des sous-titres DVB, vous pouvez les faire apparaître avec la touche **SUB** (Voir aussi page 27).

Appuyez sur la touche **SUB** et sélectionnez avec les touches ▲ / ▼ parmi les sous-titres disponibles. Sélectionnez **OFF** (éteindre) pour faire disparaître les sous-titres.



Volume

En utilisant les boutons **VOL +** / **VOL-**, vous pouvez modifier le volume.



Mise en sourdine

Appuyez sur la touche **MUTE** de la télécommande.

Sélectionnez la piste audio / la langue

Si une chaîne de télévision prend en charge plusieurs pistes audio, vous pouvez appuyer sur **AUDIO** pour choisir entre celles-ci.

Appuyez sur la touche **AUDIO** et sélectionnez avec les touches ▲ / ▼ entre les bandes sonores disponibles.

Télétexte

Vous pouvez activer le télétexte, avec le bouton **TXT**.

0 - 9 Introduire le numéro de la page

◀ / ▶ Basculer entre les sous-pages

OK Rendre le Télétexte transparent

EXIT Cacher le Télétexte



Opérations quotidiennes

Touches importantes et leurs fonctions

Solution

Avec le bouton **JAUNE** (RES), **vous** pouvez changer la résolution de la sortie HDMI. Appuyez pour cela sur la touche **RES** à plusieurs reprises. Le téléviseur peut éventuellement avoir besoin d'un certain temps pour reconnaître le nouveau résolution. Attendez par conséquent quelques secondes entre chaque pression de touche. (Voir aussi page 28)

Afficher les infos

Appuyez sur la touche **INFO** plusieurs fois pour obtenir l'affichage d'informations détaillées sur la chaîne actuel, le programme et les informations techniques.



TV / Radio

Si vous souhaitez basculer entre le mode TV et radio, appuyez alors sur la touche **TV / RADIO**.

Guide électronique des programmes (EPG)



Si vous appuyez sur la touche **EPG**, le guide de programme électronique s'affiche sur l'écran.

Opérations quotidiennes / enregistreur (en option)

Guide électronique des programmes (EPG)

La fenêtre EPG est divisée comme suit :

<u>Ligne de titre</u>	Date et heure
<u>En haut à gauche</u>	Programme actuel
<u>À gauche</u>	Liste des chaînes
<u>À droite</u>	Tableau des programmes

Il fonctionne à l'aide des touches :

▲/▼	Sélectionner la chaîne
OK	Pour basculer vers la chaîne sélectionnée
◀/▶	Sélectionner le programme
BLEU	Affichage d'informations détaillées sur le programme sélectionné.
VERT	Enregistrement minuterie pour le programme sélectionné (voir ci-dessous)
◀◀ ▶▶	Naviguer par jour
EXIT	Masquer l'EPG

Consignes :

- Lorsque l'enregistrement est en cours, la fonction EPG ne peut pas être utilisée.
- Après sélectionné une chaîne avec les touches ▲ / ▼, vous devez basculer avec la touche **OK** vers cette chaîne, pour que les informations EPG soient chargées ou actualisées. Si vous avez déjà regardé une chaîne auparavant, l'affichage des informations EPG peut aussi être affiché sans basculer vers la fenêtre EPG.
- Si et dans quelle mesure l'EPG est disponible est déterminé par le poste de télévision.
- Le chargement des informations EPG peut éventuellement prendre un certain temps pour être effectué.

Enregistrement minuterie programmé

Il y a deux façons de programmer les enregistrements minuterie :

1. Choisissez la chaîne souhaitée dans l'EPG et appuyez sur la touche **VERTE** (voir ci-dessus). La chaîne, la date et l'heure sont reprises à partir de l'EPG.
2. En regardant la télévision, appuyez sur le bouton **BLEU (TIMER)**. Sélectionnez une minuterie vide ("off") et appuyez sur la touche **OK**.



Consignes :

Pour supprimer une minuterie, réglez le mode de minuterie sur "Off", puis basculez avec les touches ▲ / ▼ sur le bouton "Enregistrer" et validez avec **OK**. La minuterie est supprimée.

Enregistreur (en option)

Proammation de l'enregistrement programmé

Réglage	Explication
Mode de la minuterie	Une fois: enclencher la minuterie une fois Tous les jours: enclencher la minuterie tous les jours
Fonction de minuterie	Enregistrement: Enregistrer une émission sur un périphérique USB: Changement de chaîne: Mettre en route le récepteur à l'heure de début introduite
Chaîne	Sélectionnez ici la chaîne que vous souhaitez enregistrer. Avec la touche OK , vous pouvez afficher une liste de chaînes.
Date	Sélectionner ici quel jour la minuterie doit être mise en route. (JJ / MM / AAAA)
Heure de début	Sélectionnez ici à quel moment la minuterie doit démarrer.
Durée	Ici, vous pouvez déterminer combien de temps la minuterie est active ou combien de temps l'enregistrement doit durer.

Après avoir effectué tous les réglages, basculez avec les touches ▲ / ▼ vers "Enregistrer", puis validez avec la touche **OK**.

Exemple :

Enregistrement en une fois, la première, le 21 décembre 2013 de 20 h 15 à 21 h 00 :

Mode de la minuterie :
une fois **Fonction de la minuterie :** enregistrement
La
Chaîne : première
21/12/201
Date : 3
Heure de début : 20 : 15
Durée : 00 : 45

Enregistreur (en option)

Enregistrement

Enregistrement

Appuyez sur la touche **• REC (Enregistrement)** pour commencer à enregistrer la chaîne actuelle. Le récepteur arrête automatiquement l'enregistrement après 2 heures. Si vous voulez enregistrer un programme plus long, appuyez sur la touche **• REC** plusieurs fois et introduisez la durée d'enregistrement souhaitée. Confirmez votre entrée avec le bouton **- OK -**,



Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **ARRÊT**. L'enregistrement est terminé lorsque vous confirmez la requête de sécurité en sélectionnant "Oui" (**◀ / ▶, OK**).

Consignes :

- Pour l'enregistrement, la minuterie d'enregistrement et le timeshift, vous devez connecter un périphérique de stockage USB. Veuillez vous référer pour cela à la page 9, 30
- Pour la lecture de l'enregistrement disponible pendant un enregistrement en cours, vous avez besoin d'un périphérique de stockage USB rapide. Si le périphérique de stockage est trop lent, il y a des interférences d'image ou des interruptions.
- Si les fonctions "Time-Shift" et "Enregistrement Time-Shift" sont activées (voir page 31), le C 200 enregistre l'entièreté du programme à partir du stockage temporaire pour le time-shift après avoir appuyé sur le bouton **• REC** - donc l'enregistrement ne commence pas lors de la pression sur la touche **• REC** mais au début de la mise en mémoire tampon pour la fonction Time-shift.
- Vous voulez enregistrer plus de 3 heures, désactivez l'option "Mise en veille automatique". (Voir page 32)

Time Shift (Télévision au temps déplacé)

La fonction time-shift est désactivée à la livraison. À la page 31, on décrit comment activer la fonction de décalage temporel.

Si la fonction time-shift est activée, le C 200 commence directement après le passage à une chaîne de télévision à enregistrer temporairement le programme télé sur le périphérique de stockage USB. Les fonctions suivantes sont alors disponibles :

- **||** (Le programme de télévision en cours est arrêté)
- **▶** PLAY (Mettez en route complètement un programme arrêté)
- **◀◀ / ▶▶** (Retour en arrière rapide ou avance rapide)
- **■** (Terminer la diffusion)

Si vous passez à une autre chaîne, les données enregistrées temporairement ne sont pas conservées. Cependant, vous pouvez appuyer sur la touche **• REC** avant de changer de chaîne, pour démarrer un enregistrement ou stocker comme enregistrement les données enregistrées temporairement (voir page 31, réglage "Enregistrement Time-Shift").

Consignes :

- Pour le décalage temporel, une clé USB suffisamment rapide est nécessaire.
- En fonction de la mémoire de la clé USB, un léger retard peut survenir lors de l'activation de la fonction Time-Shift. Utilisez dans ce cas une clé plus rapide, retirez la clé en cas de non utilisation ou désactivez la fonction time-shift.

Enregistreur (en option)

Liste d'enregistrement - Diffuser l'enregistrement

Appuyez sur la touche **Médias** pour afficher la liste des enregistrements disponibles. *Pendant les enregistrements en cours d'exécution, vous pouvez utiliser le bouton **INFO** (appuyez plusieurs fois) pour afficher une liste d'enregistrement simplifiée.*



- ▲/▼ Choisir l'enregistrement
- ROUGE** Renommer l'enregistrement
- JAUNE** Marquez l'enregistrement pour qu'il soit effacé, ensuite **confirmez avec EXIT**
- VERT** Verrouiller l'enregistrement, l'enregistrement peut seulement être diffusé après introduction du mot de passe (Voir page 29)
- OK** Commencer la lecture (Le C 200 demande si vous souhaitez voir l'enregistrement depuis le début ou si vous voulez continuer à partir de la dernière position de lecture).

Pendant la lecture :

- ▶ **PLAY** Lecture
- || Pause
- Termine la lecture et retourne à la liste d'enregistrement
- ◀◀/▶▶ retour en arrière ou avancée plus rapide
- INFO** Affichage de l'information

Remarque sur les titres d'enregistrement :

Le récepteur reprend, lorsque vous démarrez l'enregistrement, le nom du programme en cours à partir de l'EPG. Si une chaîne ne transmet pas d'informations EPG ou que l'EPG n'est pas encore chargé lorsque vous démarrez l'enregistrement, le nom du programme ne figure pas dans la liste des enregistrements.

Si un programme ne commence pas au moment d'enregistrement prévu, mais un peu plus tard, la liste d'enregistrement ou le titre du programme précédent est affiché. Vous pouvez renommer le programme dans ce cas manuellement (Bouton **ROUGE**).

Lecteur multimédia USB

Mettre en route le lecteur multimédia

L'Opticum C 200 peut diffuser des fichiers d'images, vidéo et musicaux à partir de périphériques de stockage USB connectés. Le lecteur multimédia est mis en route avec la clé **USB**. *La touche USB n'a pas de fonction, pendant que les enregistrements PVR sont créés.*



Touches disponibles :

USB	Basculer entre musique, images, vidéo et enregistrements
▲/▼	Sélectionner un fichier ou un dossier
OK	Mettre en route le fichier ou ouvrir le dossier
BLEU	Passer au mode "Modifier". Dans ce mode, vous pouvez effacer des fichiers et des dossiers, renommer et copier, ainsi que créer de nouveaux dossiers. En fonction du fichier sélectionné, il se peut que toutes ces fonctions ne soient pas disponibles. Les fonctions des touches de couleur sont affichées sur l'écran. Vous pouvez quitter le mode d'édition avec la touche USB .
EXIT	Quitter le lecteur multimédia

Lecteur multimédia USB

Passer à l'affichage des images avec la touche **USB**. Touches disponibles :

- ▲/▼ Sélectionner un fichier ou un dossier
- 1 Trier les fichiers par nom / heure / taille
- 2 Régler la durée d'affichage et la répétition
- 3 Vue multiple : Voir les photos dans le dossier actuel sous forme de vignettes
- OK Affichage du fichier image sélectionné



Commencez la lecture avec le **bouton OK**. Les opérations suivantes sont disponibles :

- ▲ Affichage de l'image suivante
- ▼ Affichez l'image précédente
- ◀ Rotation de l'image de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- ▶ Rotation de l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre
- || Mettre la lecture en pause
- EXIT Arrêter la lecture et revenir à la liste des fichiers

Liste de lecture

Lorsque vous affichez un dossier d'images, vous pouvez créer une liste de lecture :

- VERT** ajoute l'image sélectionnée à la liste de lecture
- JAUNE** ajoute toutes les images dans l'affichage des fichiers à la liste de lecture
- ROUGE** Affiche la liste de lecture

L'affichage d'images à haute résolution prend beaucoup de temps pour être effectué. Nous conseillons de réduire les images à des résolutions adaptées pour la télévision (par exemple 1920 x 1080 pixels).

Lecteur multimédia USB

Passer à l'affichage Musique avec la touche **USB**. Touches disponibles :

- ▲/▼ Sélectionner un fichier ou un dossier
- 1 Trier les fichiers par nom / heure / taille
- 2 Régler la répétition
- OK Lire le fichier musical choisi

Commencez la lecture avec le **bouton OK**. Les opérations suivantes sont disponibles :

- ▶▶| Passer au morceau de musique suivant
- |◀◀ Passer au morceau de musique précédent
- || Interrompre la lecture de la musique
- ◀◀/ ▶▶ retour en arrière ou avancée plus rapide
- Arrête la lecture de la musique



Liste de lecture

Lorsque vous affichez un dossier d'images, vous pouvez créer une liste de lecture :

- VERT** ajoute le fichier sélectionné à la liste de lecture
- JAUNE** ajoute tous les fichiers dans le navigateur à la liste de lecture
- ROUGE** Affiche la liste de lecture

Lecteur multimédia USB

Formats pris en charge - Vidéo

Passez à l'affichage Vidéo avec la touche **USB**. Touches disponibles :

- ▲/▼ Sélectionner un fichier ou un dossier
- 1 Trier les fichiers par nom / heure / taille
- OK Lire le fichier vidéo sélectionné

Commencez la lecture avec le **bouton OK**. Les opérations suivantes sont disponibles :

- || Suspend la lecture vidéo,
- Arrête la lecture et retourne à l'affichage des fichiers
- ◀◀/▶▶ retour en arrière ou avancée plus rapide
- ▲ Passage au film précédent
- ▼ Passage au film suivant
- AUDIO** Changement de piste audio
- INFO** Affichage d'informations comme le temps de lecture / la longueur de lecture, le nom du fichier,
- JAUNE** Afficher la liste des chapites (seulement disponible pour certains fichiers)



Paramètres

Menu principal

Vous accédez au menu principal du récepteur en appuyant sur le bouton **MENU**. Les sous-menus sont :

- Lecteur multimédia USB
- Modifier la liste des chaînes
- Réglage des chaînes
- Préférences
- Maintenance

Vous pouvez quitter tous les menus en appuyant sur **EXIT**.

Lecteur multimédia USB

Le menu de l'émetteur contient les sous-menus "PVR", "Vidéo", "Musique" et "Images".

Ces éléments de menu peuvent être mis en route directement à partir de l'affichage correspondant dans le lecteur multimédia. Vous pouvez lire une description détaillée du lecteur multimédia à la page 19



Modifier la liste des chaînes

Le menu "Modifier la liste des chaînes" contient les sous-menus "Supprimer tout", "Liste des chaînes TV" et "stations de radio".

Liste des stations TV

Ici, vous avez la possibilité de trier ou de modifier les chaînes trouvées correspondant à vos souhaits.

Les outils suivants sont disponibles :

- Favoris
- Bloquer
- Sauter
- Déplacer
- Modifier



En-dessous de l'option *éditer*, on trouve les options d'édition :

- Trier
- Renommer
- Supprimer

Avec les touches ◀ / ▶, vous pouvez choisir la liste (toutes les chaînes de télévision, favoris, etc.) que vous souhaitez modifier.

Si vous quittez l'éditeur de programme, les modifications sont enregistrées.

Paramètres

Modifier la liste des chaînes

Favoris

Le C 200 dispose de plus de 8 groupes de favoris. Vous pouvez attribuer chaque chaîne à un ou plusieurs groupes de favoris :

Appuyer sur le bouton **FAV** . Sélectionnez une chaîne que vous souhaitez affecter dans un groupe de favoris, confirmez votre choix par **OK**. Sélectionnez le ou les groupe(s) favori(s) ▲ / ▼, au(x)quel(s) vous souhaitez ajouter la chaîne et confirmez avec **OK**. Appuyez sur **EXIT**. Choisissez une autre chaîne avec les touches ▲ / ▼, que vous souhaitez ajouter à un groupe de favoris. Appuyez sur la touche **OK**, choisissez dans quel groupe vous souhaitez

ranger la chaîne choisie. Confirmez votre sélection avec **OK** et fermez avec **EXIT** la fenêtre des groupes favoris. Appuyez sur la touche **EXIT**, si vous avez rangé toutes les chaînes souhaitées dans groupes favoris.

Remarque : à la page 30, vous pouvez lire comment vous pouvez modifier le nom d'un groupe de favoris.



Bloquer une chaîne

Appuyez sur le bouton **ROUGE** . Utilisez les touches ▲ / ▼ pour choisir la chaîne TV à verrouiller, confirmez avec **OK**. Une demande de mot de passe apparaît sur l'écran. Saisissez le mot de passe correct. À côté du nom de la chaîne, apparaît une icône de verrouillage. Appuyez sur la touche **EXIT**, si vous avez verrouillé toutes les chaînes souhaitées.

Si vous voulez regarder une chaîne verrouillée, le récepteur vous demande votre mot de passe. Le mot de passe par défaut est **0000**. Pour changer le mot de passe, reportez-vous à la page 29.

Sauter des chaînes

Appuyez sur la touche **VERTE** . Utilisez les touches ▲ / ▼ pour choisir la chaîne TV à verrouiller, confirmez avec **OK**. La chaîne de télévision sélectionnée est accompagnée d'un symbole avec une flèche. Appuyez sur la touche **EXIT**, si vous avez marqué toutes les chaînes que vous vouliez sauter.

Consignes :

- Si vous avez sélectionné une chaîne à sauter, celle-ci est ignorée lorsque vous utilisez les boutons **CH +** / **CH -** pour changer de chaîne ou zapper.
- Si vous voulez regarder un programme, que vous avez marqué à sauter, vous avez besoin d'introduire son numéro de programme avec les touches numériques (**0-9**)

Paramètres

Modifier la liste des chaînes

Déplacer ou bouger

Appuyez sur la touche **JAUNE**. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour choisir les chaînes de télévision à déplacer et appuyez sur la touche **OK**. La chaîne de télévision sélectionnée sera accompagnée d'une icône de "mouvement". Utilisez les touches ▲ / ▼ pour déplacer la chaîne de télévision vers une nouvelle position. Cherchez un nouvel emplacement de chaîne dans la liste et appuyez sur la touche **OK**.



Si vous avez déplacé toutes les chaînes à l'endroit désiré, terminez la fonction "Déplacer" en appuyant sur le bouton **EXIT**.

Autres fonctions d'édition

Appuyez d'abord sur la touche **BLEUE**, si vous souhaitez **trier automatiquement**, **effacer** ou **renommer** une chaîne.

Trier

Avec cette option, vous pouvez ranger les chaînes selon les spécifications (Nom A - Z, Nom Z - A, Nom, libre / crypté et verrouillages) dans la liste de tri. Appuyez sur la touche **ROUGE** et sélectionnez l'option de sortie avec les touches fléchées ▲ / ▼. Maintenant, appuyez sur la touche **OK**, les chaînes sont immédiatement rangées selon les spécifications.

Renommer la chaîne

Si vous souhaitez renommer une chaîne TV individuelle, appuyez sur le bouton **VERT**. Utilisez les boutons ▲ / ▼ pour sélectionner la chaîne de télévision correspondante, puis appuyez sur la **touche OK**. Les lettres individuelles sont saisies via les touches numériques **0 - 9** comme lors de l'écriture d'un message texte sur le téléphone mobile.

Autres fonctions :

ROUGE	Majuscules / minuscules
VERT	Effacer la lettre
JAUNE	Confirmer et enregistrer le nom
BLEU	Annuler la procédure

Si le nouveau nom est prêt, appuyez sur le bouton **BLEU**. L'émetteur est renommé.

Quittez le mode en utilisant le bouton **EXIT**.

Paramètres

Modifier la liste des chaînes

Supprimer la chaîne

Appuyez sur la touche **BLEUE**.

Utilisez les boutons ▲/▼ la chaîne de TV à effacer et appuyez sur la touche **OK**. La chaîne sélectionnée est marquée pour la suppression et accompagnée d'un symbole en croix. Quand vous avez marqué tous les canaux pour la suppression, appuyez sur la touche **EXIT**.

Appuyez sur le bouton **ROUGE**. Le récepteur vous demande si vous souhaitez enregistrer les modifications apportées (tri, renommage). Confirmer la requête avec **OUI** (◀ / ▶ **OK**). Lors de l'effacement, les chaînes marquées sont désormais supprimées.

Liste de stations de radio

Les différentes options dans la liste des stations de radio sont les mêmes que dans la liste des chaînes de télévision.

Tout supprimer

Cette fonction vous permet de supprimer toutes les stations de radio et de télévision en une fois.

Sélectionnez cette option et appuyez sur le bouton **OK**. Avant que toutes les chaînes soient supprimées, une requête de sécurité apparaît sur l'écran. Si vous confirmez celle-ci, toutes les chaînes TV et radio seront supprimées de la liste.

En appuyant plusieurs fois sur la touche **EXIT**, vous quittez le menu de configuration.

Réglage des chaînes

Man. Réglage des chaînes

Avec la recherche manuelle de chaînes, vous pouvez chercher par chaînes certaines canaux ou fréquences souhaités.

Pour que la recherche manuelle de la station soit efficace, vous devez connaître les paramètres techniques précis.



Procédez comme suit :

- Déterminez avec la fonction «recherche», si vous voulez effectuer une recherche de chaînes sur un canal spécifique ou une fréquence spécifique.
- Introduisez le "canal" ou la "fréquence" qui doit être recherché(e).
- Introduisez le bon "débit de symbole" et sélectionnez le type de modulation («QAM»)
- Mettez en route la fonction "Réseau de recherche" lorsque le récepteur doit rechercher davantage de chaînes, appartenant aux émetteurs (même opérateur, même bouquet) que vous recherchez sur le canal sélectionné ou la fréquence sélectionnée.
- Lancez la recherche avec l'élément de menu "Recherche"

Paramètres

Réglage des chaînes

Autom. Réglage des chaînes

La recherche automatique de chaîne analyse toutes les fréquences pour trouver les stations.

Procédez comme suit :

- Sélectionnez le pays et votre opérateur de câble ("opérateurs").
- Exclure le cryptage (Le récepteur ne peut pas afficher une chaîne cryptée. Activez cette fonction, car la recherche de stations n'enregistre pas de stations cryptées. Cela vous donne une liste de chaînes plus courtes et vous gagnez du temps dans le tri.)
- Lancez la recherche avec l'élément de menu "Recherche".



Consignes :

- Selon le pays et les opérateurs du câble, le processus prend environ 10 à 40 min pour être effectué.
- S'il manque un opérateur de réseau dans la liste, sélectionnez "Câble + votre pays".

Préférences

Langue

Vous définissez ici les paramètres linguistiques des récepteurs.

Langue

Ici, vous pouvez définir la langue du menu d'écran.

Premier et second canal audio

Ici, vous pouvez choisir votre langue audio préférée.

La langue des sous-titres et la deuxième langue des sous-titres

Ici, vous pouvez sélectionner la langue préférée pour les sous-titres.

Télétexte

Ici, vous pouvez sélectionner la langue de télétexte préférée.

Affichage des sous-titres

Sélectionnez "On", lorsque les sous-titres DVB-C doivent être affichés automatiquement quand ils sont diffusés. Choisissez "Off", lorsque les sous-titres ne doivent pas être affichés automatiquement.



Paramètres

Préférences

Sortie audio / vidéo

Le menu contient les paramètres de résolution vidéo, les écarts entre les côtés, les sorties vidéo actives et la sortie audio numérique.

Résolution vidéo

Ici, vous pouvez spécifier la résolution de la sortie vidéo via HDMI. Consultez le manuel de votre téléviseur pour savoir quelles résolutions sont prises en charge.



Note : Tant que que le réglage "sortie vidéo actuelle" se trouve sur SCART (RGB), aucune résolution HD ne peut être émise par la même occasion sur le HDMI.

Rapport largeur / hauteur

Utilisez ce menu pour spécifier le type de votre téléviseur. Veuillez prêter attention au rapport des côtés de votre téléviseur et sélectionnez-le dans la liste. Les options sont :

AUTO (Plein écran, ajustement par la TV)

16 : 9 (Le contenu 4 : 3 est présenté avec des "balcons" à droite et à gauche, pour le téléviseur 16: 9) **4 : 3 PS** (le contenu 16: 9 contenu est agrandi, pour téléviseur 4 : 3)

4 : 3 LB (Les contenus 16: 9 sont présentés avec des "balcons" en haut et en dessous, pour téléviseur 4 : 3)

Sortie vidéo actuelle

Réglez cette option sur "SCART RGB" pour émettre des signaux RVB via la prise péritel. Les résolutions HD sur HDMI ne sont alors pas disponibles

Sortie audio numérique

Avec ce réglage, vous définissez le format dans lequel le son est émis sur la sortie HDMI et la sortie coaxiale numérique :

- **LPCM Out** : sortie audio stéréo numérique
- **BS Out** : sortie Bitstream ou RAW. Activez cette option, si vous utilisez un appareil avec un décodeur pour les formats de son surround sur le HDMI ou la sortie audio numérique. Si vous ne recevez pas de son HDMI, veuillez sélectionner *LPCM Out*.

Paramètres de l'écran

Avec les paramètres de l'écran, vous pouvez influencer la qualité de l'image. Modifiez les valeurs de luminosité, de contraste, de saturation et de netteté à l'aide des touches ◀ / ▶. La valeur de 50 (ou 5 pour la netteté) représente un cadre neutre.

Consignes :

Pour une qualité d'image optimale, choisissez de préférence ces paramètres sur la télévision. C'est seulement lorsque le téléviseur ne peut pas obtenir une lecture optimale avec ces paramètres que vous devez modifier les paramètres neutres sur le récepteur.

Paramètres

Préférences

Date et heure

Avec cette option, vous pouvez modifier les paramètres de temps.

Lieu

Sélectionnez ici le pays dans lequel le récepteur fonctionne.



Heure automatique

Le récepteur offre différentes possibilités pour régler l'heure et la date qui peuvent éventuellement être réglés automatiquement :

- Lieu* Selon le lieu réglé, le récepteur détermine la zone horaire et calcule l'heure actuelle au moyen des données transmises par le poste de télévision (recommandé).
- Zone horaire* Le réglage du lieu n'est pas disponible. Vous devez régler la bonne zone horaire manuellement.
- Off la date et l'heure doivent être réglés manuellement (non conseillé).

Zone horaire

Afin que le récepteur puisse calculer l'heure correcte, vous devez sélectionner le bon fuseau horaire. Pour la France, vous devez choisir **GMT 1** (Le réglage est disponible uniquement lorsque l'heure automatique est configurée sur "zone horaire").

Heure d'été

Le C 200 ne peut pas passer automatiquement à **l'heure d'été**. Au début de l'heure d'été, veuillez changer le réglage de **off** sur **on** (Le réglage est disponible uniquement lorsque l'heure automatique est configurée sur "zone horaire").

Date et heure

Si l'heure automatique est réglée sur "off", vous pouvez régler la date et l'heure manuellement.

* Toutes les chaînes ne transmettent pas des informations d'heure / de date. Le temps et la date sont réglés lorsque vous utilisez une chaîne qui transmet cette information.

Programmation de la minuterie voir page 15

Sécurité enfant

Avant d'afficher le menu de contrôle parental, le récepteur vous demandera un mot de passe. Dans l'état de livraison, le mot de passe est **0 0 0 0**.

Paramètres

Préférences

Nouveau mot de passe

Ici, vous pouvez définir un nouveau mot de passe. Utilisez les boutons **0 - 9** pour introduire un numéro à quatre chiffres. Ensuite, vous devez à nouveau introduire le nouveau mot de passe dans l'option "Confirmer le mot de passe". Ensuite, le nouveau mot de passe est actif.

Réglages OSD

Vous pouvez avec ceci influencer l'affichage des menus à l'écran.

Temps d'affichage

Ce paramètre détermine le temps après lequel l'affichage sur l'écran est caché à nouveau.

Transparence

Ce paramètre affecte la transparence des menus sur l'écran d'affichage.



Listes de favoris

Avec cette option, vous pouvez modifier les noms prédéfinis de 8 groupes préférés. Sélectionnez un groupe et appuyez sur la **touche OK**. Le clavier de l'écran apparaît. Modifiez le nom et confirmez le nouveau nom avec le bouton **BLEUE**.

Le bouton **JAUNE** modifie les lettres de majuscule vers minuscule (et inversement). Avec le bouton **ROUGE**, vous pouvez supprimer des lettres.

Configuration d'appareil PVR (en option)

Dans ce menu, vous pouvez déterminer quelle partition doit être utilisée pour l'enregistrement, dans la mesure où plus d'une partition est disponible sur le périphérique USB. Vous pouvez également formater des périphériques ou des partitions USB.



Touches :

◀/▶ Dans la mesure où l'appareil contient plusieurs partitions (volumes), vous pouvez choisir entre différentes partitions.

JAUNE Ouvrir le dialogue de formatage

BLAU Ouvrir les paramètres PVR

Organiser la partition d'enregistrement

- Si le périphérique de stockage USB **comporte plusieurs partitions**, veuillez choisir, avec les boutons ◀ / ▶, la partition à utiliser pour l'enregistrement
- Appuyez sur le touche **BLEUE**.
- La fenêtre **partition PVR** s'ouvre. Ici, vous pouvez déterminer si la partition précédemment sélectionnée pour l'enregistrement et le Time shift (**REC & TMS**; recommandée), doit être utilisée seulement pour l'enregistrement (**record**) ou seulement pour le décalage temporel (**Timeshift**).
- Après avoir réglé la "**Fonction**" selon votre souhait, appuyez sur le bouton ▼ pour marquer le **bouton OK**.
- Confirmez votre réglage avec **OK**

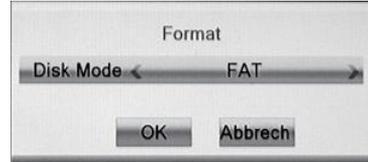
Paramètres

Préférences

Remarque: Le paramètre-PVR "Timeshift" doit également être assigné à une partition lorsque la fonction de décalage temporel est éteinte. Si aucune partition n'est assignée au "décalage temporel" ou à l'"enregistrement", le récepteur effectue l'attribution automatiquement au prochain redémarrage.

Formatage

- Si le dispositif de stockage **comporte plusieurs partitions**, veuillez sélectionner, avec les boutons ◀ / ▶ à partir de quelle partition vous voulez formater
- Appuyez sur la touche **JAUNE**.
- La fenêtre "Formatage" s'ouvre
- Sélectionnez avec les touches ◀ / ▶ le système de fichier désiré
- Une fois que vous avez déterminé le système de fichiers, appuyez sur le bouton ▼ , pour marquer le bouton **OK**.
- Confirmez votre réglage avec **OK**



Attention

En cas de formatage, c'est à dire de création d'un système de fichiers, tous les fichiers et répertoires sont effacés, s'ils se trouvent sur le périphérique de stockage USB. Ne formatez pas de support de données sur lequel des fichiers importants sont encore sauvés!

Remarque : Le système de fichiers **FAT 32** est compatible avec presque tous les ordinateurs et les appareils électroniques grand public. Cependant, la taille de fichier max. est limitée à 4 Go. Les disques de plus de 32 GB ne sont pas utilisés de manière optimale par le FAT 32. **NTFS** ne peut pas être lu par certains systèmes d'exploitation et appareils électroniques grand public. Avec NTFS, on peut utiliser des fichiers de plus de 4 GB.

Paramètres PVR (Facultatif)

Time-Shift

Avec ce menu, vous pouvez activer et désactiver la fonction Time Shift :

- On** La fonction Time Shift est activée
- Off** La fonction Time Shift est éteinte



Enregistrement Timeshift

Avec ce réglage, vous déterminez à quel moment

l'enregistrement commencera, si vous appuyez sur la touche ● **REC** avec la fonction Time-Shift activée.

On Après avoir appuyé sur le bouton ● **REC**, le programme entier est rangé comme enregistrement à partir de la mémoire tampon Time-Shift et l'enregistrement se poursuit.

Off L'enregistrement ne commence, même avec la fonction "Time Shift" activée, qu'après avoir appuyé sur le bouton ● **REC**. Le programme pour l'enregistrement temporaire Time Shift est perdu. Voir aussi page 17

Paramètres

Préférences

Autres

Mise en veille automatique

Économies d'énergie selon le modèle d'une directive européenne (EuP). Le récepteur s'éteint après 3 heures si aucune activité de l'utilisateur (pression des touches, etc.) n'est détectée.

Maintenance

Le menu "Maintenance" contient des options pour :

- Informations à propos de C 200
- Réglage d'usine :
- Actualiser le microprogramme
- Retirer les périphériques USB en toute sécurité

À propos d'Opticum C 200

Avec cette option, vous pouvez afficher des informations sur le logiciel et le matériel.

Réglage d'usine :

Vous avez la possibilité de remettre les paramètres et les changements, tels qu'ils étaient

avec le réglage d'usine. Ouvrez l'option, introduisez votre mot de passe (0 0 0 0, si le mot de passe n'a pas été modifié) et confirmez si nécessaire la requête de sécurité en choisissant le champ "oui" et en appuyant sur la touche **OK**.



Actualiser le microprogramme

Si nécessaire, le réglage d'usine actuel est mis à disposition sur www.opticum-gmbh.de accompagné d'un guide d'installation. Veuillez n'installer le réglage d'usine que vous avez téléchargé sur www.opticum-gmbh.de.

L'installation du réglage d'usine à partir de sources externes peut endommager votre appareil. De tels dommages ne peuvent pas être réparés gratuitement dans le cadre de la responsabilité / garantie pour les défaillances.

Retirer le périphérique USB en toute sécurité

Avec cette option, vous devez d'abord déconnecter la clé USB du récepteur avant de pouvoir la retirer du port USB.

Résolution de problèmes

Veillez consulter la liste suivante pour les solutions possibles aux problèmes avant de contacter le Service Opticum. Le service technique pour les appareils d'Opticum : voir page 7.

Symptômes	Cause et solution
<p>Pas de scan</p> <p>Ce n'est pas le cas pour tous les émetteurs. le trouvé</p> <p>Pas de réception</p> <p>Interférences d'image avec de fortes Mosaïques ou artefacts , images figées</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez vérifier si votre système de réception est adapté pour la réception d'émetteurs numériques (voir page 5). • Utilisez un câble d'antenne de haute qualité • Remettez l'appareil aux paramètres d'usine (page 32), et commencez avec les paramètres et renouvelez la recherche sur l'émetteur. • Vérifiez les paramètres corrects auprès de l'installateur de votre installation de réception • Faites vérifier votre système de câble par un spécialiste • Contactez votre fournisseur de service de câble pour plus de détails.
<p>Pas d'image / aucune couleur sur l'image</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion au téléviseur. • Vérifiez les paramètres vidéo (page 28).
<p>Pas d'image sur HDMI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez le port HDMI correct pour votre téléviseur . Le changement n'est pas automatique. • Essayez un autre câble HDMI. • Choisissez une autre solution (voir page 28, 14, touche RES).
<p>Pas de son</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentez le volume avec précaution (VOL +). • Vérifiez la connexion au téléviseur ou à l'alimentation externe
<p>Pas de son via HDMI, aucun son Surround sur Digital-Out</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez vérifier le réglage de sortie audio numérique Page 28
<p>La télécommande ne fonctionne pas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacez les piles. • Utilisez la télécommande dans la portée spécifiée (max. 5 mètres et 30 °).
<p>Aucun enregistrement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de clé USB connectée. • Pas d'espace libre disponible sur le média. • Veuillez consulter les pages 9, 17, 30.
<p>L'enregistrement est suspendu ou saccadé</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le support de stockage est peut-être trop lent (voir page 9, 17).
<p>L'enregistrement se termine trop tôt Interruption</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique USB est trop lent • Le périphérique USB est plein • La mise en veille automatique est activée (voir page 32) • Notez que lors de la programmation manuelle de

	la minuterie, seule la durée d'enregistrement et pas l'heure de fin doit être introduite.
Le périphérique USB n'est pas détecté	<ul style="list-style-type: none">• Voir les consignes à la page 9
L'heure est erronée	<ul style="list-style-type: none">• Veuillez consulter la page 29 (zone horaire, localisation).

Caractéristiques

Informations générales

Désignation du modèle	OPTICUM C 200
Alimentation en courant	220 - 240 V courant alternatif 50 / 60 Hz
Consommation d'énergie	max. : 6 W / Stand By : <1W
Dimensions	168 x 40 x 115 mm
Poids	400 g (incluant la télécommande)

Tuner DVB - C

Fréquence d'entrée	51 - 858 MHz
Impédance	750 hm

Vidéo

Décodage vidéo	ISO / IEC 13818-2 MPEG 2 (MP @ ML) MPEG 4 AVC / H.264 HP @ L 4
Résolution vidéo	jusqu'à 1920 x 1080 p
Rapports d'aspect	4 : 3, 16 : 9

Décodeur audio

Décodage audio	ISO / IEC 11172 Layer I & II
Fréquence audio	32, 44.1, 48 KHz

Connexions

Vidéo	HDMI (jusque 1080p), SCART (RGB/FBAS)
Audio	S / PDIF (coaxial)
Antenne	IN / OUT IEC 61069-2
Fichiers	USB 2.0

Affichages et éléments de commande

Écran	LED 7 segments, vert, 4 positions
Télécommande	Infrarouge

Lecteur multimédia

Médias de stockage	Mémoire USB de masse avec FAT 32 / NTFS
Musique, vidéos, images	différents formats peuvent être pris en charge

Conditions de fonctionnement

Température	0 - 40° C
Humidité	< 90% (sans condensation)

Par la présente, AX TECHNOLOGY Sp. z o.o., déclare que cet appareil est en conformité avec les exigences de base et les règlements pertinents du CEM Directives 2004 / 108 / CE et les directives pour les appareils à basse tension 2006 / 95 / CE.

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et à la réglementation pertinente de la directive sur l'écoconception 2009 / 125 / CE.



