

Mode d'emploi

topolinoflex2K

FR



Lesen Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme – Benutzung – Wartung. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.

Κρουστική σχέση στο Déclaration de conformité

Nous déclarons sous notre seule responsabilité pour tous nos systèmes, qu'ils respectent les consignes suivantes.

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les systèmes qui ont été apportés sur le marché par nous, répondent aux exigences des réglementations suivantes.

topolino flex 2K (TOFL2K03)

**Directive 2017/745/UE
Règlement sur les dispositifs
médicaux (MDR)
Classe de risque I selon l'annexe VIII
règle 13 Conformité CE selon l'annexe IX
et
RoHS II (Directive 2011/65/UE)**

***régulation (UE) 2017/ 745
Concernant les dispositifs médicaux classe
de risque I
selon annexe VIII norme 13
Conformité CE de l'annexe IX
autre
Réglementation RoHS II (UE)
2011/65***

Le marquage CE sur l'appareil documente cette conformité.

Le marquage CE sur le système indique cette conformité.

Alsbach-Hähnlein,

..... **0 1 . 0 1 . 2 0 2**

1

Lieu et date de délivrance

Lieu et date de délivrance

M. Reinecker Directeur Général

M. Reinecker Directeur général



Nom et signature de la personne autorisée

Nom et signature de la personne autorisée

Contenu

I. Général	6
Remarques sur la compatibilité électromagnétique (CEM).....	6
stockagederGebrauchsanweisung.....	6
Description du produit.....	6
Dispositif médical.....	7
Utilisation prévue.....	7
avancementundLebensdauerderProdukte.....	7
Avis de sécurité.....	7
combinaisonmitanderenMedizinprodukten.....	7
Précautions lors de la modification des performances du produit.....	sept
réutilisation/installationundWartung.....	8
Nettoyage de l'équipement.....	8
SpécialHinweisezuTransportundLagerung.....	8
Élimination respectueuse de l'environnement (Directive 2012/19/UE ; ElektroG3)	8ème
Source de courant.....	8
briefing de sécuritézurVermeidungvonSchäden.....	9
II. Des instructionszumKameraleseesystemtopolinoflex2K	10
étendue de la livraison.....	10
Accessoires(optional).....	10
Faire des réservesdesSystems.....	10
lienanStromversorgung.....	12
Sortie HDMI(TypA).....	12
Sortie USB(TypA).....	12
la descriptionderBedienelementeamGerät.....	13
interrupteurEin/Aus.....	13
éclairageEin/Aus/Dimmen.....	13
les contrôlesInfrarot-Fernbedienung.....	14
Touches de fonction/touches de navigationimMenü.....	15
bouton de menu.....	15
Mode de couleur.....	15
fonction de réinitialisation.....	15
manuelFokus.....	15
luminosité.....	15

saturation/contraste.....	15
sondagederFernbedienungaufdefinierteGeräte.....	16
les contrôlesKamerarückseite.....	16
mise au point automatique.....	16
Affecter le mode aperçu avec le bouton de mise au point automatique.....	16
Zoom+/......	17
imagespiegelmitdenZoom-Tastenzuweisen.....	17
Mise en service du système de lecture par caméra.....	17
fonctionnement sur secteur.....	17
système de lecture par caméraeinschalten.....	17
FinundAusschaltendesKameralesesystems.....	17
AutomatiqueAbspeichernderGeräteeinstellung.....	17
échangerderBeleuchtung.....	17
Attention:HinweiszumSteckernetzgerät.....	17
commutationvonDokumenten-aufRaummodus.....	18
positionDokumentenmodus.....	18
Positionner le mode pièce.....	18
la descriptionderMenüfunktionen.....	19
sélection de menusaufrufen.....	19
Aperçu:Hauptmenü.....	19
élément du menuauswählenoderEinstellungändern.....	19
sélection de menusbeenden.....	19
ExplicationderMenüdarstellung.....	20
paramètres des menus.....	20
diagnostic d'erreur.....	24
ordinateur personnelSoftware-Installation.....	25
Configuration requise.....	25
installationderSupernova-Software.....	26
système de caméraamPCbzw.Notebookanschließen.....	26
système de camérainSupernovaoderZoomtextauswählen.....	26
TechniqueDetails.....	26
défaut matérielundGarantiebestimmungen.....	27
Remarques.....	28

I. Général

Informations importantes pour l'utilisation du système de lecture par caméra topolino flex 2K ! Lisez ces instructions avant d'utiliser l'appareil !

Remarques sur la compatibilité électromagnétique (CEM)

L'aide visuelle opto-électronique est adaptée à une utilisation dans toutes les installations y compris la zone résidentielle et celles directement raccordées à un service public sont raccordés au réseau d'alimentation qui alimente également les bâtiments à usage d'habitation.

L'aide visuelle optoélectronique est conçue pour fonctionner dans la plage électromagnétique spécifiée. déterminée dans l'environnement magnétique. Le client ou l'opérateur doit s'assurer qu'il est utilisé dans l'environnement décrit.

L'aide à la vision optoélectronique utilise l'énergie RF uniquement pour son propre Fonction. Pour cette raison, l'émission de perturbations à haute fréquence est très faible et la possibilité d'interférer avec d'autres appareils à proximité est peu probable. Malgré cela, il convient de garder à l'esprit que le fonctionnement courant de l'appareil avec d'autres appareils peut causer des interférences à l'appareil ou à d'autres appareils peut mener. Par conséquent, il faut veiller à ce que l'appareil ne soit pas directement placé à côté ou au-dessus d'un autre appareil.

Si une disposition de l'aide visuelle optoélectronique dans l'immédiat la proximité d'appareils de mesure médicaux ne peut être évitée, l'utilisateur doit de ces jauges est à noter qu'une observation de la Les résultats de l'appareil sont nécessaires à l'utilisation prévue de l'appareil vérifié dans l'arrangement sélectionné.

Les appareils électroniques sont sensibles aux décharges électriques et aux champs électromagnétiques à haute fréquence.

Danger: Afin d'éviter que l'appareil ne soit perturbé par des perturbations HF (par exemple des micro-ondes). éviter, l'utilisateur doit garder une distance minimale avec les appareils portables et mobiles Restez à moins de 1 mètre des équipements de télécommunications HF.

Voir « Avis de sécurité » à la page 7 pour plus d'informations.

Conservation de la notice d'utilisation

Le manuel d'utilisation est une partie importante du système de lecture de la caméra et à conserver soigneusement comme tel.

Description du produit

L'appareil est un système de lecture de caméra optoélectronique pour grossir Modèles de texte et d'image pour un usage privé professionnel et permanent. Les modèles d'image sont enregistrés à l'aide de la caméra intégrée et affichés un moniteur directement connecté ou via un système PC ou notebook montré.

- caméra de lecture/salle 2K peu encombrante avec la résolution d'image la plus élevée, jusqu'à 2048 x 1152 au format 16 :9
2048 x 1280 au format 16:10 (uniquement via une connexion HDMI)
- Grossissement d'environ 19x sans perte

- Agrandissement en mode document d'environ 0,8 à 80 fois (selon la taille du moniteur)
- affichage net de plusieurs pages DIN A3
- Mode vue d'ensemble via la vue en croix
- y compris télécommande avec gros boutons de commande

Dispositif médical

L'appareil est un produit médical de classe de risque I et est conforme à la directive 2017/745/UE, annexe VIII, règle 13. Lors de l'utilisation de l'appareil en dehors des États membres de l'UE, les directives spécifiques à chaque pays doivent être respectées.

Utilisation prévue

Le système de lecture par caméra opto-électronique est un dispositif médical grossissant de modèles de texte et d'image. Les personnes fortement déficientes visuelles l'utilisent pour compenser leur déficience visuelle.

Développement ultérieur et durée de vie des produits

La directive sur les dispositifs médicaux stipule que le fabricant d'un dispositif médical le produit doit spécifier une période de temps qui couvre ce que l'on appelle un fonctionnement sûr décrit. Nous remplissons ainsi une obligation légale et formalisons Établir une période de trois ans à compter de la date d'achat.

Un avis: La période mentionnée n'a aucun rapport avec la durée réellement possible Utilisation ou durée maximale de fonctionnement des systèmes chez l'utilisateur. Il est la dans ce cas, plutôt la période après laquelle le développement ultérieur des systèmes selon notre expérience actuelle, que les systèmes sont si avancés sont considérés comme techniquement obsolètes et un nouvel achat peut être conseillé pourrait.

Avis de sécurité

L'appareil ne doit être installé et utilisé que dans des locaux fermés et secs fonctionner. Cet appareil ne doit pas être partagé avec d'autres dans un environnement médical Appareils de survie connectés au même circuit sera. L'appareil ne doit pas être utilisé dans l'environnement du patient.

L'appareil n'est pas destiné à fonctionner dans des zones potentiellement explosives et ne peut être connecté qu'à un circuit correspondant à l'état de la technique. sois fermé.

Association avec d'autres dispositifs médicaux

Si l'opérateur/l'utilisateur utilise cet appareil en relation avec d'autres produits qui servent à soutenir la vie, il est conseillé de se familiariser avec de Reinecker Vision GmbH ou de l'un de ses partenaires commerciaux mettre.

Précautions lors de la modification des performances du produit

Si les caractéristiques techniques de l'appareil changent, l'appareil doit être allumez et débranchez la fiche secteur. L'appareil n'est pas dans cet état à remettre en service. Informez immédiatement Reinecker Vision SAV GmbH ou l'une de nos entreprises partenaires.

Réutilisation / installation et maintenance

L'appareil ne peut être installé que par Reinecker Vision GmbH ou un les entreprises sont techniquement révisées et traitées. Une réutilisation est autorisée uniquement après un contrôle de sécurité et un nettoyage approfondi.

Nettoyage de l'équipement

- Avant le nettoyage, l'appareil doit être débranché de l'alimentation électrique.
- Nettoyez l'appareil avec un nettoyant ménager doux et un chiffon en microfibre.
- Aucun liquide ne doit pénétrer dans l'appareil.

Informations spéciales sur le transport et le stockage

Pour des raisons de sécurité, cet appareil ne doit être utilisé que dans le être transporté dans son emballage d'origine. Le stockage n'est autorisé que dans des locaux fermés et pièces sèches dans l'emballage d'origine. Le stockage suivant et Les conditions de transport doivent être respectées :

- Pression atmosphérique 700 à 1000 hPa
- Plage de température +5°C à +50°C
- Humidité relative 30% à 80%

Élimination respectueuse de l'environnement (directive

2012/19/UE ; ElectroG3) Réutilisation durable et recyclage professionnel de l'électronique et appareils électroniques, devient de plus en plus important dans le cadre de la protection des ressources et de l'environnement donné plus d'importance. En raison du cadre juridique de la terten directive DEEE (ElectroG3) nous, en tant que fabricant, sommes responsables obligation de vous informer que nous pour tous nos produits et sur

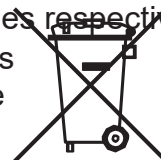
appareils électriques et électroniques mis sur le marché tout au long du cycle de vie du produit cycle de couverture. En conséquence, nous nous engageons lorsque le besoin cesse d'exister de reprendre gratuitement les appareils et systèmes que nous avons mis sur le marché.

En règle générale, une commande de ramassage est émise par vous si cela n'est plus nécessaire payeur (Santé, santé, assurance de substitution, etc.) ou directement via Vous en tant qu'utilisateur du dispositif médical. Si votre lecture, le système de lecture a un ont une fonction de stockage, nous vous demandons pour des raisons de protection des données

supprimer les images, données, documents, etc. stockés avant leur collecte par

nous. Dans les États membres de l'UE, les autorités nationales respectives

mise en œuvre finale de la directive 2012/19/UE. Dans le pas des États membres de l'UE, celui qui y est valable s'applique mise en œuvre nationale de la réglementation pertinente Conditions.



Source de courant

Seuls les blocs d'alimentation et les cordons d'alimentation d'origine de l'entreprise peuvent être utilisés pour l'alimentation Reinecker Vision GmbH peut être utilisé.

Avertissement : L'utilisation d'autres accessoires peut entraîner une augmentation émission et/ou immunité réduite, ainsi que des dommages au Produit.

Instructions de sécurité pour éviter les dommages

Les informations suivantes sont destinées à votre sécurité personnelle et opérationnelle :

1. Ne branchez pas l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation dans une prise défectueuse cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.
2. Ne branchez pas l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation dans une prise avec les mains mouillées Prise de courant.
3. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation fourni. Autres accessoires pièces pourraient endommager l'appareil.
4. Si le système est destiné à fonctionner sur batterie, seules des pièces d'origine peuvent être utilisées être utilisé.
5. Protégez l'appareil des rayons directs du soleil, qui pourraient causer des interférences d'image.
6. Utilisez l'appareil uniquement dans la plage de température de + 5 ° C à + 40 ° C.
7. Aucun liquide ne doit pénétrer dans l'appareil. Utiliser l'appareil uniquement dans un environnement sec.
8. L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité d'équipements médicaux devenir (environnement du patient).
9. Ne vous appuyez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil éteindre. Cela peut endommager l'appareil.
10. N'essayez pas de réparer ou de démonter l'appareil vous-même. Ce annulerait la garantie. Si nécessaire, contactez au fournisseur de l'appareil.
11. Avant de nettoyer l'appareil, éteignez et débranchez toujours l'appareil la fiche d'alimentation. Utilisez uniquement un doux, un chiffon humide et un nettoyant ménager doux. ne pas utiliser nettoyeurs contenant de l'alcool ou des détergents agressifs.

II. Instructions pour le système de lecture par caméra topolino flex 2K

étendue de la livraison

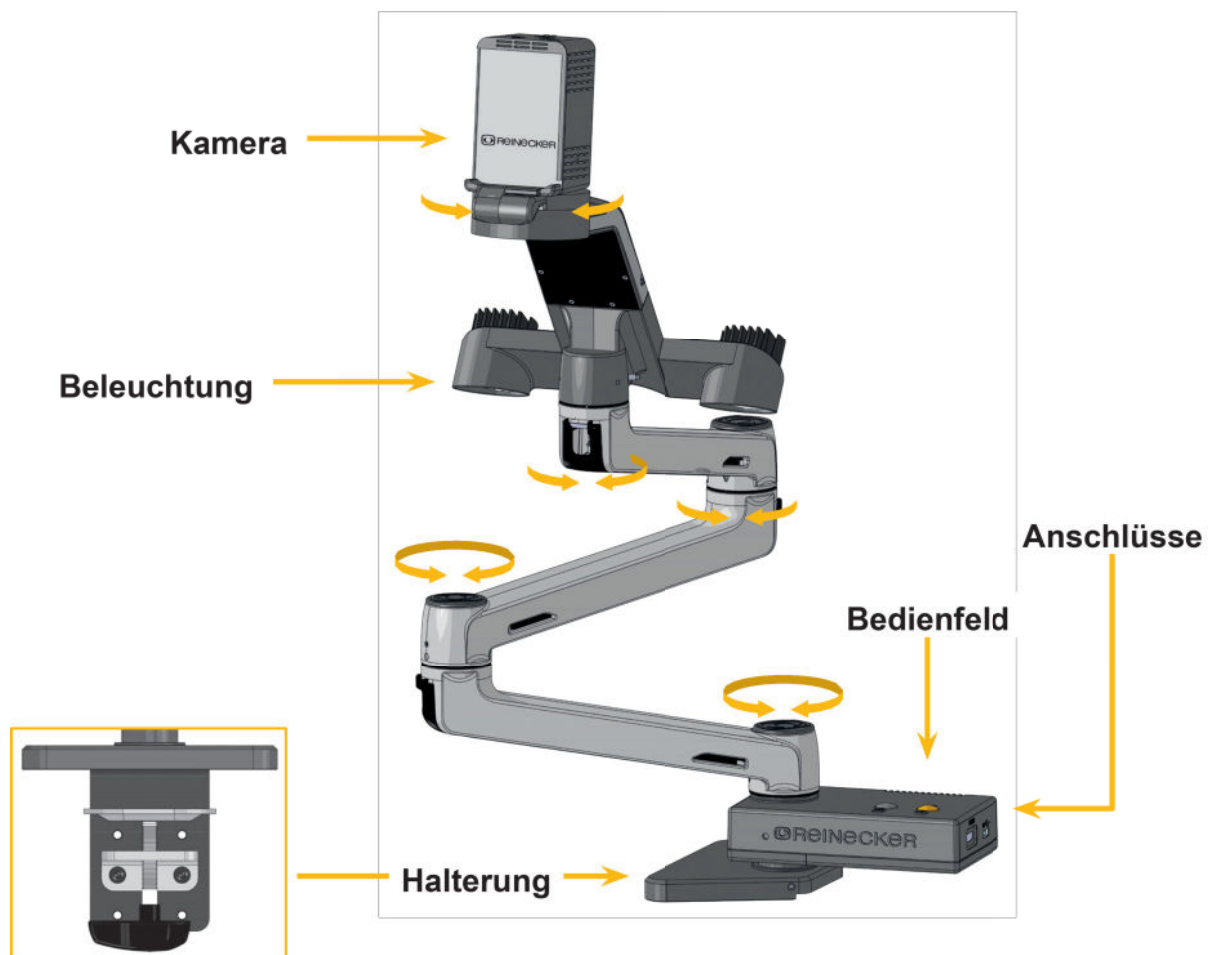
- Système de lecture de caméra topolino flex 2K
- télécommande
- Bloc d'alimentation enfichable 12V DC / 5,0 A avec câble adaptateur (spécifique au pays)
- Câble USB3.0
- Mode d'emploi
- des informations de service

Accessoires (en option)

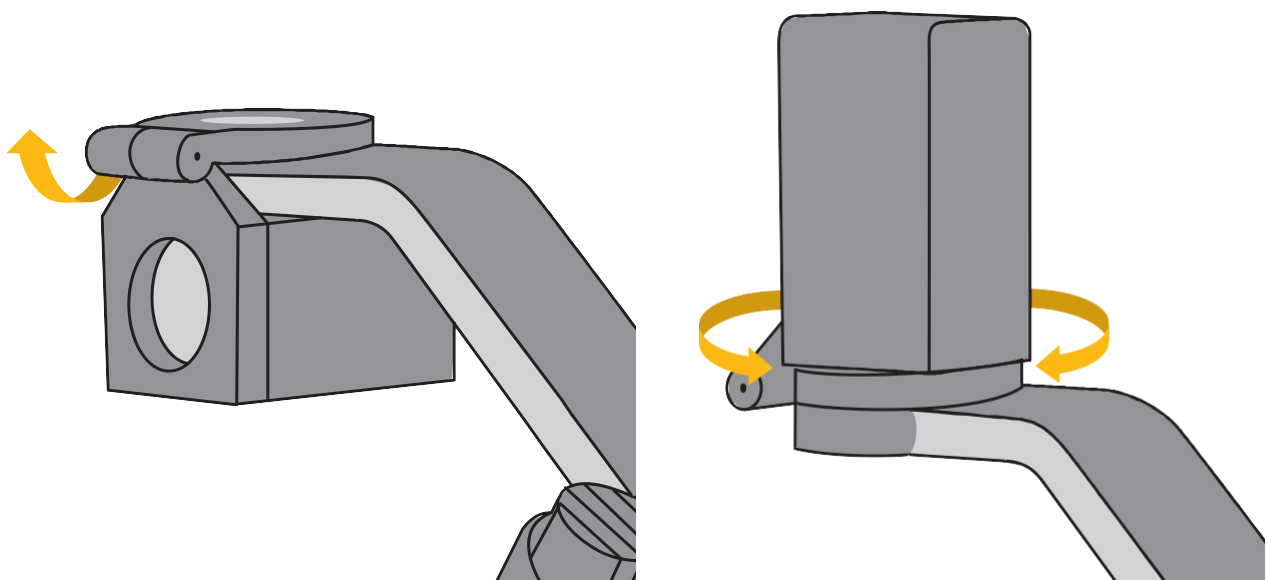
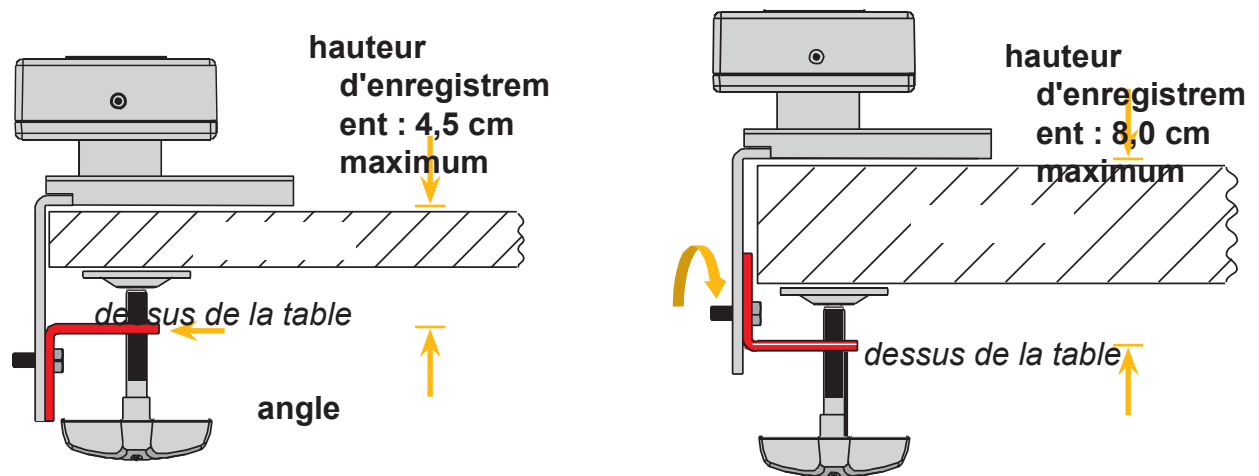
- câble HDMI
- Table transversale latérale (disponible en différentes versions) pour plus de confort en lisant
- COMMUTATEUR HDMI (2 entrées/1 sortie) avec interrupteur au pied

mise en place du système

topolino flex 2K est déjà entièrement assemblé à la livraison et doit seulement être connecté au support à fixer sur une table stable.



Le système de lecture de caméra est déjà fourni avec un support et peut être se fixe rapidement à presque n'importe quelle table. La hauteur d'enregistrement est de 4,5 cm maximum, en tournant le support, la hauteur d'enregistrement augmente jusqu'à un maximum de 8,0 cm.



Afin d'amener la caméra dans la position finale de lecture, la caméra doit encore placé à 270° vers le haut selon l'illustration ci-dessus et sur le support de lecture être aligné. L'appareil photo s'ouvre avec précision via une fonction d'encliquetage notable aligné sur la position zéro.

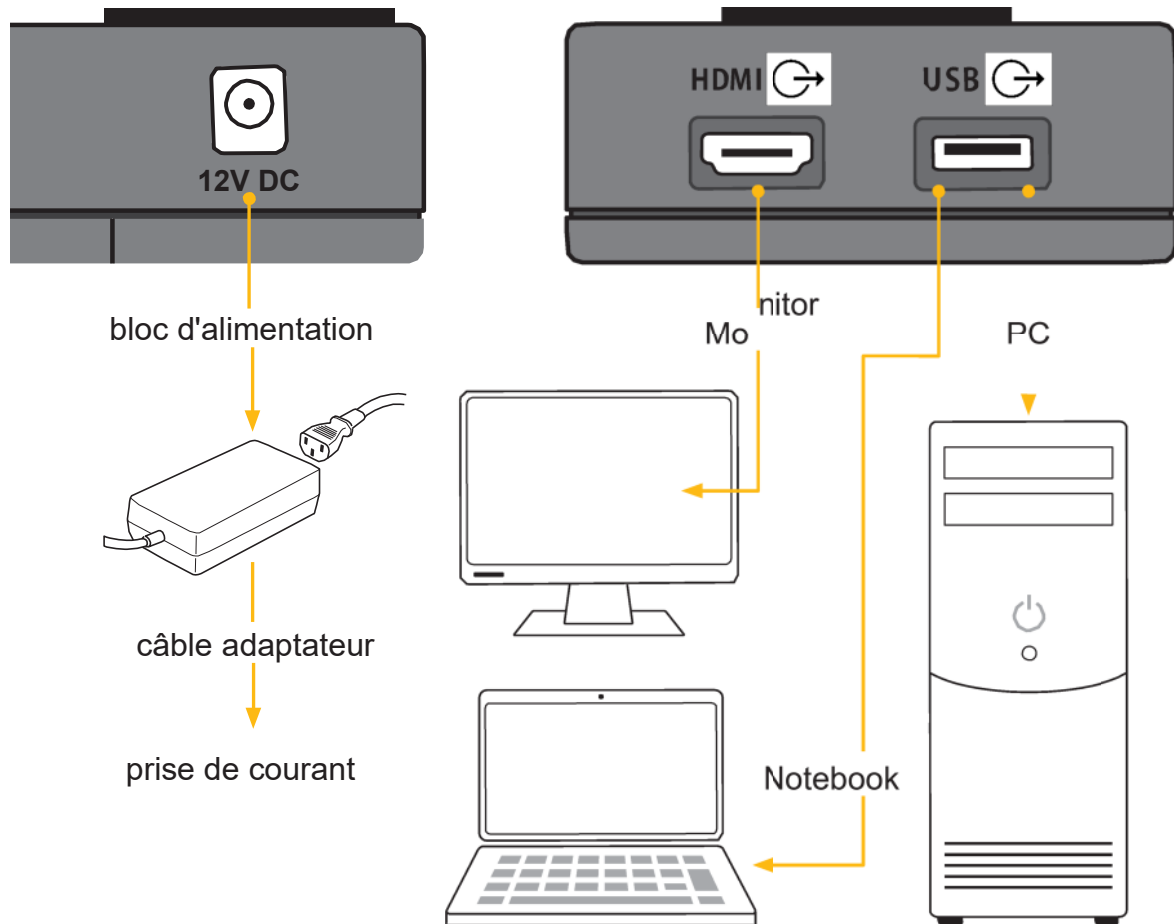
Connexion à l'alimentation

Connectez le bloc d'alimentation enfichable fourni à une alimentation externe et connectez la fiche DC à la prise 12V DC.

Attention:

Le bloc d'alimentation fourni est exclusivement destiné au fonctionnement de l'appareil prévu. N'utilisez pas d'autre bloc d'alimentation ou câble ici.

L'appareil est maintenant prêt à fonctionner.



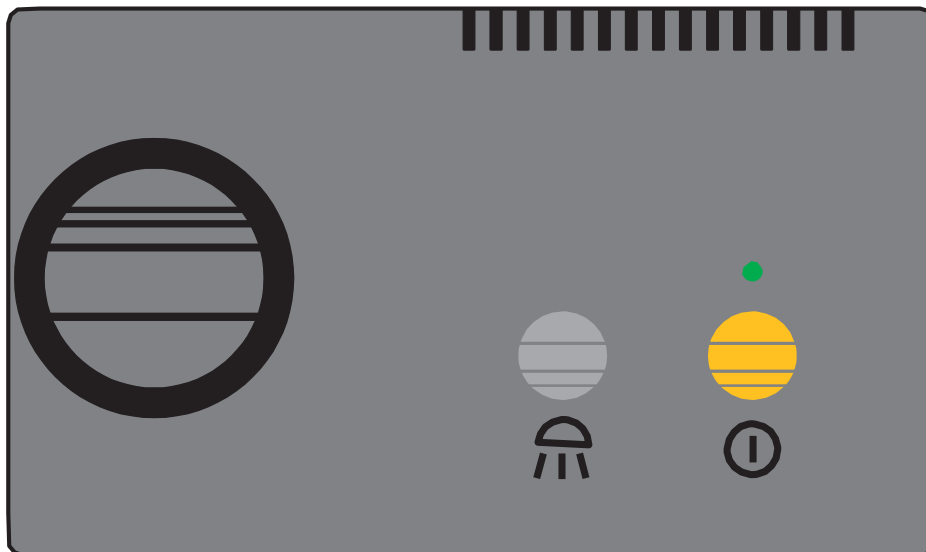
Sortie HDMI (Type A)

Connexion pour moniteur externe avec technologie HDMI.

Sortie USB (Type A)

Port USB 3.0 pour connecter un PC ou un ordinateur portable.

Description des commandes de l'appareil



Interrupteur marche/arrêt

Active ou désactive le système. Lorsque l'appareil est allumé, le voyant s'allume DEL verte.



Lorsque vous éteignez, les derniers paramètres utilisés sont automatiquement tableau enregistré.

Lorsque le système de lecture caméra est rallumé, le dernier les paramètres enregistrés sont à nouveau actifs.



Eclairage marche/arrêt/gradation

L'éclairage peut être allumé en appuyant brièvement sur le bouton de commande gris Allumer ou éteindre.



En appuyant sur le bouton de commande gris et en le maintenant enfoncé, le Atténuation de l'éclairage infiniment plus lumineux et plus sombre. Au moment de lâcher prise le bouton de commande permet de mémoriser l'éclairage sélectionné.

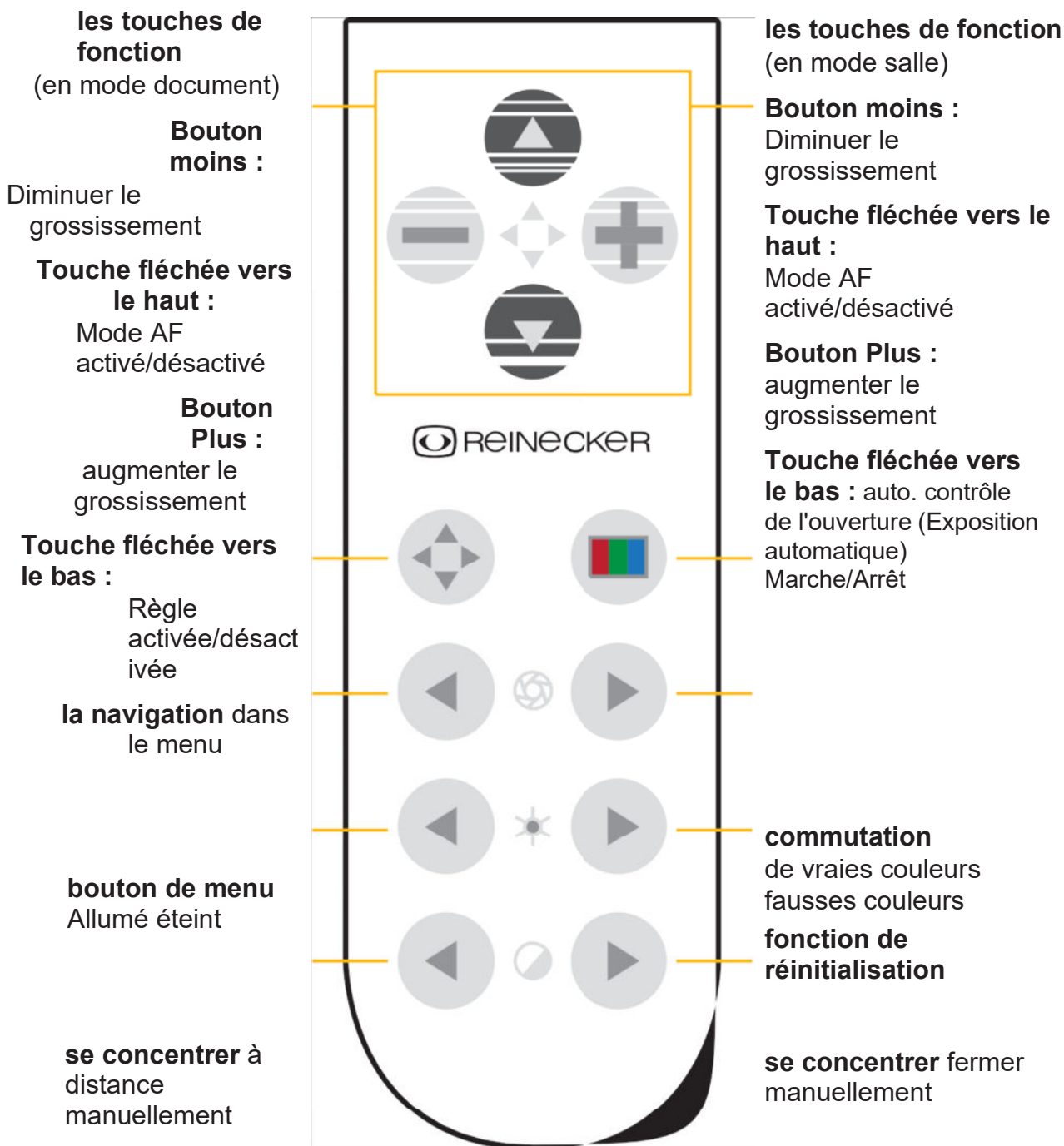
Noter:

Lors de la remise sous tension, le dernier éclairage est réglé.

Commandes Télécommande infrarouge

Toutes les fonctions de la caméra sont réglées via la télécommande.

Remarque : La télécommande fonctionne avec l'infrarouge - Lorsque vous travaillez avec le télécommande, pointez-la toujours en direction du système de lecture de la caméra.



luminosité
moins

luminosité plus

contraste moins à
fausses couleurs

saturation de couleur
moins avec écran True

Color

limitation des images

moins avec

fonction masque

règle de ligne une façon

contraste plus à
fausses couleurs

saturation de couleur

plus avec écran True

Color

**limitation des
images** plus avec
fonction masque

règle de ligne sur

Touches de fonction/touches de navigation dans le menu



bouton de fonction

Dans le menu : Modifier les paramètres



bouton de fonction

Dans le menu : sélectionnez l'élément de menu supérieur



bouton de fonction

Dans le menu : modifier ou confirmer les paramètres



bouton de fonction

Dans le menu : sélectionner l'élément de menu suivant



bouton de menu

Appuyez sur le bouton pour activer/désactiver le menu.



Mode de couleur

Commutation des représentations des couleurs (vraies couleurs et fausses couleurs pos./neg.)



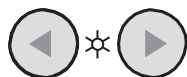
fonction de réinitialisation

Appuyez sur le bouton Mode couleur et maintenez-le enfoncé pendant environ 4 secondes jusqu'à ce que la réinitialisation fonction démarre. Le système sera alors restauré aux réglages d'usine Positionner.



Mise au point manuelle

Appuyez sur ces boutons pour régler la mise au point (netteté de l'image).



luminosité

En appuyant sur ces boutons, vous contrôlez la luminosité (intensité lumineuse) de l'affichage de l'image.



saturation/contraste

En appuyant sur ces boutons, le contraste de l'image ou le La saturation des couleurs a changé.

En mode couleurs vraies : Contrôle de la saturation des couleurs

En mode fausses couleurs : Réglage du contraste de l'image

Noter:

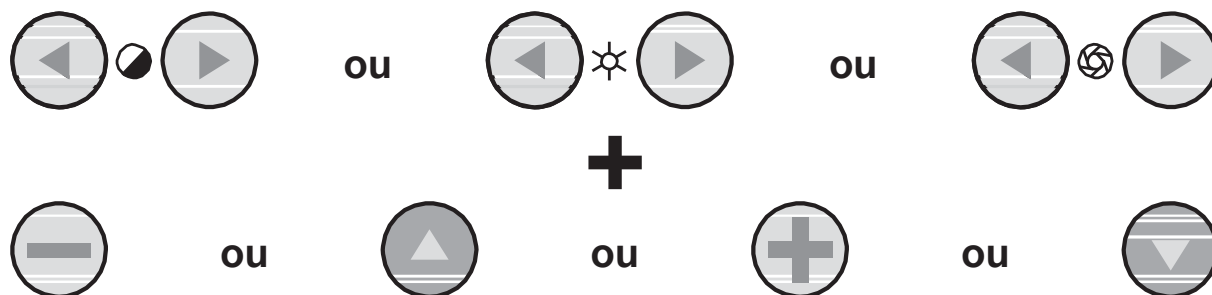
Lorsque la fonction règle est activée, ces touches sont utilisées pour position de la règle définie.

Lorsque la fonction masque est activée, ces touches permettent de Ensemble de fenêtre de masque.

Associer la télécommande à des appareils définis

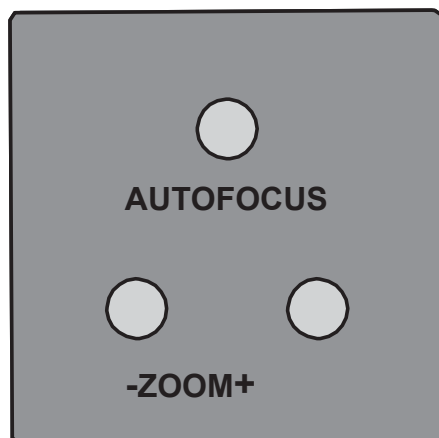
Afin de pouvoir faire fonctionner plusieurs systèmes topolino dans une pièce, il y a la Possibilité d'attribuer jusqu'à 12 codages différents à la télécommande.

Pour définir un encodage, appuyez sur l'une des combinaisons suivantes :



Pour confirmer le code respectif, le bouton Zoom +/- am pour faire fonctionner la tête de caméra en même temps.

Commandes à l'arrière de la caméra



mise au point automatique

Le bouton AUTOFOCUS active et désactive la mise au point automatique de l'appareil photo. L'état de la fonction de mise au point automatique est affiché dans la zone inférieure gauche de l'écran affiché pendant environ 4 secondes si la superposition de texte est activée. Lorsque la mise au point automatique est activée, la caméra se trouve dans son échelle d'imagerie mise au point automatiquement.

mode aperçu

Si vous travaillez avec un grossissement important et que vous ne vous souvenez plus lequel zone du gabarit de lecture ou de la pièce que vous avez agrandie vous donne cette fonction fournit une vue d'ensemble de la zone agrandie.

À fort grossissement, appuyez sur le bouton de mise au point automatique et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'Indicateur de mode de vue d'ensemble affiché dans la zone inférieure gauche du moniteur et l'image sur le moniteur est réduite. Le réticule au milieu de l'image sert d'aperçu de la zone de l'image actuellement agrandie.

Lorsque vous relâchez le bouton de mise au point automatique, le grossissement s'active le dernier réglage.

zoomer + / -

Le grossissement peut être réglé en continu à l'aide des touches +/-.

Attribuer une image miroir avec les boutons de zoom

L'affichage de l'image sur le moniteur peut être mis en miroir horizontalement.

Pour cela, maintenez enfoncés les boutons Zoom + et Zoom - jusqu'à ce que le message "Mirroring ON" apparaisse brièvement et l'image est mise en miroir.

Si vous souhaitez revenir au mode normal, maintenez les deux boutons enfoncés. Appuyez à nouveau jusqu'à ce que le message "Mirroring OFF" apparaisse et l'image à nouveau s'affiche normalement.

Mise en service du système de lecture par

caméra fonctionnement sur secteur

Pour le fonctionnement sur secteur, assurez-vous que le bloc d'alimentation enfichable fourni est branché alimentation et à la prise d'alimentation (12 VDC) du système de lecture par caméra lié.

Allumer le système de lecture par caméra

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour allumer le lecteur de caméra. Si la LED verte reste allumée, le système est prêt à fonctionner.

Quittez et éteignez le système de lecture de la caméra

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour éteindre le lecteur de caméra.

Enregistrement automatique des paramètres de l'appareil

Tous les paramètres de l'appareil utilisés en dernier sont actifs lors de la remise sous tension.

Remplacement de l'éclairage

Le système de lecture par caméra est équipé d'un puissant éclairage LED. S'il est nécessaire de remplacer l'éclairage, cela doit être fait par un spécialiste agréé ou par le service après-vente de la société Reinecker Vision GmbH à effectuer.

Attention : Remarque sur le bloc d'alimentation

Pour faire fonctionner le système de lecture de la caméra, utilisez toujours le **zum Contenu de la livraison inclus bloc d'alimentation enfichable !**

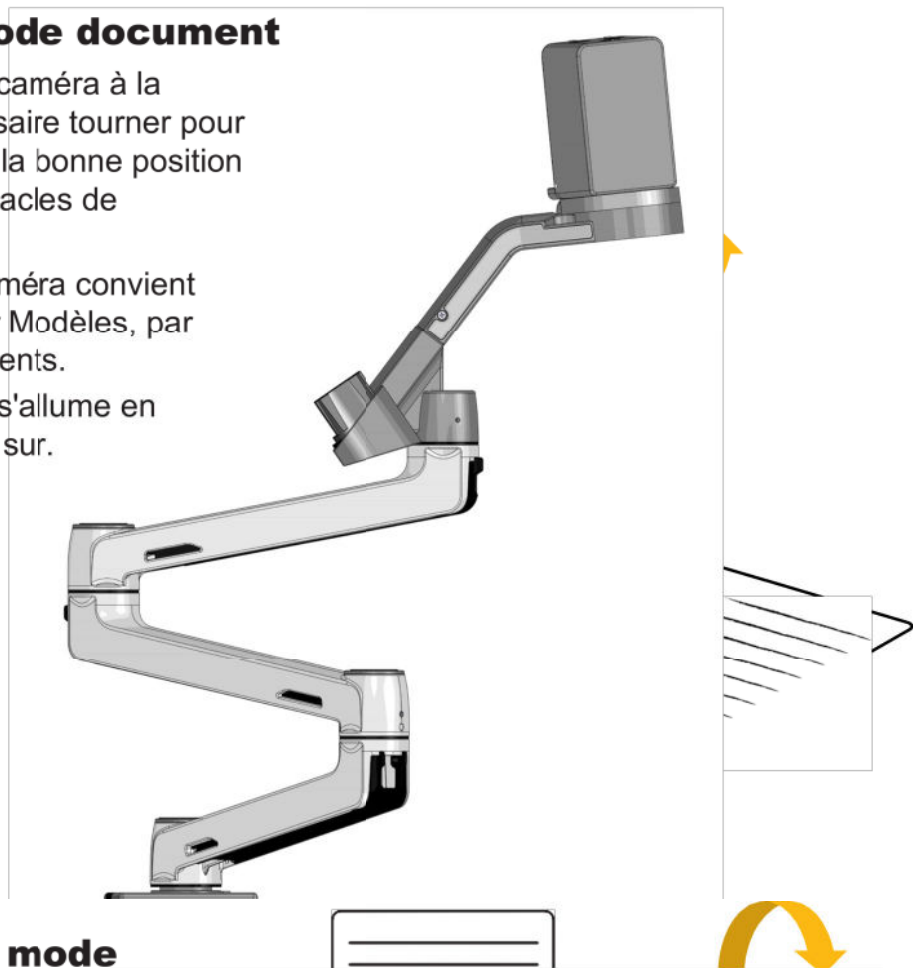
Passer du mode document au mode salle

Position du mode document

Régalez la tête de la caméra à la verticale et si nécessaire tourner pour que la caméra dans la bonne position pour la lecture spectacles de localisation.

Cette position de caméra convient pour lire et visionner Modèles, par exemple des documents.

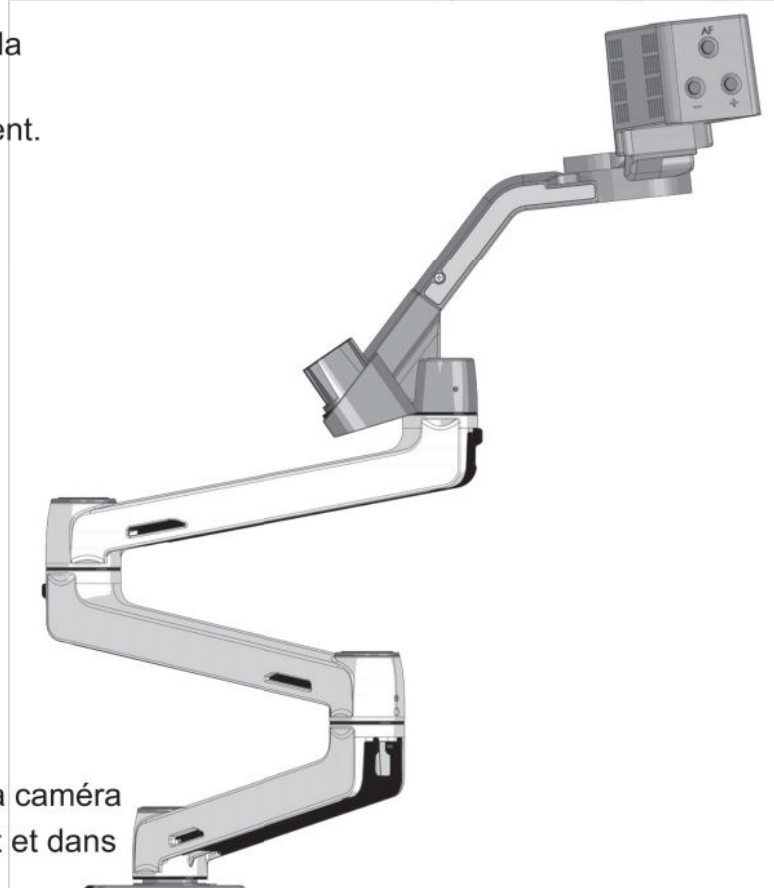
La caméra s'allume s'allume en fonction de pré-réglé sur.



Positionner le mode

pièce Tournez la tête de la caméra à 90° dans le panoramique horizontalement.

La caméra s'allume s'éteint automatiquement.



Noter:

La plage panoramique de la caméra se trouve dans le document et dans le Mode chambre 270°.

Description des fonctions du menu

Sélection du menu d'appel

bouton de menu  Appuyez sur la télécommande infrarouge pour appeler le menu/ finir.

Aperçu : menu principal

Le menu avec les différentes options apparaît à l'écran affiché.





menu principal	
luminosité	+50
contraste	+50
saturation de couleur	- 30
règle / masque	Hors de
Paramètres de règle/masque	
Mode autofocus	Continu/Zoom
Retour aux paramètres d'usine	
Restaurer le paramètre utilisateur.	
Réglages avancés	
Fin	

Remarque : Si l'écran tombe en panne en raison d'une résolution mal réglée (Les moniteurs TFT ne doivent pas avoir une résolution supérieure à leur résolution native actionné) restent noirs, veuillez effectuer un reset à l'aide de la touche Mode couleur désactivé (voir page 14 -15).

Sélectionner l'élément de menu ou modifier le réglage

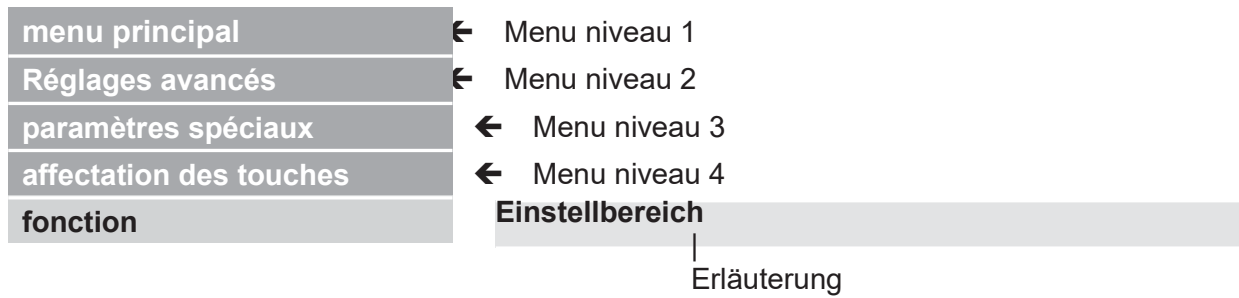
élément de menu avec le bouton  ou  Sélectionnez et ajustez avec le bouton  bouton modifier ou confirmer.

Quitter la sélection du menu

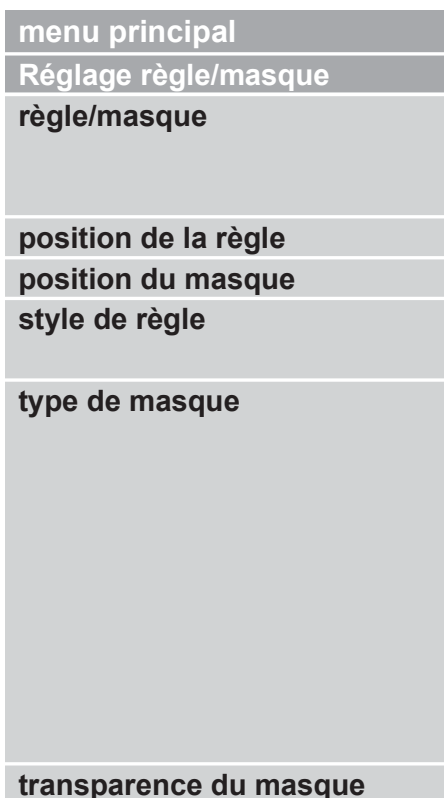
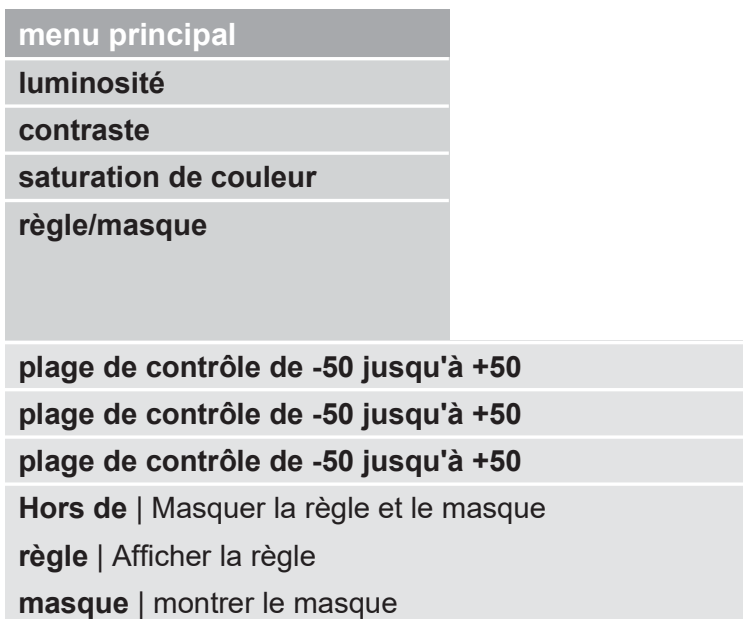
Utilisez le bouton  ou  pour naviguer jusqu'à "Retour" ou "Quitter" et appuyez sur bouton  pour quitter le menu. Au lieu d'éteindre directement, appuyez sur le bouton de  menu appuyer.

Explication de l'affichage du menu

L'illustration montre en détail la structure de l'affichage du menu.



paramètres des menus



Hors de | Masquer la règle et le masque

règle | Afficher la règle

masque | montrer le masque

0 jusqu'à 100 | Position de la règle réglable

0 jusqu'à 100 | Masque d'image pliable

Horizontal | Aligner la règle horizontalement

Vertical | Aligner la règle verticalement

Gauche droite | masque d'image gauche/droite ;
masque d'images ferme jusqu'à 50% max.

Haut bas | masque d'image haut/bas ; masque
d'images ferme jusqu'à 50% max.

Gauche droite FS | masque d'image gauche/droite ;
masque d'images ferme jusqu'à 90% max.

Haut bas FS | masque d'image haut/bas ; masque
d'images ferme jusqu'à 90% max.

plein écran | Le masque d'image couvre tout le
moniteur présentation

50% | 25% | 0%

menu principal
Réglage règle/masque
règle de couleur
Rouge
Vert
Bleu
Revenir
plage de contrôle de 0 jusqu'à 31
plage de contrôle de 0 jusqu'à 31
plage de contrôle de 0 jusqu'à 31

menu principal
Mode autofocus
Retour aux paramètres d'usine
paramètres utilisateur encore- fabrication
Réglages avancés
Fin
semi-automatique semi-automatique + Zoom Continu/Zoom
Confirmer confirmer la sélection rétablir les paramètres d'usine
Confirmer Confirmer la sélection à l'utilisateur restaurer le paramètre
<i>(se il vous plaît se référer Aperçu)</i>

Übersicht:

Avancée réglages	
combinaison de couleurs. Attitude...	
rotation des images	0°
luminosité du moniteur	100
Langue	Alleman
balance des blancs mener	
mode balance des blancs	auto
affûtage...	
Superpositions de texte	UN
Paramètres spéciaux...	
Revenir	

menu principal
Réglages avancés
combinaison de couleurs.
Combinaison de couleurs 1-6
mode
premier plan
Contexte
Avant/Arrière-plan changer
Revenir
Désactiver vraie couleur niveaux de gris hors couleur
Le noir Rouge Vert Bleu Jaune magenta Turquoise Blanc utilisateur 1 utilisateur 2
Le noir Rouge Vert Bleu Jaune magenta Turquoise Blanc utilisateur 1 utilisateur 2
Appuyez sur le bouton 1 ou 3 pour basculer entre alterner les points de vue positifs et négatifs

menu principal
Réglages avancés
combinaison de couleurs.
couleurs utilisateur
Couleur utilisateur 1 - Rouge
Couleur utilisateur 1 - Vert
Couleur utilisateur 1 - Bleu
Couleur utilisateur 2 - Rouge
Couleur utilisateur 2 - Vert
Couleur utilisateur 2 - Bleu
Revenir
plage de contrôle de 0 jusqu'à 31
plage de contrôle de 0 jusqu'à 31
plage de contrôle de 0 jusqu'à 31
plage de contrôle de 0 jusqu'à 31
plage de contrôle de 0 jusqu'à 31
plage de contrôle de 0 jusqu'à 31
plage de contrôle de 0 jusqu'à 31

menu principal
Réglages avancés
rotation des images
luminosité du moniteur
Langue
Exécuter la balance des blancs
mode balance des blancs
0° +90 degrés 180° -90 degrés
plage de contrôle de 37 jusqu'à 100
Anglais Allemand Français norvégien
Appuyez sur les touches de commande 3 pour régler la balance des blancs exécuter
Automatiquement Par bouton <i>(se il vous plaît se référer balance des blancs mener)</i>

menu principal
Réglages avancés
affûtage...
Mode lecture:
Véritable netteté des
Netteté des fausses couleurs
Mode chambre :
Véritable netteté des
Netteté des fausses couleurs
Revenir
plage de contrôle de 0 jusqu'à 24
plage de contrôle de 0 jusqu'à 24
plage de contrôle de 0 jusqu'à 24
plage de contrôle de 0 jusqu'à 24

menu principal
Réglages avancés
Superpositions de texte
Paramètres spéciaux...
Revenir
UN Hors de
<i>(se il vous plaît se référer Aperçu)</i>

Übersicht:

Paramètres spéciaux...

Zoom extension	UN
Max. zoom numérique	3,5x
Résolution...	1080p/60
capteur Mettre en place...	
utilisateur réglages sauver	
paramètres experts	
taille du moniteur	19"
Revenir	

menu principal

Réglages avancés

paramètres spéciaux

Extension de zoom

Zoom numérique maximal

Ein

|
Aus

Aus

menu principal

Réglages avancés

paramètres spéciaux

Résolutions 1080p/60

4 : 3 :

UXGA60 (1600x1200)

16:9 :

1080p60 (1920x1080)

2K60 16:9 (2048x1152)

16h10 :

WUXGA/60Hz (1920x1200)

2K56 16:10 (2048x1280)

Basses résolutions...

Revenir

Hauteur résolutions

Confirmer la résolution si nécessaire

Hauteur résolutions

Confirmer la résolution si nécessaire

Confirmer la résolution si nécessaire

Hauteur résolutions

Confirmer la résolution si nécessaire

Confirmer la résolution si nécessaire

Appuyez sur les touches de commande 3 pour passer à la sélection suivante changer

4 : 3 :

XGA/60 Hz (1024x768)

SXGA/60 Hz (1280x1024)

16:9 :

WXGA2/60 Hz (1366x768)

16h10 :

WXGA+/60Hz (1440x900)

WSXGA+/60Hz (1680x1050)

Hautes résolutions...

Revenir

Bas résolutions

Confirmer la résolution si nécessaire

Confirmer la résolution si nécessaire

Bas résolutions

Confirmer la résolution si nécessaire

Bas résolutions

Confirmer la résolution si nécessaire

Confirmer la résolution si nécessaire

Appuyez sur les touches de commande 3 pour passer à la sélection suivante changer

menu principal
Réglages avancés
paramètres spéciaux
Configuration du capteur...
Obturbateur Fausse colonne
Obturbateur Real Col. Lire
Obturbateur Faux Col. Chambre
Obturbateur Réel Col. Pièce
Bruit Rouge F. Col. Lire
Bruit Rouge R. Col. Lire
Bruit Rouge F. Col. Chambre
Bruit Red. R. Col. Room
Revenir
1/100 1/120 1/150 1/200 1/250
1/100 1/120 1/150 1/200 1/250
1/20 1/25 1/30 1/33 1/50 1/60 1/75
1/20 1/25 1/30 1/33 1/50 1/60 1/75
Hors de plage de contrôle de 1 jusqu'à 4
Hors de plage de contrôle de 1 jusqu'à 4
Hors de plage de contrôle de 1 jusqu'à 4
Hors de plage de contrôle de 1 jusqu'à 4

menu principal
Réglages avancés
paramètres spéciaux
paramètre d'utilisateur sauver
paramètres experts
taille du moniteur
Revenir
Appuyez sur les touches de commande 3 pour sélectionner le réglage utilisateur enregistrer
Accès - uniquement par des techniciens de service
voiture 19" 22" 24"

diagnostic d'erreur

problème

Pas de lecture d'image

image sombre

la vraie couleur ne sera pas affiché correctement

la solution

Vérifier la connexion électrique Connexion par câble au moniteur ou au PC et si le les systèmes concernés sont allumés ou actifs.

Vérifiez la luminosité et le contraste Paramètres de la caméra ou du moniteur.

Vérifiez le modèle, le mode couleur-Réglage, luminosité, saturation des couleurs et éclairage de la caméra.

Installation du logiciel PC

Pour afficher l'image de la caméra topolino sur votre PC ou ordinateur portable, un logiciel d'agrandissement par exemple Supernova (à partir de la version 16) ou agrandir le texte (à partir de la version 10) nécessaire.

Si aucun logiciel d'agrandissement n'est installé sur votre PC ou ordinateur portable puis installez gratuitement le logiciel PC depuis Internet « SuperNova Loupe et discours ». (version de démonstration)

<https://www.reineckervision.de/medien/software-testversionen/>

Après l'installation du logiciel, Supernova est à votre disposition avec toutes les fonctions de la caméra et leurs vues (par exemple fractionnement d'image) et fonctions d'agrandissement d'image PC Disposition. Les fonctions caméra sont disponibles avec Supernova à partir de la version 16.05 utilisable en permanence. Pendant les 30 premiers jours, vous pouvez également utiliser toutes les fonctions postulez auprès de Supernova. Après 30 jours, seule la caméra fonctions utilisables.

Si une version complète de Zoomtext ou "Dolphin Supernova" a été achetée, il doit ensuite être activé avec le code d'activation correspondant via Internet.

Noter:

- Vous aurez peut-être besoin de droits d'administrateur pour la durée de l'installation du logiciel. par votre service informatique.
- Votre ordinateur doit répondre à la configuration système requise ci-dessous.
- Avant d'installer le logiciel, nous recommandons une mise à jour de Windows pour assurez-vous que votre système d'exploitation est à jour.

Configuration requise

systemes d'exploitation


- Windows 7 (toutes versions) 32 et 64 bits
- Windows 8.1 (toutes versions) 32 et 64 bits
- Windows 10 (toutes versions) 32 et 64 bits

Matériel informatique recommandé

- **Processeur:** 1,5 GHz ou supérieur, compatible avec SSE2 prise en charge du jeu d'instructions
- **RAM:** 4 Go ou plus
- **Disque dur:** 5 Go d'espace libre sur le disque dur, par exemple pour "Dolphin Supernova" Grossissement
- **Carte graphique:** Mémoire de carte graphique RAM de 512 Mo recommandée ou supérieure, avec prise en charge de DirectX 9.1
- **carte son:** Si nécessaire, carte son compatible Windows, par exemple pour Agrandissement "Dolphin Supernova" avec sortie vocale
- **Connexions USB :** 1 x USB 3.0 pour le système de caméra topolino

Installation du logiciel Supernova

Démarrez votre logiciel "Programme d'installation Dolphin" par un double clic et veuillez faire ce qui suit :

1. Cliquez sur Oui pour démarrer le processus d'installation.
2. Après quelques minutes, le symbole apparaîtra en bas à droite de l'écran " Fichier extrait avec succès".
3. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez la langue du produit et validez la sélection de la langue avec "Suivant".
4. Lisez d'abord le contrat de licence d'agrandissement d'écran SuperNova à travers. Cliquez ensuite sur "Accepter" pour démarrer l'installation.
5. Cliquez sur Redémarrer avant d'exécuter SuperNova. Après le l'ordinateur redémarre, SuperNova s'exécutera automatiquement.

Connectez le système de caméra au PC ou à l'ordinateur portable

1. Après avoir redémarré le PC ou l'ordinateur portable, fermez le système de caméra via le câble USB 3.0 fourni à une interface USB 3.0 active.
2. Allumez le système de lecture de la caméra pour que l'installation du pilote puisse avoir lieu peut nécessiter une connexion Internet.

Sélectionnez le système de caméra en supernova ou zoomez sur le texte

1. Une fois l'installation réussie, démarrez le logiciel Supernova ou Zoomtext.
2. Sélectionnez le système de caméra sous le logiciel Supernova ou Zoomtext ou appareil "**Capture USB HDMI**" dehors.
3. Le système de caméra peut maintenant être utilisé avec les fonctions correspondantes sous le Les logiciels Supernova ou Zoomtext peuvent être utilisés. Veuillez vous référer à ceci- concernant toute autre information de la documentation de Supernova ou agrandir le texte.

Détails techniques

- **Caméra:** Caméra de lecture/salle 2K avec la résolution d'image la plus élevée, jusqu'à 2048 x 1152 au format 16 :9
2048 x 1280 au format 16:10 (HDMI)
(uniquement via une connexion HDMI)
Grossissement d'environ 19x sans perte
Agrandissement en mode document
d'environ 0,8 à 80 fois (selon la taille du moniteur)
- **Mise au point automatique :** Autofocus confort, désactivable
- **Mode de couleur:** Vraies couleurs, fausses couleurs à contraste élevé et plus encore
représentations de couleurs définissables par l'utilisateur
- **Poids du produit:** environ 4,5 kg
- **Dimensions:** (L x H) environ 26 x 58,5 cm
Rayon d'action d'environ 45 cm à 85 cm

- **Source de courant:** alimentation externe enfichable
Entrée : 100-240 VAC 50/60 Hz / 1,5 A
Sortie : 12 V CC 5,0 A
- **Consommation d'énergie:** 60 watts maximum

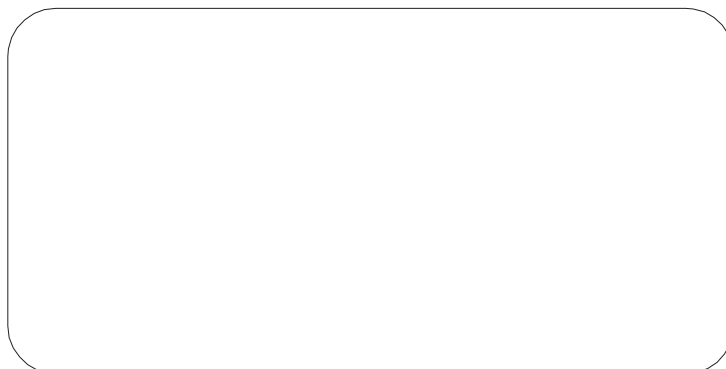
Dispositions relatives aux défauts et à la garantie

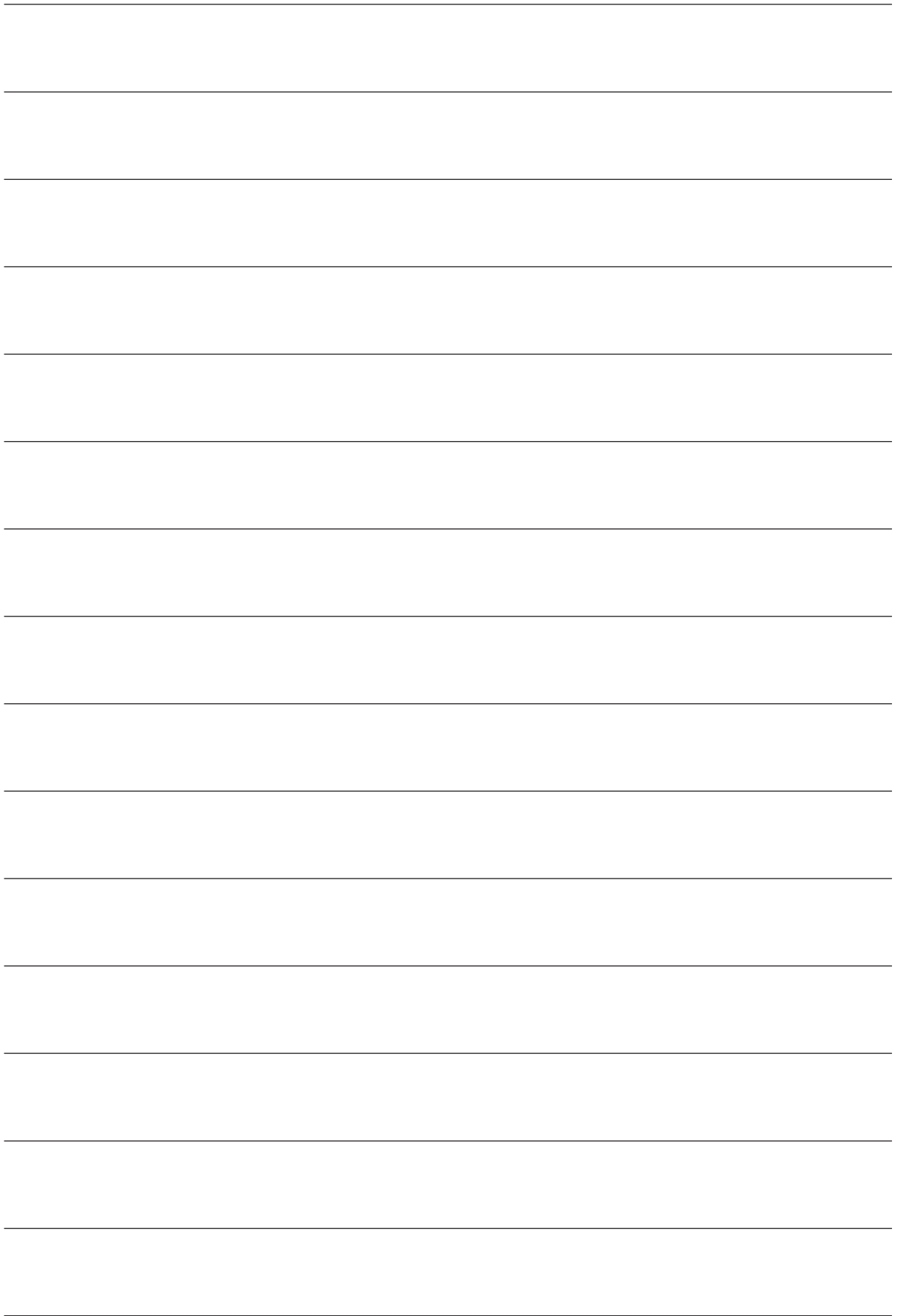
1. La responsabilité pour les défauts matériels est de 24 mois (durée de responsabilité valable uniquement dans l'UE) et commence à remettre. L'heure de la passation est terminée Signature sur le bon de livraison ou dans la notice d'utilisation données saisies confirmées.
2. Les pièces remplacées lors d'une réparation ou d'une amélioration entrent dans la propriété de Reinecker Vision GmbH.
3. La garantie et la responsabilité pour les défauts ne comprennent pas les dommages causés par mauvaise manipulation ou non-respect des instructions d'utilisation développer.
4. Interventions de personnes non autorisées par Reinecker Vision GmbH laisser la demande de garantie et la demande de garantie expirer, si le dommage est causalement lié à l'intervention.
5. La responsabilité pour les défauts matériels comprend également les illuminants utilisés pour l'éclairage du support de matériel de lecture et autres pièces d'usure telles que les piles.
6. En cas de réparation ou d'amélioration, l'appareil doit être retourné dans la boîte d'origine être envoyé à l'usine de fabrication d'Alsbach-Hähnlein. Les frais de port, d'emballage et d'assurance ne sont pas couverts.

Numéro de service : 06257 9311-0

Nos conditions générales s'appliquent.

Votre représentant :





Typ: topolino

flex
2K

Serien-Nr.:

Hersteller: Reinecker

Vision
GmbH

Endkontrolle:

Stromanschluss: 100

VAC

Über 12V

240

Steckernetzgerät:

VAC

DC

50-60

Leistungsaufnahme: max.

Hz

5A

60

Watt

Reinecker Vision GmbH
quartier général

Ventes, service client :

Sandwiesenstrasse 19
64665 Alsbach-Hähnlein

Service Clients:

Chemin d'Erlen 3
64665 Alsbach-Hähnlein

Téléphone : 06257 9311-0
Télécopie : 06257 9311-8008

E-mail: info@reineckervision.de
www.reickervision.de

Reinecker Vision GmbH
Coordonnées internationales

service commercial, relation client :

Sandwiesenstrasse 19
DE-64665 Alsbach-Haehnlein

Service Clients:

Chemin d'Erlen 3
DE-64665 Alsbach-Haehnlein

Téléphone : + 49 6257 9311-0
Télécopie : + 49 6257 9311-8230

E-mail: international@reineckervision.de
Reineckervision.com

*Version 1.3, à partir du 22/05, réf. 000 20 569 Sous
réserve de modifications et d'erreurs d'impression.*

Bitte

wenden
Sie
sich bei
Fragen
oder einem Servicefall direkt
an unser
Hauptwerk
in
Alsbach-Hähnlein oder
an eine unserer
Niederlassungen.

Bei im

Ausland
erworbenen Produkten
kontaktieren
Sie im Servicefall bitte
Ihren dort ansässigen
Händler.

In

case
service is necessary,
please
contact
your authorized
distributor.