SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE
pour écran TV de 55" à 65"
Synchronisation d'Écran par Caméra

Sublimer votre image, votre mur devient une véritable extension de celle-ci

FR Manuel d'utilisation

Merci d'avoir choisi le système de rétroéclairage pour écran NEOLIUM. Ce manuel vous guide pas à pas pour l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre produit. Veuillez le lire attentivement avant la mise en service.



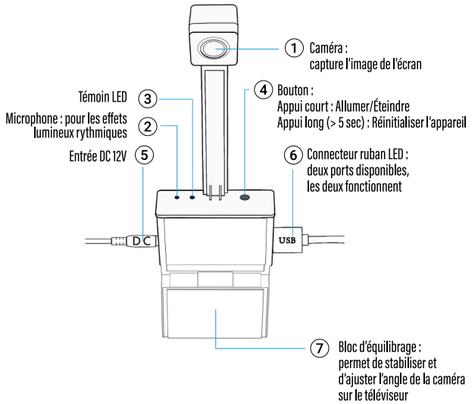




Introduction

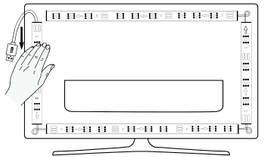
Le produit de synchronisation par caméra comprend un contrôleur de synchronisation d'écran avec caméra et un ruban LED compatible.
Le contrôleur se fixe au centre supérieur de l'écran du téléviseur. Le ruban LED se colle à l'arrière du téléviseur.
Lorsque le système est actif, la caméra capture l'écran TV, analyse les couleurs et synchronise l'éclairage.

Écran de la caméra
Contrôleur de synchronisation



Comment installer

Étape 1 :
Nettoyez l'arrière du téléviseur afin d'y coller le ruban LED.

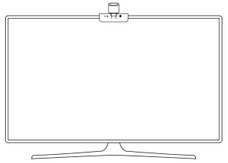


La longueur du ruban LED correspond à peu près à la hauteur d'un téléviseur de 55". Pensez à bien planifier l'installation avant de retirer le film adhésif.

Étape 2 :
En vous référant à l'image ci-dessus, tenez le ruban LED pour trouver la meilleure position à l'arrière du téléviseur, sans encore retirer le film adhésif.
Placez la tête USB-A (celle qui va au contrôleur) dans le coin supérieur gauche.
Collez le ruban LED dans le sens antihoraire tout autour du téléviseur.
Le ruban se compose de 4 segments lumineux (un par côté) et de 3 sections de fils de connexion.
Pour un téléviseur de 55", veillez à ne pas dépasser les bords.
Pour un 65", vous pouvez laisser une marge autour.
Si besoin, pliez les fils de jonction dans les angles pour les adapter.

Étape 3 :
Une fois les 4 segments repérés, retirez le film adhésif et collez chaque segment un par un sur l'arrière du téléviseur.

Étape 4 :
Installez le contrôleur avec caméra en haut et au centre du téléviseur.
Ajustez le bloc d'équilibrage pour maintenir la caméra stable.
Branchez le câble 12V au port DC du contrôleur.
Branchez la tête USB-A du ruban LED sur l'un des ports USB du contrôleur (les deux ports USB sont compatibles).





Ajustez l'angle du bloc d'équilibrage pour stabiliser le contrôleur et orienter la caméra correctement.

Étape 5 : Installez l'application DayBetter sur votre téléphone.

Méthode 1 :
Recherchez et téléchargez l'application DayBetter sur l'App Store ou Google Play.
Remarque : Le nom exact de l'application est "DayBetter".

DayBetter

Méthode 2 :
Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger directement :

Android iOS

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

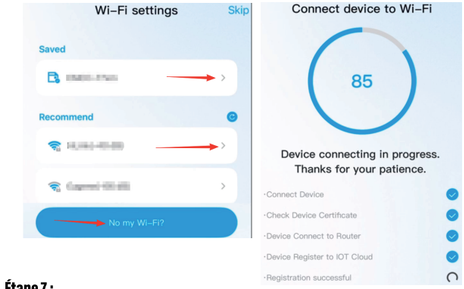
Veuillez autoriser les autorisations demandées par l'application.
Nous garantissons la sécurité des données.

Étape 6 :
Allumez l'appareil. **Le témoin lumineux et le ruban LED** doivent s'allumer.
Ouvrez l'application **DayBetter**, appuyez sur le bouton '+' puis ajoutez l'appareil depuis la page '**Ajouter un appareil**'.



Suivez les instructions de l'application, sélectionnez un réseau Wi-Fi ou appuyez sur « **Pas de Wi-Fi ?** » pour entrer un réseau manuellement, puis connectez l'appareil au Wi-Fi.

Si nécessaire, maintenez le bouton du contrôleur enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser l'appareil.

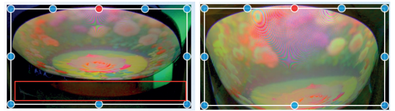


Étape 7 :
Choisissez un sens d'installation de votre ruban LED, horaire ou antihoraire, en regardant l'avant du téléviseur (et non l'arrière).

Si vous avez suivi les instructions précédentes, l'installation devrait ressembler à celle illustrée ci-dessous :
Image du haut : installation correcte
Image du bas : installation incorrecte

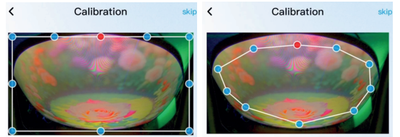


Étape 8 :
Faites glisser **les points d'ancrage bleus et rouges** à l'intérieur de la zone valide de l'écran.Avant cela, **ajustez l'inclinaison de la caméra** pour que l'écran soit bien cadré dans la vue de la caméra.
L'image de gauche montre un angle trop haut.
L'image de droite montre un angle trop bas.



Une fois l'angle corrigé, appuyez sur « **rafraîchir l'écran** » pour actualiser l'affichage.
Si ce n'est pas bon, recommencez.

Quand l'angle est correct, l'écran doit **remplir tout le champ de vision de la caméra**, comme dans l'image de gauche ci-dessous.
Ensuite, **déplacez les points bleus et rouges** de manière à bien épouser les bords visibles de l'écran.
Assurez-vous que tous **les points d'ancrage** soient à l'intérieur de la zone valide.
Sinon, certaines LED ne se synchroniseront pas correctement.
Vous pouvez laisser une petite marge, cela n'affectera pas le résultat.



Conseil : Faites le calibrage de nuit et lancez une vidéo avec un écran clair pour bien voir les bords.
Vous pourrez recalibrer la caméra plus tard dans le menu « Contrôle de l'appareil ».

Étape 9 :
Enregistrez les points d'ancrage, puis accédez à la page de contrôle de l'appareil.
La vidéo par défaut est un écran multi-couleurs dynamique.
Le mode monochrome affiche une seule couleur sur toutes les LED comme un fond.
Le mode Jeu est 2 fois plus rapide que le mode Film.
Essayez et choisissez celui que vous préférez !

FAQ :

1. Je n'obtiens pas l'image de la caméra sur la page « Calibrer la caméra »
Vérifiez que l'appareil et le téléphone sont bien connectés au même réseau Wi-Fi.
2. Le ruban LED semble trop long pour ma TV. Puis-je le couper ?
Non, ne le coupez pas, cela endommagerait le circuit.
Commencez et terminez la pose en faisant le tour complet de l'arrière du téléviseur avant de retirer l'adhésif.
3. La vue caméra ne couvre pas tout mon écran de TV.
Ajustez l'inclinaison de la caméra avec le bloc d'équilibrage.
Ce produit est conçu pour les téléviseurs de 55 à 65 pouces.
Si votre écran est plus grand, certains coins peuvent ne pas être bien captés.
4. Comment éteindre automatiquement les lumières après un film ?
Lorsque vous avez fini de regarder, éteignez le téléviseur.
Le contrôleur détecte l'écran noir, puis éteint les lumières.
Cela ne fonctionne qu'à l'extinction automatique de la TV. Pour un arrêt manuel, éteignez l'appareil vous-même.
5. Échec de mise à jour du firmware.
Vérifiez que l'appareil et le téléphone sont bien connectés au même Wi-Fi.
6. Les lumières ne s'allument pas dans le bon sens.
Lors de l'installation du ruban, commencez depuis l'arrière gauche et collez dans le sens antihoraire.
Dans l'application, sélectionnez ensuite le sens horaire (clockwise) en regardant l'écran depuis l'avant.
7. Les couleurs affichées ne correspondent pas à celles à l'écran.
Cela peut être dû aux différences de matériaux ou d'intensité lumineuse entre les sources.
Les couleurs peuvent légèrement varier.

Spécifications techniques :

Modèle : NEOWSET_TV_60I
Tension d'entrée : DC 12V ⎓ 1,5A Max. 18W
Consommation : 18W
Longueur : 3,8m
Source lumineuse : LED SMD5050
Couleur : RGBIC
Nombre de LED : 60 LED/mètre
Compatibilité : téléviseurs de 55" à 65"
Longueur du câble d'alimentation : 2m
WiFi 2.4G
Bande de fréquences : 2400 - 2483,5 MHz
Puissance RF maximale : 18 dBm
Poids du produit : 447g
Méthode de contrôle : Application wifi
Application : DAYBETTER
Fonctions : Mode musical / Changement de couleur
Étanchéité (IP) : IP20
Matériau : Plastique + PC
Durée de vie : 10.000 heures
Adaptateur secteur IP20
(Utilisation intérieure uniquement) ⧈
Unité d'alimentation amovible ⊂⊃
Modèle : XY24LE-120150VH-EW
Tension d'entrée : 220-240V~50/60Hz 0.4A Max
Tension de sortie : 12.0V ⎓1.5A 18.0W





Remarque :

Cet appareil est conçu conformément aux exigences européennes en matière de sécurité, de compatibilité électromagnétique et de performance radio, conformément à la directive 2014/53/UE (RED) et porte le marquage CE.
Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie en radiofréquence.
S'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio.
Aucune garantie n'est donnée que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.
La source de lumière de ce luminaire n'est pas remplaçable; lorsque la source de lumière atteint sa fin de vie, le luminaire entier doit être remplacé

Si l'équipement perturbe la réception radio ou TV, ce que vous pouvez vérifier en allumant/éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à appliquer une ou plusieurs des mesures suivantes :
- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une autre prise, différente de celle du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

Important :

Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant, responsable de la conformité, pourrait annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner la garantie de cet appareil.

Instructions pour la mise au rebut

Pour des raisons de sécurité et d'autorisation (CE), il est interdit de modifier l'appareil sans autorisation. L'appareil ne doit être utilisé qu'à l'intérieur et doit être protégé contre les effets de l'humidité, des vibrations, du rayonnement solaire ou d'autres méthodes de rayonnement thermique, du froid et des charges mécaniques.
Cette notice fait partie intégrante de votre produit, conservez-la soigneusement.
Veuillez n'utiliser cet article que pour l'usage auquel il est destiné.
Cette camera et le ruban LED ne doivent pas être exposés à des éclaboussures.
Ne pas nettoyer les appareils avec des substances abrasives ou corrosives.
Utiliser un simple chiffon doux.
Ne laissez pas les enfants jouer avec le produit ou avec les emballages.
Cette camera et ce ruban ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères !

Les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective, votre appareil ne doit pas être éliminé avec les déchets non triés (déchets ménagers) mais doit être envoyé dans des installations de collecte séparées destinées à la valorisation et au recyclage. Se renseigner auprès des autorités locales ou de votre magasin pour connaître les conseils de recyclage.

www.neolium.es

Importé par
Energy Smart And Technology S.L.
Calle Valverde, 1, 28004 -Madrid Espagne
info@neolium.es / www.neolium.es
Indications à conserver
Fabriqué en Chine
NEOWSET_TV_60I
EAN : 3683080105352
N° de lot : 16012026

Garantie 24 mois

FR | UK | ES | DE | NL | IT

FR
Cet appareil et ses accessoires se recyclent
À DÉPOSER EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

CE

Déclaration UE de conformité
EU Declaration of Conformity

Nous (Nom et adresse)
We **Energy Smart And Technology SL – Calle Valverde, 1 – 28004 Madrid - Espagne**

Déclarons sous notre seule responsabilité que le produit,
Declare on our own responsability that the product

Désignation du Produit *Designation of Product*	**Rétroéclairage de téléviseur**
Modèle - *Model*	**NEOWSET_TV_60I**
Marque, détails *Brand, details*	**NEOLIUM**
Code EAN	**3683080105352**
Numéro de lot *Serial number*	**16012026**

est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:
in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

est conforme aux directives européennes, règlements et normes harmonisées suivants
is in compliance with the following European Directives, regulations and harmonized standards

Directives
Directive RED 2014/53/EU
Directive CEM 2014/30/EU
Directive ROHS 2015/863 (2011/65/EU)
Directive Basse Tension 2014/35/UE

Normes Harmonisées / *Harmonized* **Standards**
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61547:2023
EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
IEC 62321-3-1:2013
EN 62368-1:2020+A11:2020

Energy Smart And Technology SL – Calle Valverde, 1 – 28004 Madrid - Espagne

16/01/2026

Freddy MARUANI - CEO