



PANNEAU MATRICIEL LED SOUPLE

HAUTE LUMINOSITÉ



Manuel d'utilisation

Merci d'avoir choisi le panneau LED souple NEOLIUM.
Ce manuel vous guide pas à pas pour l'installation, la configuration, l'utilisation et l'entretien de votre produit. Veuillez le lire attentivement avant toute mise en service et le conserver pour consultation ultérieure.

Description du produit

Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement

Le panneau LED souple NEOWPM_PIX_640 est un dispositif d'affichage lumineux programmable permettant d'afficher animations, textes et effets visuels via une application mobile dédiée.
Il est conçu pour un **usage intérieur** décoratif, événementiel ou commercial (vitrine, bureau, gaming, bar, salon, etc.).
Usage personnel ou professionnel (boutiques, vitrines, bureaux, événements)

Ce produit n'est pas conçu pour un usage extérieur ni pour des environnements humides.

Contenu de la boîte

- 1 panneau matriciel LED NEOWPM_PIX_640
- 1 câble d'alimentation USB
- 1 télécommande (piles non fournies)
- 1 système de fixation
- 1 Manuel d'utilisation



Consignes de sécurité importantes

Ce produit est conçu exclusivement pour l'affichage lumineux décoratif (animations, textes, effets visuels). Ne l'utilisez pas à d'autres fins.
Utilisez uniquement une alimentation conforme aux spécifications indiquées.
Ne touchez pas les composants internes et ne démontez pas l'appareil.
Toute modification annule la garantie.

Ce produit n'est pas un jouet. Il doit être tenu hors de portée des jeunes enfants.

Les enfants ne doivent pas installer, démonter ou brancher l'appareil sans la surveillance d'un adulte.
Ne laissez pas les enfants manipuler le câble d'alimentation, les connecteurs ou les accessoires.
Ne laissez pas les enfants regarder les LEDs de très près ou fixer la source lumineuse pendant une période prolongée.
Les matériaux d'emballage (sachets plastiques, attaches, cartons) peuvent présenter un risque d'étouffement.

Ce produit peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, uniquement sous la surveillance d'un adulte et après explication des consignes de sécurité.
Utilisez le panneau LED uniquement en intérieur.

Ne l'exposez pas à l'humidité, à la pluie ou aux éclaboussures.
N'utilisez pas l'appareil dans des environnements où des vapeurs inflammables, gaz ou poussières explosives peuvent être présents.
Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur (radiateurs, flammes, appareils de cuisson).
Ne couvrez jamais le panneau LED lorsqu'il est en fonctionnement afin d'éviter toute surchauffe.
Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez-le de l'alimentation.
Nettoyez le produit uniquement avec un chiffon doux et sec.
N'utilisez pas de produits liquides, solvants ou abrasifs.
En cas de dysfonctionnement, d'odeur inhabituelle ou de dommage visible, cessez immédiatement l'utilisation et contactez le service après-vente NEOLIUM.
Utilisez uniquement un chargeur USB à courant continu (DC) respectant la tension indiquée.
L'utilisation de chargeurs non compatibles peut endommager l'appareil.
Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial intensif ou industriel.
Les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective.
Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers.

Avvertissements

- 1 Veuillez utiliser un adaptateur d'alimentation USB 5 V d'au moins 2 A.
En dessous de 2 A, l'appareil risque de mal fonctionner.
Par exemple : les ports USB des téléviseurs ou des ordinateurs délivrent souvent moins de 2 A non compatibles.
Certains chargeurs de téléphone fournissent seulement 1 A ➤ non compatibles.
Certaines interfaces USB de voiture délivrent 1 A ➤ non compatibles.
En cas de fonctionnement anormal, essayez une autre source d'alimentation USB.
- 2 Lors du stockage de l'écran, vous pouvez le plier vers l'intérieur, avec la face avant orientée vers l'intérieur.
Évitez les pliages excessifs.
Ne l'enroulez pas avec la face avant vers l'extérieur, car cela pourrait provoquer des fissures sur la surface adhésive ou endommager le circuit.



Face arrière à l'extérieur



Face avant à l'extérieur

- 3 Lorsque l'écran est posé normalement, ne placez pas d'objets lourds dessus, cela pourrait l'endommager.



Poser normalement



Ne pas poser d'objets lourds dessus

- 4 Si la surface de l'écran est sale, nettoyez-la avec un chiffon légèrement humide.
Ne touchez pas les parties métalliques.
Ne rincez pas l'écran à l'eau.
- 5 Consultez la page « Help Center » de l'application pour les questions fréquentes (FAQ).
Si vous ne trouvez pas de réponse, veuillez contacter le support du vendeur.

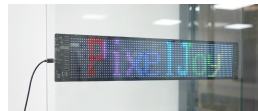
Installation

Méthode 1 : Installation sur une surface en verre

Collez la face avant de l'écran d'affichage sur une porte vitrée, une vitrine ou un pare-brise.
(Nettoyez soigneusement le verre et séchez-le avant l'installation afin d'obtenir une meilleure adhérence et un meilleur rendu visuel.)



Coller la face avant sur le verre



Bonne adhérence, ne se décolle pas facilement

Pour une installation longue durée, utilisez également du ruban adhésif double face.
Collez-le sur les bords supérieur et inférieur, sans recouvrir les LEDs.



Méthode 2 : Installation murale

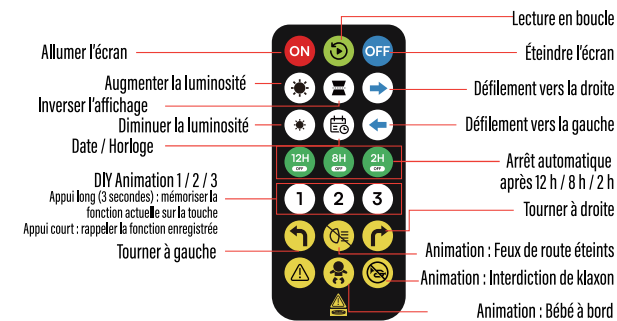
Commencez par nettoyer la poussière sur le mur et assurez-vous qu'il soit bien sec.
Ensuite, appliquez du ruban adhésif double face horizontalement et verticalement à l'arrière de l'écran.
Retirez le film de protection, choisissez une position appropriée, collez l'écran au mur puis appuyez doucement aux endroits où se trouve l'adhésif.
Laissez le câble d'alimentation pendre naturellement ou fixez-le correctement.
Ne tirez pas et ne forcez pas sur le câble, sinon l'écran risque de se décoller.



Scanner le QR code pour voir la vidéo d'installation.



Télécommande



Appairer et désappairer

Appairage :

Maintenez la touche **ON** enfoncée pendant **10 secondes** pour appairer la télécommande à un appareil qui vient d'être mis sous tension.

Désappairage :

Maintenez la touche **OFF** enfoncée pendant **10 secondes** pour désappairer toutes les télécommandes d'un appareil qui vient d'être mis sous tension.

Après l'appairage, l'appareil ne peut être contrôlé que par la télécommande appairée.

Pour synchroniser et contrôler plusieurs appareils, utilisez une seule télécommande pour les commander simultanément.

Installer l'application

Méthode 1

Recherchez et téléchargez l'application « PixelJoy » sur l'App Store ou Google Play.



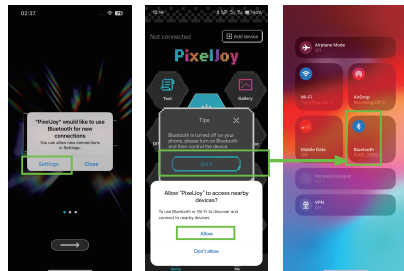
Méthode 2

Scannez le QR code ci-dessous pour télécharger et installer l'application sur votre téléphone mobile.



Autorisations Bluetooth

Activez d'abord le Bluetooth sur votre téléphone.
Autorisez ensuite le Bluetooth ainsi que les permissions demandées, uniquement nécessaires pour connecter et contrôler l'appareil.
L'application utilise la connexion Bluetooth uniquement pour la communication avec l'appareil.
Aucune donnée personnelle n'est collectée sans le consentement de l'utilisateur.



Si le Bluetooth n'est pas activé avant le lancement de l'application, une fenêtre de demande d'autorisation s'affichera au démarrage.

Ajouter l'appareil

Si l'appareil n'est pas connecté, allumez-le et placez-le à proximité de votre téléphone. Vous pouvez également cliquer sur le bouton situé en haut à droite pour rechercher et ajouter un appareil.

Une fois l'appareil allumé, gardez votre téléphone près de celui-ci : l'application détectera automatiquement l'appareil.



Conseils :
Gardez votre téléphone (avec l'application ouverte) à moins de 3 mètres (10 ft) de l'appareil.

Si aucun appareil n'est trouvé, éteignez puis rallumez l'appareil.

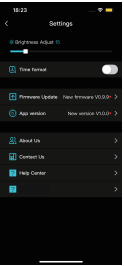
Vérifiez que les autorisations Bluetooth sont bien accordées.

Ne connectez pas l'appareil via les réglages Bluetooth du téléphone. La connexion doit impérativement se faire dans l'application.

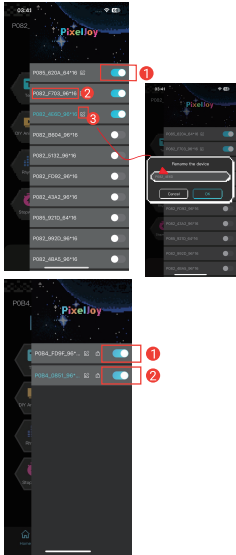
Liste des appareils

- 1 Pour déconnecter un appareil, sélectionnez le bouton Fermer.
- 2 Pour changer d'appareil, touchez le nom de l'appareil afin de modifier celui actuellement contrôlé.
- 3 Dans l'onglet Connexion réussie, cliquez sur le bouton Modifier pour renommer l'appareil.
- 4 Si vous avez acheté un pack deux appareils, vous pouvez connecter les deux simultanément pour un contrôle groupé.

Réglages



Vous pouvez :
Ajuster la luminosité de l'appareil
Vérifier les versions du firmware et de l'application
Basculer entre le format horaire 24 h et 12 h
Accéder à l'aide, aux coordonnées de contact et à d'autres informations associées



Dépannage

Impossible de connecter le panneau à l'application PixelJoy
Vérifiez que le panneau est allumé.
Assurez-vous que votre smartphone se trouve à moins de 1,20 m du panneau PixelJoy lors de la première connexion.
Vérifiez que le Bluetooth est activé et que les autorisations ont été acceptées dans l'application.
Le panneau a perdu la connexion
Vérifiez que le panneau est correctement alimenté.
Assurez-vous que la distance entre votre smartphone et le panneau ne dépasse pas 3 mètres.
Dans l'application PixelJoy, supprimez le panneau dans la section « Mes appareils », puis procédez à une nouvelle connexion.

Information à l'utilisateur
Remarque :
Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions applicables des directives européennes en vigueur.
Ce panneau a été conçu pour un usage résidentiel et respecte les normes européennes en matière d'émissions radioélectriques et de compatibilité électromagnétique.

Interférences radio
Cet appareil génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques. S'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des perturbations de la réception radio ou télévision.
En cas d'interférences, l'utilisateur est invité à appliquer une ou plusieurs des mesures suivantes :
Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
Brancher l'appareil sur une prise électrique située sur un circuit différent
Consulter le revendeur ou un technicien qualifié

Avertissement
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.
Le panneau ne doit pas être exposé à des éclaboussures.
Ne pas nettoyer l'appareil avec des substances abrasives ou corrosives.
Utiliser un simple chiffon doux.
Ne laissez pas les enfants jouer avec le panneau ou avec les emballages.
Ce panneau ne peut pas être jeté 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.

Spécifications techniques

Modèle : NEOWPM_PIX_640
Tension d'entrée : DC 5V=2A
Consommation : 10W
Dimension : 374 × 92 mm (L × H)
Résolution : 16 × 64 pixels
Longueur du câble d'alimentation : 4.5m
Alimentation USB - type C
Poids du produit (sans emballage) : 263 g
Contrôle : Application + télécommande
Connexion Bluetooth
Fréquence Bluetooth : 2,4 GHz
Application : PixelJoy



Distribué par - Distributed by -
Distribuido por:
Energy Smart And Technology S.L.
Calle Valverde, 1, 28004 Madrid, Espagne
info@neolium.es / www.neolium.es
Fabriqué en Chine
Made in China
Fabricado en China
N° de lot - Batch No. -
N.º de lote: 16012026

Indications à conserver -
Indications to keep -
Instrucciones a conservar
NEOWPM_PIX_640
EAN : 0670237583562



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 responsibility that the product

Désignation du Produit Designation of Product	Panneau matriciel LED souple
Modèle - Model	NEOWPM_PIX_640
Marque, détails Brand, details	NEOLIUM
Code EAN	0670237583562
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 CEM 2014/30/EU
Règlement Général de Sécurité des Produits UE 2023/988
Directive ROHS 2015/863 (2011/65/EU)

Normes Harmonisées / Harmonized Standards
ETSI EN 301 489-1 V2.3.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) BS EN 55032:2015+A1:2020 BS EN 55035:2017+A1:2020 BS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 BS EN 61000-3-3:2013+A2:2021 IEC 62321-1: 2013 Ed.1.0 IEC 62321-2:2021 Ed.2.0 IEC 62321-3-1:2013 Ed.1.0 ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) BS EN 62479:2010

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

16/01/2026
Freddy MARUANI - CEO
