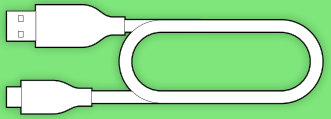
FARINA

USER MANUAL

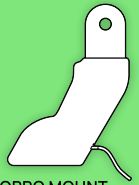
WHAT'S IN THE BOX

FARINA

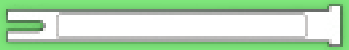


USB-C CABLE

HANDLE MOUNT



GOPRO MOUNT



HANDLE MOUNT STRAP LONG

HANDLE MOUNT STRAP SHORT

GENERAL SAFETY AND PRECAUTIONS

Do not look directly into the light. It may permanently affect your eyesight.
Watch out for burns. Depending on the situation, the product can become very hot.
Do not operate the product in confined spaces such as inside of cars.
Install and point the correct angle following the instructions of the manual.
Always make sure that the product is firmly fixed before use.
Do not intentionally immerse the product in water or expose it to high-pressure water.
Do not disassemble the product or insert pointed objects into the product.
Intended for indoor use.

안전을 위한 주의 사항

불빛을 직접 눈으로 쳐다보지 마세요. 시력에 영향이 생길 수 있습니다.
화상에 주의하세요. 작동 환경에 따라 제품이 매우 뜨거워질 수 있습니다.
차와 같이 밀폐된 공간에서 제품을 작동하지 마십시오.
설명서에 따라 제품을 올바른 각도와 방향으로 설치하세요.
항상 사용전 제품이 단단하게 고정되었는지 확인하세요.
제품을 의도적으로 물에 담그거나 고압의 물에 닿지 않도록 주의하세요.
제품을 분해하거나 뾰족한 물체를 제품에 넣지 마세요.

安全のための
注意事項

ライトを直視しないでください。視力に永久的な影響を与えるかもしれません。
やけどにご注意ください。状況によっては製品が非常に熱くなることがあります。
車内などの狭い場所でお使いにならないでください。
マニュアルの手順に従って正しい角度に取り付けてください。
ご使用前に製品がしっかり固定されていることを必ず確認してください。
意図的に水に浸したり、高圧水にさらしたりしないでください。
製品を分解したり、先のとがったものを製品に挿入したりしないでください。

SEGURIDAD GENERAL Y PRECAUCIONES

No mire directamente a la luz. Puede afectarle permanentemente a su vista.
Cuidado con las quemaduras. Dependiendo de la situación, el producto puede calentarse mucho.
No utilice el producto en espacios reducidos, como el interior de un automóvil.
Instale y oriente el ángulo correcto siguiendo las instrucciones del manual.
Asegúrese siempre de que el producto esté bien fijado antes de usarlo.
No sumerja intencionadamente el producto en agua ni lo exponga a agua a alta presión.
No desmonte el producto ni inserte objetos puntiagudos en el producto.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE ET PRÉCAUTIONS

Ne regardez pas directement la lumière. Cela peut affecter votre vue de façon permanente.
Faites attention aux brûlures. Selon la situation, le produit peut devenir très chaud.
N'utilisez pas le produit dans des espaces confinés tels que l'intérieur d'une voiture.
Procédez à l'installation et positionnez-le à l'angle correct en suivant les instructions du manuel.
Vérifiez toujours que le produit est fermement fixé avant utilisation.
N'immergez pas intentionnellement le produit dans l'eau et ne l'exposez pas à de l'eau à haute pression.
Ne démontez pas le produit et n'insérez pas d'objets pointus dedans.

GETTING STARTED

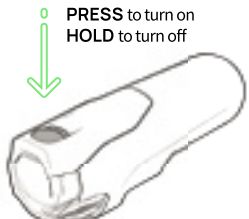
STEP 1: DOWNLOAD

Scan the QR code from your smartphone.
스마트폰으로 QR 코드를 스캔하세요.
スマートフォンからQRコードをスキャンします。
Escanee el código QR desde su teléfono inteligente.
Scannez le code QR depuis votre smartphone.

or

Search for **HAUTEGRID** on the App Store or Google Play.
앱 스토어 또는 구글 플레이에서 **HAUTEGRID**를 검색하세요.
App StoreまたはGoogle Playで**HAUTEGRID**を検索します。
Busque HAUTEGRID en la App Store o Google Play.
Recherchez l'application 'HAUTEGRID' dans l'App Store ou Google Play.

STEP 2: POWER ON



Press the button and check the product powers up correctly. If so, turn off the light by holding the button.

버튼을 짧게 눌러 켭니다. 전원이 정상적으로 들어오는 것을 확인하고 버튼을 길게 눌러 다시 끕니다.

ボタンを押して製品の電源が正しく入ることを確認してください。確認できたら、ボタンを長押ししてライトをオフにします。

Presione el botón y compruebe que el producto se enciende correctamente. Si es así, apague la luz manteniendo presionado el botón.

Appuyez sur le bouton et vérifiez que le produit se met correctement sous tension. Si c'est le cas, éteignez la lumière en maintenant le bouton enfoncé.

If the product does not turn on, charge the product as described in the manual.

제품의 전원이 켜지지 않을 경우, 본 설명서의 설명에 따라 제품을 충전하세요.

製品の電源が入らない場合は、マニュアルの説明に従って製品を充電してください。

Si el producto no se enciende, cárguelo como se describe en el manual.

Si le produit ne se met pas sous tension, chargez-le comme décrit dans le manuel.

GETTING STARTED

STEP 3: CONNECT

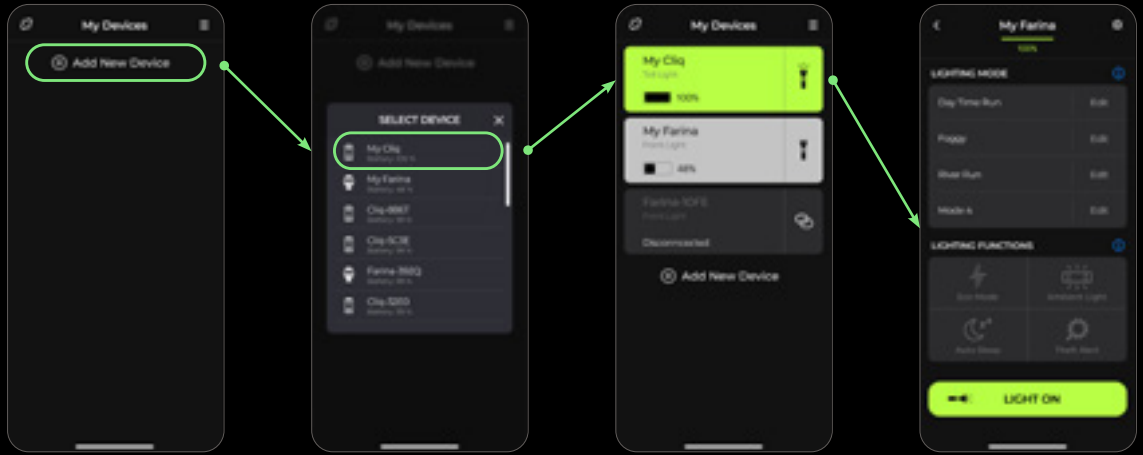
Run
'HAUTEGRID'
↓
Press
⊕ADD NEW DEVICE
↓
Register device from
the list.
↓
Select device
to connect.

'HAUTEGRID'를
실행합니다.
↓
⊕ADD NEW DEVICE 를
누릅니다.
↓
연결할 장치를
등록합니다.
↓
등록한 장치를 눌러
연결됩니다.

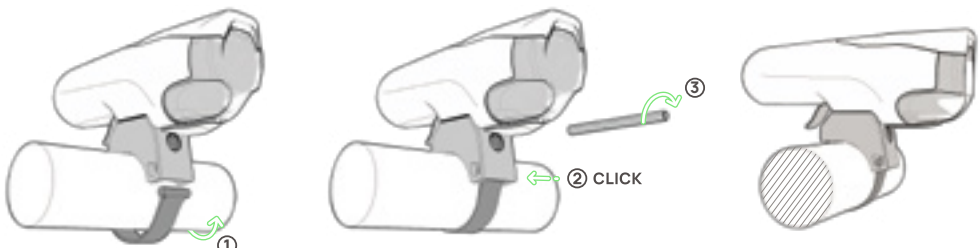
'HAUTEGRID'を使う。
↓
⊕ADD NEW DEVICE
を押します。
↓
リストからデバイスを登録
します。
↓
接続するデバイスを選択
します。

Ejecute
'HAUTEGRID'
↓
Presione
⊕ADD NEW DEVICE
↓
Registre el dispositivo
de la lista.
↓
Seleccione el dispositivo
para conectarse.

Exécutez
'HAUTEGRID'
↓
Appuyez sur
⊕ADD NEW DEVICE
↓
Enregistrez l'appareil
depuis la liste.
↓
Sélectionnez l'appareil
à connecter.


My Devices
Add New Device
SELECT DEVICE
My Cliq
My Farina
My Devices
My Cliq
100%
My Farina
48%
Disconnected
Add New Device
My Farina
LIGHTING MODE
LIGHTING FUNCTIONS
LIGHT ON

STEP 4: INSTALL
USING HANDLEBAR MOUNT



STEP 4: INSTALL

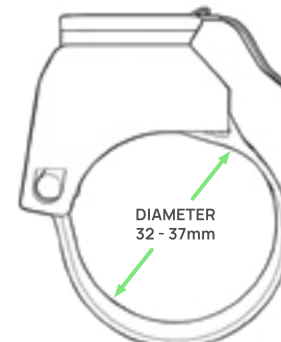
USING HANDLEBAR MOUNT WITH LONG STRAP

LONG STRAP (125mm)

STEP 4: INSTALL

USING HANDLEBAR MOUNT WITH MID STRAP

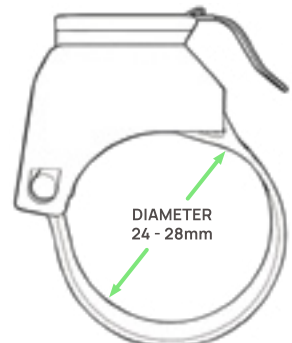
MID STRAP (105mm)



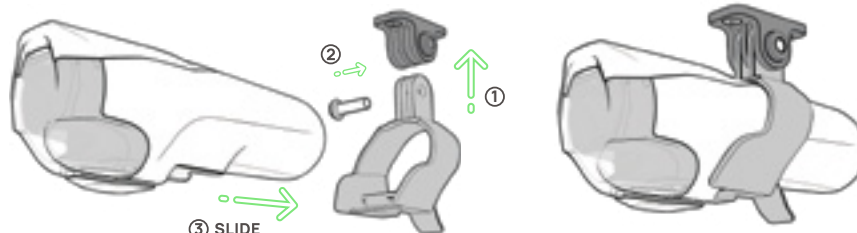
STEP 4: INSTALL

USING HANDLEBAR MOUNT WITH SHORT STRAP

SHORT STRAP (78mm)



STEP 4: INSTALL
USING GOPRO MOUNT



ADJUSTABLE GOPRO MOUNT

STEP 4: INSTALL
USING GOPRO MOUNT

APP ASSISTED
ANGLE ADJUSTMENT

① YOU'RE GOOD TO GO.
② RAISE YOUR ANGLE.
③ LOWER YOUR ANGLE.

If you can't connect to the app, please check the following.
You must turn on the product at least once after purchase. Make sure Bluetooth on your smartphone is enabled.
If you are using an Android device, please allow all app permissions. For certain Android devices, you may need to enable GPS.

Why does the app need location permissions?
Bluetooth Low Energy (BLE) scanning from Android 6.0 requires location privileges. These requirements continue with the latest Android versions.

Why does the app need Save/Read permissions?
Updating your product with new firmware requires the process of storing firmware data in media storage and transferring it back to the product.

⚠ Under no circumstances will Hauteworks collect your personal information.

앱에 연결이 되지 않을 경우 아래 사항을 확인하세요.
구매 후, 제품을 최소한 한 번 켜야 연결이 가능합니다.
스마트폰의 블루투스가 켜져 있는지 확인하세요.
안드로이드 기기를 사용할 경우, 앱 권한을 모두 허용해주세요. 또한, 특정 안드로이드 기기의 경우, GPS를 켜야 연결이 되는 경우가 있습니다.

앱에서 위치 권한이 왜 필요합니까?
안드로이드 6.0에서부터 Bluetooth Low Energy (BLE) 스캔이 작동하려면 위치 권한이 필요합니다. 이러한 요구 사항은 최신 안드로이드 버전에서도 계속됩니다.

앱에서 미디어 저장/읽기 권한이 왜 필요합니까?
제품을 새로운 펌웨어로 업데이트하기 위해서는 펌웨어 데이터를 미디어 저장소에 저장하고 다시 제품으로 전송하는 과정이 필요합니다.

⚠ (주)오트웍스는 그 어떠한 경우에도 사용자의 개인 정보를 수집하지 않습니다.

アプリに接続できない場合は、以下をご確認ください。
ご購入後は少なくとも1回は製品の電源を入れる必要があります。スマートフォンのBluetoothが有効になっていることを確認してください。Androidデバイスをご使用の場合は、すべてのアプリの権限を許可してください。特定のAndroidデバイスでは、GPSを有効にする必要があるかもしれません。

アプリにロケーション権限が必要な理由は？
Android 6.0以降ののBluetooth Low Energy (BLE) スキャンにはロケーション権限が必要です。これらの要件は最新のAndroidバージョンでも同様です。

アプリにメディアの保存・読み取り権限が必要な理由は？
製品を新しいファームウェアで更新するには、ファームウェアのデータをメディアストレージに保存して製品に転送する必要があります。

⚠ いかなる状況においても、Hauteworksはお客様の個人情報を収集しません。

Si no se puede conectarse a la aplicación, verifique lo siguiente.
Debe encender el producto al menos una vez después de la compra. Asegúrese de que esté habilitado el Bluetooth en su teléfono inteligente. Si está utilizando un dispositivo Android, permita todos los permisos de la aplicación. Para ciertos dispositivos Android, es posible que deba habilitar el GPS.

¿Por qué la aplicación necesita permisos de ubicación?
El escaneo de Bluetooth Low Energy (BLE) desde Android 6.0 requiere privilegios de ubicación. Estos requisitos continúan con las últimas versiones de Android.

¿Por qué la aplicación necesita permisos para Guardar/Leer Media?
La actualización de su producto con un nuevo firmware requiere el proceso de almacenar los datos del firmware en el almacenamiento media y transferirlos de nuevo al producto.

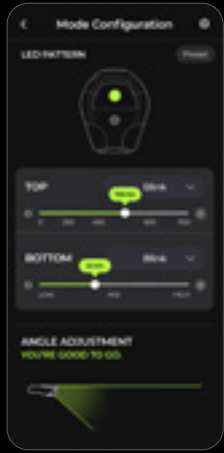
⚠ Bajo ninguna circunstancia Hauteworks recopilará su información personal.

Si vous ne pouvez pas vous connecter à l'application, veuillez vérifier ce qui suit.
Vous devez mettre le produit sous tension au moins une fois après l'achat. Assurez-vous que Bluetooth est activé sur votre smartphone. Si vous utilisez un appareil Android, veuillez valider toutes les autorisations de l'application. Pour certains appareils Android, vous devrez peut-être activer le GPS.

Pourquoi l'application a-t-elle besoin d'autorisations de géolocalisation?
L'analyse Bluetooth Low Energy (BLE) à partir d'Android 6.0 nécessite des privilèges de géolocalisation. Ces exigences sont maintenues avec les dernières versions d'Android.

Pourquoi l'application a-t-elle besoin d'autorisations d'enregistrement/lecture multimédia?
La mise à jour de votre produit avec un nouveau micrologiciel nécessite d'enregistrer les données de ce dernier dans le stockage multimédia et de les tranférer de nouveau vers le produit.

⚠ Hauteworks ne recueillera jamais vos informations personnelles.



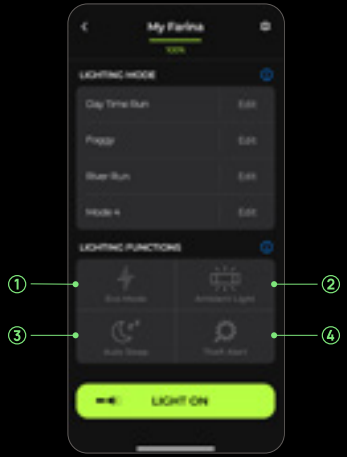
When installing the light, be sure to check the installation angle through the help of the app. Ensure that the ground is level and the bike is straight as possible by leaning it against a wall.

제품 장착 시 앱의 도움을 받아 설치 각도를 꼭 확인하세요. 지면이 수평한 곳에서 자전거를 벽에 똑바로 기대야 정확한 설치 각도가 표시됩니다.

ライトを取り付けるときは、アプリで取り付け角度を確認しながら行ってください。平坦な場所を選び、自転車が壁にまっすぐ立てかけられていることを確認してください。

Al instalar la luz, asegúrese de verificar el ángulo de instalación con la ayuda de la aplicación. Asegúrese de que el suelo esté nivelado y la bicicleta lo más recta posible apoyándola contra una pared.

Lors de l'installation de l'éclairage, assurez-vous de vérifier l'angle d'installation à l'aide de l'application. Vérifiez que le sol est à niveau et que le vélo est aussi droit que possible en l'appuyant contre un mur.



LIGHTING FUNCTIONS

① **Eco Mode**
Lowers brightness to save power when the battery drops below a certain level. Light will run for at least 30 minutes when activated.

② **Ambient Light**
Automatically turns on and off depending on ambient light conditions.

③ **Auto Sleep**
Turns off when there is no motion for 20 seconds. Will turn on again when motion is detected.

④ **Theft Alert**
A notification is sent to your smartphone when motion is detected on your bike.

① **Eco Mode**
배터리 잔량이 일정 이하가 되는 경우, 전력을 적게 소모하도록 밝기를 낮추고 부가 기능을 모두 끕니다. 이 상태로 최소한 30분 지속됩니다.

② **Ambient Light**
주변 밝기에 따라 자동으로 켜고 끕니다.

③ **Auto Sleep**
약 20초 동안 움직임이 없을 경우, 라이트가 꺼집니다. 움직임이 감지되면 다시 라이트가 켜집니다.

④ **Theft Alert**
자전거에 움직임이 감지되면 스마트폰에 알람이 울립니다.

① **Eco mode**
バッテリーが特定のレベルを下回るとライトが暗くなり電力が節約されます。ライトは使用開始時から少なくとも30分間は点灯します。

② **Ambient Light**
周囲の明るさに応じて自動的にオンかオフになります。

③ **Auto Sleep**
20秒間動きがない場合はオフになり、動きが検出されると再びオンになります。

④ **Theft Alert**
自転車の動きが検出されると、スマートフォンに通知が送信されます。

① **Modo Eco**
Reduce el brillo para ahorrar energía cuando la batería caiga por debajo de cierto nivel. La luz funcionará durante, al menos, 30 minutos después de su activación.

② **Lámpara De Ventilación**
Se enciende y apaga automáticamente según las condiciones de luz ambiental.

③ **Modo De Reducción De Energía**
Se apaga cuando no hay movimiento durante 20 segundos. Se encenderá de nuevo cuando se detecte movimiento.

④ **Alarma Contra Los Ladrones**
Se envía una notificación a su teléfono inteligente cuando se detecta movimiento en su bicicleta.

① **Mode écologique**
Réduit la luminosité pour économiser de l'énergie lorsque la batterie tombe en dessous d'un certain niveau. L'éclairage fonctionnera pendant au moins 30 minutes lorsque ce sera activé.

② **Lumière Ambiante**
S'allume et s'éteint automatiquement en fonction des conditions de lumière ambiante.

③ **Dormir En Auto**
S'éteint lorsqu'il n'y a aucun mouvement pendant 20 secondes. S'allumera à nouveau lorsqu'un mouvement est détecté.

④ **Alerte Au Vol**
Une notification sera envoyée vers votre smartphone lorsqu'un mouvement sera détecté sur votre vélo.

MODE CONFIGURATION

Brake Light
The brake light is based on motion detection and triggers upon braking.

Group Sync
Group Sync enables multiple lights to flash at the same time. It is achieved when two or more lights with synchronization enabled are within Bluetooth range of each other.

브레이크 라이트
모션 센서에 기반하여 작동하며 개별 모드마다 사용 여부를 설정할 수 있습니다. 브레이크 라이트의 밝기, 패턴, 민감도는 세부 설정을 통해 가능합니다.

패턴 동기화
다른 라이트와 패턴을 동기화할 수 있는 기능입니다. 패턴 동기화가 활성화된 2개 이상의 라이트가 블루투스 통신 범위 내에 있을 경우 동기화가 이루어집니다.

ブレーキライト
ブレーキライトはモーション検知に基づいており、ブレーキをかけると作動します。

パターン同期します
Group Sync（グループ同期）を使用すると、複数のライトを同時に点滅させることができます。これは、同期が有効になっている複数のライトがBluetoothの範囲内にあると起こります。

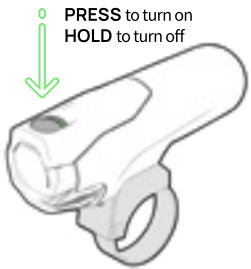
Luz De Freno
La luz de freno se basa en la detección de movimiento y se activa al frenar.

Sincronización De Grupos
Group Sync permite que varias luces parpadeen al mismo tiempo. Se logra cuando dos o más luces con sincronización habilitada están dentro del alcance de Bluetooth entre sí.

Feu De Frein
Le feu de freinage est basé sur la détection de mouvement et se déclenche lorsque vous freinez.

Synthèse Du Groupe
La fonction Group Sync (synchronisation de groupe) permet à plusieurs lumières de clignoter en même temps. Elle s'effectue lorsque deux lumières ou plus ayant la synchronisation activée sont à portée Bluetooth l'une de l'autre.

BUTTON OPERATION



Press the button to turn on.
Press and hold the button to turn off.
Press the button to switch modes while in operation.

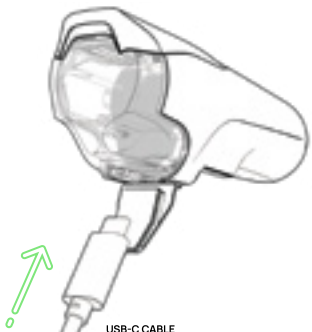
버튼을 짧게 눌러 켭니다.
버튼을 길게 눌러 끕니다.
켜진 상태에서 버튼을 짧게 누르면 모드가 바뀝니다.

ボタンを押してオンにします。
ボタンを押し続けるとオフになります。
使用中にボタンを押すとモードが切り替わります。

Presione el botón para encender.
Mantenga presionado el botón para apagar.
Presione el botón para cambiar de modo mientras está en funcionamiento.

Appuyez sur le bouton pour mettre en marche.
Maintenez le bouton enfoncé pour éteindre.
Appuyez sur le bouton pour changer de mode lors du fonctionnement.

CHARGING



함께 제공된 USB 케이블을 이용하여 제품을 충전하세요.

Use the provided USB cable for charging.

付属のUSBケーブルで充電してください。

Utilice el cable USB proporcionado para cargar.

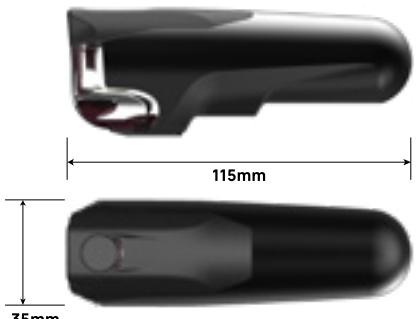
Utilisez le cordon USB fourni pour charger.

RED Charging

GREEN Fully Charged

Charging time depends on charger specification (BC1.2)

SPECIFICATIONS



DIMENSIONS	35 × 43× 115mm
WEIGHT	149g
LED OUTPUT	1100 lm + 160 lm
CONNECTIVITY	Bluetooth Low Energy (BLE)
CHARGING PORT	USB type C
CHARGING TIME	3h 30min (2A)
BATTERY	Lithium-Ion 21700
MATERIAL	Polycarbonate, Silicone, Aluminium

SUPPORT

If you encounter any problems or need support using the product, please visit our online support at www.hauteworks.com.

제품 사용 중 문제가 발생하거나 도움이 필요한 경우, www.hauteworks.com 또는 kr.hauteworks.com에서 온라인 지원을 요청하세요.

問題が発生した場合、または製品のご使用に関するサポートが必要な場合は、www.hauteworks.com のオンラインサポートにアクセスしてください。

Si encuentra algún problema o necesita ayuda para usar el producto, visite nuestro soporte en línea en www.hauteworks.com.

Si vous rencontrez des problèmes ou avez besoin d'aide pour utiliser le produit, veuillez visiter notre page d'assistance en ligne à l'adresse www.hauteworks.com.

WARRANTY

Hauteworks warrants that this product will be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of original retail purchase by the end-user purchaser. This warranty does not cover normal wear or tear, cosmetic damage, defects or damage caused by improper use, modification, abuse, or neglect. Attempting to disassemble this product will void this warranty. For warranty service, visit www.hauteworks.com.

WARRANTY

품질 보증
(주)오트웍스는 본 제품에 대하여 최초 구입일로부터 1년간의 품질보증을 제공합니다. 단, 일상적인 사용에 의한 마모, 기능에 지장을 주지 않는 손상, 사용자의 비정상적인 사용, 개조, 오용, 무지에 의한 손상 및 파손에 대해서는 적용되지 않습니다. 또한, 제품을 임의로 분해하거나 분해를 시도할 경우에도 적용 되지 않습니다.

限定保証
(株)Hauteworksは、本製品に対し、最初の購入日より1年間、本製品に材質及び製造上の欠陥がないことを保証いたします。ただし、日常的な使用による摩耗、機能上問題のない損傷、ユーザーによる不適切な使用、改造、誤用、無知による損傷、および破損は、この保証の対象外となります。また、任意の分解、および分解が試みられた場合にも、この保証は適用されません。

Garantía de Calidad
Hauteworks ofrece la garantía de calidad durante un año a partir del día de su compra. Esta garantía no cubre el desgaste normal, daño que no afecta a su funcionamiento, así como el defecto o daño causado por el uso inadecuado, modificación, abuso o ignorancia del usuario. Cuando se haya desmontado o intentado desmontar el producto, también se anulará esta garantía.

STATEMENTS OF REGULATORY COMPLIANCE

GARANTIE LIMITÉE

Hauteworks garantit que le présent produit ne présentera aucun défaut matériel ou de fabrication pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat en magasin par l'acheteur final. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale, les dommages esthétiques, les défauts ou égâts causés par une mauvaise utilisation, une modification, un abus, une mauvaise installation ou une négligence. Une tentative de démonter le présent produit annulera cette garantie.

제품명 : FARINA 스마트 전조등
모델명 : R4652A
인증번호 : R-R-WKX-R4652A
제조자 : ㈜오트웍스

R 210-154556

FCC Information to User

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

• Reorient or relocate the receiving antenna.
• Increase the separation between the equipment and receiver.
• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is con-nected.
• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution
Modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Compliance Information :
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IMPORTANT NOTE:
FCC RF Radiation Exposure Statement:
This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.