

PRIMER ÚS I PROBA DEL DISPOSITIU

Els dispositius HERO DRIVER LED s'han fabricat sota els controls de seguretat i qualitat més estrictes. Tots els dispositius han estat provats un a un abans de sortir de fàbrica i, per tant, no requereixen cap control o manteniment addicional, tret dels relacionats amb el desgast de la bateria i la neteja externa.

És possible comprovar el funcionament de la llum activant el dispositiu durant 60 segons per poder comprovar que la llum funciona correctament. En cas de baixa intensitat lluminosa després dels primers 30 segons, cal canviar les piles. Per fer aquesta comprovació, eviteu mirar directament a l'aparell des del costat on es produeix la intensitat lluminosa màxima.

Advertiment: No la deixeu encesa més temps quan proveu el funcionament del dispositiu. Després de 100 segons enviareu les dades de posició geogràfica al punt d'accés nacional de trànsit i mobilitat.

MANTENIMENT

HERO DRIVER LED és un dispositiu d'il·luminació, i com a tal, té LEDs molt brillants, la seva estructura s'ha de mantenir sempre el més neta possible, per la qual cosa no s'ha de manipular amb les mans brutes ni exposar-la a substàncies o materials que puguin alterar-ne l'estructura lluminosa. Per a la neteja, no utilitzar substàncies abrasives o químicament perjudicials, com alcohols, o inflamables. Per a la neteja correcta es recomana fer servir una mica d'aigua sabonosa i un drap de cotó. Eviteu submergir l'aparell per netejar-lo i evitar que entri aigua al seu interior, ja que encara que suporta condicions atmosfèriques molt severes, no és submergible.

INFORMACIÓ GENERAL

Aquest dispositiu és fàcil d'utilitzar, però no és una joguina. Cal utilitzar-lo amb cura i només per adults. No permeteu que l'utilitzin nens o persones sense experiència i que no estiguin supervisats per un adult responsable.

Aquest aparell està equipat amb una base magnètica, aneu amb compte de no col·locar-lo a prop de fonts que emetin o rebin radiació magnètica o de marcapassos. Aquest dispositiu té un mòdul de connectivitat de radiofreqüència que funciona amb tecnologia LoT. Aquest dispositiu està certificat dins dels límits legals permesos per a l'exposició humana a la radiofreqüència. No obstant això, eviteu l'exposició a prop de dispositius mèdics sensibles a emissions de tipus RF. Si el dispositiu es trenca o deixa de funcionar (i en qualsevol cas al final de la seva vida útil), llenceu-lo.

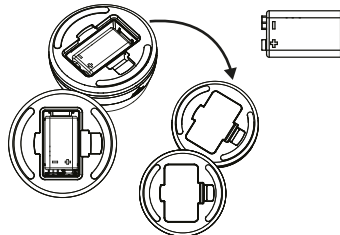
Important. HERO DRIVER LED és un dispositiu que suporta petits impactes i vibracions normals d'acord amb l'ús al qual està destinat, però no oblideu que es tracta d'un dispositiu lluminós d'alta precisió, que incorpora elements de telecomunicacions molt sensibles. Tingueu especial cura que el dispositiu no pateixi cops forts, ja que l'impacte podria afectar el seu correcte funcionament.

Si l'aparell pateix alguna anomalia, poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor, o amb nosaltres a www.graficser.com

COMPROBAR L'ESTAT DE LES PILES

Podeu comprovar periòdicament si el dispositiu funciona correctament i si les piles tenen càrrega suficient simplement activant-lo durant 30 segons, temps durant el qual podreu veure la màxima potència lluminosa.

Comproveu l'estat de les piles cada 6 mesos, o sempre abans de fer un viatge llarg, per exemple, de vacances. Comproveu sempre la data de caducitat impresa a les piles i substituïu-les abans que caduquin, per la vostra seguretat.



Advertiment: No proveu mai l'estat de les piles visualitzant la lluminositat del dispositiu en condicions de poca llum o de nit, ja que podria produir ceguera temporal.

HERO DRIVER LED és un dispositiu de senyalització lluminosa reglamentària de tipus V16, amb connectivitat autònoma a través de la xarxa telefònica, certificat i homologat per un laboratori acreditat d'acord amb la normativa 765/2008 (CE). Podeu veure el codi d'homologació del producte gravat a la tulpia. És una balla lluminosa d'alta qualitat, autònoma, compacta i lleugera, de funcionament intuïtiu que només prement un botó, emet un centelleig automàtic groc intens que cobreix 360 graus en horitzontal i fins a +8 i -8 graus en vertical. De nit és visible a totes direccions a més d'un quilòmetre. No és un dispositiu recarregable. Per obtenir un rendiment òptim, utilitzeu piles alcalines 6LR61, com la subministrada amb el dispositiu.

El dispositiu no s'adhereix a metalls no ferrosos. Aquest dispositiu no s'ha d'utilitzar sobre superfícies o objectes sotmesos en moviments o vibracions, ja que es podria desprendre.

D'acord amb la vigent Llei de Trànsit espanyola i el RD/159/21, aquest dispositiu està dotat amb connectivitat digital a través de la xarxa telefònica nacional amb l'operador Vodafone, fins ara* indicada a l'etiqueta inferior de la caixa i al propi dispositiu, utilitzant la tecnologia de Narrow Band, que garanteix la millor i més eficient cobertura a tot el territori nacional. Aquesta tecnologia és de baixa freqüència i, per tant, totalment segura per a l'usuari.

*Aquesta data només fa referència a l'expiració de la cobertura de telecomunicacions, no al dispositiu en si.



Download the manual in other languages
www.herodriver.es



Podeu trobar informació actualitzada sobre aquest manual escanejant el codi QR imprès en aquest manual:

SEGURETAT DEL DISPOSITIU

Aquest aparell no és una joguina i s'ha de fer servir sota supervisió si el manipulen nens o persones sense experiència. La base magnètica d'alta capacitat inductiva pot causar interferències i greus lesions si és ingerida. Utilitza tecnologia Narrow Band IoT certificada i segura, però s'ha de mantenir allunyat de dispositius mèdics sensibles a radiofreqüència. Al final de la seva vida útil, rebutgeu l'equip adequadament. Encara que suporta petits impactes, eviteu cops violents per no danyar la seva precisió lluminosa i telecomunicacions. Si presenteu alguna anomalia, contacteu amb el distribuïdor o visiteu www.graficser.com.

GARANTIA DEL DISPOSITIU

Aquesta unitat està garantida contra qualsevol defecte de fabricació durant un període de 3 anys a partir de la data de compra, segons la normativa local. Aquesta garantia no cobreix les bateries ni el servei de connectivitat, determinat per la data de caducitat, que ha d'estar impresa a les piles i al cos del dispositiu, respectivament. Per fer ús de la garantia, heu de presentar la factura o tiquet de compra. Poseu-vos en contacte directament amb el vostre distribuïdor o visiteu la nostra pàgina web www.graficser.com per obtenir més informació.

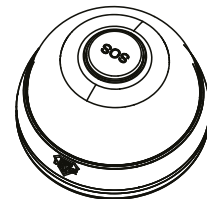
DECLARACIÓ DE CONFORMITAT

TÈCNICA AUXILIAR D'AUTOMOCIÓ S.L. declara per la present que el tipus de dispositiu radioelèctric HERO DRIVER LED és conforme amb les Directives 2014/53/UE i 2015/863/UE.

La Declaració de Conformitat CE està disponible a la següent pàgina web: www.herodriverled.com



HERO DRIVER LED V16 Connectada



MANUAL D'ÚS

graficser
comunicació gràfica global



L'usuari del producte
Li garanteixem
la màxima precisió gràfica
graficser.com





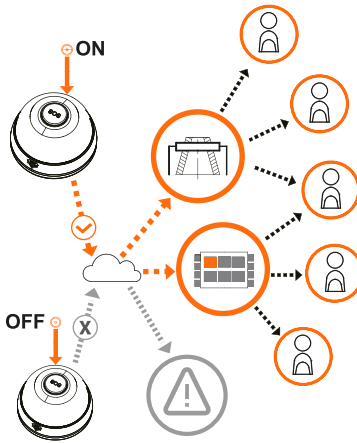
HERO DRIVER LED V16 Connectada

Llegiu atentament aquestes instruccions abans d'utilitzar el dispositiu V16 connectat per primera vegada, ja que conté informació important sobre seguretat i funcionament. Conserveu aquest manual per a futures consultes. Preneu especial atenció a les seccions característiques i ús. HERO DRIVER LED és una marca registrada, aquest dispositiu i les seves parts estan protegits per patents internacionals i altres drets industrials. El disseny i les característiques del dispositiu i aquest manual estan subjectes a canvis sense avis previ. Conserveu aquest manual per a futures consultes. Us recomanem que anoteu el número de sèrie del dispositiu (IMEI) en un lloc segur.

Mantingueu el dispositiu sempre a l'abast de la mà, a la guantera del cotxe o a l'alforja de la moto. Utilitzeu-lo quan necessiteu ser vist i sempre en els casos previstos per la llei. Col·loqueu sempre el dispositiu en el punt més alt possible per ser vist des de la distància més llunyanca, i sempre en una posició el més horitzontal possible (veure diagrama), per garantir-ne la visibilitat i la major eficàcia del senyal de comunicació.



DIAGRAMA DE FUNCIONAMENT



GARANTIA D'ANONIMAT DE LES COMUNICACIONS DEL DISPOSITIU

TÈCNICA AUXILIAR D'AUTOMOCIÓ S.L. garanteix l'anonimat de les comunicacions segons la normativa vigent. Cada aparell és únic i està identificat pel seu número de sèrie indeleble i visible (IMEI) gravat al dispositiu i a la caixa. Les condicions reglamentàries per a l'ús d'aquests dispositius garanteixen plenament l'anonimat de les comunicacions.

Per a més informació, visiteu el nostre lloc web a www.graficser.com, i a més el lloc web oficial de la Direcció General de Trànsit a www.dgt.es.

Per tant, les seves dades de geolocalització de forma anònima, seran comunicades a Direcció General de Trànsit (DGT), en compliment de la obligació legal esmentada.



Vodafone és una marca registrada de Vodafone Group Plc. Tècnica Auxiliar d'Automoció S.L. i el seu producte HERO DRIVER LED són entitats independents. Vodafone és proveïdor de dades per al funcionament del dispositiu, però no està associat ni dona suport a Tècnica Auxiliar de Automoció S.L. ni a HERO DRIVER LED. La menció de Vodafone es limita al seu paper com a proveïdor de comunicacions i no implica cap relació comercial entre les parts.

Gracias por adquirir una Luz de Emergencia V16 Conectada de Hero Driver LED.

HERO DRIVER LED és un dispositiu de senyalització lluminosa LED d'emergència de tipus V16. Destinat a ser utilitzat conforme el Codi General de Circulació previst al R.D. 159/2021 del 16 de març, en cas d'avaria o accident, a partir de l'1 de gener de 2026 serà obligatori com a senyal substitutiu dels actuals triangles i llums analògics tipus V16. Quan s'activa, cal col·locar-la al sostre o al punt més alt del vehicle, on s'aconseguirà sense sortir del vehicle, fer-se visible i alertar visiblement de manera immediata sobre la incidència a la carretera. Aquest dispositiu incorpora un mòdul de connectivitat digital amb tecnologia NB (Narrow Band), que de forma anònima, quan s'encengui, es comunicarà a través de la xarxa de telecomunicacions per transferir les dades de posició geogràfica al punt d'accés nacional de trànsit i mobilitat. Única finalitat d'això és alertar altres vehicles connectats i altres conductors a través dels panells d'informació al públic més proper al punt on es trobi, com així de l'existència d'un obstacle a la via per evitar-ne un accident garantint-ne la seguretat i la d'altres usuaris que es dirigeixin cap a tu.

ESPECIFICACIONS TÈCNiques

REFERÈNCIA: 816108
EAN: 8431957090530
Nº HOMOLOGACIÓ: disponible en www.dgt.es/v16
GRAUS VISIBILITAT: 360 °
PROTECCIÓ: IP54
ACTIVACIÓ: Manual
RESISTÈNCIA AL VENT: 180 pA
TEMPERATURA D'ÚS: -10°C / + 50°C
FREQÜÈNCIA: Entre 0,8 Hz y 1 Hz
SIM: Incluida
TIPUS DE BATERIA: 6LR61 tipo alcalina
VIDA ÚTIL BATERIA: 36 meses
AUTONOMIA: 2,5 horas
CERTIFICACIÓ: CE, RoHS, IK04, IP54

CONTINGUT

- V16 Connectada
- 6LR61 Pila tipus Alcalina
- Manual d'usuari

FUNCIONAMENT

BOTÓ PER ENCENDRE-LA

En prémer el botó s'activa l'aparell i la intensitat de la llum comença a enlluernar fins que es torni a apagar.

Durant la posada en marxa, l'aparell obtindrà la posició geogràfica mitjançant un senyal GNSS (Sistema Global de Navegació per Satèl·lit).

El mòdul NB IoT es connectarà a la xarxa mòbil de Vodafone i cada 100 segons enviarà una senyal de dades anònima a un servidor connectat al punt d'accés nacional per trànsit i mobilitat.

BOTÓ PER APAGAR-LA

Si es torna a prémer el botó, s'aturarà la il·luminació i s'enviarà una darrera trama de dades al servidor indicant el final de la incidència. A partir d'aquest moment, el dispositiu s'apaga i es desconnecta per complet, per la qual cosa la seva posició deixarà de ser visible als vehicles connectats i als panells informatius.

Advertència: Apagueu el dispositiu només quan estigui llest per iniciar la conducció i per evitar un accident, ja que no serà visible digitalment.

EMMAGATZEMATGE

Aquest dispositiu s'ha de desmarcar de l'interior de l'habitacle del vehicle, lluny de la llum solar directa o la humitat. Ha d'estar a l'abast del conductor, però fora de l'abast dels nens. No col·loqueu objectes directament a sobre de l'aparell per evitar que s'activi accidentalment.

SOLUCIÓ DE PROBLEMES

L'aparell no s'encén.

Trieu el protector de la pila quan l'utilitzeu per primera vegada. Comproveu que les piles estan inserides correctament, assegureu-vos de la polaritat correcta entre les piles i l'aparell. Comproveu que les piles no estigui sulfatades, corroides o fuites de líquids. Substituiu les piles.

He canviat les piles i l'aparell no s'encén.

Comproveu la polaritat correcta de les piles a l'aparell, la data de caducitat i el bon estat extern. Si sequeix sense engagar-se, poseu-vo en contacte amb el vostre distribuïdor, que sabrà com procedir.

Podeu visitar el nostre lloc web i consultar les preguntes més freqüents o posar-vos en contacte amb el nostre servei d'atenció al client a www.graficser.com.

Advertiment: L'ús inadequat del dispositiu o la seva utilització per motius diferents dels permesos per la llei podrien ser sancionats.

Advertència: Utilitzeu sempre el dispositiu juntament amb els advertiments del vostre vehicle, o fins i tot enceneu els llums d'encreament si no funcionen.

En sortir del vehicle, no oblideu portar una armilla d'alta visibilitat i sortir del vehicle pel costat més segur.

Seguretat addicional: No mireu fixament el feix de llum quan estigui encès, especialment de nit o amb poca llum ambiental, i en qualsevol cas no ho feu mai a una distància inferior a 1 metre, ja que podria provocar un enlluernament puntual.