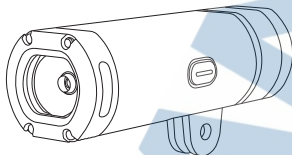


GARMIN.



VARIA™ UT800

Príručka používateľa

Úvod

UPOZORNENIE

Pozrite si príručku Dôležité informácie o bezpečnosti a produkte v balení s produktom, kde nájdete upozornenia spojené s produktom a iné dôležité informácie.

Cyklistické svetlo Varia UT-800 je určené pre použitie na riadidlách alebo prilbe pri jazde vonku. Pokiaľ neprúdi vzduch a svetlo svieti, môže dochádzať k jeho prehrievaniu. Preto s ním manipulujte opatrne, môže byť príliš horúce.

Inštalácia zariadenia - pre rôzne typy inštalácie v závislosti od zvoleného modelu si pozrite obrázkový (inštalačný) manuál. Je dostupný v balení so zariadením. Táto príručka popisuje použitie komponentu so zariadeniami Garmin.

Prehľad a popis svetla UT-800



①	Hlavné tlačidlo napájania	Stlačte a podržte 1 sekundu pre zapnutie. Stlačte a podržte 2 sekundy pre vypnutie. Stlačte a podržte pre aktiváciu režimu párovania s externým zariadením (str. 3). Stlačte krátko pre zmenu režimu svetla (intenzita svetla, blikanie a pod.)
②	Status LED	Vysvetlenie stavov pri blikaní LED (str. 2).

Zapnutie a vypnutie zariadenia UT-800

1 Stlačte a podržte hlavné tlačidlo po dobu min. 1 sekundy.

Pri prvom zapnutí aktivuje svetlo automaticky aj režim párovania s kompatibilným ANT+ zariadením. Ak LED kontrolka bliká na fialovo, tak môžete začať s párovaním diaľkového ovládača alebo zariadenia Garmin.

2 Pre vypnutie stlačte a podržte hlavné tlačidlo po dobu 2 sekúnd. Pri každom ďalšom zapnutí zariadenia sa rozsvieti svetlo v plnej intenzite.

Vysvetlenie svetelným režimov kontrolky LED

Aktivita LED	Režim svetla
Svieti červená - bez blikania	Vyskytol sa problém pri nabíjaní alebo sa svetlo automaticky vypína vplyvom prehrievania.
Blikajúca červená	Batéria je takmer vybitá
Blikajúca zelená	Batéria sa nabíja
Svieti zelená	Nabíjanie sa dokončilo
Blikajúca modrá	Zariadenie je v smart-režime a môže byť ovládané pripojeným ANT+ zariadením (napr. Edge)
Blikajúca fialová	Režim párovania ANT+ aktívny
Blikajúca modrá a zelená	Zariadenie nahráva aktuálny softvér pre ovládanie.


Nastavenie externého ANT+ zariadenia pre ovládanie svetla UT-800

Pre pripojenie a ovládanie (využitie dostupnej smart-funkcionality) svetla UT-800 pomocou kompatibilného ANT+ zariadenia, môžete využiť zariadenia zo sérií Edge 520 / 820 / 1000, Edge Explore 820 / 1000, fénix 5 / 5S / 5X, fénix chronos, Forerunner 935, Vivoactive HR. Edge zariadenia používajú podobné nastavenie..

Párovanie a použitie s cyklopočítačmi zo série Edge

1 Obe zariadenia (UT-800 aj Edge) musia byť v dosahu do 1 metra. POZNÁMKA: počas úvodného párovania umiestnite iné ANT+ zariadenia do vzdialenosti viac ako 10 metrov.

2 Zapnite vaše zariadenie Edge.

3 Zvoľte z hlavnej ponuky na Edge:  > **Nastavenia** > **Snímače** > **Pridať snímač** > **Hľadať všetko**.

4 Pokiaľ je cyklo-svetlo UT-800 vypnuté, tak podržte tlačidlo napájania po dobu 2 sekúnd a zapnite ho. Automaticky prejde od režimu párovania.

LED kontrolka bliká (fialová) a svetlo sa rozsvieti. Svetlo UT-800 je v režime párovania 5 minút alebo do stlačenia tlačidla napájania.

5 Z ponuky dostupných snímačov v dosahu vášho Edge vyberte cyklo-svetlo UT-800.

Po úspešnom spárovaní sa na displeji Edge zobrazí potvrdzujúca správa a ikonka stavu pripojenia svetla prestane blikáť a vždy pri opätovnom pripojení zostane svietiť.

Zobrazenie stránky pripojených snímačov

Pri zobrazení statusovej stránky s informáciami o pripojených snímačoch ANT+, stavu GPS signálu a prípadných iných bezdrôtových pripojení. Pre zobrazenie „potiahnite“ stavovú lištu po displeji smerom zhora až na spodný okraj. Okrem



iných rýchlych prístupov pre nastavenie sa zobrazí aj lišta s bezdrôtovými pripojeniami (pulzomer, snímač kadencie, iné). Blikajúca stavová ikonka znamená že zariadenie nie je pripojené k Edge.

Nastavenie UT-800 cez pripojené zariadenie

Pred použitím a nastavením svetla je potrebné úvodné párovanie svetla s kompatibilným zariadením (viac str. 4.)

1 Z hlavnej ponuky nastavení (☰) zvolte > **Nastavenia** > **Snímače (a doplnky)** > **Svetlá**.

2 Vyberte možnosť pre dostupné nastavenie:

- Zvolte v riadku **Stav: Zapnúť** pre pripojenie k svetlám.
- Pre nastavenie po pripojení ku kompatibilnému Forerunner zvolte **Konfigurácia: Automaticky** alebo **Jednotlivo** pre automatické (napr. automatické nastavenie intenzity svetla v závislosti od rýchlosti podľa Forerunner alebo manuálne ovládanie režimu intenzity svetla).

- Pri nastavení cez kompatibilný Edge: voľba **Možnosti siete > Režim svetla** pre nastavenie režimu všetkých pripojených svetiel v sieti (viac str.8). Voľba **Jednotlivo** umožňuje manuálne nastavenie preferovaného režimu pripojených svetiel.
- Pri nastavení cez kompatibilný Edge: voľba **Možnosti siete > Svetlomet je zapnutý** pre nastavenie automického zapnutia svetla buď pri zapnutí Edge alebo až pri spustení záznamu (stopky).
- Pri nastavení cez kompatibilný Edge: voľba **Možnosti siete > Otestovať svetlá** pre kontrolu správnosti pripojenia a funkčnosti všetkých svetiel v sieti (viac str.9).
- Pri nastavení cez kompatibilný Edge: voľba **Možnosti siete > Režim svetla > Automaticky** pre automatické prispôsobenie intenzity svetla na základe aktuálnej rýchlosti, ktorá je dostupná z pripojeného Edge. Maximálna intenzita svetla sa nastaví pri vyššej rýchlosti a s klesajúcou rýchlosťou klesá aj intenzita svetla.
- Pokiaľ používate súčasne viac svetiel (napr. predné aj zadné), tak zo zoznamu sieťových svetiel si vyberte jedno z pripojených podľa názvu pre samostatné nastavenie. (viac str.6).

Nastavenie režimu svetla

Zo zariadenia Edge zvolte hlavnú ponuku (☰) **Nastavenia > Snímače > Svetlá > Možnosti siete > Režim Svetla**

Automaticky: Automatické nastavenie intenzity svetla v závislosti od dostupných informácií z pripojeného Edge - podľa okolitého osvetlenia alebo časového údaju. Používanie režimu sa odporúča napr. pri presunoch v mestách alebo cestnej cyklistike.

Vysoká viditeľnosť: Nastavenie svetla s najvyššou intenzitou alebo výrazným blikaním.

Trail: Automatické nastavenie intenzity, a tiež režimu svetla na základe okolitého osvetlenia a časového údaju z pripojeného zariadenia. Tento režim je optimálny pre horskú cyklistiku (MTB, Trail).

Jednotlivo: Umožňuje nastavenie intenzity a režimu svetla manuálne (str. 6).

Nastavenie svetiel v sieti

Zo zariadenia Edge zvolíte hlavnú ponuku (☰) **Nastavenia** > **Snímače** > **Svetlá** > a zvolíte pripojené svetlo.

Zapnúť: Zapnutie svetla pre bezdrôtové nastavenie a použitie s pripojeným Edge. Každé pripojené svetlo môžete nezávisle dočasne vypnúť a odpojiť ho od siete svetiel.

Režim svetla: Manuálne nastavenie intenzity svetla, blikania alebo vypnutia svetla.

POZNÁMKA: Manuálne nastavenie režimu svetla je dostupné pokiaľ je základné nastavenie režimu svetla (konfigurácia) v nastavení **Jednotlivo** (viac str. 7).

Aktualizácia softvéru: Kontrola dostupných softvérových aktualizácií.

Info: Zobrazenie základných informácií o pripojenom svetle.

Odstrániť: Táto voľba umožňuje spárované svetlo odstrániť zo zoznamu používaných svetiel v sieti.

Testovanie funkčnosti a ovládania pripojených svetiel

1 Z hlavnej ponuky nastavení vo vašom Edge vyberte (☰) **Nastavenia** > **Snímače** > **Svetlá** > **Možnosti siete** > **Test svetiel**.

2 Vyberte svetlo pre otestovanie. Pokiaľ je správne pripojené, tak začne blikať.

Automatické nastavenie intenzity svetla (svetelného lúča)

Pri jazde so svetlom Varia UT-800, ktoré sa používa a je pripojené s kompatibilným zariadením (Edge, Forerunner, Fénix 5, Vivoactive) je intenzita svetla nastavovaná automaticky.

Svetlo sa nastavuje inteligentne na základe dostupných informácií s pripojeného zariadenia:

1. Nastavenie intenzity a režimu svetla na základe aktuálneho časového údaju (Edge, Forerunner, Fénix5, vivoactive)
2. Nastavenie intenzity svetla na základe informácií z dostupného snímača okolitého osvetlenia, ktorý je vo výbave Edge 820/Edge Explore 820.
3. Na základe rýchlosti jazdy sa automaticky nastavuje intenzita svetla. Pri vysokej rýchlosti je intenzita svietenia vysoká, a naopak pri nízkej rýchlosti je intenzita svietenia nižšia. S cieľom optimalizovať a predĺžiť výdrž batérie svetla.



Informácie o zariadení

Typ batérie	Vstavaná, nabíjateľná, lithium-ion batéria
Výdrž batérie	Až 1 rok v pohotovostnom režime (svetlo nesvieti) viac info nižšie
Rozsah prevádzkových teplôt	Od -15° do +50°C
Rozsah teplôt pri nabíjaní	Od 0° do +45°C
Bezdrôtový protokol	2.4 GHz ANT+
Vodotesnosť	podľa štandardu IEC 60529 IPX7*
Svietivosť LED	od 100 do max 800 lm (režimy)

*Zariadenie vydrží pôsobenie vody do hĺbky 1 m na max.30 min. Viac informácií nájdete na stránke www.garmin.com/waterrating.

Intenzita svetla pri jednotlivých režimoch a výdrž

Režim svetla	LED svietivosť (lm-lumenov)	Výdrž batérie
Vysoká intenzita	800 lm	Do 1.5 hodiny.
Stredná intenzita	400 lm	Do 3 hodín.
Nízka	200 lm	Do 6-tich hodín
Blikanie (noc)	od 100 do 300 lm	Do 6-tich hodín
Blikanie (deň)	700 lm	Do 25-hodín.

Nabíjanie zariadenia

UPOZORNENIE

Toto zariadenie obsahuje lítium-iónovú batériu. Pozrite si príručku Dôležité informácie o bezpečnosti a produkte

v balení s produktom, kde nájdete upozornenia spojené s produktom a iné dôležité informácie.

UPOZORNENIE

Korózií zabránite tak, že pred nabíjaním a pripojením k počítaču dôkladne vysušíte port USB, ochranný kryt a okolie.

POZNÁMKA: zariadenie sa nabíja iba pri povolenom rozsahu teploty prostredia (viac str. 8).

- 1Pred nabíjaním odstráňte zadnú gumenú krytku z USB portu.
- 2Zasuňte menší koniec USB kábla do USB portu pod krytkou.




3Pripojte väčší koniec USB kábla k sieťovej nabíjačke 220V alebo do USB portu na vašom počítači.

4Nechajte zariadenie nabíjať na 100%

Pri nabíjaní bliká status LED-ka na zeleno. Po celkovom nabití ostane svietiť na zeleno.

Tipy pre správne nabíjanie zariadenia

- Pripojte bezpečne USB kábel do portu na zariadení. Zariadenie môžete nabíjať cez priložený USB kábel a odporúčaný sieťový adaptér (nabíjačka) od Garmin - viac v ponuke na www.garmin.sk. Nabíjanie batérie prebieha min. 4 hodiny (pri použití sieťovej nabíjačky 220V) až 6 hodín pri nabíjaní cez USB port na počítači.

- Vypnite nabíjačku, keď sa skončí nabíjanie - zelená LED kontrolka svieti.
- Zobrazenie stavu batérie na pripojenom Edge v menu pripojených svetiel signalizuje ikonka  (str. 5).

Starostlivosť o zariadenie

UPOZORNENIE

Zariadenie neskladujte na miestach, kde môže dôjsť k jeho dlhšiemu vystaveniu extrémnym teplotám, pretože to môže spôsobiť trvalé poškodenie.

Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky, rozpúšťadlá ani repelenty proti hmyzu, ktoré môžu poškodiť plastové súčasti a povrchovú úpravu.

Ochranný gumený kryt USB portu pevne upevnite, aby ste zabránili poškodeniu portu / vniknutiu vody.

Čistenie zariadenia

1 Zariadenie čistite handričkou navlhčenou roztokom šetrného čistiaceho prostriedku.

2 Utrite ho dosucha.

Po vyčistení nechajte zariadenie úplne vyschnúť.

Riešenie problémov

Reset zariadenia

Reštartovanie zariadenia sa odporúča, ak napríklad prestane reagovať na povelý a ovládanie...

Stlačte a podržte hlavné tlačidlo po dobu 8 sekúnd, až pokiaľ kontrolka LED nezhasne. Resetovaním sa vymažú všetky už existujúce pripojenia. Po reštartovaní musíte opäť inicializovať párovanie s kompatibilným zariadením.

Vypnutie svetla pri prehrievaní

Ak dochádza k prehrievaniu svetla vplyvom vysokých teplôt, tak systém umožňuje jeho preventívne vypnutie. LED kontrola svetla na červeno, až kým sa zariadenie opäť ochladí na prevádzkovú teplotu.

Ochranný režim batérie pri nízkych teplotách

Pri použití pri veľmi nízkych teplotách svetlo automaticky použije iba režimy - stredná a nízka intenzita alebo blikanie, s cieľom predĺžiť výdrž batérie.

Aktualizácie produktov

Do svojho počítača si stiahnite a nainštalujte aplikáciu Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Získate tak jednoduchý prístup k týmto službám pre zariadenia Garmin:

- Aktualizácie softvéru
- Registrácia produktu

Ako získať ďalšie informácie

- Prejdite na stránku www.garmin.com/intosports.
- Prejdite na stránku www.garmin.com/learningcenter.
- Informácie o voliteľnom príslušenstve a náhradných dieloch nájdete na stránke <http://buy.garmin.com> alebo vám ich poskytne predajca produktov značky Garmin.

Aktualizácia softvéru cez počítač

Pre aktualizáciu firmware svetiel Varia UT-800 budete potrebovať USB kábel a nainštalovanú aplikáciu Garmin Express vo vašom počítači.

1 Pripojte zariadenie UT-800 pomocou USB kábla k vášmu počítaču. Spustíte aplikáciu Garmin Express.

2 Postupujte podľa zobrazených inštrukcií. Pre dokončenie aktualizácie neodpájajte zariadenie od počítača.

Párovanie UT-800 s voliteľným diaľkovým ovládačom

Pred použitím diaľkového ovládania (Varia Remote, 010-12094-20) pre ovládanie svetla (napr. z riadidiel) je potrebné vykonať úvodné párovanie.

- 1 Umiestnite diaľkový ovládač v dosahu do jedného metra od zariadenia UT-800. **ODPORÚČANIE:** pri úvodnom párovaní dodržujte min. vzdialenosť od ďalších aktívnych ANT+ snímačov.
- 2 Pri vypnutom svetle stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekúnd pre aktiváciu režimu párovania. LED kontrolka statusu bliká v režime párovania na fialovo.
- 3 Na diaľkovom ovládaní Varia remote súčasne stlačte a podržte dve tlačidlá o počkajte, kým sa status LED kontrolka nerozbliká na zeleno so striedajúcou červenou. Následne môžete tlačidlá uvoľniť.

Diaľkový ovládač je teraz v režime párovania s Varia zariadením. Po úspešnom spárovaní zabliká status LED kontrolka 12x na zeleno.

Po úvodnom (úspešnom) spárovaní sa ovládač pri nasledujúcich použitíach vždy automaticky pripojí bez potreby párovania. Samotné svetlo a ovládač bude potrebné aktivovať krátkym stlačením hlavného tlačidla.

www.garmin.sk

Táto slovenská verzia anglickej príručky je poskytnutá kupujúcemu ako výhoda. Ak je to potrebné, pozrite si najnovšiu revíziu anglickej príručky pre prevádzku a používanie VARIA UT800.

SPOLOČNOSŤ GARMIN NIE JE ZODPOVEDNÁ ZA PRESNOSŤ
TEJTO SLOVENSKEJ PRÍRUČKY A ODMIETA AKÚKOL'VEK
ZODPOVEDNOSŤ VYPLÝVAJÚCU Z JEJ OBSAHU.



August 2017