

## Klarus RS20 használati útmutató

### Jellemzők:

- Egy 3 az 1-ben zseblámpa, mely kombinál egy 365nm UV lámpát, multikolor LED-del és fényszóróval
- A 365nm UV lámpa, mint elsődleges fényforrás, kiemelkedő tisztaságú és fényerejű, széles és mély kiegyenlített reflektorral a tiszta nyom azonosítás érdekében
- Az UV lámpa nélkülözhetetlen a rendőrségi, törvényszéki nyomozás során, a különböző nyomok, testnedvek, rostok, kábítószer maradványok, ujjlenyomatok, stb. beazonosításához. Az UV lámpa használható pénzvizsgálóként is, feltárható vele a szivárgás a vezetékekben, gépekben, felbecsülhető vele a régiség, ékszer, stb.
- Szabadalmaztatott CREE XM-L színes LED-del, fehér, piros, zöld és kék fénnel
- A fehér fény, fényszóróként és irányított fényként is használható, mint egy lámpás, egy terület megvilágítására, szabaddá téve a kezeket
- Kiegészített piros LED SOS funkcióval, és zöld villogó funkcióval. A piros SOS funkció a standard nemzetközi segélykérő jel, de használható vészjelzőként, figyelmeztetőként is. A zöld villogó funkció használható helyzetjelző fényként, nagy fénytávval
- Mágneses csatlakozás, beépített rövidzárlat védelemmel. Biztonságos, vízálló, rázkódásálló
- Az új ergonomikus dizájn lehetővé teszi az egykezes használatot, és a kapcsolók könnyű megtalálását akár sötétben is
- Az egyedi Klarus 2600mAh 3.7V, újratölthető Li-ion akkumulátorral, egyedülálló csatlakozással, pozitív és negatív pólus semleges
- A zseblámpa töltője szabvány USB port, intelligens, töltésvédelemmel, így szinte bárhol tölthető, otthon, munkahelyen, repülőtéren, járműben, stb.
- A rozsdamentes acél keret megvédi a belső alkatrészeket a sérüléstől
- Felhasználó memória funkcióval, egyéni testreszabást tesz lehetővé
- Vízálló standard IPX-8 (2m-ig)

### Műszaki leírás:

- LED: Fő fény Nichia 3W 365nm UV fény, oldalsó LED CREE XM-L LED

		Magas	Közepes						
Elsődleges fény	Lumen	650 mW	450 mW						
	Futási idő	8.0	12.0						
		Fehér-magas	Fehér-alacsony	Piros-fényár	Zöld-fényár	Kék-fényár	Fehér-strobosz kóp	Piros-SOS	Zöld-Villogó

Másodlagos fény	Ansi lumen (LM)	200	65	90	170	27	200	90	170
Ütésálló (m)	1								
Vízálló	IPX8 (2m)								

- Működési feszültség: 3.0V-8.4V
- Kompatibilis elemek: 2x CR123A / 1x 18650 (bármilyen 18650 elem PCB védelemmel)
- \*Figyelmeztetés: Kérjük, újratöltéshez csak a Klarus 18650-es elemet használja. Bármilyen más típusú 18650-es PCB védelemmel ellátott, vagy CR123A elemmel ne töltsse újra, csak vészhelyzetben használja. Ne használjon 16340-es elemet.
- Töltés: Input: 5V, Output: 4.2V/1000mA max
- Töltési idő: 4,5 óráig
- Reflektor: Kiegyenlített
- Lencsék: Ultra tiszta edzett üveg
- Méret: 176mm (hosszúság) x 25,4mm (test) x 45,3mm (fejrész)
- Nettó súly: 190g (elem nélkül)
- Tartozékok: Klarus 18650-es elem, akasztó zsinór, USB töltő kábel, 2 „O” karika, táska, autós töltő

Megjegyzés: A fenti adatokat egy 3.7V-os, 2600 mAh-es elemmel, a nemzetközi zseblámpákra vonatkozó ANSI/NEMA FL1-es előírásoknak megfelelően tesztelték, laboratóriumi körülmények között. A mért adatok az akkumulátor típusa, az egyéni felhasználói szokások, a környezeti tényezők függvényében eltérhetnek. A KLARUS a PLATO tagja, részt vesz és segít az ANSI/NEMA FL1-es szabványok méréseiben. A termék tesztelési adatai összhangban vannak a nemzetközi szabványokkal.

## **Üzemeltetés:**

### A: Fő kapcsoló/Négyszögletes fekete gomb

- Kikapcsolt állapotban gyengén megnyomva: gyors aktiválás
- Kikapcsolt állapotban erősen megnyomva: konstans mód
- Bekapcsolt állapotban: gyengén megnyomva: mód választás (magas/közepes)
- Bekapcsolt állapotban: hosszan nyomva: kikapcsolás

### B: Diffúz fény kapcsoló/Kerek narancssárga kapcsoló

- Kikapcsolt állapotban: gyengén megnyomva gyors aktiválás
- Kikapcsolt állapotban: erősen megnyomva konstans mód
- Bekapcsolt állapotban: mód választó (Fehér-magas/Fehér-alacsony/Piros/Zöld/Kék)
- Bekapcsolt állapotban: hosszan nyomva kikapcsolás
- Kikapcsolt állapotban: 2 gyors gombnyomás - stroboszkóp aktiválása (Fehér-magas), kikapcsolásához nyomja meg újra
- Bekapcsolt állapotban (Fehér): 2 gyors gombnyomás – fehér stroboszkóp aktiválása

- Bekapcsolt állapotban (Piros): 2 gyors gombnyomás – piros SOS aktiválása
- Bekapcsolt állapotban (Zöld): 2 gyors gombnyomás – zöld villogó aktiválása
- Bekapcsolt állapotban (Villogó mód): Újbóli megnyomásával visszatér a Fehér-magas módba

### C: Memória funkció

- Elsődleges LED: Amikor egy világítási típust, több mint 3 percen át használunk, azt automatikusan memorizálja. A következő bekapcsoláskor ezzel indul a készülék
- Másodlagos LED: Nincs memória funkció. Minden bekapcsoláskor magas fehér fényel világít

### **Töltés:**

Az RS20-hoz KLARUS USB töltő kábelt használjon, mely szinte minden USB porthoz használható (beleértve PC, mobil, jármű, stb.). A töltő kábel automatikusan kapcsolódik a készülék mágneses töltő pontjával, s amikor feltöltötte, automatikusan leválik róla.

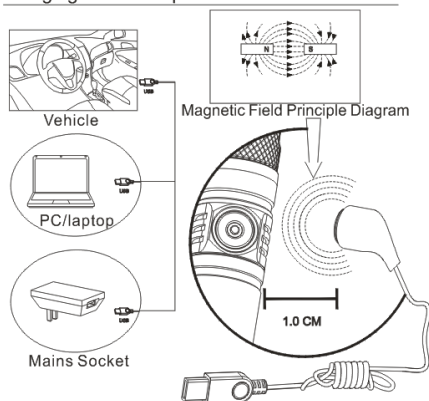
### **Töltési indikátor:**

Töltés közben a jelzőfény pirosan világít. Mikor feltöltött, átvált zöldre. Kikapcsolt állapotban nem jelez.

\*Figyelmeztetés: A Klarus RS20 megköveteli a megfelelő elem használatát. Amikor másik 18650-es vagy CR123A elemet használ PCB védelemmel, az indikátorfény pirosan világít, de a töltés nem indul el. Amikor elem nélkül tölti, az indikátorfény zölden világít, de a töltés nem indul el.

### **Töltési útmutató a különféle eszközökhöz:**

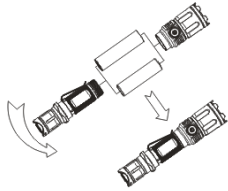
Charging Sketch Map for Various Environments



- A töltési idő soha ne legyen több 24 óránál. Miután a zöld indikátor fény kialszik, javasoljuk, hogy távolítsa el az USB töltő kábelt a készüléktől
- Amennyiben előreláthatóan hosszabb ideig nem használja a készüléket (több mint 2 hónapon túl), távolítsa el az elemet a készülékből, megakadályozva a lemerülést.
- Ha nem rendszeresen használja a készüléket, kérjük, merítse le, majd töltsen fel az akkumulátort 3 havonta, hogy megőrizze az akkumulátorok élettartamát

### **Az akkumulátorok behelyezése:**

- Az eredeti, zseblámpához tartozó KLARUS 18650-es elem polaritás nélküli. Ezáltal bármilyen irányba/tájolással behelyezhető a készülékbe. Kérjük, csak ezt az egyedi KLARUS 18650-es elemet használja



- Másfajta akkumulátor használata esetén csavarja ki a zseblámpa hátsó részét majd helyezze bele pozitív oldalával a fejrész felé. Ezután csavarja vissza a hátsó részt a készülék működtetéséhez.

### **Kezelés és karbantartás:**

- Közvetlenül szembe ne irányítsa az erős fényt
- Hosszabb ideig tartó tárolás előtt távolítsa el az akkumulátort
- Amikor nem vagy veszélyhelyzetben, csavard le a fénytestet, hogy elkerüld a véletlenszerű bekapcsolást
- Időnként cserélgessd és kend meg az „O” karikákat, ez szükséges az IPX-8-as karbantartásához

### **Garancia:**

- A KLARUS garantálja a minőséget. Rendeltetésszerű használat mellett, a beszerzés bizonyított dátumát követő 2 éven belül a felmerülő hibát javítják, vagy cserélik a készüléket töltő nélkül
- A garancia nem vonatkozik a nem rendeltetésszerű használatból, vagy balesetből, eredő működési hibákra, sérülésekre. A nem megfelelő karbantartás, vagy a használati útmutató be nem tartása a készülék meghibásodásához vezethet, amire nem terjed ki a garancia
- A fentiek figyelembevétel után, probléma esetén lépjen kapcsolatba a kereskedővel, vagy közvetlenül a KLARUS-szal

### **Limitált élettartam garancia**

Amennyiben a problémák 2 éven túl jelentkeznek, a javítást vállalja a KLARUS, de annak valamint a szállításának a költségeit felszámolják. Mindenekelőtt értesítik a vásárlót a várható költségekről, így eldöntheti, hogy kéri-e vagy sem.

### **KLARUS LIGHTING TECHNOLOGY CO., LIMITED**

5/F, Block B, Tiantong Industrial Park, South

of Huachang Road, Dalang Street, Long hua District,

Shenzhen City, Guangdong Province, 518109, China

Web: [www.klaruslight.com](http://www.klaruslight.com)

Email: [info@klaruslight.com](mailto:info@klaruslight.com)

Phone: +86-755-27700110

