NITECORE®
TM28

6000 lumens output

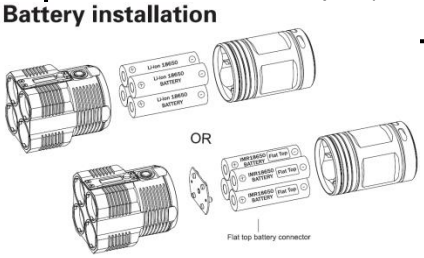
6000 לומן ! מאיר למרחק של 655 מ'. עצמת אלומה: 107200 cd משך הפעלה מקסימלי (בעצמה הנמוכה ביותר): 1000 שעות :LED 4 X CREE XHP35 HI . סוללה:4 × 18650 צבע אלומה: לבן אורך: 142 מילימטר מידת ראש הפנס: 56.6 מילימטר משקל: 438 גרם מאפיינים מיוחדים: נטען מצבי תאורה מיוחדים: Location Beacon, SOS, Strobe. בעל מסך תצוגה LCD. שימו לב: הסוללות המתאימות ביותר לשימוש לתאורה עד 6000 לומן יש להשתמש בסוללות IMR 18650.

1. חשוב ביותר לפני הפעלה

שימו לב: לפנס 2 מצבי הפעלה בכפתור אחד. מצב לחיצה מלאה ומצב חצי לחיצה.

<u>שימו לב – חשוב ביותר</u>: בכל פעם שמוכנסות סוללות, יש לבחור בהתחלה את מקור המתח בפנס בתוך 10 שניות.
כאשר מוכנסות סוללות ולאחר סגירת המכסה מוצגות במסך התצוגה 3 אפשרויות של מקור המתח לפנס. יש לבחור את מקור המתח שבו משתמשים לפנס זה. לחצו על כפתור תצוגת המסך למעבר לכל אפשרויות המתח. לאחר בחירת אפשרות מקור המתח לחצו לאישור בכפתור ההפעלה:
Battery set – IMR – אשרו מקור מתח זה בשימוש עם סוללות IMR בלבד. (**<u>מצורף לפנס זה</u>**) מקור מתח זה מאפשר להגיע עד ל 6000 לומן בפנס זה. (הערכה כוללת מתאם לשימוש עם סוללות IMR ראש שטוח בעלות מתח גבוה, למשל IMR3100 35A)
Battery set – Batt.Pack – אשרו מקור מתח זה בשימוש עם מצבר NBP68HD בלבד (נמכר בפרד)
Battery set – Li-ion – אשרו מקור מתח זה בשימוש עם סוללות 18650 ליתיום נטענות (נמכר בפרד). מקור מתח זה מאפשר להגיע עד ל 4500 לומן בפנס זה. * אסור לערב סוגי סוללות בפנס זה.

Battery installation



2. הפעלה

כאשר הפנס כבוי, לחצו על כפתור ההפעלה חצי לחיצה להפעלת כל המצבים, או לחצו לחיצה מלאה עד הסוף להפעלת 2 מצבי הצפה בלבד – 4500 – 6000 לומן.
לכיבוי הפנס לחצו בכפתור ההפעלה עד הסוף.

3. תוכניות תאורה

לפנס 2 תוכניות תאורה:
מצב רגיל: מצב הכולל 4 דרגות תאורה. להפעלת הפנס במצב רגיל, כאשר הפנס כבוי, לחצו בכפתור ההפעלה חצי לחיצה להדלקת הפנס. לחצו במחזוריות חצי לחיצה כדי לעבור ל 4 דרגות תאורה אחרות. במצב זה יש לפנס זיכרון אור אחרון.
מצב הצפה: מצב הכולל 2 דרגות תאורה בלבד – 4500 – 6000 לומן. להפעלת הפנס במצב הצפה, כאשר הפנס כבוי, לחצו בכפתור ההפעלה לחיצה עד הסוף להדלקת הפנס. לחצו במחזוריות חצי לחיצה כדי עבור ל 2 דרגות התאורה – גבוה וטורבו. לאחר ההדלקה במצב זה ניתן גם ללחוץ עד הסוף לחיצה ארוכה והפנס יכנס למצב טורבו מיידי.

4. מצבים מיוחדים

לכניסה למצב מיוחדים, כאשר הפנס דולק, לחצו 2 לחיצות מהירות על לחצן ההפעלה (לחיצה עד הסוף).
הפנס יכנס למצב סנוור STROBE. לחצו חצי לחיצה למעבר במחזוריות למצבים: סנוור STROBE, איתות נצנץ, SOS.
לכיבוי לחצו לחיצה מלאה עד הסוף, בכפתור ההפעלה.

5. מסך תצוגה OLED

מסך התצוגה מציג מידע כללי עבור מצבי הפנס, הסוללה והטעינה.
כאשר הפנס עובד המידע הבא יוצג במחזוריות של 1.8 שניות: עוצמת לומן ודרגת תאורה, מתח סוללה, מצב סוללה, זמן עבודה, טמפרטורה. ניתן ללחוץ על מתג התצוגה ולעבור בלחיצה מנתון לנתון. במצבים מיוחדים, שם המצב המיוחד יוצג במסך התצוגה.

6. נעילת הפנס

ניתן לנעול את פעולת הפנס כדי למנוע הפעלה אקראית ולמניעת בזבוז סוללה.
כאשר הפנס דולק, לחצו על כפתור ההפעלה עד הסוף, ועד אשר הפנס נכבה ומופעי במסך התצוגה מצב נעילה LOCKOUT. הכניסה למצב זה מלווה עם הבזק אור רגעי.
להפעלה מחדש אחרי מצב נעילה- לחצו לחיצה ארוכה על כפתור ההפעלה.
במצב נעילה הסוללות עשויות להישאר טעונות עד 12 חודשים.
במידה ומאחסנים את הפנס לתקופה ארוכה ללא שימוש, מומלץ לשחרר את מכסה זנב הפנס לחצי פתיחה.
מצב סוללה: כאשר הפנס כבוי, לחיצה על מתג המסך מציג את מצב מתח הסוללה. כמו כן תאורת לד כחול בכפתור ההפעלה תציג את מצב הסוללה: אור כחול קבוע סוללה מלאה, אור כחול כ 2 שניות כ 50% סוללה. אור כחול מהבהב מהר פחות מ 10% סוללה. הפנס יפסיק לפעול כשהסוללה מתחת למתח של 3 וולט.

7. טעינה

חברו את מטען הפנס המסופק בלבד, למקור מתח 220 וולט ולאחר מכן לפנס. בעת טעינה המסך יציג חיווי "טעינה" charging. אור הטעינה הכחול יהבהב כל חצי שניה. במצב של בעיה או תקלה, יוצג במסך התצוגה המילה ERROR ואור הטעינה הכחול יבהב במהירות. מצב זה מעיד על סוללות הפוכות או מקולקלות. בסיום הטעינה מסך התצוגה יציין chg.finished. האור הכחול ידלק באופן קבוע. זמן טעינה מלאה כ 7 שעות.

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	Ultralow	Strobe	SOS	Beacon
	6000 LUMENS	2300 LUMENS	1000 LUMENS	320 LUMENS	2 LUMENS	6000 LUMENS	6000 LUMENS	6000 LUMENS
	*45min	*2h	4h 30min	11h 15min	1000h	—	—	—
	655m	420m	270m	153m	12m	—	—	—
	107200cd	44100cd	18400cd	5900cd	36cd	—	—	—
	1m (Impact Resistant)							
	IPX8, 2m (Waterproof AND Submersible)							

Bettery options

Type	Dimensions	Nominal voltage	Compatibility	Rechargeable	
NITECORE 18650 3100mAh (For TM28)	18650	3.7V	Recommended	Yes	⚠ WARNING Must not be used with CR123 or RCR123 batteries.
Li-ion	18650	3.7V	Recommended	Yes	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Yes	Yes	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Recommended	Yes	