



- English
- 日本語
- Español
- 한국어
- Deutsch
- Italiano
- Français
- Română
- Русский

	Turbo	High	Mid	Low
Output	880 lumens	465 lumens	285 lumens	150 lumens
Runtime	*2h	5h45min	8h30min	17h
Beam Distance	92m	74m	58m	40m
Beam Intensity	2100cd	1365cd	830cd	400cd
Output	1000 lumens	550 lumens	330 lumens	180 lumens
Runtime	*2h	5h45min	8h30min	17h
Beam Distance	6500cd	4200cd	2250cd	1150cd
Beam Intensity	1800 lumens	1015 lumens	615 lumens	4h
Output	1000 lumens	550 lumens	330 lumens	180 lumens
Runtime	*1h	2h30min	4h	8h
Beam Distance	176m	143m	110m	76m
Beam Intensity	7750cd	5100cd	3050cd	1450cd
Impact Resistance	1m (Impact Resistance)			
Waterproof	Long Range Beam	Short Range Beam		

Note: The above data has been measured with a built-in Li-Po battery (3.7V/5800mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real-world use due to different battery use or environmental conditions.
* The runtime for Turbo mode is the testing result before starting temperature regulation.

Features

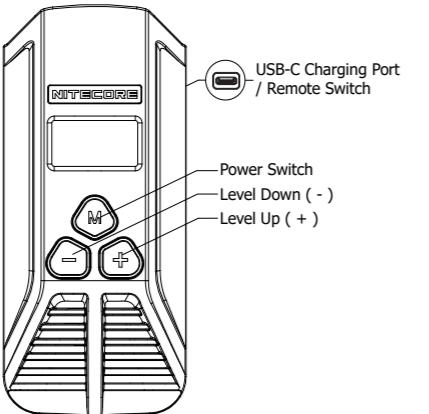
- Rechargeable bicycle light with dual distance beam
- Utilizes 2 CREE XM-L2 U2 LEDs to emit a maximum output of 1800 lumens
- Uses a diffuse reflection board to illuminate the blind spot under foot with short range beam
- Onboard OLED display
- Built-in 6800mAh Li-ion battery
- Intelligent Li-ion battery charging circuit (via USB-C charging port)
- 3 modes available for different scenarios
- Remote switch provides convenient operation
- 4 brightness levels and 1 special function available
- A maximum beam intensity up to 7750cd and a maximum beam distance up to 176 meters
- High efficient constant circuit with runtime up to 17 hours
- Flood lighting system provides 100% lighting angle
- Optic lens with anti-reflection coating
- Advanced Temperature Regulation module
- Crystal Coating Technology combined with "Precision Digital Optics Technology" for extreme reflector performance
- Die cast unibody full metal housing
- In accordance with IPX7 waterproof
- 1m impact resistance

Specifications

Size: 109.3mm×48.9mm×40.9mm (4.3"×1.93"×1.61")
Weight: 234.5g(battery is included) (8.27oz)

Accessories

Remote Switch, bike handlebar mount, 2×thick mount pads, USB-C cable (2A)



(English) BR35 User Manual

Operation Instruction

Mounting

- Loosen the screw of the handlebar mount and adjust the handlebar mount before clamping the mount to the handlebar by securely tightening the set screw as shown in diagram (1).
- Slide the headlight into the mount until a "click" sound is heard.
- Attach the Remote Switch to your bars where it is easy to operate as shown in diagram (3).

NOTE: Use proper mount pad provided according to the diameters of the bicycle bars. (34-38mm bar requires no pads; 29-35mm bar requires 2 thin pads; 25-29mm bar requires 1 thin pad and 1 thick pad; 20-25mm bar requires 2 thick pads)

Dismounting

Press and hold the paddle as shown in diagram (4) and pull out the BR35 according the direction shown in diagram (5)

Warning: The BR35 will become hot after prolonged use. Use caution and do not touch the hot surface in case of scalding.



(1)

ON/OFF
Turn on: When the light is off, press and hold the power switch (M) for about 1.5 seconds to turn on the light. Upon start the OLED screen will display the current mode and then the word "NITECORE". (When the light is on, the OLED screen will display the current mode, brightness level and runtime.)

Turn off: When the light is on, press and hold the power switch (M) to turn off the light.
NOTE: BR35 has a memory function that memorizes the previously used mode and brightness level. It will automatically enter the memorized mode and brightness the next time it is turned on.

Mode Selection

The BR35 can be set to any of the three modes (CITY/ROAD/TRAIL) to suit different riding scenarios.

Switching mode: When the light is off, hold and press the power switch(M), the OLED screen will cycle through "CITY-ROAD-TRAIL". When the desired mode shows up on the screen, release the switch to select and activate that mode.

CITY Mode: Designed for urban riding. In CITY mode, the light defaults to the short-range beam. Tapping the power switch(M) will turn on the long-range beam momentarily for 3 seconds. The OLED screen will display a countdown. The long-range beam will shut off automatically after that.

ROAD Mode: Designed for road riding. In ROAD mode, the light defaults to the short-range beam. Tapping the power switch(M) will switch the light to the long-range beam. Every tapping on the power switch(M) alternates the output between the short-range beam and the long-range beam.

TRAIL Mode: Designed for outdoor riding. In TRAIL mode, both the short-range and long-range beams are turned on simultaneously. Tapping the power switch (M) once turns off the long-range beam. Tapping the switch again to go back to the dual beams.

Changing brightness levels

When the light is on, tap the Level Up Button(+) to increase the brightness level up to Turbo(LEVEL 4); and tap the Level Down Button(-) to decrease the brightness level down to Low(LEVEL 1).

Instant access to Turbo/Low

Instant access to Turbo: When the light is on, press and hold the Level Up Button(+) to enter Turbo mode instantly.

Instant access to Low: When the light is on, press and hold the Level Down Button(-) to enter Low mode instantly.

Caution Light

Turn On: When the light is off, if the light is set to the CITY or ROAD mode, pressing and holding both level up and level down buttons activates the caution light. The short-range beam emits warning light at the brightness level of its memorized level.

If the light is set to the TRAIL mode, pressing and holding the level up and level down buttons simultaneously will also activate the caution light when both long and short-range beams emit warning light at the brightness level of its memorized level. (After the caution light is turned on, the OLED screen will display a triangle icon as notification)

Turn Off: After the caution light is turned on, press and hold the power switch(M) to turn it off.

Remote Switch

The function of the remote switch is the same as the power switch(M). The use of the remote switch is optional.

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

Advanced Temperature Regulation

With Advanced Temperature Regulation module, the BR35 regulates its output and adapts to the ambient environment, maintaining optimal performance.

Power Tips

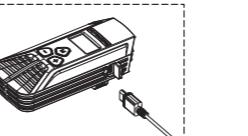
When the light is off, press the power switch(M), the OLED screen will display a battery level bar:

- Full power level bar represents battery level is above 90%
- 2 grids represent battery level is below 90%
- 3 grids represent battery level is below 50%
- 4 grid represents battery level is below 10%
- 5 grid represents battery level is about 1%

NOTE: When the power level is low, the output of BR35 will appear dim or unresponsive. Recharge the BR35 as soon as possible when the remaining battery power is below 10%.

Charging

- This product is USB rechargeable. Plug one end of the USB cable into the BR35, and the other end into the power supply with a universal USB port as shown in the adjacent image.
- Under normal charging conditions, the blue indicator beneath the switches will blink slowly and the OLED screen will display the battery level; the BR35 automatically terminate charging upon reaching the pre-set level. The light will illuminate steadily and the battery level bar will be full. It takes about 4.5 hours to fully charge the BR35.
- After fully charged, the standby time is approximately 1 year.
- Compatible input from USB adapter or power supply: DC 5V 2A



Specifications

Size:

109.3mm×48.9mm×40.9mm (4.3"×1.93"×1.61")

Weight:

234.5g(battery is included) (8.27oz)

Accessories:

Remote Switch, bike handlebar mount, 2×thick mount pads, USB-C cable (2A)

Cautions

- Charge the BR35 before the first use.
- For long term storage, recharge the light semi-annually.
- Avoid direct eye exposure.
- Do not disassemble or modify this product, as doing so voids the warranty.
- Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Warranty Details

Our authorized dealers and distributors are responsible for warranty service. Should any problem covered under warranty occurs, customers can contact their dealers or distributors in regards to their warranty claims, as long as the product was purchased from an authorized dealer or distributor. NITECORE's Warranty is provided only for products purchased from an authorized source. This applies to all NITECORE products. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge for a period of 24 months from the date of purchase. Beyond 24 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified if the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties
damaged from wrong operations (i.e., reserve polarity installation, installation of non-rechargeable batteries)

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com.

※ All images, text and statements made herein apply hereto unless otherwise specified for reference purpose only. Should any discrepancy occurs between this manual and information specified on www.nitecore.com, information on our official website shall prevail.

SYSMAX Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

NOTE: Use proper mount pad provided according to the diameters of the bicycle bars. (34-38mm bar requires no pads; 29-35mm bar requires 2 thin pads; 25-29mm bar requires 1 thin pad and 1 thick pad; 20-25mm bar requires 2 thick pads)

Dismounting

Press and hold the paddle as shown in diagram (4) and pull out the BR35 according the direction shown in diagram (5)

Warning: The BR35 will become hot after prolonged use. Use caution and do not touch the hot surface in case of scalding.

ON/OFF

Turn on: When the light is off, press and hold the power switch (M) for about 1.5 seconds to turn on the light. Upon start the OLED screen will display the current mode and then the word "NITECORE". (When the light is on, the OLED screen will display the current mode, brightness level and runtime.)

Turn off: When the light is on, press and hold the power switch (M) to turn off the light.
NOTE: BR35 has a memory function that memorizes the previously used mode and brightness level. It will automatically enter the memorized mode and brightness the next time it is turned on.

Mode Selection

The BR35 can be set to any of the three modes (CITY/ROAD/TRAIL) to suit different riding scenarios.

Switching mode: When the light is off, hold and press the power switch(M), the OLED screen will cycle through "CITY-ROAD-TRAIL". When the desired mode shows up on the screen, release the switch to select and activate that mode.

CITY Mode: Designed for urban riding. In CITY mode, the light defaults to the short-range beam. Tapping the power switch(M) will turn on the long-range beam momentarily for 3 seconds. The OLED screen will display a countdown. The long-range beam will shut off automatically after that.

ROAD Mode: Designed for road riding. In ROAD mode, the light defaults to the short-range beam. Tapping the power switch(M) will switch the light to the long-range beam. Every tapping on the power switch(M) alternates the output between the short-range beam and the long-range beam.

TRAIL Mode: Designed for outdoor riding. In TRAIL mode, both the short-range and long-range beams are turned on simultaneously. Tapping the power switch (M) once turns off the long-range beam. Tapping the switch again to go back to the dual beams.

Changing brightness levels

When the light is on, tap the Level Up Button(+) to increase the brightness level up to Turbo(LEVEL 4); and tap the Level Down Button(-) to decrease the brightness level down to Low(LEVEL 1).

Instant access to Turbo/Low

Instant access to Turbo: When the light is on, press and hold the Level Up Button(+) to enter Turbo mode instantly.

Instant access to Low: When the light is on, press and hold the Level Down Button(-) to enter Low mode instantly.

Caution Light

Turn On: When the light is off, if the light is set to the CITY or ROAD mode, pressing and holding both level up and level down buttons activates the caution light. The short-range beam emits warning light at the brightness level of its memorized level.

If the light is set to the TRAIL mode, pressing and holding the level up and level down buttons simultaneously will also activate the caution light when both long and short-range beams emit warning light at the brightness level of its memorized level. (After the caution light is turned on, the OLED screen will display a triangle icon as notification)

Turn Off: After the caution light is turned on, press and hold the power switch(M) to turn it off.

Remote Switch

The function of the remote switch is the same as the power switch(M). The use of the remote switch is optional.

выключателя питания (M) включается дальний свет. Каждое нажатие на выключатель питания (M) означает переключение света с ближнего на дальний и обратно.

Режим ТРОПА: Предназначен для движения по бездорожью. В режиме ТРОПА одновременно включаются ближний и дальний свет. При одновременном нажатии на выключатель питания (M) дальний свет выключается. Повторное нажатие на переключатель означает возврат к использованию режимов дальнего и ближнего света.

Изменение уровня яркости

При включенном освещении нажмите кнопку "Увеличение уровня яркости" (+), чтобы увеличить уровень яркости до режима "Турбо". (Уровень 4); нажмите кнопку "Уменьшение уровня яркости" (-), чтобы уменьшить уровень яркости до уровня "Низкий" (Уровень 1).

Мгновенное переключение в режим "Турбо"

Мгновенное переключение в режим "Турбо": при включенном освещении нажмите и удерживайте кнопку "Увеличение уровня яркости" (+), чтобы мгновенно переключиться в режим "Турбо".

Мгновенное переключение в режим "Низкая яркость": при включенном освещении нажмите и удерживайте кнопку "Уменьшение уровня яркости" (-), чтобы мгновенно переключиться в режим "Низкая яркость".

Предупредительная световая сигнализация

Включение: Если свет включен, и при этом установлен режим ГОРОД или ДОРОГА, нажмите и удерживайте одинаково кнопки увеличения уровня яркости и уменьшения уровня яркости активируя предупредительную световую сигнализацию при уровне яркости, который был сохранен в памяти.

Если установлен режим ТРОПА, одновременное нажатие и удерживание кнопок увеличения и уменьшения уровня яркости также активирует предупредительную световую сигнализацию, при этом луч дальнего и ближнего света используется для обеспечения предупредительной световой сигнализации при уровне яркости, который был сохранен в памяти. (После включения предупредительной световой сигнализации на ОСИД-дисплее в качестве уведомления будет отображаться значок треугольника)

Выключение: При включенной предупредительной световой сигнализации нажмите и удерживайте кнопку выключения (M), чтобы сигнализация отключилась.

Дистанционный выключатель

Функция дистанционного выключателя аналогична функции выключателя питания (M). Использование дистанционного выключателя является вспомогательной функцией.

АТР (совершенствованное регулирование по температуре)

Благодаря совершенствованному модулю регулирования по температуре фонари BR35 регулирует собственную мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели.

Сведения о заряде батареи

При включенном освещении нажмите выключатель питания (M), чтобы на ОСИД-дисплее отобразился индикатор уровня заряда батареи:

1. Полная линейка уровня заряда соответствует уровню заряда батареи выше 90%

2. 3 деления соответствуют уровню заряда батареи менее 50%

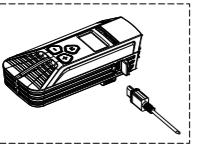
4. 1 деление соответствует уровню заряда батареи менее 10%

5. 0 делений соответствует уровню заряда батареи менее 1%

ПРИМЕЧАНИЕ: Если уровень заряда низкий, свет BR35 будет тусклым и вообще будет отсутствовать. Зарядите BR35 как можно скорее, если оставшись заряд аккумулятора ниже 10%.

Зарядка

• Настоящее изделие заряжается при помощи USB-кабеля. Подключите один конец USB-кабеля к BR35, а другой конец к источнику питания с универсальным USB-портом, как показано на рисунке.



• Для нормальной службы зарядки синий индикатор под переключателем будет медленно мигать, на ОСИД-дисплее будет отображаться уровень заряда батареи; BR35 автоматически прекратит зарядку после полного заряда батареи, индикатор будет гореть постоянно, и линейка уровня заряда будет заполнена. Для полной зарядки BR35 требуется приблизительно 4,5 часа.

• После полной зарядки продолжительность времени функционирования в режиме ожидания составляет приблизительно 45 часов.

• Совместный вход от USB-адаптера или источника питания: 5 В 2 А постоянного тока

Внимание

1. Зарядите BR35 перед первым использованием.

2. При длительном хранении заряжайте фонарь один раз в полгода.

3. Избегайте прямого попадания светового луча в глаза.

4. Не разбирайте настоящее изделие и не вносите в него изменения, так как это явится причиной аннулирования гарантии.

5. Утилизируйте устройство / акумуляторы в соответствии с действующим местным законодательством и правилами.

Гарантийное обслуживание

За гарантинное обслуживание продукции отвечают наши официальные дилеры и дистрибуторы. В случае возникновения каких-либо проблем, связанных с гарантией, клиенты могут обращаться к дилерам или дистрибуторам в отношении их гарантинных требований, если изделие было приобретено у официального дилера или дистрибутора. Гарантия NITECORE предоставляется только в отношении изделий, приобретенных у авторизованного лица. Это относится ко всей продукции NITECORE.

Любая небрежная/бракованная продукция может быть заменена через местного дистрибутора/дилера в течение 15 дней после приобретения. По просьбе 15 дней все дефектные/неисправные изделия NITECORE могут быть бесплатно отремонтированы в течение 24 месяцев с даты покупки. По истечении 24 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работ и технического обслуживания, без учета стоимости запасных частей и дополнительных принадлежностей.

1. Гарантия аннулируется, если изделие(а) сломано, либо в его конструкции внесены изменения не уполномоченными на то лицами

2. повреждено из-за неправильных действий (напр. установки батареи с обратной полярностью, установки непрerezаряжаемых батареи)

3. Для получения оперативной информации о продуктах и услугах NITECORE обращайтесь к местному дистрибутору NITECORE® или напрямую электронное письмо по адресу service@nitecore.com.

• Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. При раскрытии информации, приведенной в настоящем руководстве, с информацией, размещенной на сайте www.nitecore.com, преимущественное право имеет информация, размещенная на нашем официальном веб-сайте. SYSMAX Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право использовать и изменять содержание настоящего документа в любое время без предварительного уведомления.

(日本語) BR35 説明書

使用方法

1. ハンドルマウントのネジをゆるめ、ライトを取り付けてハンドルの場所に図のようにセットしてネジを締めてください。

2. ライトをハンドルマウントに「カチッ」と音がするまでスライドさせて入れてください。

3. モロトースイッチを操作がしやすい位置に図3のように取り付けてください。

4. 自転車のハンドル径に応じてマウントパッドを利用ください(34-38mmのハンドルではパッドはありません。29-35mmのハンドルで薄いパッド2つ、25-29mmで厚いパッド1つ、20-25mmで厚いパッド2つが目安です)。

5. 取り付け

1. ハンドルマウントのネジをゆるめ、ライトを取り付けてハンドル

の場所に図のようにセットしてネジを締めてください。

2. ライトをハンドルマウントに「カチッ」と音がするまでスライド

させて入れてください。

3. モロトースイッチを操作がしやすい位置に図3のように取り付けてください。

4. 自転車のハンドル径に応じてマウントパッドを利用ください(34-38mmのハンドルではパッドはありません。29-35mmのハンドルで薄いパッド2つ、25-29mmで厚いパッド1つ、20-25mmで厚いパッド2つが目安です)。

5. 取り付け

4. 図のようにハンドルを押しながら、図5のようにライトを引き抜いてください。

注意:長時間使用するとBR35本体が熱を持ちます。高温になっているときは本体を触らないでください。

オノ / オフ

オノ: ライトが消しているとき、電源スイッチ (Mマーク) を約 1.5 秒長押しする(ライトがきつ、有機 EL ディスプレイに現在のモードとその後 NITECORE の文字が表示されます。(ライトがついているときは、現在のモード、明るさレベルと使用時間が表示されます)。

オフ: ライトがついているとき、電源スイッチ (Mマーク) を長押しする(ライトが消えます)。

ノート: BR35はレジューム機能を搭載しており、スイッチを入れると前回の明るさレベルとモードで点灯します。

モードの切り替え

BR35は使用シーンに応じて3つのモード(CITY / ROAD / TRAIL)を切り替えできます。

モードの切り替え: ライトがオフのとき、電源スイッチ (Mマーク) を長押しする(有機 EL ディスプレイの表示が "CITY-ROAD-TRAIL" と切り替わります)。

トレイルモード: ドライバーの周囲を明るく照らすために、電源スイッチ (Mマーク) を押すと、遠隔スイッチ (Mマーク) を長押しする(ライトが点滅します)。

ロードモード: ドライバーの周囲を明るく照らすために、電源スイッチ (Mマーク) を押すと、近接スイッチ (Mマーク) を長押しする(ライトが点滅します)。

シティモード: 中央走行用のモードです。CITYモードでは、標準で短距離ビームが点滅します。電源スイッチ (Mマーク) を押すと、長距離ビームと短距離ビームが点滅します。

ROADモード: ドライバーの周囲を明るく照らすために、電源スイッチ (Mマーク) を押すと、遠隔スイッチ (Mマーク) を長押しする(ライトが点滅します)。

TRAILモード: 残りの3つのモードで最も明るいモードです。電源スイッチ (Mマーク) を押すと、近接スイッチ (Mマーク) を長押しする(ライトが点滅します)。

トレイルモード: フル走行用のモードです。TRAILモードでは、短距離ビームと長距離ビームの両方が同時に点灯します。電源スイッチ (Mマーク) を押すと、遠隔スイッチ (Mマーク) を長押しする(ライトが点滅します)。

ロードモード: ライトがオフのとき、電源スイッチ (Mマーク) を押すと、長距離ビームと短距離ビームが点滅します。

シティモード: 中央走行用のモードです。電源スイッチ (Mマーク) を押すと、近接スイッチ (Mマーク) を長押しする(ライトが点滅します)。

トレイルモード: フル走行用のモードです。電源スイッチ (Mマーク) を押すと、近接スイッチ (Mマーク) を長押しする(ライトが点滅します)。