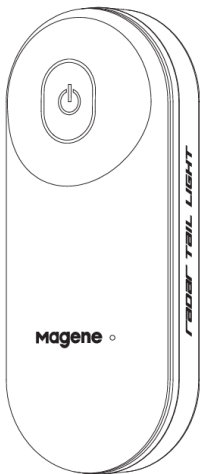




УМНЫЙ РАДАР- ВЕЛОФОНАРЬ L508



О продукте

Умный радар-велофонарь L508 представляет собой устройство, позволяющее контролировать в определенном диапазоне пространство позади велосипедиста при приближении другого транспорта с помощью микрорадара и контролируемого фонаря с несколькими режимами работы. Велофонарь может использоваться с дисплеем, который поможет вам получать больше информации о среде вокруг транспортного средства в процессе движения. Данное устройство усиливает возможности мониторинга среды вокруг транспортного средства, но, тем не менее, не способно заменить внимательность и рассудительность водителя. Поэтому, чтобы обеспечить безопасное движение, следует постоянно оценивать ситуацию на дороге.



① Кнопка питания	Включение/ выключение, переключение между рабочими режимами	Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить устройство
② Фонарь	Задний сигнальный фонарь имеет несколько режимов мигания	Нажмите на кнопку, чтобы сменить режим: включенный режим, мигающий режим, импульсный режим, режим пелотон, одиночный режим, режим радара, циклический режим
③ Рабочий индикатор	Рабочий индикатор отображает состояние питания, состояние заряда, режим работы	
④ Модуль радара (встроенный)	Модуль радиопередатчика используется для обнаружения перемещающихся сзади объектов	

Рабочий индикатор L508

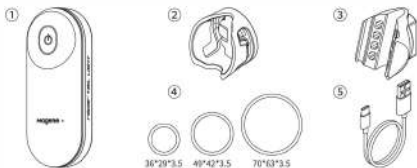
Рабочий индикатор	Описание
Индикатор быстро мигает	Низкий уровень заряда
Индикатор медленно мигает	Выполняется зарядка; когда заряд станет полным, индикатор погаснет
Индикатор пульсирует	Выполняется обновление прошивки
В рабочем состоянии индикатор не горит	Функция радара выключена
Индикатор постоянно горит	Неисправность радара

Режимы работы велофонаря L508

Режим	Работа индикатора	Настройка мигания по умолчанию
Постоянно включенный режим	Горит	Не горит
Мигающий режим	Горит	Медленно
Режим пульсации	Горит	Медленно
Режим пелотон	Слабо	Не горит
Режим радара	Не горит	Не горит
Тормоз	Ярко	Горит в течение 3 секунд

Установка устройства

Комплектация



① Основное устройство*1 ② Гнездо крепления*1 ③ Резиновая прокладка*1

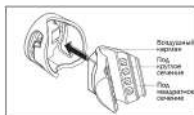
④ Крепежные резиновые кольца*3 ⑤ Зарядный кабель*1

Меры предосторожности при установке

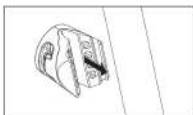
- Выберите подходящее место для установки устройства, чтобы оно обеспечивало вашу безопасность во время поездки.
- Установите устройство на соответствующей высоте сиденья для получения оптимальной дальности обнаружения.
- Гнездо крепления должно быть установлено вертикально. Соединяемое установочное крепление совместимо с разными видами кронштейнов крепления и позволяет крепить их под разным углом.
- Установка велофонаря является правильной, когда устройство обращено прямо назад, перпендикулярно на дорожному покрытию.
- Убедитесь в отсутствии преград перед устройством.



Универсальное монтажное гнездо для фиксации



1. Выберите место расположения резиновой прокладки в соответствии с формой вашего кронштейна крепления, а затем разместите резиновую прокладку на задней стороне гнезда крепления.



2. Гнездо крепления вместе с резиновой прокладкой разместите на кронштейне крепления.



3. Закрепите конструкцию с помощью резиновых колец.



4. Нижнее гнездо на тыльной стороне устройства совместите с фиксирующей канавкой крепления и поверните его по часовой стрелке до закрепления устройства.

Примечание: Чтобы избежать потери устройства вследствие старения и разрыва резиновых колец, можно установить идущий в комплекте предохранительный шнурок.

Сопряжение с велокомпьютером

Данное устройство может использоваться совместно с другими устройствами отображения, которые поддерживают стандарты радаров по протоколу ANT+. Это позволяет вам с помощью экрана получать информацию о дорожной обстановке позади транспортного средства, в результате чего реализуется цель обеспечения безопасности движения. Используется следующий способ сопряжения:

1. Установите устройство отображения в пределах 3 м от умного велофонаря, включите оба устройства.
2. Выберите "Добавить датчики" ("Найти датчики") на странице датчика устройства отображения или в соответствующем интерфейсе приложения.
3. В результатах поиска выберите данное устройство для подключения.

Предупреждение:

- Если радиолокационное устройство не передает на устройство отображения информацию о радиолокационном обнаружении, рекомендуется прекратить поездку и в безопасном месте проверить работу устройства. Можно выключить оба устройства, а затем повторно включить их и повторить попытку подключения.
- Интерфейс устройства отображения представлен исключительно в качестве примера; для получения подробной информации о режимах отображения следует обратиться к описанию устройства отображения.



Настройка и обновление приложения

Умный велофонарь L508 способен через Bluetooth подключиться к Magene Utility для обновления ПО устройства, настройки режимов работы и т.д.



Характеристики

Модель	PO108001
Тип аккумуляторной батареи	Встроенный заряжаемый литиевый аккумулятор/1500 мАч
Диапазон рабочих температур	от -10°C до 50°C
Диапазон температуры заряда	от 0°C до 45°C
Допустимый диапазон электрического напряжения	DC 5В, 750 мА
Протоколы связи	ANT+, Bluetooth
Частота передачи	24,050–24,250 ГГц (радар) 2,402–2,480 ГГц (Bluetooth)
Потребляемая мощность при передаче (максимальная мощность передачи)	10 мВт (радар) 2,5 мВт (Bluetooth)
Класс водонепроницаемости	3 ~ 20 лм (в режиме пульсации) IPX7 6 лм (в режиме пелотон)
Световой поток	20 лм (постоянно включенный режим, мигающий режим)

Зарядка устройства

Внимание:

Во избежание коррозии металлических частей, перед началом зарядки убедитесь в отсутствии влаги вокруг USB-порта. После завершения зарядки плотно закройте крышку USB, чтобы исключить вероятность попадания воды и выхода порта из строя.



Уход за устройством и чистка

Внимание:

- Не следует оставлять данное устройство на долгое время в условиях экстремальных температур, так как это может привести к возникновению неустраняемых дефектов.
- Избегайте использования органических растворителей, химических продуктов и препаратов против насекомых, это может привести к повреждению компонентов устройства.
- Старайтесь избегать сильных ударов и грубого обращения с устройством так, как это может сократить срок его службы.
- Не используйте ткань или другие материалы, которые способны повредить поверхность оптической линзы. Царапины могут привести к снижению контрольных характеристик радара.
- Чтобы увеличить срок службы устройства, следует регулярно удалять с поверхности пыль и другие загрязнения.

Контроль с помощью радара

Предупреждение

Данное устройство повышает возможности мониторинга среды вокруг транспортного средства, но, тем не менее, не способно заменить внимательность и рассудительность водителя. Поэтому, чтобы обеспечить безопасное движение, следует постоянно оценивать ситуацию на дороге. Несоблюдение соответствующих указаний и требования может привести к причинению смерти или серьезного вреда здоровью.

- Радар способен обнаружить приближающееся транспортное средство на рабочем расстоянии около 140 м.
- Радар способен определять относительную скорость приближающегося транспортного средства в диапазоне от 10 до 120 км/ч.
 - Внимание: радар не способен обнаруживать транспортные средства, скорость движения которых совпадает с вашей, а также транспортные средства, расположенные далеко от вас.
- Ширина луча радара составляет 40° (-20° – +20°).
- Радар способен обнаруживать максимум до 8 единиц приближающихся транспортных средств.

FAQs

Проблема	Меры по устранению
Не откликается после включения	Убедитесь, что устройство находится в диапазоне рабочих температур; Проверьте уровень заряда, попробуйте зарядить устройство;
При включении радара в помещении срабатывает тревога	Устройство предназначено для обнаружения транспортных средств вне помещения. Если оно активировано внутри помещения, может сработать тревога;
Не выполняется зарядка устройства	Проверьте зарядный кабель USB, разъемы и порт на наличие повреждений; Убедитесь, что устройство находится в допустимом диапазоне температуры для заряда;
Повреждено крепежное резиновое кольцо	В комплект поставки продукта входит O-образное резиновое кольцо, стоит обеспечить его сохранность. Резиновое кольцо относится к расходным материалам, в случае его потери или повреждения приобрести новое;
Отсутствует подключение к приложению или устройству отображения	Убедитесь, что устройство находится в диапазоне рабочих температур; Попробуйте перезапустить устройство и повторить попытку подключения; Избегайте зон с несколькими источниками радиолокационных помех;
Радар-велофонарь не работает во время зарядки	Во время зарядки устройство по умолчанию выключается.

Что нужно знать о безопасности и самом продукте

Предупреждение

Пренебрежение перечисленными ниже потенциальными опасностями может привести к серьезным травмам или даже к несчастным случаям со смертельным исходом.

Предупреждение об отвлечении внимания

- Правильное использование устройства позволит вам сделать ваше восприятие дорожной обстановкой более качественным; неправильное использование устройства может привести к отвлечению внимания на дисплей и причинению серьезного вреда здоровью людей или смерти.
- Не следует долго смотреть на дисплей или переключать на него свое внимание, необходимо лишь быстрым взглядом просматривать нужную информацию, сохраняя при этом постоянную сосредоточенность на дорожной обстановке.
- Чрезмерная фокусировка внимания на отображении дисплея может привести к тому, что вы не заметите препятствие или опасность. Вы самостоятельно несете ответственность за все риски, связанные с использованием данного устройства, поэтому используйте его рационально и осторожно.

Предупреждения об использовании аккумуляторной батареи

- В продукте используется заряжаемый литиевый аккумулятор.
- Несоблюдение нижеперечисленных правил может привести к сокращению срока службы батареи, повреждению устройства, возгоранию, химическому ожогу, разливу электролита и возникновению риска получения травмы.
- Не следует разбирать, модифицировать, протыкать или вскрывать устройство или аккумуляторную батарею.
- Не оставляйте устройство или аккумуляторную батарею возле сушилки, в автомобиле под воздействием прямых солнечных лучей и прочей среде с высокой температурой.
- Не следует погружать аккумуляторную батарею в воду и другие жидкости.

Предупреждение о безопасности езды

- Всегда сохраняйте внимательность и рассудительность, чтобы обеспечить наиболее безопасное движение.
- Убедитесь, что ваш велосипед и все его компоненты находятся в хорошем техническом состоянии, а его детали верно установлены.

Условия гарантийного обслуживания

Благодарим вас за приобретение продукта Magene. Пожалуйста, внимательно прочтите следующие условия.

Починка, замена и возврат:

- Данный продукт прошел строгий контроль качества. Если в соответствии с указаниями, представленными в данном гарантийном талоне при условии нормального использования продукта возникла неисправность, связанная с качеством продукта, то в течение срока действия гарантии мы предоставим вам услуги по бесплатному гарантийному ремонту.
- Пользователь может вернуть или заменить продукт без какой-либо причины в течение 7 дней со дня покупки (включительно), если продукт имеет какие-либо проблемы с качеством.
- Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты приобретения основного устройства продукта и 3 месяца на его комплектующие. Срок гарантии исчисляется по [Электронному гарантийному талону].
- В рамках гарантийного обслуживания продукт принимается на гарантийный ремонт в оригинальной упаковке завода-изготовителя, а его транспортировка должна осуществляться через определенные транспортные компании, в противном случае пользователь несет ответственность за связанные транспортные расходы и возможный ущерб, возникший при транспортировке.

Следующие случаи не являются гарантийными:

- Истечение срока гарантийного обслуживания.
- Любые повреждения, возникшие вследствие ненадлежащего использования, технического обслуживания или хранения.
- Повреждения продукта, возникшие вследствие его использования или установки в нарушение требований инструкции по его использованию.

- Несанкционированный ремонт, ненадлежащее использование, следы ударов, небрежное обращение, злоупотребление при обращении с устройством, попадание жидкости, несчастный случай, модификация устройства, использование деталей, не являющихся деталями данного продукта.
- Отсутствие электронного гарантийного талона или действительного счета-фактуры.
- Серийный номер или серийный код продукта, указанный в электронном гарантийном талоне, не совпадает с номером или кодом, указанным на продукте.
- Неисправности и повреждения, возникшие вследствие проблем, не связанных с конструкцией, производством и качеством данного продукта.
- Износ или загрязнение, возникшие при штатном использовании, включая царапины и другие повреждения, полученные в результате контакта с химическими реагентами, острыми предметами, в результате падения, сжатия и других человеческих факторов.
- Повреждения, возникшие в результате действия форс-мажорных обстоятельств.

Производитель

QINGDAO MAGENE INTELLIGENCE TECHNOLOGY CO., LTD.

Гарантия

12 месяцев.

Почта для обращения по гарантии: support@medgadgets.ru

Дистрибьютор

ООО МГАДЖЕТ, 140002, г. Люберцы, Октябрьский проспект д.20 корпус 2

Почта для предложений:

info@medgadgets.ru



ПРОИЗВЕДЕНО В КИТАЕ

