

КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА PELI TM 9470M RALS

Система дистанційного освітлення ділянок (RALS) Peli™ 9470M оснащена чотирма світлодіодними світловими головками, чотирма щоглами, двома свинцево-кислотними батареями на 12 В у герметичній упаковці та блоком живлення. Всі описані компоненти поміщені у фірмовий захисний кейс Peli™. Щогли подовжуються до висоти близько 2 м, а світлові головки можуть встановлюватись у різних напрямках.

Встановлення Щогли:

1. Відкрийте кейс, дістаньте із нього світлові голівки та щогли. Після цього поставте кейс вертикально.
2. Прикрутіть головки до щоглів, потім вставте щогли у відповідні тримачі.(А)
3. Вставте штекери світлових головок у відповідні роз'єми, розташовані в верхній частині кейсу. (В)
4. Для подовження щогли послабте затискач на кожній з секцій та підніміть секції щогли. При досягненні необхідної висоти щогли затягніть усі затискачі на секціях щоглів.
5. Для згортання щогл повторіть ту саму процедуру у зворотному порядку.

Експлуатація:

1. Щоб увімкнути живлення пристрою, натисніть кнопку живлення на клавіатурі один раз. За замовчуванням при включенні задіюється режим високої інтенсивності освітлення (на що вказують три символи у вигляді сонця у верхній частині екрана). Час роботи пристрою, що залишився, відображається в центрі екрана, а рівень заряду батареї — в нижній частині екрана. (С)
2. Щоб змінити рівень потужності освітлення (високий/середній/низький), натисніть нижню ліву кнопку на клавіатурі. Можна помітити, що час роботи пристрою, що залишився, залежить від вибраного рівня потужності освітлення.
3. Можна в будь-який момент перейти в режим інтелектуального контролю (ІК) за допомогою кнопок «вгору» або «вниз» на клавіатурі. (D) Режим інтелектуального контролю (ІК) дозволяє вибирати довільний час роботи пристрою до 24 годин.
У цьому режимі у верхній частині екрана замість за замовчуванням символів у вигляді сонця буде відображатися рівень потужності. Можна в будь-який момент перейти в режим налаштувань за замовчуванням, натиснувши нижню ліву кнопку на клавіатурі.
4. Щоб вимкнути пристрій, натисніть кнопку живлення на клавіатурі.



Система 9470M RALS може працювати безпосередньо від блока живлення без заряду батареї. Коли блок живлення підключено до мережі живлення змінним струмом, пристрій 9470M автоматично вибере рівень освітлення для забезпечення тривалої роботи (автоматичний режим). (У вказаному автоматичному режимі рівень заряду батареї залишатиметься постійним.) Рівень освітлення становитиме приблизно 50% від максимальної потужності.

Клавіатурний дисплей функціонуватиме в режимі ІЧ: на ньому відобразиться рівень заряду батареї та рівень потужності, проте відображення часу буде замінено на символи «--:--» (при цьому піктограма пісочного годинника зникне). У той же час можна і далі регулювати яскравість вручну. При збільшенні яскравості та наступному виході з автоматичного режиму новий час роботи пристрою буде розрахований відповідно до нових робочих умов. Рівень заряду батареї та дисплей повернуться у звичайний режим ІЧ (або попередньо налаштований режим при задіянні нижньої лівої кнопки). При зниженні яскравості пристрій і надалі працюватиме в тривалому режимі (при цьому батарея буде повільно заряджатися).

У разі вимкнення блока живлення виріб повернется в стандартний режим роботи, а на дисплеї часу роботи буде відображатися час, що залишився для вибраної настройки до від'єднання блока живлення.

Миготливий режим:

1. Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 5 секунд, доки пристрій не почне блимати. Потім виберіть потрібний рівень потужності освітлення.
2. Натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути блимаючий режим. Рівень заряду Батареї Рівень заряду батареї вказано у нижній частині екрана. Коли пристрій вимкнено, рівень заряду акумулятора відображається кожні 5 секунд у затемненому режимі.

Зарядження Батареї:

1. Зніміть кришку пилу з гнізда для зарядження та підключіть штекер блока живлення. (E)
2. Підключіть блок живлення до мережі змінного струму. 3. Рівень зарядження відобразиться в нижній частині екран. Під час досягнення максимального рівня заряду підсвічування дисплея вимикається.

Роз'єм Вихідного Харчування На 12 В

Порт вихідного живлення на 12 В розташований у верхній частині кейсу. (F)

Для доступу до гнізда живлення зніміть пилозахисний ковпачок. Цей порт можна використовувати для сумісних пристроїв.

USB-Адаптер Подвійного Живлення

Система 9470 RALS має USB-адаптер подвійного живлення, який може підключатися до порту вихідного живлення на 12 В для живлення/зарядження інших пристроїв, сумісних з інтерфейсом USB. (G)



Увага!

ПЕРЕД ЗАРЯДКОЮ ПРИСТРОЇ ОБОВ'ЯЗКОВО ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКУ КЕЙСА ДО КІНЦЯ.
ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИКЛЮЧНО ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ, СХІДНІ ВИРОБНИКОМ ДАНОГО ПРИСТРОЇ.
ЗАРЯДЖАЙТЕ ПРИСТРІЙ ВИКЛЮЧНО У ПРИМІЩЕННІ З ДОСИЛЬНОЮ ВЕНТИЛЯЦІЄЮ.

НЕ ЗБЕРІГАЙТЕ ВИРОБ У РОЗРАДЖЕНОМУ СТАНІ.

ЯКЩО ВИ НЕ ПЛАНУЄТЕ КОРИСТУВАТИСЯ ВИРОБОМ ПРОТЯГОМ ДОВГОГО ЧАСУ, ЙОГО НЕОБХІДНО ПЕРЕЗАРЯЖАТИ НЕ РІЖЧЕ ЩО КОЖНІ 3 МІСЯЦЯ.

ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОГО
ЗВЕРНЕННЯ З БАТАРЕЯМИ

ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОГО ЗВЕРНЕННЯ З БАТАРЕЯМИ — ПЕРШ НІЖ ВИКОРИСТОВУВАТИ АБО ЗАРЯДЖАТИ БАТАРЕЇ, ОБОВ'ЯЗКОВО ПРОЧИТАТИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЇ В ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ!

УВАГА! ДО УБЕЖЕННЯ ТРАВМ І ПОШКОДЖЕНЬ ДОБРАТИСЯ ПРАВИЛА ЗА ЗВЕРНЕННЯМ І ЗБЕРІГАННЯМ БАТАРІВ

Батареї можуть уявляти небезпеку!

НЕПРАВИЛЬНИЙ ЗВЕРНЕННЯ МОЖЕ ПРИВЕСТИ ДО СУР'ЄЗНИХ ТРАВМ І МАТЕРІАЛЬНОЇ ЗРОБИ, ВИКЛИКАНОМ ПОРУШЕННЯМ ЦІЛІСНОСТІ, ВИГІРАННЯМ АБО ВИБУХОМ БАТАРЕЙ.

Акумуляторні батареї

» Спеціальні дозволи для вибухонебезпечних середовищ дійсні лише для акумуляторів Peli, що додаються до обладнання.

» Як акумулятори можна використовувати тільки акумулятори Peli, призначені для конкретного виробу. Експлуатація з акумуляторами іншого типу може призвести до погіршення характеристик обладнання та загрожувати здоров'ю користувача або інших осіб. Дозволи, що підтверджують безпеку експлуатації, втрачають свою силу.

» Устаткування дозволяється заряджати лише у безпечних умовах.

» Устаткування дозволяється заряджати тільки за допомогою зарядного, що додається пристрої Peli.

» Батареї дозволяється заряджати та експлуатувати при температурах, зазначених у таблиці нижче:

ТИП БАТАРЕЙ	ТЕМПЕРАТУРА ЗАРЯДКИ	РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА
Свинцево-Кислотні	от -15°C до 40°C (от 5°F до 104°F)	от -20°C а 50°C (от -4°F до 122°F)
Нікель- Металогідридні	от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)	от -20°C а 50°C (от -4°F до 122°F)
Літій-Ионні та LiFePO4	от 0°C до 45°C (от 32°F до 113°F)	от -20°C а 60°C (от -4° F до 140°F)

» Для заряджання **ОБОВ'ЯЗКОВО** витягти лужні акумулятори з обладнання. В іншому випадку всередині обладнання накопичується газ або тепло, під впливом яких батареї можуть втратити цілісність, вибухнути або спалахнути, завдавши серйозних травм і матеріальних збитків.

» Можливий витік потенційно небезпечних газів та електролітів у разі глибокого розрядження акумулятора.

» Настійно рекомендується проводити кондиціонування* батарей кожні три місяці. Під час зберігання ємність батарей знижується в результаті саморозряду. Тривале невикористання виробу призводить до скорочення терміну служби батареї. Від'єднання зарядного пристрою від виробу до того, як засвітиться індикатор готовності, призводить до неповної зарядки.

» Рекомендується зберігати вироби, що містять акумулятори, в сухому прохолодному місці. Якщо середні температури перевищують 25°C (77°F) (нижче 30°C або 86°F), слід збільшити частоту додаткової зарядки.

» Після зберігання рекомендується кондиціонування батарей.

* Глибокий розряд: Батарея розряджається майже повністю до критичного рівня, нижче якого батарея отримує неперборний пошкодження. Відповідний рівень вказано у технічних характеристиках батареї.

* Кондиціонування батареї: Повністю зарядити батарею та від'єднати від зарядного пристрою. Увімкніть ліхтарик і не вимикайте його, доки батарея не розрядиться повністю і не вимкнеться ліхтарик. Підключити ліхтарик до зарядного пристрою та повністю зарядити батарею. Кондиціонування - процес, що дозволяє "перезавантажити" батарею і зберегти максимальну ємність протягом тривалого часу.

Увага

» Якщо в результаті багаторазових спроб не вдається зарядити батареї до рівня, при якому загоряється індикатор повного заряду, або продуктивність батареї значно погіршилася, необхідно замінити батарею.

» **НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ** зарядні пристрої, призначені для інших технологій, пристроїв та моделей. Можливе пошкодження виробу та виникнення ситуацій, що спричиняють серйозні травми та матеріальні збитки.

» Нікель-металогідридні акумулятори **НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ** нікель-металогідридні акумулятори більше трьох років або після 500 циклів заряду-розряду, залежно від того, яка з подій настане першою. Після трьох років експлуатації або 500 циклів заряду-розряду погіршуються характеристики ліхтаря та виникає ризик серйозної травми та матеріальних збитків.

» Літій-іонні та LiFePO4 акумулятори **НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ** літій-іонні

та LiFePO4 акумулятори понад п'ять років. Після цього терміну погіршуються характеристики батареї та виникає ризик серйозної травми та матеріальних збитків.

» Свинцево-кислотні акумулятори **НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ** свинцево-кислотні акумулятори понад п'ять років або після 400 циклів заряду-розряду при 100% DOD (глибина розряду)*, залежно від того, яка з подій настане першою.

Після п'яти років експлуатації або 400 циклів заряду-розряду (при 100% DOD) значно погіршуються характеристики ліхтаря та виникає ризик серйозної травми та матеріальних збитків.

* DOD (Depth Of Discharge, глибина розряду) *: Відсоток номінальної ємності, знятої при розряді батареї. Глибина розряду визначається як ємність повністю зарядженої батареї, поділена на номінальну ємність батареї. Глибина розряду зазвичай виявляється у відсотках.

Утилізація Батарей

Утилізувати ТІЛЬКИ належним чином у спеціальних центрах утилізації батарей. Неправильна утилізація може бути порушенням закону. При неправильній утилізації можливий вихід шкідливих та токсичних матеріалів.

Директор
ТОВ «ОЦ Профекс»



Кан Н.О.