

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ СКЛАДНИХ ПАНЕЛЕЙ



Цей посібник містить інформацію про технічні характеристики та роботу пристрою, його функції та налаштування, а також правильне встановлення.

Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник користувача перед першим використанням. Дотримання вимог цього посібника є важливим для належної роботи та використання пристрою.

Вся інформація, що міститься в цьому посібнику користувача, є актуальною станом на дату його видання.

ORLLO залишає за собою право вносити зміни в будь-який час відповідно до своєї політики постійного вдосконалення камер, які вона виробляє.

Цей посібник може містити розділи, які не стосуються конкретної камери.

ЗМІСТ

Зміст

1. ВАЖЛИВО	4
2. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ	5
3. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС	7
4. ПІДКЛЮЧЕННЯ ПАНЕЛІ ДО ПОРТАТИВНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ	9
5. ПРАВИЛЬНЕ РОЗМІЩЕННЯ ПАНЕЛІ	10
6. ГАРАНТІЯ ТА РЕМОНТ	12



Всю інформацію щодо використання продукту можна знайти в повному посібнику користувача. Перед використанням продукту уважно прочитайте його та дотримуйтесь усіх інструкцій.



ПОВОДЖЕННЯ З ОБЛАДНАННЯМ (У РАЗІ РОЗРЯДУ БЛИСКАВКИ ТА ПЕРЕНАПРУГИ В МЕРЕЖІ):

Коли користувач обладнання помічає будь-яку з наступних ситуацій:

1. Раптові відключення та відновлення електроенергії, що трапляються з високою частотою
2. Зменшення напруга мережі електричний
3. Наближення грози та супутні їй розряди блискавок

Для вашої ж безпеки та запобігання матеріальним збиткам необхідно:

1. Від'єднайте блоки живлення окремих мережевих пристроїв від електричних розеток.
2. У разі наближення грози відключення обладнання слід проводити заздалегідь, а не під час удару блискавки поблизу. Це пояснюється тим, що блискавка може вдарити в електромережу та завдати шкоди. Аналогічно, після того, як удари блискавки вщухнуть, зачекайте, поки гроза відійде на безпечну відстань, перш ніж знову підключати обладнання.

Недотримання вищезазначених рекомендацій може призвести до незворотного пошкодження обладнання та всіх підключених пристроїв, що може призвести до непотрібних витрат. Гарантія не поширюється на пошкодження обладнання, спричинені ударами блискавки або стрибками напруги. Обладнання, пошкоджене таким чином, буде відремонтовано за рахунок клієнта. Зверніть увагу, що не всі пристрої підлягають ремонту (повне пошкодження), що призводить до ще вищих витрат.

2. ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Технічна підтримка та сервісне обслуговування виробника

Ви перепробували всі поради, але ваш пристрій все ще не працює належним чином? Потрібна додаткова допомога з апаратним забезпеченням? Зверніться до наших спеціалістів технічної підтримки.



22 243 17 17



pomoc@orllo.pl

Також, будь ласка, ознайомтеся з наступною інформацією перед використанням:



КАРТКА БЕЗПЕКИ:

Всю інформацію щодо використання продукту можна знайти в повному посібнику користувача.

Перш ніж почати його використовувати, будь ласка, ознайомтеся з його змістом та дотримуйтесь інструкцій, що містяться в ньому.

Попередження та інформація щодо безпеки та використання

Небезпека для дітей:

- Фотоелектричні панелі не призначені для використання дітьми.
- Місце встановлення панелей має бути недоступним для дітей.
- Зберігайте виріб у недоступному для дітей місці, щоб запобігти випадкове пошкодження або травма, спричинені контактом з дроти.

Ризик пошкодження панелі:

- Не згинайте, не вдаряйте, не сідайте, не стрибайте та не перевантажуйте панелі — вони можуть отримати безповоротне пошкодження.
- Не ставте важкі предмети на панелі та не ходіть по їхній поверхні.
- Переконайтеся, що панелі належним чином закріплені, якщо їх використовувати у вітряних умовах, щоб запобігти їхньому перекиданню або пошкодженню.

Ризик ураження електричним струмом:

- Підключайте сонячні панелі лише до сумісних пристроїв або системи живлення, відповідно до рекомендацій виробника.
- Уникайте дотику до проводів, роз'ємів або контролерів заряджання мокримися руками.
- Ніколи не торкайтеся та не від'єднуйте кабелі чи роз'єми виробу під час роботи на сонці. панелі генерують напругу навіть за мінімального освітлення.
- Не переносьте весь сонячний комплект за кабелі.

Небезпека перегріву:

- Переконайтеся, що панелі використовуються за відповідних температурних умов, згідно з інструкцією з експлуатації.
- Забезпечте належну вентиляцію під час використання панелей, щоб уникнути перегрів електричних компонентів.
- Сонячна панель може нагріватися під час роботи – це нормально. Після використання роботи, зачекайте, поки панель охолоне, а потім зберігайте її в упаковці.

Інформація про правильне використання

Налаштування та складання:

- Розмістіть панелі в місці з максимальною кількістю сонячного світла, уникаючи тіней відкинуті деревами, будівлями чи іншими перешкодами.

- Якщо ви використовуєте панелі на балконі, даху кемпера або іншому переносному конфігурацій, переконайтеся, що вони надійно закріплені, щоб запобігти їхньому перекинуте вітром.

Підключення та експлуатація:

- Перед підключенням панелей до системи живлення перевірте стан кабелів, роз'єми та контролери зарядки.

- Під час підключення панелей до інших пристроїв використовуйте лише кабелі та роз'єми, надані виробником.

- Уникайте використання панелей за несприятливих погодних умов, таких як сильний вітер, дощ чи шторм.

- Якщо сонячна панель пошкоджена, негайно припиніть її використання та зверніться до кваліфікованого сервісного персоналу або до відділу післяпродажного обслуговування виробника. Ремонт повинні виконуватися лише спеціалістами.

Зберігання та транспортування:

- Зберігайте панелі в сухому місці, подалі від вологи, за температури, що відповідає рекомендації виробника.

- Транспортуйте панелі у відповідних захисних футлярах, щоб уникнути пошкоджень механічний.

Додаткові запобіжні заходи

Сервіс та технічне обслуговування:

- Регулярно очищуйте поверхню панелей, щоб видалити пил і бруд, які можуть знизити їхню продуктивність.

ефективність. Використовуйте м'яку вологу тканину для очищення – уникайте хімічні речовини, які можуть пошкодити поверхню виробу.

- У разі пошкоджень, таких як тріщини або протікання, зверніться авторизований сервіс

Безпечна утилізація:

- Електротехнічні вироби та інші компоненти системи живлення необхідно утилізувати відповідно до місцеві правила щодо електронних відходів.

- Не викидайте ці вироби у побутові відходи — зверніться до місцевого пункт збору небезпечних відходів.

- Утилізуйте використану панель як **відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)**.

ПОРЯДОК ДІЙ У РАЗІ АВАРІЇ

У разі травми зверніться до лікаря або до виробника, якщо пристрій пошкоджено.

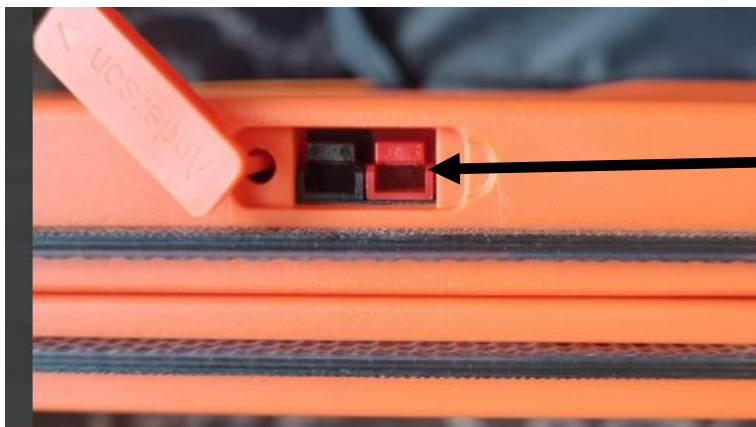
ОРЛЛО ІРЕНА БОЙКО, вул. Wojska Polskiego 49, 05-127 Białobrzegi, Poland.

Тел.: +48 22 243 17 17,

електронна пошта: orllo@orllo.pl

3. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Версія з потужністю панелі: 100-200 Вт



Гніздо АНДЕРСОНА

Підключіть відповідний кабель (адаптер) через роз'єм Anderson.

Адаптер Anderson/MC4 Адаптер Anderson/XT60



Якщо кабель занадто короткий, використовуйте подовжувач.

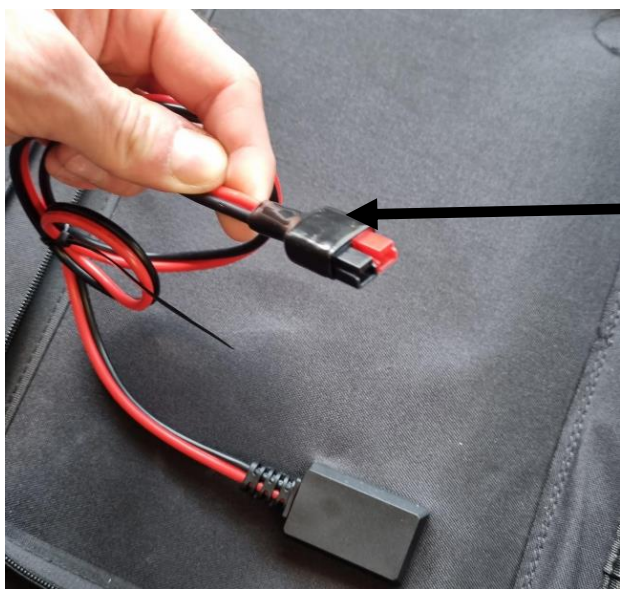


Порти USB-A та USB-C дозволяють заряджати пристрої безпосередньо через ці порти.



Червоний індикатор вказує на те, що USB-порти живляться від сонячної енергії.

Версія для панелі потужністю 300-600 Вт має роз'єм Anderson на кабелі, який знаходиться в сумці для панелі.



Гніздо АНДЕРСОНА

Примітка: Версії потужністю 300-600 Вт не мають портів, відмінних від USB.

4. ПІДКЛЮЧЕННЯ ПАНЕЛІ ДО ПОРТАТИВНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ СКЛАДНОЇ СОНЯЧНОЇ ПАНЕЛІ ДО ЗАРЯДНОЇ СТАНЦІЇ



СКЛАДНА
СОНЯЧНА ПАНЕЛЬ



КАБЕЛЬ ІЗ РОЗ'ЄМАМИ
ANDERSON (M)



ПОРТ XT60 НА СТАНЦІЇ
(ПОЗАДУ, ПІД КРИШКОЮ)



ДЕТАЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ПОРТУ XT60 НА СТАНЦІЇ

- 1 Відкрийте кришку на задній панелі станції (знайдіть порт XT60).



- 2 Візьміть кабель із роз'ємом XT60 (жовтий).



- 3 Вставте штекер XT60 у порт XT60 на станції.



- 4 Переконайтеся, що з'єднання надійне та готове до заряджання.



ПОРТ XT60 НА СТАНЦІЇ:
12 В – 80 В ~ / 10 А (МАКС.)

— ЧЕРВОНИЙ ПРОВІД – ПЛЮС (+)
— ЧОРНИЙ ПРОВІД – МІНУС (-)

5. ПРАВИЛЬНЕ РОЗМІЩЕННЯ ПАНЕЛІ

ЯК РОЗКЛАСТИ СКЛАДНУ ПАНЕЛЬ КРОК ЗА КРОКОМ

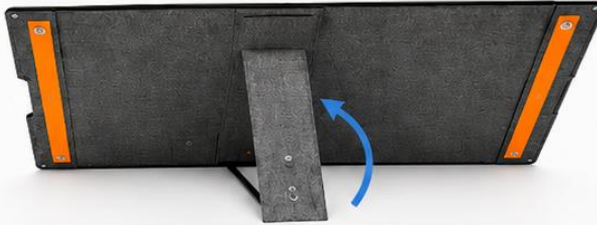
1 РОЗКЛАДІТЬ ПАНЕЛЬ.

Розкладіть сонячну панель і покладіть її на рівну поверхню (панелі спрямовані вгору).



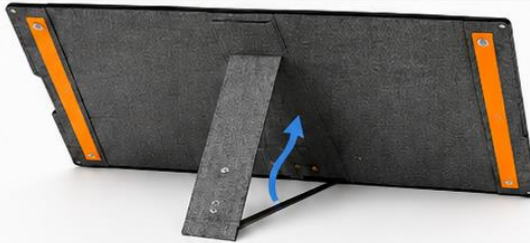
2 ВІДКИНЬТЕ НІЖКИ.

Відхиліть ніжки, розташовані на задній стороні панелі.



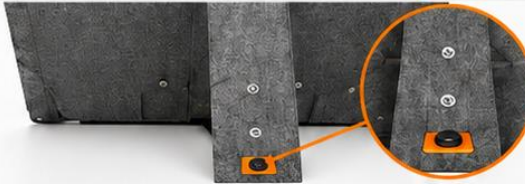
3 ВСТАНОВІТЬ ПОТРІБНИЙ КУТ.

Розкладіть ніжки так, щоб панель була стійкою та встановлена під оптимальним кутом до сонця.



4 ЗАФІКСУЙТЕ НІЖКИ.

Переконайтеся, що ніжки повністю розкриті та надійно зафіксовані.



5 НАПРАВТЕ ПАНЕЛЬ У БІК СОНЦЯ.

Спрямуйте панель стороною з сонячними елементами до сонця, щоб отримати максимальну ефективність.



6 ГОТОВО!

Панель готова до роботи. Підключіть кабель до зарядної станції.



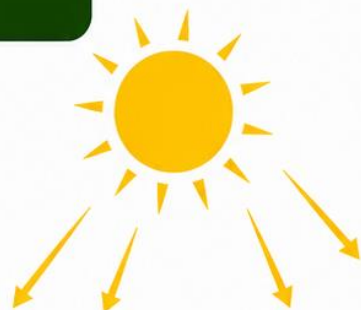
ПОРАДА: Щоб отримати найкращі результати, встановлюйте панель перпендикулярно до сонячних променів і регулярно перевіряйте її положення протягом дня.



ТЕХНІЧНА УВАГА

Отримана потужність заряджання від сонячної панелі залежить від багатьох факторів.

Фактична потужність може відрізнятися від номінальних значень, наданих виробником.



НА ПОТУЖНІСТЬ ВПЛИВАЮТЬ:



ОРІЄНТАЦІЯ ПАНЕЛІ

Кут нахилу та напрямок орієнтації панелі відносно сонця мають ключове значення для отримання потужності.



СОНЯЧНІ УМОВИ

Інтенсивність сонячного випромінювання залежить від пори дня, пори року, хмарності та прозорості атмосфери.



ТЕМПЕРАТУРА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Занадто висока температура може знижувати ефективність сонячної панелі.



ЧИСТОТА ПОВЕРХНІ ПАНЕЛІ

Пил, бруд, листя та інші забруднення можуть зменшувати кількість світла, що потрапляє на панель, і тим самим знижувати потужність.



РІВЕНЬ ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА

Ефективність заряджання може знижуватися, коли акумулятор у зарядній станції майже повністю заряджений.



ЧИННИКИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Тінь від дерев, будівель та інших перешкод також може суттєво зменшити отриману потужність.



ПОРАДА

Щоб отримати найкращі результати, встановлюйте панель перпендикулярно до сонячних променів і регулярно перевіряйте її положення протягом дня.



ЩОБ ОТРИМАТИ НАЙКРАЩІ РЕЗУЛЬТАТИ:

- ✓ Встановлюйте панель у місці з хорошим освітленням сонцем.
- ✓ Регулюйте кут нахилу протягом дня відповідно до положення сонця.
- ✓ Регулярно очищайте поверхню панелі.



6. ГАРАНТІЯ ТА РЕМОНТ

Детальні умови гарантії дивіться в правилах магазину orllo.pl.

Гарантія не поширюється на такі ситуації:

- Штучні пошкодження, такі як нещасний випадок, недбалість, неправильне встановлення або неправильне використання.
- Модифікацію або ремонт було проведено поза межами сервісного центру дилера.
- Пошкодження сталося під час транспортування.
- Збитки, спричинені стихійними лихами, такими як удари блискавки та екстремальні погодні явища.
- Пошкодження, спричинені несприятливими факторами, такими як пожежа або повінь.

Будь-яке використання, що виходить за межі цього обсягу, не буде визнано виробником.

Ніхто не може вносити будь-які зміни або продовжувати гарантію без дозволу виробника. Виробник не несе відповідальності за будь-які економічні збитки, що виникли внаслідок цього.

Гарантійний ремонт

Перш ніж надсилати запит на ремонт, будь ласка, ще раз прочитайте весь посібник користувача, особливо розділ про усунення несправностей.

Щоб подати скаргу на товар, будь ласка, ознайомтеся з інформацією на вебсайті:

<https://orllo.pl/energy/reklamacje>

УВАГА:

Видалення або зміна етикеток, пломб та серійних номерів пристрою призведе до анулювання гарантії на виріб.



Інформація про систему збору використаного електричного та електронного обладнання.

Залишайте вживане обладнання в магазині, де купуєте нове пристрій.

Кожен магазин зобов'язаний безкоштовно прийняти старе обладнання, якщо ми придбаємо нове обладнання того ж типу та з тією ж функцією.

метрів для побутової техніки зобов'язані приймати її безкоштовно в цьому місці або в безпосередній близькості від нього. використаний обладнання походження З ферми дім, чий ні З зовнішній розміри не перевищують 25 см, без необхідності придбання нового обладнання, призначеного для домогосподарства.

Поверніть використане електричне та електронне обладнання у відповідні місця доставки.

Під час постачання побутової техніки покупцю дистриб'ютор зобов'язаний: вниз безкоштовно квитанція використаний обладнання походження З ферми дім У місце доставки це обладнання, про Скільки використаний обладнання Є це сам вид і він служив ці самі функції Що поставлене обладнання.

Віднесіть використане обладнання до пункту збору збирання.

Інформацію про найближче місце розташування можна знайти на веб-сайті муніципалітету або дощці оголошень муніципалітету, а також на веб-сайті www.remondis-electro.pl

Залиште своє обладнання на точці послуга.

Якщо ремонт обладнання невігідний або неможливий з технічних причин, послуга зобов'язаний прийняти цей пристрій безкоштовно.

Зібрано У це шлях обладнання хіти вниз спеціалізований рослини обробка, Де У Небезпечні компоненти будуть видалені першими. Решта компонентів будуть відновлені та перероблені. Кожен пристрій, що живиться від електрики або батарейок, має бути позначений перекресленим символом. кошик.

Символ перекресленого сміттевого бака на обладнанні, упаковці або в супровідних документах вказує на те, що виріб не можна утилізувати разом з іншими відходами. Користувач несе відповідальність за переробку використаного обладнання у визначеному пункті збору для належної обробки. Маркування також вказує на те, що обладнання було випущено на ринок після 13 серпня 2005 року.

1. Не викидайте використане обладнання разом з іншими відходами! Можуть застосовуватися штрафи. гроші..

2. Правильне поводження з вживаним обладнанням запобігає потенційним негативним наслідкам для навколишнього середовища та людського середовища. здоров'я.

3. Водночас ми зберігаємо природні ресурси нашої Землі, повторно використовуючи сировину, отриману в результаті переробки обладнання.





Дякуємо, що обрали наш продукт.
Сподіваємося, що вам сподобається ним користуватися.

