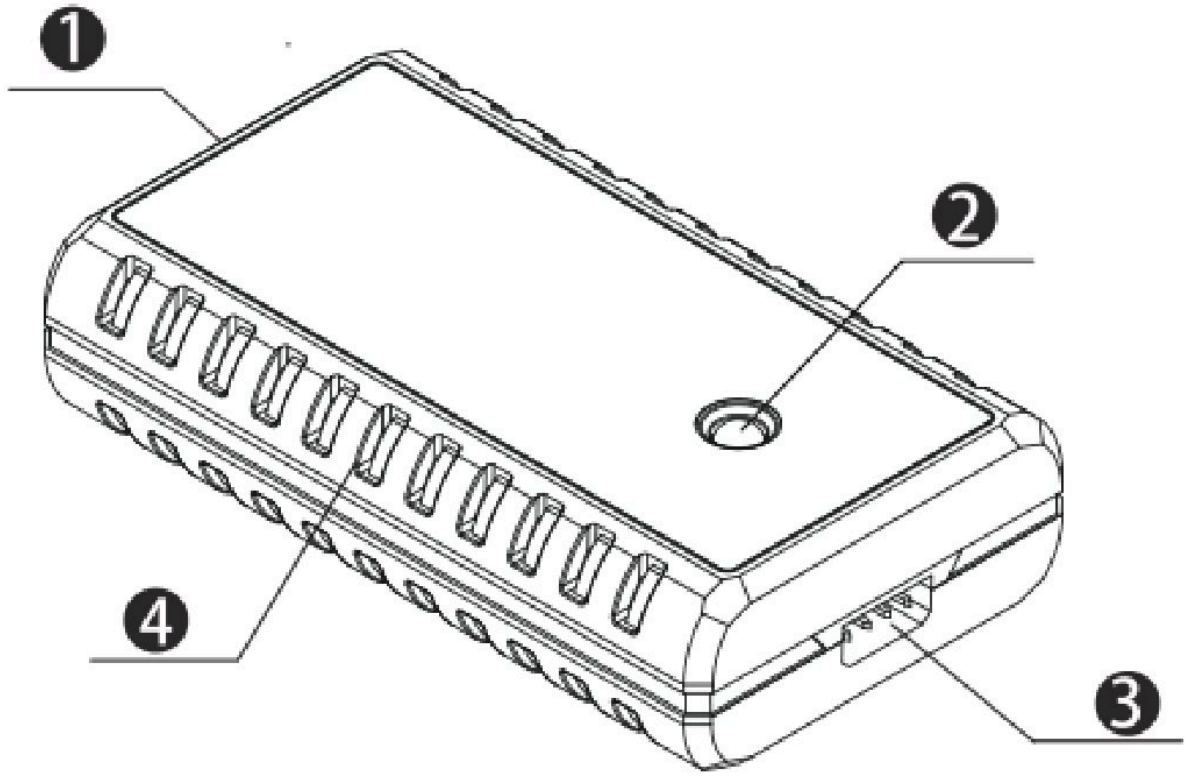
PHOENIX DRONES

TOOLKITRC

QUICK USER MANUAL • V1.1

U3

Компактний зарядний пристрій для LiPo 2–3S



Призначення та можливості

U3 — зарядний пристрій з входом USB-C (Type-C), підтримкою протоколів швидкого заряджання та високоточного балансування акумуляторів.

- Заряджання та балансування акумуляторів **LiPo**.
- Вхідне живлення: **9,0–20,0 В DC**; максимальна потужність — **25 Вт**.
- Підтримка **2–3S LiPo**; зарядний струм — до **2,0 А**.
- Точність заряджання: **< 0,01 В**.
- Струм балансування: **200 мА**.

Будова пристрою

1. Вхід USB-C (Type-C)
2. Світлодіодний індикатор
3. Вихідний роз'єм для акумулятора
4. Вентиляційні отвори

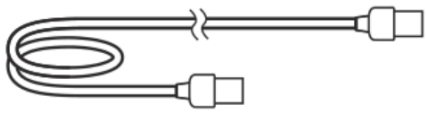
Докладна інформація про пристрій: **www.toolkitrc.com/U3**

ПІДКЛЮЧЕННЯ • ПАРАМЕТРИ • БЕЗПЕКА

Підключення та використання

Комплектація

Кабель USB-C (Type-C), 50 см



Порядок підключення

1. **Під'єднайте кабель живлення.** Після подавання живлення індикатор пристрою засвітиться зеленим.
2. Під'єднайте балансувальний роз'єм акумулятора. Після перевірки правильності підключення заряджання розпочнеться автоматично.
3. **Контролюйте індикатор.** Його колір показує стан заряджання або помилку акумулятора.

Світлодіодна індикація

Зелений	Режим очікування або заряджання завершено.
Червоний	Відбувається заряджання акумулятора.
Блимає червоним і зеленим	Виявлено помилку акумулятора.

Технічні характеристики

Вхідна напруга / потужність	DC 9,0–20,0 В; макс. 25 Вт
Протоколи USB-C	PD, QC, AFC, SCP

Тип акумуляторів	LiPo 2–3S
Зарядний струм	2,0 A (2S); 1,5 A (3S)
Струм балансування	До 200 мА (2–3S)
Точність заряджання	< 0,01 В

Заходи безпеки

- Використовуйте джерело живлення USB-C з напругою постійного струму **9–20 В**.
- Не використовуйте пристрій поблизу джерел тепла, у вологому середовищі або там, де є легкозаймисті чи вибухонебезпечні речовини.
- Користуйтеся зарядним пристроєм **лише під наглядом**.
- Від'єднуйте вхідне живлення, коли пристрій не використовується.