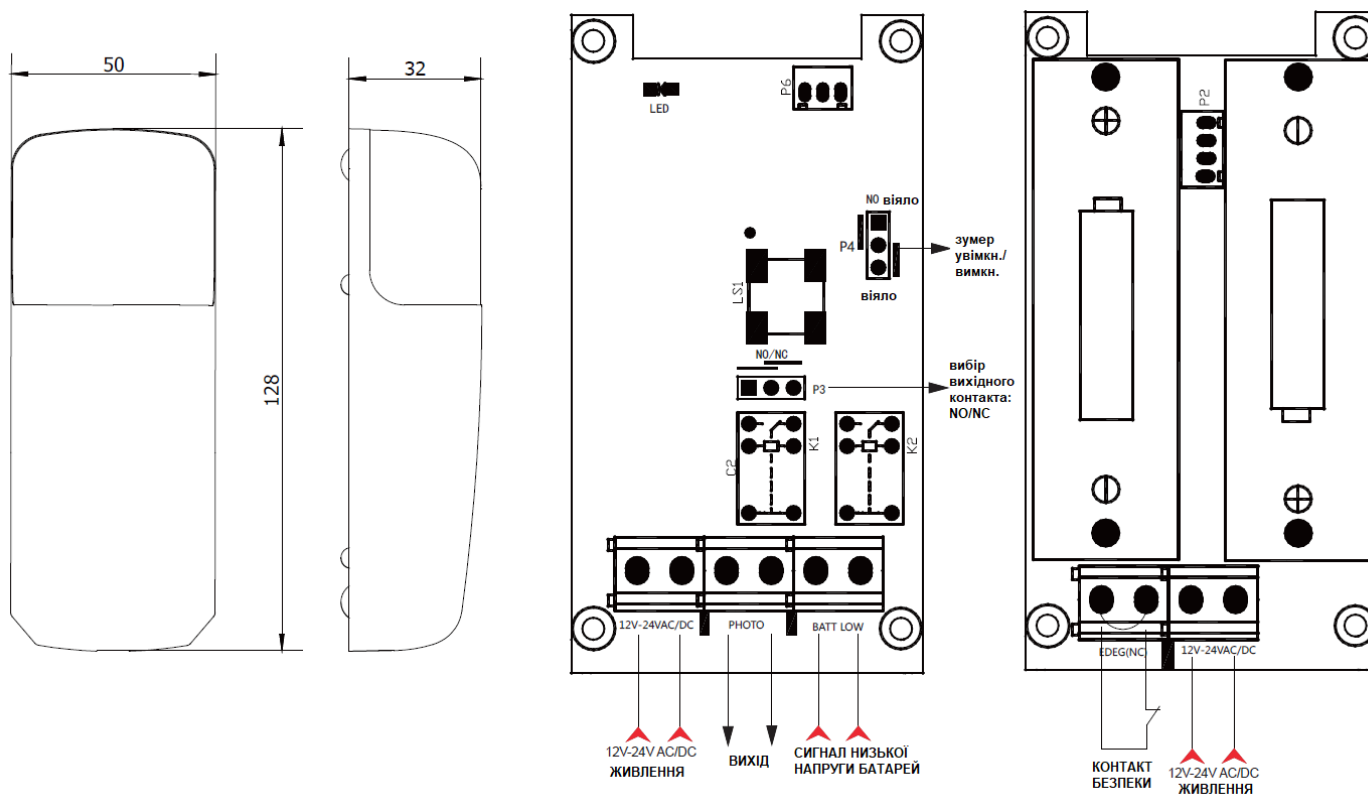


IRW-12 ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Напруга живлення	12-24VAC/DC або 1.5V, LR6AA
Споживаний струм (24VDC)	Передавач: ≤8mA, Приймач: ≤40mA
Довжина хвилі	940nm
Ширина променя	≤±5°
Дальність дії	≥12м
Кут обертання системи	0~180°
Робоча температура	-20°C~+60°C
Характеристика навантаження реле	1A/30VDC
Розміри	128*50*32мм

2 СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

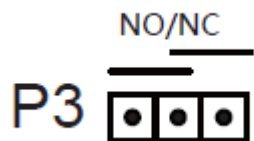


3 ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ВИБІР РЕЖИМІВ РОБОТИ

3.1 Встановити фотоелементи на висоті мін. 500 мм від поверхні землі. Приймач і передавач повинні бути встановлені навпроти. Приймач повинен бути розташований так, щоб на нього не потрапляли прямі сонячні промені або світло від іншого джерела.

3.2 Підключити до джерела живлення 12-24V AC/DC приймач і передавач (або вставити 2 батареї 1,5V розміру AA в передавач).

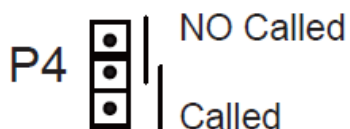
3.3 Підключити вихід PHOTO до блоку управління. Перемичка P3 визначає стан виходу приймача, коли промінь не перервано: NO або NC.



3.4 Перемичка P4 визначає роботу зумера звукової індикації:

У положенні "called" зумер увімкнено.

У положенні "No called" — вимкнено.



3.5 При зниженні напруги батарей нижче 1,9V замикається контакт виходу BAT.LOW і спрацьовує звукова індикація (якщо вона не відключена перемичкою P4), сигналізуючи про необхідність заміни батарей.

3.6 Вхід EDEG (NC) призначений для підключення контакту кромки безпеки або іншого елемента безпеки. Якщо вхід не використовується, має бути встановлена короткозамкнена перемичка.