



## Система Персональної Аварійної Сигналізації (Сигналізатор Нерухомого Стану)

RHJ680/A

- Світлова та звукова сигналізація
- Моніторинг висоти
- Візуальна світлова локалізація
- Температурний моніторинг
- Реєстрація подій
- IP68



## СИГНАЛІЗАТОР НЕРУХОМОГО СТАНУ RHJ680/A

### ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ



RHJ680/A — це нове покоління інтелектуальних систем безпеки рятувальників. Цей пристрій поєднує в собі передові технології моніторингу та ергономічний дизайн, забезпечуючи максимальну ефективність у найскладніших умовах експлуатації.

Завдяки використанню високоміцного полікарбонату для корпусу та оптимізованій системі енергоспоживання, пристрій став не лише надійнішим, а й отримав збільшений час автономної роботи. Ключовою особливістю моделі є впровадження сучасного електронного датчика руху, який дозволяє точно розрізнити робочу активність від станів, що загрожують життю рятувальника.

RHJ680/A — це не просто датчик нерухомості, а комплексний інструмент контролю середовища (температури та висоти), що гарантує новий рівень безпеки та впевненості під час проведення рятувальних операцій.

### ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



### ОСОБЛИВОСТІ

- Ергономічний дизайн: корпус виготовлений із високоміцного полікарбонату.
- Інтелектуальна самодіагностика: автоматична перевірка стану пристрою під час увімкнення.
- Комбінована сигналізація: потужний звуковий сигнал та яскраве світлове сповіщення.
- Висока видимість: помаранчевий орієнтирний вогонь (маячок) із яскравістю понад 350 кд/м<sup>2</sup>.
- Навігаційний контроль: моніторинг висоти та відносної висоти.
- Термоконтроль: моніторинг навколишньої температури з активацією тривоги при >80°C.
- Контроль часу: вбудована функція таймера.
- Енергобезпека: сигналізація про низький рівень заряду батареї.
- Реєстрація даних: функція логування (запису) подій для подальшого аналізу.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вага	≤230g	Тип дисплея	LCM
Розміри	104mm*74mm*48mm	Час роботи в стані очікування	≥72h
Яскравість	≥300cd/m <sup>2</sup>	Діапазон робочих температур	-30~60°C
Гучність аварійна	≥100dB @3m	Робоча вологість середовища	<96%RH (+25°C)
Гучність попереджувальна	≥85dB @1m	Робочий навколишній тиск	80~110kPa
Температурний поріг спрацювання	>80°C	Ступінь захисту	IP68
Звукова частота	2000—3000Hz	Клас вибухозахисту	Ex ib II C T4 Gb
Час нерухомості до спрацювання	30s±2s	Робоча напруга	4.2VDC
Час попередження перед тривою	15s±2s	Час роботи в режимі тривоги	≥680min