BEDIENUNGSANLEITUNG

Evidence PRO Update

Experimentelles Reaktionsgerät mit optischer Distanzanzeige und Temperaturtrendfunktion



Modell	Evidence PRO Update / PRO Limited (bei gleicher Elektronik)
Dokumentbasis	Firmware-Quellstand 4.1 · Aktualisierung 04.11.2026
Hersteller	Paranormal Equipment Store · Wolkersbergenstraße 148 · 1130 Wien, Österreich
Kontakt	info@psivienna.at · www.psivienna.at

Die Anleitung erläutert die Bedienung des mitgelieferten Geräts anhand der dokumentierten Firmware. Für besondere wissenschaftliche oder sicherheitskritische Messzwecke ist das Gerät nicht ausgelegt.

1. Erste Schritte

• Evidence PRO auf einer stabilen, trockenen Fläche aufstellen; die beiden Sensoröffnungen freihalten.

• Gerät am Drehschalter einschalten und gewünschte Distanzzone wählen.

• Während der ungefähr zehnsekündigen Startphase wechseln die Lichtfarben. Anschließend leuchten beide Anzeigen blau, und ein kurzer Ton ertönt.

• Nach Abschluss der Startphase ist das Gerät bereit. Bei einer erkannten Annäherung reagiert die betreffende Seite über Licht und Ton.

2. Antwort- und Lichtsignale

Anzeige	Bedeutung
Linke Seite grün	Annäherungsereignis auf der linken Seite
Rechte Seite rot	Annäherungsereignis auf der rechten Seite
Beide Seiten kurz nacheinander	Beide Sensorseiten reagieren innerhalb des gleichen Ereignisfensters
Weicher wechselnder Lichtverlauf	Bereitschaftszustand
Beide LEDs blau + 1 s Ton	Startphase abgeschlossen

Die Farben können bei experimentellen Fragestellungen selbst einer Bedeutung zugeordnet werden. Sie sind keine verifizierten Antworten oder Nachweise für bestimmte Ursachen.

3. Distanz und Empfindlichkeit

Mit dem Drehregler wird eine von vier Reichweitenzonen gewählt. Die Grenzen entsprechen den programmierten Schwellwerten und sind keine zugesicherte Messgenauigkeit:

Zone	Programmschwelle
1	ca. 28 cm
2	ca. 56 cm
3	ca. 84 cm
4	ca. 140 cm

Eine Änderung der Zone wird für einige Sekunden durch eine Blinkanzeige dargestellt. Die tatsächliche Detektion hängt von Material, Reflexionsfläche, Einfallswinkel und Umgebungslicht ab.

4. Temperaturanzeige

Das Gerät wertet die Temperatur ungefähr alle zwei Minuten aus. Bei einer deutlichen Veränderung gegenüber dem geglätteten Referenzwert (programmiert ±1,7 °C) signalisiert es Rot für wärmer beziehungsweise Blau für kälter auf beiden Anzeigen. Auch ohne deutliche Änderung zeigt Firmware 4.1 einen neutralen weißen Status auf beiden LEDs mit drei Tonsignalen. Das ist eine regelmäßige Statusanzeige und keine separate Annäherungserkennung.

5. Hinweise zur Verwendung

• Abstand der Sensoröffnungen von stark reflektierenden oder lichtdurchlässigen Gegenständen beachten; unmittelbar neben den Fenstern kann es zu Reflexionen kommen.

• Bei experimentellen Sessions Datum, Zone, Licht-/Tonreaktion und Umgebungsbedingungen notieren.

• Das Gerät nicht zur Alarmierung, medizinischen Überwachung, zum Personenschutz oder zur sicherheitskritischen Erkennung einsetzen.

• Bei ungewöhnlicher Erwärmung, Geruch, Gehäusebruch oder Beschädigung sofort ausschalten und nicht weiter laden.

• Nur in trockenen Innenräumen betreiben, nicht öffnen und vor starken Stößen oder Wärme schützen.

6. Stromversorgung und Laden

In der bisherigen Produktbeschreibung ist ein integrierter wiederaufladbarer Lithium-Akku mit 3,7 V / 1300 mAh und USB-Ladung vorgesehen. Verwende das zum Gerät gehörende 5-V-Ladezubehör beziehungsweise einen geeigneten 5-V-USB-Anschluss. Keine beschädigten Kabel oder Schnelllade-Profile mit erhöhter Spannung verwenden. Gerät beim Laden nicht abdecken; nicht unbeaufsichtigt in brennbarer Umgebung laden.

7. Fehlersuche

Beobachtung	Mögliche Abhilfe
Eine Seite reagiert nicht	Gerät neu starten, Sensorfenster reinigen, Distanzzone kontrollieren; bei dauerhaftem Ausfall Support kontaktieren.
Reaktionen ungleichmäßig	Reflexionsfläche/Abstand/Zone ändern; starke direkte Lichtquellen und spiegelnde Hindernisse vermeiden.
Alle zwei Minuten drei Töne	In der Firmware 4.1 ist ein Temperatur-Status vorgesehen, auch bei neutralem Temperaturtrend.
Kein Start möglich	Passendes Ladezubehör kontrollieren; bei Verdacht auf Akkuschaden nicht weiterladen.
Ungewöhnliche Erwärmung	Sofort ausschalten, vom Ladezubehör trennen und nicht weiter betreiben.

8. Entsorgung und Support

Elektroaltgeräte und enthaltene Akkus nicht über den Hausmüll entsorgen. Die örtlichen Sammelstellen für Elektronik und Batterien nutzen. Reparaturen am Akkupack und an der internen Ladeelektronik nicht selbst durchführen.

Paranormal Equipment Store · Support-Team
info@psivienna.at · www.psivienna.at