Shadow Tracker

Bedienungsanleitung | Optischer Bewegungstrigger · 8 LED-Anzeigen



Abbildung: Shadow Tracker mit acht LED-Anzeigen und optischen Sensorbereichen.

Das Gerät auf einen Blick

Der Shadow Tracker reagiert auf Veränderungen von Infrarot-Reflexionen im Nahbereich und zeigt erkannte Ereignisse über acht einzelne LED-Anzeigen an. Für die experimentelle Beobachtung lässt sich das Gerät in einem Raum aufstellen und mit Handbewegungen oder anderen Objekten testen.

Die Anzeigen reagieren auf physikalische Reflexionen und Lichtverhältnisse. Sie können keine paranormalen Ursachen, Anwesenheit von Personen oder Entitäten nachweisen.

1 · Schnellstart

Schritt	Vorgehen
1 · Aufstellen	Gerät auf eine stabile, ebene, trockene Fläche stellen.
2 · Einschalten	Roten Ein-/Ausschalter auf EIN (I) stellen.
3 · Start abwarten	Nach dem Einschalten kurz warten; die LEDs führen eine kurze Startanzeige aus.
4 · Testen	Eine Hand langsam in geringem Abstand über einzelne Sensorbereiche bewegen. Ein erkanntes Ereignis wird durch LED-Licht angezeigt.
5 · Beobachten	Gerät ruhig stehen lassen; beobachtete Lichtreaktionen in der Untersuchung dokumentieren.
6 · Ausschalten	Schalter auf AUS (O) stellen.

2 · Sensorbereiche und LED-Anzeigen

Auf der Geräteoberseite befinden sich acht voneinander getrennte optische Sensor-/Anzeigebereiche. Erfasst werden Veränderungen des von Gegenständen reflektierten Infrarotlichts. Je nach Abstand und Material wird an einer Position ein LED-Effekt ausgelöst.

Der typische Erfassungsbereich liegt bei günstigen Bedingungen ungefähr im Nahbereich von 10 bis 15 cm. Dies ist ein Orientierungswert; tatsächliche Reichweite und Reaktion hängen von Oberfläche, Blickwinkel und Raumlicht ab.

Beobachtung	Bedeutung
Eine LED reagiert nach Annäherung	Im zugehörigen optischen Feld wurde eine Reflexionsänderung erkannt.
Mehrere LEDs reagieren	Mehrere Sensorbereiche wurden beeinflusst; beispielsweise durch größere oder bewegte Objekte.
Keine LED reagiert	Abstand, Blickrichtung oder Reflexion reichen möglicherweise nicht aus.
Unregelmäßige Reaktionen	Sonnenlicht, Infrarot-Fernbedienungen, spiegelnde Flächen und andere Lichtquellen können die Erkennung beeinflussen.

3 · Hinweise für Untersuchungen

Für eine aussagekräftigere Beobachtung zuerst einen kurzen Funktionstest durchführen und dann eine möglichst konstante Umgebung schaffen. Nach Möglichkeit während der Untersuchung starke Lichtwechsel und Personenbewegungen unmittelbar über dem Gerät vermeiden.

Protokollieren Sie Datum, Uhrzeit, Aufstellort, Abstand zu auffälligen Lichtquellen und beobachtete LED-Ereignisse. Ein einzelnes Lichtsignal ist kein Beleg für eine außergewöhnliche Ursache.

4 · Akku und Aufladen

Der Shadow Tracker besitzt einen eingebauten wiederaufladbaren Akku. Laden Sie das ausgeschaltete Gerät über den vorgesehenen USB-C-Anschluss an einem geeigneten, unbeschädigten 5-V-USB-Ladegerät auf. Verwenden Sie keine beschädigten Kabel und setzen Sie das Gerät während des Ladens weder Nässe noch starker Wärme aus.

Laden Sie das Gerät auf einer festen, nicht leicht entflammbaren Unterlage und decken Sie es nicht ab. Trennen Sie das Ladegerät nach dem Ladevorgang. Bei ungewöhnlicher Erwärmung, Verformung, Geruchsentwicklung oder Beschädigung das Gerät ausschalten, vom Ladegerät trennen und nicht weiterverwenden.

5 · Sicherheit und Pflege

Der Shadow Tracker ist für trockene Innenräume ausgelegt. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, heiße Fahrzeuge, Heizkörper, Stöße, starke Vibrationen und Feuchtigkeit. Das Gehäuse darf nicht geöffnet oder gewaltsam zerlegt werden; Reparaturen und Arbeiten am eingebauten Akku gehören in fachkundige Hände.

Reinigen Sie die Oberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch. Sensorfenster und LED-Abdeckungen frei von Staub halten; keine Lösungsmittel, Sprays oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden. Das Gerät ist kein Spielzeug und nicht für Sicherheits-, medizinische oder verkehrstechnische Zwecke bestimmt.

6 · Wenn etwas nicht wie erwartet funktioniert

Situation	Empfohlene Maßnahme
Das Gerät startet nicht	Schalterstellung prüfen und Akku über USB-C laden.
LEDs reagieren nicht auf eine Hand	Abstand und Winkel verändern; mit heller Handfläche oder geeignetem Objekt im Nahbereich testen.
Viele Reaktionen ohne erkennbare Bewegung	Sonne, starkes künstliches Licht, IR-Fernbedienungen und glänzende Oberflächen im Umfeld prüfen.
Die Reaktion wirkt unregelmäßig	Gerät erneut aufstellen, kurz aus- und einschalten und unter gleichbleibenden Lichtverhältnissen testen.
Gehäuse oder Akku wirkt beschädigt	Nicht weiterverwenden; den Kundendienst kontaktieren.

7 · Technische Daten

Eigenschaft	Angabe
Produkt	Shadow Tracker
Erkennung	8 optische Infrarot-Nahbereichskanäle
Anzeige	8 sichtbare LEDs
Versorgung	Integrierter wiederaufladbarer Akku, 3,7 V / 1300 mAh
Ladeanschluss	USB-C, 5 V DC
Bedienung	Ein-/Ausschalter
Einsatzbereich	Trockene Innenräume
Hinweis	Experimentelles optisches Anzeigeinstrument, kein sicherheitsrelevanter Detektor

8 · Entsorgung und Kundendienst

Elektronische Geräte und eingebaute Akkus nicht über den Hausmüll entsorgen. Nutzen Sie geeignete Sammel- und Rückgabestellen für Elektroaltgeräte und Batterien.

Paranormal Equipment Store
Wolkersbergenstraße 148 · 1130 Wien · Österreich
E-Mail: info@psivienna.at · Website: www.psivienna.at

Bedienungsanleitung · Shadow Tracker · Ausgabe 04.11.2026 · PES-ST-BA-2026-01