SLS-KAMERA KOMPLETTSET

Bedienungsanleitung und Selbsthilfe

Deutsche Ausgabe · 4. November 2026

Die bewährte Kinect-Tiefenerfassung wird mit einem vorkonfigurierten 10-Zoll-Windows-Tablet und einer mobilen Batterieversorgung kombiniert. Dieses Handbuch ersetzt die beiden älteren, getrennten Anleitungen.

Gegenstand

Kinect-360-Sensor mit batteriegespeister 12-V-Versorgung, Zeadio-Stabilisierungsgriff und fabrikneuem Dynabook Satellite Pro ET10-G-106.

In diesem Dokument

2 · Sicherheit, Lieferumfang und erster Aufbau

3 · Inbetriebnahme und Aufnahme

4 · Pflege, Batterien und Aufbewahrung

5 · Fehlerbehebung und Selbsthilfe

6 · Technische Hinweise und Support

Paranormal Equipment Store

1. Zweck und Grenzen

Die Kinect-360-Kamera projiziert Infrarotlicht, erfasst Tiefeninformationen und erzeugt daraus zusammen mit der vorinstallierten Software eine 3D-Darstellung. Eine Skelett- oder Silhouettenanzeige ist eine softwarebasierte Interpretation; sie beweist weder die Anwesenheit einer Person noch eine paranormale Ursache.

2. Lieferumfang

Tablet	Dynabook Satellite Pro ET10-G-106, 10,1 Zoll, Windows 10 Pro, mit vorinstallierten Kinect-Anwendungen und Aufnahmesoftware.
Tablet-Stromversorgung	Dynabook-Originalnetzteil; kein anderes Tablet-Ladegerät verwenden.
Kinect-Sensor	Microsoft Xbox-360-Kinect mit Infrarot-Tiefenerfassung.
Kinect-Stromversorgung	Batteriehalter für 8 AA-Zellen, Schalter und Verbindung zum Sensor; Verdrahtung in KEMO-G02B-Gehäuse montiert.
Halterungen	IPOW-Tablet-Klemme, Zeadio-Action-Stabilisierungsgriff und zugehörige Befestigungsschrauben (Thumbscrews).
Nicht enthalten	8 AA-Batterien für den Kinect-Sensor.

3. Vor dem ersten Einsatz

• Die Halterungen und Thumbscrews auf festen Sitz prüfen. Gerät beim Gehen mit einer Hand am Griff und bei Bedarf zusätzlich am Tablet beziehungsweise Sensorbereich sichern.

• Den Batteriehalter mit acht neuen, gleichen 1,5-V-AA-Alkaline-Zellen bestücken. Alle Zellen entsprechend den im Halter eingeprägten Polsymbolen einsetzen. Keine alten und neuen Batterien mischen.

• Der Batteriehalter ist bereits mit dem Kinect-Anschluss verdrahtet. Die Verkabelung ist nicht für den Kunden zum Umstecken vorgesehen.

• Der Sensoranschluss und die USB-Leitung müssen unbeschädigt sein. USB-Stecker niemals zusammendrücken, verbiegen oder mit Werkzeug bearbeiten.

• Tablet nur über das mitgelieferte Dynabook-Originalnetzteil laden. Die frühere Angabe „nur über USB, maximal 5 Watt“ gilt für diese neue Tablet-Ausführung ausdrücklich nicht.

4. Starten

1. Tablet aufstellen und einschalten. 2. Batteriehalter am Kinect einschalten; die Beleuchtung des Schalters kann den Schaltzustand anzeigen, ist jedoch kein Messinstrument für den Batteriezustand. 3. USB-Kabel des Kinect-Sensors mit dem dafür vorgesehenen Tabletanschluss verbinden. 4. Vorinstallierte Kinect-Anwendung öffnen. 5. Warten, bis die Sensorinitialisierung abgeschlossen ist.

Die Reihenfolge der Punkte 2 und 3 kann bei der installierten Software abweichen; entscheidend ist, dass beim Öffnen der Anwendung der Sensor versorgt und über USB verbunden ist.

5. Tiefenbild und Skelettansicht

Die Sensorik erfasst ein Infrarot-Tiefenbild und übermittelt die Daten an das Tablet. Die Software kann eine Punktewolke, eine stilisierte Körpersilhouette oder ein Gelenk-/Skelettmodell darstellen. Reflektionen, Tiere, Möbel, ungewöhnliche Perspektiven und Bewegungsunschärfe können Fehldetektionen verursachen.

• Sensor ruhig halten und langsam schwenken. Keine linsennahe Abdeckung, direkten Schmutz oder Staub im Sichtfeld zulassen.

• Wenn Personen im Erfassungsbereich sind, ihre Zustimmung zur Aufzeichnung einholen und private Aufnahmen entsprechend schützen.

6. Aufnahme und Auswertung

1. Gewünschte Kinect-Anwendung auf dem Desktop starten. 2. In der Aufnahmesoftware die Aufnahmefunktion aktivieren. 3. Den angezeigten Speicherort am Tablet kontrollieren. 4. Aufnahme beenden und danach die gespeicherte Datei im passenden Programm öffnen. 5. Zur Archivierung Dateien zusätzlich auf ein geeignetes externes Medium kopieren.

Die genaue Bezeichnung der Schaltflächen kann je nach vorinstallierter Anwendungsvariante abweichen. Das Anleitungsvideo auf der Produktseite zeigt den aktuellen Bildschirmablauf.

Anleitungsvideo und Produktinformationen auf psivienna.at

7. Ausschalten

Zuerst die Aufnahme beenden, dann die Kinect-Software schließen. Den beleuchteten Versorgungsschalter ausschalten und bei längerer Lagerung die AA-Batterien herausnehmen. Das Dynabook über Windows ordnungsgemäß herunterfahren.

8. Batterien, Reinigung und Lagerung

• Im Batteriehalter befinden sich keine zu ladenden Akkus. AA-Alkalinebatterien niemals laden. Bei leerer oder schwacher Versorgung alle acht Zellen gemeinsam ersetzen.

• Wenn der Sensor wiederholt startet und ausfällt, zunächst einen vollständigen Satz neuer Batterien versuchen. Eine unbelastete Spannungsmessung allein bestätigt die Eignung unter Last nicht.

• Gerät nicht im Regen oder in sehr feuchter Umgebung verwenden. Eine IP-Schutzart wurde für die gesamte Kombination nicht nachgewiesen.

• Ausschließlich trocken oder mit einem minimal angefeuchteten weichen Tuch reinigen. Keine Flüssigkeiten in Öffnungen gelangen lassen. Keine generelle Alkohol-, Hitze- oder Stoßfestigkeit zusichern.

• Bei beschädigten Kabeln, auffälligem Geruch, ungewöhnlicher Erwärmung, austretenden Batterien oder lockerer Befestigung Betrieb beenden.

9. Fehlerbehebung – Programm startet kurz und schließt sich

Dieser Abschnitt übernimmt den Kern der bisherigen Selbsthilfeanleitung und ergänzt ihn um sichere Schritte für das Dynabook ET10-G-106.

Schritt 1 – Batterien prüfen

Wenn das Kinect-Fenster nach dem Öffnen wieder verschwindet, den Schalter ausschalten, acht neue gleichartige AA-Alkalinebatterien einsetzen und erneut starten. Auch neue Batterien können unter Belastung einbrechen.

Schritt 2 – USB-Verbindung prüfen

Kinect-USB am Tablet abziehen, Stecker und Buchse bei ausgeschaltetem Gerät auf Staub oder Beschädigung ansehen und korrekt wieder anstecken. Bei Verschmutzung vorsichtig mit einem geeigneten trockenen Reinigungsverfahren reinigen. Den Metallstecker nicht zusammendrücken oder verbiegen.

Schritt 3 – Treiberstatus im Windows-Gerätemanager

Windows-Startmenü öffnen, „Gerätemanager“ suchen und dort „Kameras“, „Bildverarbeitungsgeräte“, „USB-Controller“ sowie gegebenenfalls Kinect-Einträge kontrollieren. Über „Ansicht → Ausgeblendete Geräte anzeigen“ lassen sich veraltete Einträge sichtbar machen.

Nur einen eindeutig als Kinect identifizierten, fehlerhaften Eintrag auswählen und gegebenenfalls dessen Treiberinstallation gezielt reparieren. Keine pauschale Deinstallation aller hell dargestellten USB-Einträge, Systemtreiber oder unbekannter Geräte vornehmen.

Schritt 4 – Neustart

Tablet neu starten, Kinect erneut mit Strom und USB verbinden und die Software nochmals öffnen. Windows kann das Gerät anschließend neu erkennen.

Schritt 5 – Anzeige bleibt schwarz oder Skelett fehlt

Kinect im Sensorbereich auf freie Sicht prüfen, Abstand und Blickrichtung verändern. Testweise vor dem Sensor bewegen. Eine fehlende Skelettanzeige bei leerem Raum ist nicht automatisch eine Fehlfunktion.

Schritt 6 – Aufnahme wird nicht gespeichert

Verfügbaren Speicherplatz am Tablet, Speicherort, Schreibrechte und die von der Software verwendeten Dateiformate kontrollieren. Einen kurzen Testclip erstellen und tatsächlich wieder öffnen.

Schritt 7 – Tablet reagiert nicht / kein USB-Gerät

Originalnetzteil und Akkustand des Dynabook prüfen, USB-Port visuell kontrollieren und Windows normal neu starten. Keine Treiber aus unbekannten Downloadquellen installieren.

10. Sicherer Umgang mit dem Betriebssystem

Das Gerät wird mit Windows 10 Pro ausgeliefert. Der reguläre Support von Windows 10 endete am 14. Oktober 2025. Für Netzwerknutzung sollte der Sicherheitsstatus überprüft werden (zum Beispiel Extended Security Updates/ESU, soweit geeignet und aktiviert). Ohne fortlaufende Sicherheitsupdates empfiehlt sich die überwiegend lokale, möglichst offline erfolgende Nutzung für die Kinect-Anwendungen.

11. Technische Eckdaten

Tablet	Dynabook ET10-G-106 · 10,1 Zoll · Intel Celeron N3350 · 4 GB RAM · 128 GB eMMC · Windows 10 Pro.
Tablet-Netzteil	Mitgeliefertes Dynabook-Originalnetzteil.
Kinect	Xbox 360 Kinect, Originalversorgung für den Sensor nach Microsoft: 12 V DC, ca. 1,1 A.
Sensor-Versorgung	8 × AA-Alkaline, nominell 12 V; kein 230-V-Netzanschluss der Eigenbauversorgung.
Stromschalter	Drei Anschlusskontakte einschließlich Beleuchtung. Plus dauerhaft durchverbunden; Minus am Schaltkontakt getrennt (gemäß konkreter Produktverdrahtung).
Gehäuse	KEMO G02B, Kunststoff, ca. 123 × 72 × 39 mm.
Montage	Zeadio Action-Stabilisierungsgriff, IPOW-Tablet-Klemme, Thumbscrews.

12. Hinweise zum Einsatz

Die SLS-Kamera dient der experimentellen Dokumentation und visuellen Auswertung. Gelenk- oder Skelettmodelle entstehen algorithmisch und sind kein wissenschaftlicher Nachweis paranormaler Phänomene. Der Produktname „Kinect“ ist eine Marke von Microsoft. Dieses Set wird nicht von Microsoft unterstützt oder empfohlen.

13. Kundensupport

Bei nicht lösbaren Problemen mit Modellbezeichnung, Fehlerbild, Softwaremeldung und möglichst einer kurzen Foto-/Videoaufnahme kontaktieren: info@psivienna.at.

Support-Team / Paranormal Equipment Store