

PRESSEMITTEILUNG

aосу: Die SolarCam T2 Ultra bietet einen Rundumblick mit 360°-Sichtfeld, 4K-Auflösung und Solarstrom

Kabellose Außenkamera kombiniert motorisierte PTZ-Steuerung, TrueColor-Nachtsicht und KI-gestützte Bewegungserkennung.



Bamberg, 01. September 2026 - Für die Überwachung weitläufiger Außenbereiche wie Einfahrten, Gärten oder Innenhöfe sind sowohl eine hohe Bildqualität als auch eine flexible Abdeckung entscheidend. Die aосу SolarCam T2 Ultra verbindet dafür 4K-Aufnahmen mit einer motorisierten 360-Grad-PTZ-Funktion und automatischer Bewegungsverfolgung. Gleichzeitig ermöglicht die Kombination aus integriertem Akku und Solarpanel einen weitgehend kabellosen Einsatz rund ums Haus. Funktionen wie farbige Nachtsicht, KI-gestützte Ereigniserkennung und die zentrale Verwaltung über die aосу-App ergänzen das Sicherheitskonzept der Außenkamera. Die SolarCam T2 Ultra ist ab sofort im deutschen Fachhandel erhältlich.

aosu SolarCam T2 Ultra

- Kabellose 4K-Außenkamera zur Überwachung größerer Außenbereiche
- Motorisierte PTZ-Funktion mit 360-Grad-Abdeckung und automatischer Bewegungsverfolgung
- Automatische Patrouillenfunktion zur Kontrolle festgelegter Überwachungsbereiche
- TrueColor-Farbnachtsicht mit F1.0-Blende, 1/1,8-Zoll-Sensor und KI-gestützter Bildverarbeitung
- Infrarot- und Farbnachtsicht auch für Aufnahmen bei Nacht
- KI-gestützte Erkennung von Fahrzeugen, Personen und ungewöhnlichem Verhalten
- Zwei-Wege-Audio über integriertes Mikrofon und Lautsprecher
- Stromversorgung über integrierten Akku und abnehmbares Solarpanel
- Lokale Speicherung von bis zu 256 GB auf einer separaten microSD-Karte im integrierten Kartenslot
- Steuerung und Benachrichtigungen über die aosu-App
- Kompatibel mit aosuBase, aosuCortex, Amazon Alexa und Google Assistant
- Für die Wandmontage im Außenbereich konzipiert
- Flexibel anbringbares Solarpanel dank Verlängerungskabel und Kugensystem
- Nach IP65 gegen Staub und Strahlwasser geschützt
- Bildrate: 25 Bilder pro Sekunde
- Sichtfeld: 360-Grad-PTZ Abdeckung
- Leistung: 10 Watt / Spannung: 5 Volt / Stromstärke: 2 Ampere
- Ladekapazität: 10.000 mAh
- Kommunikationsprotokoll: 2,4-Gigahertz-WLAN und Bluetooth Unterstützung
- Maße: 20,3 x 16,7 x 13,5 Zentimeter
- Gewicht: 1,08 Kilogramm
- Lieferumfang: 1x aosu SolarCam T2 Ultra, 1x Solarpanelmöglich
- Ab sofort im deutschen Fachhandel für einen UVP von 189,99 € erhältlich

Kabellose 360-Grad Abdeckung

Die aosu SolarCam T2 Ultra liefert mit ihrer 4K-Auflösung detailreiche Aufnahmen und eignet sich damit für die Überwachung größerer Außenbereiche wie Einfahrten, Gärten oder Innenhöfe. Über die motorisierte PTZ-Funktion lässt sich die Kamera schwenken und neigen und deckt so einen Bereich von 360 Grad ab. Erkennt die Kamera eine Bewegung, kann sie diese automatisch verfolgen. Zusätzlich fährt die automatische Patrouillenfunktion zuvor festgelegte Überwachungsbereiche selbstständig ab.

Für eine möglichst flexible Platzierung wird die SolarCam T2 Ultra über einen integrierten 10.000-mAh-Akku mit Energie versorgt. Das mitgelieferte Solarpanel lädt diesen bei geeigneter Sonneneinstrahlung kontinuierlich nach, sodass am Montageort keine dauerhafte kabelgebundene Stromversorgung erforderlich ist. Dank Verlängerungskabel und Kugelgelenk lässt sich das Solarpanel unabhängig von der Kamera ausrichten und entsprechend der Sonneneinstrahlung positionieren.

Farbige Nachtaufnahmen und KI-gestützte Erkennung

Für klare Aufnahmen bei Dunkelheit setzt die T2 Ultra auf eine Kombination aus einer lichtstarken F1.0-Blende, einen großen 1,1/8-Zoll-Bildsensor und KI-gestützter Bildverarbeitung. Selbst bei geringer Umgebungshelligkeit kann die Kamera durch das Zusammenspiel der Funktionen farbige Bilder liefern, ohne eine dauerhafte Beleuchtung des Außenbereichs. Je nach Lichtverhältnissen lässt sich zwischen Farb-, Infrarot- und Automatikmodus wählen. Besonders die KI-Erkennung macht die aosu SolarCameras aus. Diese kann selbstständig zwischen Personen, Fahrzeugen und Haustieren unterscheiden und entsprechende klassifizieren. Bekannte Personen können anhand charakteristischer Bewegungsmuster und ihres typischen Laufstils erkannt werden. Registriert die Kamera jedoch eine deutliche Abweichung vom gewohnten Bewegungsprofil und wertet es als ungewöhnliche Aktivität, wird automatisch eine Benachrichtigung mit Bildvorschau in die aosu-App versendet.

Zusätzliche Sicherheit bieten integrierten Leuchten und Sirenen, die bei Bedarf zur optischen und akustischen Abschreckung eingesetzt werden können. Über das Mikrofon und den Lautsprecher ermöglicht die SolarCam außerdem eine direkte Kommunikation mit Personen im überwachten Bereich.

Flexible Speicherung und Smart-Home-Anbindung

Livebilder und aufgezeichnete Videos lassen sich jederzeit über die aosu-App einsehen. Für die lokale Speicherung steht ein Kartenslot für separat erhältliche micro-SD-Karten mit einer Kapazität von bis zu 256 GB zur Verfügung. Alternativ können Aufnahmen auch über eine Cloud gesichert werden.

Neben der Steuerung über die aosu-App unterstützt die SolarCam T2 Ultra Amazon Alexa und Google Assistent und lässt sich damit in kompatible Smart-Home-Umgebungen einbinden. Darüber hinaus ist die Kamera mit aosuBase und aosuCortex kompatibel. Dort können gesammelte Aufzeichnungen verschiedener aosu Überwachungssysteme gesichert werden. Für den dauerhaften Außeneinsatz ist die Kamera mit einem nach IP65 Gehäuse ausgestattet, wodurch sie gegen Staub und Strahlwasser geschützt ist.

Verfügbarkeit

Die aosu SolarCam T2 Ultra ist ab sofort zu einem UVP von 189,99 Euro im deutschen Fachhandel erhältlich, unter anderem bei [tink.de](https://www.tink.de) oder [conrad.de](https://www.conrad.de)

aosu auf der IFA 2026

aosu ist vom **4. bis 8. September 2026** auf der IFA in Berlin vertreten. Die Produkte und Sicherheitslösungen der Marke sind in **Halle 1.2 am Stand 152** zu finden. Viele der vorgestellten Lösungen sind bereits im deutschen Fachhandel erhältlich, unter anderem bei **reichelt.de, tink.de und Cyberport**.

Bereits am Vorabend der IFA, am **Donnerstag, 3. September 2026**, nimmt aosu zudem am **ShowStoppers-Event in Berlin** teil und präsentiert dort ausgewählte Lösungen einem internationalen Medienpublikum.

Für **Pressegespräche, Produktvorführungen oder individuelle Termine** mit dem aosu-Team vor Ort können sich interessierte Medienvertreterinnen und -vertreter bereits vorab an Anne-Aileen Heitmüller (anne-aileen@soular.de) wenden.

Über aosu

aosu ist eine 2021 gegründete Marke für Smart-Home-Sicherheitslösungen und entwickelt Kameras, Türklingeln und Überwachungssysteme für den privaten Wohnbereich. Der Fokus liegt auf zuverlässigem Schutz, einfacher DIY-Installation und einer datenschutzorientierten Nutzung mit lokalen Speicheroptionen. Das Portfolio verbindet hochauflösende Bildtechnik, KI-gestützte Erkennungsfunktionen, flexible Energieversorgung und intuitive App-Steuerung zu einem alltagstauglichen Sicherheitsökosystem für Zuhause. Ziel ist es, moderne Smart-Home-Sicherheit zugänglich, effizient und ohne unnötige Komplexität nutzbar zu machen. www.aosulife.de

Über SoulAr

Jung, dynamisch und passioniert - SoulAr ist ein Distributor mit Gespür für innovative Produkte, die den digitalen Alltag vereinfachen, verschönern oder perfekt ergänzen. Der Fokus liegt auf 20 handverlesenen, internationalen Start-Up-Marken, die Bedürfnisse der Zukunft erkennen und darauf basierend qualitativ hochwertige Lösungen entwickeln. Dabei erstreckt sich das Portfolio von Premiummarken für Apple-Zubehör, über app-gesteuerte Lernspielsysteme bis zu smarten hochmodernen Gesundheitsmessungen für zu Hause und Smart-Home-Lösungen. www.soular.de

Pressekontakt

SoulAr GmbH & Co. KG
Melissa Waber
0951/30900-714
m.waber@soular.de