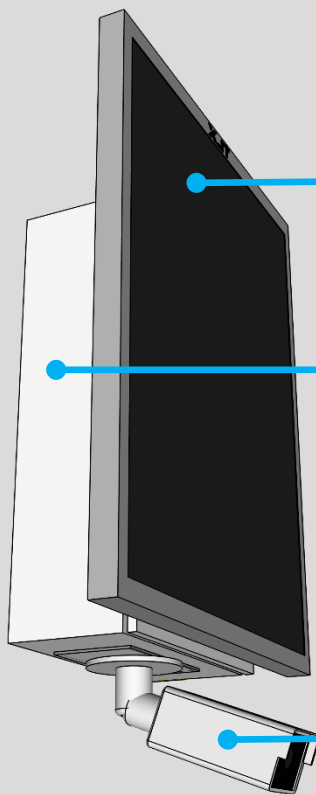


## SOLAR VIDEOÜBERWACHUNG

Das Solar Videoüberwachungssystem wurde speziell für eine Anwendung ohne Stromversorgung und Netzwerkanschluss entwickelt. Dieses System ist die ideale und kostengünstige Lösung für eine Videoüberwachung, an Standorten ohne vorhandener Infrastruktur. Der TLX LITE ist an allen Orten einsetzbar, an welchen Sonnenlicht und Mobilfunkempfang vorhanden sind. Alle Modelle sind als Bausatz zu kaufen.



### SOLAR PANEL

Leistungsstarkes 50Watt Photovoltaik Panel  
Moderne Monokristallin Zellen  
12V Systemspannung

### SCHALTKASTEN

Zwei Leistungsstarke 17AH AGM Akku mit hoher Zyklenfestigkeit  
12V Laderegler  
LTE-Router für Micro SIM-Karte  
Edelstahl Schaltkasten  
Optional mit Masthalterung für Durchmesser von 67 bis 127mm

### ÜBERWACHUNGSKAMERA

4MP WQHD Standbildkamera  
Interne Speichermöglichkeit bis 128GB  
Robustes Vollmetallgehäuse  
Nachtsichtfunktion bis zu 50 Meter, DarkFighter Technologie  
Bewegungserkennung und weitere Analysefunktionen

## BESCHREIBUNG

Der TLX LITE ist das professionelle Einsteigermodell in unser Produktportfolio und vereint Qualität und Zuverlässigkeit zu einem kostengünstigen Preis. Der TLX LITE ist wasser- und staubdicht gemäß IP66 und ist für einen Temperatureinsatzbereich von -10°C bis +35°C geeignet. Das Modell wird mit einer Standbildkamera ausgeliefert. Die Montage ist mit 4 Schrauben auf ebene Flächen vorgesehen. Optional ist eine Montage auf einem Masten mit einer Masthalterung möglich.

## MONTAGE & EINRICHTUNG

Das Solar-System ist ein Bausatzsystem. Die Montage erfolgt vom Kunden. Hierfür gibt es Anleitungen und Videos. Die Systemkonfiguration von Hard- und Software erfolgt standardmäßig im Voraus, damit im Zuge der Montage keine weiteren Einstellungen vorgenommen werden müssen. Sie müssen sich nur mit den mitgelieferten Anmeldedaten am Handy oder Tablet anmelden und eine SIM-Karte in den Router einstecken. Anschließend können Sie das Live-Bild der Kamera ansehen.

### IHRE VORTEILE

- ▶ Einfache Installation ohne Spezialwerkzeug
- ▶ Keine externe Stromanbindung
- ▶ Schutz gegen Vandalismus

### UMGEBUNGSKONDITIONEN

- ▶ Wasserdichtheitsklasse IP66
- ▶ Temperatureinsatzbereich von -10°C bis +35°C

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- ▶ Integriertes Speichermedium bzw. Speicherung auf einer Cloud möglich
- ▶ Erdung aller Anbauteile
- ▶ Hohe Zyklfestigkeit beim Akku
- ▶ Hohe Produktlebensdauer
- ▶ Verschiedene Kameraobjektive
- ▶ LTE-Router mit SIM-Karte
- ▶ Optional: Einsatz auf Masten

### MOBILER ZUGRIFF

Mit Hilfe von mobilen Apps oder einem Programm auf Ihrem Computer haben Sie weltweiten Zugriff auf Ihr Überwachungssystem und können so jederzeit einen Blick auf Live-Bilder und gesicherte Aufnahmen werfen.

Durch eine intelligente Software zur Ereignisüberwachung können in Echtzeit Alarme ausgelöst und auf Ihr Handy gesendet werden.

### Technische Beschreibung:

Begriff	Wert
<b>Schutzgrad</b>	IP66 Wasserdichtheit
<b>Erdung</b>	Erdung von allen Anbauteilen
<b>Umgebungskonditionen</b>	Temperatureinsatzbereich -10°C bis +35°C, Sonneneinstrahlung mit 1100 W/m <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b>	Schaltkasten mit PV-Modul und Kamera ca. 28kg
<b>Systemspannung</b>	12V DC
<b>Akku Kapazität, Art, Spannung</b>	2x 17AH (Gesamt 34AH), AGM, 12V
<b>Solarpanel Generatorleistung, Modulspannung, Solarzellen Typ</b>	50 Watt, 17.8 V, monokristalline Solarzellen
<b>Router</b>	Mobilfunk-Router (LTE, 3G), Micro SIM-Karte, Netzwerkanschluss (Softwarespezifikationen auf Anfrage).
<b>Laderegler</b>	12V DC Systemspannung, MPT Ladetechnologie
<b>Überwachungskamera</b>	Eigenschaften sind detailliert im Datenblatt der Überwachungskamera angeführt
<b>Schaltkasten</b>	Verzinkter Schaltkasten
<b>Akku Lebensdauer</b>	Lebensdauer abhängig von Einsatzbedingungen bis 5 Jahre
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Schaltkasten mit eingebautem Akku, Laderegler und Router</li><li>- Solarpanel mit Halterung</li><li>- Überwachungskamera</li><li>- 4x Schrauben zur Montage</li><li>- Kurzanleitung</li></ul>

### Zubehör und Erweiterungen:

Begriff	Wert
<b>Speichermedium</b>	Internes Speichermedium in der Kamera für Video-Aufnahmen Speicherkapazitäten: 16GB, 32GB, 64GB oder 128GB
<b>Masthalterung</b>	Masthalterung für Durchmesser von 67 bis 127 mm mit Schraubschellen, weitere Halterungen für andere Durchmesser auf Anfrage
<b>Schwenkbare Kamera</b>	Optional anstatt der Standbildkamera, gibt es auch eine schwenkbare PTZ-Kamera mit 4-Fachen Zoom

