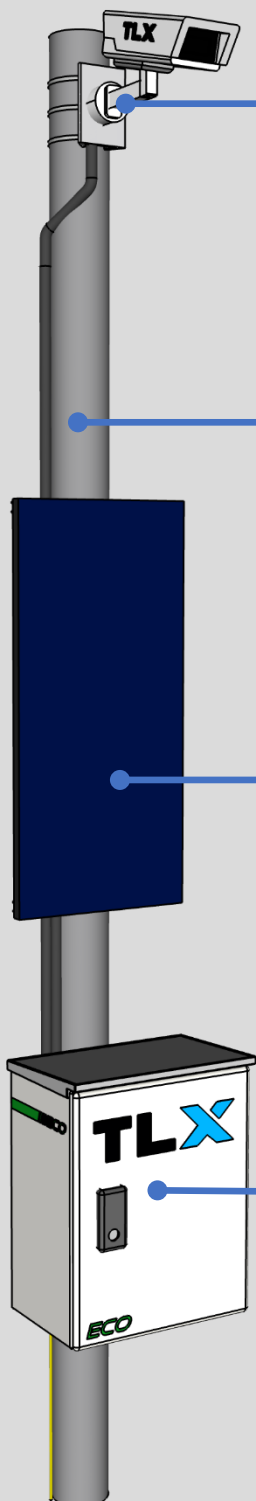


SOLAR VIDEOÜBERWACHUNG

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 UNI ist an allen Orten einsetzbar, an welchen Sonnenlicht und Mobilfunkempfang vorhanden sind. Die einfache Montage auf einem Masten ist serienmäßig vorgesehen. Alle Modelle sind als Bausatz zu kaufen.



ÜBERWACHUNGSKAMERA

Standbildkamera (festes oder motorisiertes Objektiv)
Interne Speichermöglichkeit bis 256GB
Bis 8MP 4K Auflösung und optionalem motorisiertem Objektiv
Nachtsichtfunktion bis zu 80 Meter
Optional: Analysefunktionen wie Personen- und Fahrzeugerkennung
Optional: eingebauter Lautsprecher, Mikrofon und Blitzlicht
Passende Kameramodelle sind im Kamera-Katalog zu finden

MASTEN

Einfache Befestigung auf einem Masten
Masthalterung für Durchmesser von 67 bis 127mm
(Montage mit Schraubschellen)
Masten und alle Anbauteile geerdet (mit Staberder)

SOLAR PANEL

Leistungsstarkes 100Watt Photovoltaik Panel
Moderne Monokristallin Zellen
Produktlebensdauer bis 25 Jahre
12V Systemspannung

SCHALTKASTEN

Leistungsstarker 80AH AGM Akku mit hoher Zyklenfestigkeit
Intelligenter Laderegler (zyklenschonendes und temperaturangepasstes Laden)
LTE-Router für Micro SIM-Karte
Hohe Zugriffssicherheit auf den Router durch VPN, DDNS, Virtueller Server, Port-Forwarding, APN-Einstellungen
Optional: W-LAN Bridge (Point-To-Point) Funk Verbindung
Edelstahl Schaltkasten von Rittal mit Schlüssel-Schloss

BESCHREIBUNG

Der TLX UNI ist das professionelle Einsteigermodell in unser Produktportfolio und vereint Qualität und Zuverlässigkeit zu einem kostengünstigen Preis. Der TLX UNI ist wasser- und staubdicht gemäß IP66 und ist für einen Temperatureinsatzbereich von -20°C bis +35°C geeignet. Das Modell ist für Standbildkameras geeignet. Passende Kameramodelle sind im Kamera-Katalog angeführt.

IHRE VORTEILE

- ▶ Einfache Installation ohne Spezialwerkzeug
- ▶ Keine externe Stromanbindung
- ▶ Einsatz auf einem Masten
- ▶ Schutz gegen Vandalismus

KAMERAFUNKTION

- ▶ Nachtsichtfunktion
- ▶ Wetterfestes Metallgehäuse
- ▶ Analysefunktionen
- ▶ Verschiedene Objektive

NETZWERK

- ▶ LTE-Router mit SIM-Karte
- ▶ oder W-LAN Funk Verbindung bis zu 20km Entfernung (bei direkter Funkstrecke) im lokalen Netzwerk

QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

- ▶ 5 Jahre Herstellergarantie auf die Überwachungskamera
- ▶ Hohe Zyklenfestigkeit beim Akku
- ▶ Hohe Produktlebensdauer

ZERTIFIZIERUNGEN

- ▶ Wasserdichtheitsklasse IP66
- ▶ Temperatureinsatzbereich von -20°C bis +35°C
- ▶ Stoßfestigkeit gem. IK10 der Kamera

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- ▶ Integriertes Speichermedium bzw. Speicherung auf einer Cloud möglich
- ▶ Vollständig geerdet
- ▶ VPN-Verbindung möglich

Technische Beschreibung:

Begriff	Wert
Schutzgrad	IP66 Wasserdichtheit
Erdung	Erdung von allen Anbauteilen
Umgebungsbedingungen	Temperatureinsatzbereich -20°C bis +35°C, Sonneneinstrahlung mit 1100 W/m ²
Gewicht	Solarpanel ca. 8kg, Schaltkasten mit Akku ca. 27kg
Systemspannung	12V DC
Akku Kapazität, Art, Spannung	80 AH, AGM, 12V
Solarpanel Generatorleistung, Modulspannung, Solarzellen Typ	100 Watt, 18.7 V, monokristalline Solarzellen 6x18
Befestigung an den Masten	Masthalterung für Durchmesser von 67 bis 127 mm mit Schraubchellen, weitere Halterungen für andere Durchmesser auf Anfrage
Schnittstellen	Netzwerk mit 4x RJ45 Stecker, Micro SIM-Karte
Router (Hardware und Software Eigenschaften)	Mobilfunk-Router (LTE, 3G), Micro SIM-Karte, Netzwerkanschluss, W-Lan, externe GSM-Antenne VPN, DHCP, APN, W-Lan mit WPA2 Personal, Speedtest, DDNS, Port-Forwarding (weitere Spezifikationen auf Anfrage).
Spannungsregler	Temperaturangepasstes Laden des Akkus, 12V DC Systemspannung, MPPT Ladetechnologie
Überwachungskamera	Eigenschaften sind detailliert im Datenblatt der Überwachungskamera angeführt
Verschlusseinheit Schaltkasten	Schlüsselschloss
Schaltkasten	Verzinkter Rittal Schaltkasten mit Dach
Akku Lebensdauer	Lebensdauer abhängig von Einsatzbedingungen bis 5 Jahre
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none">- Schaltkasten mit Masthalterung und mit eingebautem Akku, Laderegler und Router- Solarpanel mit Masthalterung und Kabel- Überwachungskamera mit Masthalterung und Kabel- Erdungskabel und Erdungsschelle- Kurzanleitung



Web: www.tlx.at
E-Mail: office@tlx.at
Telefon: +43 677 61013042

Alle Angaben sind ohne Gewähr.
Schreib- und Druckfehler vorbehalten.
Es gelten die AGB von TLX.
Herausgeber: www.TLX.at