

one.eye – Technische Spezifikationen

Systemtyp:

Mobiles, autarkes Sicherheits- und Infrastruktursystem (Hardware-Bundle)

Energieversorgung:

- Solarpanel: 100 W (monokristallin)
- Akkutyp: LiFePO4
- Akkukapazität: 100 Ah / ca. 1.280 Wh
- Betrieb ohne Sonne: bis zu 64 Stunden (lastabhängig)

Konnektivität:

- Mobilfunk: 4G / LTE (SIM-Karte erforderlich, nicht enthalten)
- WLAN-Hotspot-Funktion integriert
- Lokaler Netzwerkbetrieb möglich

Kamerasystem:

- Auflösung: abhängig von Konfiguration (min. Full HD)
- Nachtsicht: Infrarot
- Bewegungserkennung: softwarebasiert
- Lokale Speicherung: MicroSD (Class 10 oder höher empfohlen)

Sensorik (optional):

- Temperatur / Luftfeuchtigkeit
- Rauch / Hitze
- Wetterdaten (erweiterbar)

Beleuchtung:

- LED-Fluter, smart schaltbar
- Automatisierbar über App

App-Steuerung:

- Smart Life (Endnutzer)
- Tuya Smart (technikaffine Nutzer)

Hinweis:

Hersteller, Modelle und Bezugsquellen einzelner Komponenten können variieren. Maßgeblich ist die zugesicherte Funktionalität und Leistung des Gesamtsystems.