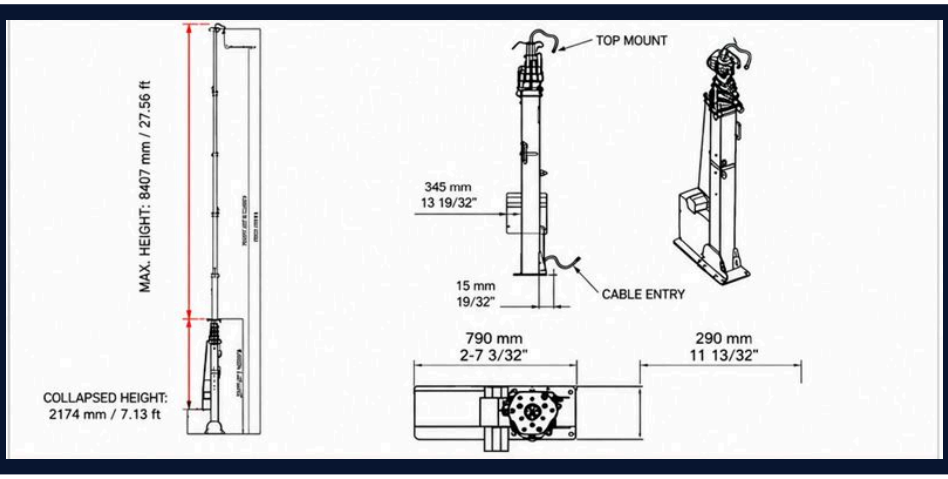
MOBIL · TELESKOP-BEOBACHTUNGSMAST

D-Tower

L2 Schicht · Beobachtung & Streife

Ein elektrischer sechsteiliger Teleskopmast, der eine Kameranutzlast von 50 kg auf 8,4 m hebt und sich auf 2,174 m einfahren lässt.



KERNVORTEILE

01 **Höhe, wo keine ist**
Sechs Segmente heben Kameras per Elektromotor von 2,174 m auf 8,4 m.

02 **Trägt echte Nutzlast**
50 kg Nennlast auf einer Standard-Kamerahalterung am Mastkopf.

03 **Für den Außeneinsatz gebaut**
IP66, pulverbeschichtetes Aluminium und Stahl, –40 °C bis +60 °C.

SO FUNKTIONIERT ES

01 **Montieren**
Die Grundplatte (790 × 290 mm) verschrauben.

02 **Bestücken**
Bis zu 50 kg Kameras auf der Standard-Kopfhalterung anbringen.

03 **Ausfahren**
Der 24-V-DC-Motor fährt sechs Segmente auf 8,4 m aus.

SPEZIFIKATIONEN

Maximale Höhe	8,4 m / 27,56 ft (8407 mm)
Eingefahrene Höhe	2,174 m / 7,13 ft (2174 mm)
Segmente	6
Hubmechanismus	Elektromotor und Getriebe, Übersetzung 170:1
Nennlast	50 kg / 110 lb
Gewicht	74 kg / 163 lb
Betriebsspannung	24 V DC
Material & Oberfläche	Aluminiumlegierung + Stahl, pulverbeschichtet
Kopfhalterung	Standard-Kamerahalterung
Grundplatte	790 mm × 290 mm
Betriebstemperatur	–40 °C bis +60 °C / –40 °F bis +140 °F
Lagertemperatur	–40 °C bis +70 °C / –40 °F bis +158 °F
Schutzart	IP66

04 **Anschließen**
Strom und Video über die Kabeleinführung am Fuß zu Ihrem Rekorder, VMS oder D-Command Control führen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

1. ALLGEMEINES

Vorzusehen ist D-Tower von D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015) oder ein freigegebenes gleichwertiges System, das alle Anforderungen dieses Abschnitts erfüllt.

2. FUNKTION

Ein elektrischer sechsteiliger Teleskopmast, der eine Kameranutzlast von 50 kg auf 8,4 m hebt und sich auf 2,174 m einfahren lässt.

3. DAS SYSTEM MUSS BIETEN

- **Elektrischer Hub:** Ein Elektromotor und ein Getriebe 170:1 fahren die sechs Segmente aus und ein.
- **Kamerafertiger Mastkopf:** Standard-Kamerahalterung am Mastkopf mit 50 kg Nennlast.
- **Kompakt im eingefahrenen Zustand:** Lässt sich für Transport und Lagerung auf 2,174 m einfahren.
- **Outdoor-tauglich:** IP66, pulverbeschichtete Aluminiumlegierung und Stahl, –40 °C bis +60 °C.
- **Saubere Kabelführung:** Kabeleinführung am Mastfuß.

4. TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

- **Maximale Höhe:** 8,4 m / 27,56 ft (8407 mm)
- **Eingefahrene Höhe:** 2,174 m / 7,13 ft (2174 mm)
- **Segmente:** 6
- **Hubmechanismus:** Elektromotor und Getriebe, Übersetzung 170:1
- **Nennlast:** 50 kg / 110 lb
- **Gewicht:** 74 kg / 163 lb
- **Betriebsspannung:** 24 V DC
- **Material & Oberfläche:** Aluminiumlegierung + Stahl, pulverbeschichtet
- **Kopfhalterung:** Standard-Kamerahalterung
- **Grundplatte:** 790 mm × 290 mm
- **Betriebstemperatur:** –40 °C bis +60 °C / –40 °F bis +140 °F
- **Lagertemperatur:** –40 °C bis +70 °C / –40 °F bis +158 °F
- **Schutzart:** IP66

5. DETEKTIONSABLAUF

1. **Montieren:** Die Grundplatte (790 × 290 mm) verschrauben.
2. **Bestücken:** Bis zu 50 kg Kameras auf der Standard-Kopfhalterung anbringen.
3. **Ausfahren:** Der 24-V-DC-Motor fährt sechs Segmente auf 8,4 m aus.
4. **Anschließen:** Strom und Video über die Kabeleinführung am Fuß zu Ihrem Rekorder, VMS oder D-Command Control führen.

6. EINZUREICHENDE UNTERLAGEN

Vor der Installation legt der Auftragnehmer das Datenblatt des Herstellers, die Montageanleitung und den Zonenplan zur Freigabe vor.