

Unsere neue mobile Sicherheitsplattform – jetzt netzunabhängig





Die in dieser Broschüre abgebildeten Geräte dienen nur zu Referenzzwecken und sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Ihr zuverlässiger Partner für mobile CCTV-Sicherheitslösungen

Wir von TelescopicMast wissen, wie wichtig die Sicherheit auf Baustellen ist – vor allem, wenn es schnell gehen muss und viel auf dem Spiel steht. Deshalb haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, äußerst zuverlässige, schnell einsetzbare CCTV-Türme zu liefern, die die Arbeit einfach erledigen.

Seit der Markteinführung im Jahr 2018 haben wir uns bei über 200 Kunden in mehr als 30 Ländern weltweit einen Namen gemacht. Von Baustellen und Veranstaltungsorten bis hin zu abgelegenen Infrastrukturen, Solarparks, Rechenzentren und Militärgebieten sind unsere Überwachungstürme jeden Tag im Einsatz und helfen Sicherheitsteams wie dem Ihren, die Kontrolle zu behalten, egal in welcher Umgebung.

Wir entwerfen und bauen alles selbst. Unsere Ingenieure achten auf die Details und stellen sicher, dass jeder Mast und jeder Anhänger robust, einfach zu installieren und für die von Ihnen bevorzugte Überwachungsausrüstung geeignet ist. Nichts von der Stange – nur intelligentes, praktisches Design, das sich im Einsatz bewährt.

Hinter den Kulissen sorgt ein Team von Logistik- und Kundendienstfachleuten dafür, dass alles reibungslos abläuft. Bestellungen werden schnell versandt, der Support ist immer einen Anruf entfernt und wir hören Ihnen zu, wenn Sie uns sagen, was Sie brauchen.

Unser Flaggschiff – die Mobile Security Box – ist so konzipiert, dass sie flexibel, zukunftsicher und robust genug für die reale Welt ist.

Und ja, sie wurde auf Herz und Nieren geprüft und vom TÜV Rheinland zertifiziert, damit Sie wissen, dass sie sicher und solide ist. Schließlich sind wir nicht nur hier, um Ihnen ein Produkt zu verkaufen. Wir sind hier, um ein Partner zu sein, auf den Sie zählen können, egal ob Sie fünf oder fünfzig Geräte einführen.

Vielen Dank, dass Sie an dieser Reise teilgenommen haben.

Frank Aben & Henk de Haan
Mitbegründer, TelescopicMast

Kontakt

Wenn Sie weitere Informationen zu unseren mobilen Überwachungstürmen oder Transportlösungen wünschen, senden Sie uns bitte eine Nachricht über das Kontaktformular unter <https://telescopicmast.com/>

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen.

Alternativ erreichen Sie uns telefonisch unter +31 634 185 799 oder per E-Mail unter sales@telescopicmast.com



Frank Aben
Co-founder | Product Director



Henk de Haan
Co-founder | CEO

Kompakte, netzunabhängige Sicherheit leicht gemacht

Der MSB-Edge ist ein kompakter, mobiler Sicherheitsturm, der für den schnellen Einsatz in netzunabhängigen oder abgelegenen Umgebungen entwickelt wurde. Er besteht aus verzinktem Stahl und ist mit unseren Anhängern TMT-1300 und TMT-2500 kompatibel, sodass er leicht zu transportieren und schnell zu installieren ist. Ein dreiteiliger Teleskopmast lässt sich auf bis zu fünf Meter ausfahren und bietet eine stabile Plattform für Kameras oder Beleuchtung. Das Gerät verfügt über drei integrierte, abgewinkelte Solarmodule zur Maximierung der Energiegewinnung sowie über einen Innenraum

für Batterien, Elektronik und optionale Brennstoffzellen. Die Plug-and-Play-Konfiguration gewährleistet einen schnellen, autonomen Betrieb ohne externe Stromversorgung. Ein abschließbarer Stahlschrank und eine Patchbox mit Schutzart IP66 schützen das System vor Diebstahl und Witterungseinflüssen.

Der MSB-Edge wurde unter Mitwirkung globaler Systemintegratoren entwickelt und bietet eine langlebige, netzunabhängige Überwachung in einem flexiblen, einfach zu implementierenden Format.

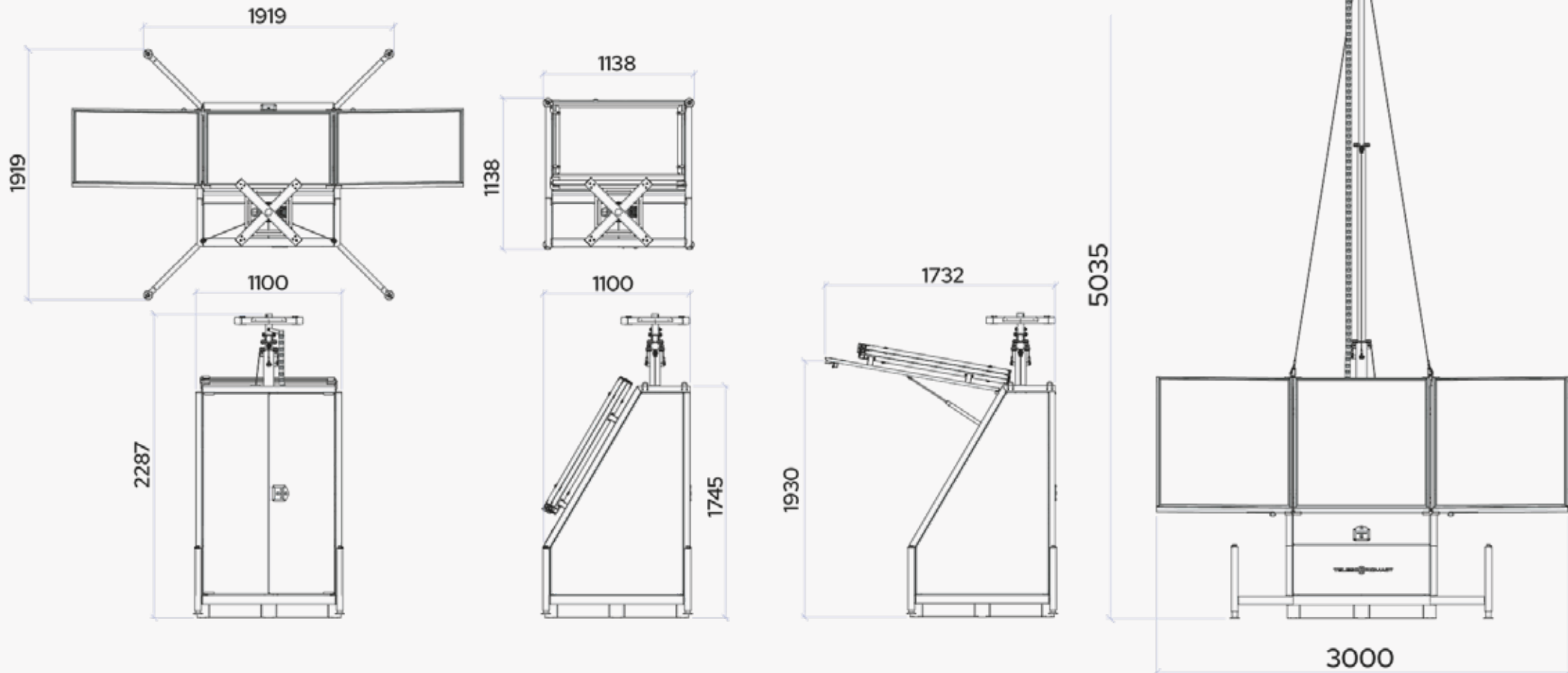


Solarenergie für zuverlässigen netzunabhängigen Betrieb

Der MSB-Edge verfügt über drei integrierte Solarmodule, die eine stabile, netzunabhängige Energieversorgung für den Einsatz an abgelegenen Standorten gewährleisten. Die von einem zertifizierten Industriehersteller produzierten Module sind auf Langlebigkeit und konstante Leistung ausgelegt.

Die abgewinkelte Montage maximiert die Sonneneinstrahlung und unterstützt so eine effiziente Stromerzeugung. In Kombination mit internen Batterien und optionalen Brennstoffzellen gewährleistet das System einen kontinuierlichen Betrieb, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. Diese Solaranlage ermöglicht eine zuverlässige,

autonome Überwachung ohne externe Stromversorgung und macht den MSB-Edge ideal für die netzunabhängige Sicherheit.



Merkmale und Spezifikationen

Merkmale - Edge	Technische Daten	Elektrische Spezifikationen	
Mobile Einheit, leicht zum Einsatzort zu transportieren	Transportgröße (LxBxH); 111x111x229 cm	STC	
Einfach zu lagern		AM1.5	
Grundrahmen	Erforderliche Stellfläche (LxB): 192x192 cm	Temperatur 25 °C	
Einfach von einem Techniker zu installieren		Bestrahlungsstärke 1000 W/m2	
Gabelstaplerschlitz für einfachen Transport	Gewicht; 400 kg		
Hebevorrichtungen für einfachen Transport und Einsatz	Gesamthöhe mit ausgefahrenem Mast; 501 cm	Leistung (Pmax) ±3 %	(W) 220
Stabiler Teleskopmast		Leistungstoleranz (.Pmax)	(W) 0~+5
Automatischer Sicherheitsstopp	Maximales Gewicht in der Mastspitze: 60 kg	Max. Leistungsspannung (Vmp)	(V) 30,39
Multifunktionale Mastspitze; gestalten Sie Ihre eigene Lösung.		Max. Leistungsstrom (Imp)	(A) 7,24
Vierspeichige Mastspitze für CCTV-Kameras oder Flutlicht	Maximale Windlast ohne Stabilisatoren: 90 km/h	Leerlaufspannung (Voc) ±3 %	(V) 35,70
Wasserwaage für einfache Installation		Kurzschlussstrom (Isc) +3 %	(A) 7,75
Zylinderschlösser an allen Seiten	Maximale Windlast mit Stabilisatoren: 115 km/h		
Vorbereitet für zusätzliches Sicherheitsschloss			
Vollständig abschließbarer Schrank	Manuelle CE-geprüfte Winde 550 kg	NMOT:	
Vandalismussichere Kabelkanäle		AM1.5	
Dachaufstiegsschutz	Verzinkte Stahlkonstruktion	Temperatur 20 °C	
Patchbox / IP66-Box installiert		Windgeschwindigkeit 1 m/s	
4 Stabilisierungskabel, reduzieren Vibrationen und Fehlalarme	Verzinkter Stahlmast	Bestrahlungsstärke 800 W/m2	
Stabilisiert durch 4 Stabilisatoren			
Seiten für Branding mit Logos oder Botschaften geeignet	3-teiliger Premium-Teleskopmast	Spitzenleistung (Pmax) ±3 %	(W) 164,56
Doppelte Verkabelung im Mast (sicherer)		Max. Leistungsspannung (Vmp)	(V) 28,27
Ausreichend Platz für Batterien oder Brennstoffzellen		Max. Leistungsstrom (Imp)	(A) 5,82
Hubmast RVS316 Edelstahlseile	Zertifizierungen	Leerlaufspannung (Voc)	(V) 33,21
Hydraulisch gepresste Kabelklemme		Kurzschlussstrom (Isc)	(A) 6,27
Handbuch im Lieferumfang enthalten	ISO9001-zertifiziert	Betriebstemperatur	(°C) -40~+85
Warnschilder	CE-zertifiziert	Max. Nennleistung der Reihensicherung	(A) 15
Nylonräder mit Lagern	TÜV-zertifiziert	Max. Systemspannung (DC)	(V) 1000 (IEC)

Abmessungen des PV-Moduls

Modulabmessungen:

1080 x 952 x 30 mm

Modulgewicht:

9.92 kg

Mechanische Spezifikationen

Solarzellen Mono-182 x 50 mm

Anordnungstyp-5*10*2

Frontglas 3,2 mm gehärtetes Glas

Rückseitenfolie Beidseitig mit Fluorid beschichtet

Rahmen Eloxierte Aluminiumlegierung

Anschlussdose IP68, 2 Dioden

Kabel 4,0 mm Photovoltaikkabel

Steckverbinder MC4-kompatibel/IP67

Maximale Belastbarkeit

Schnee-3600Pa/Wind-1600Pa

Sicherheitsklasse II (IEC)

Brandschutzklasse C (TÜV)

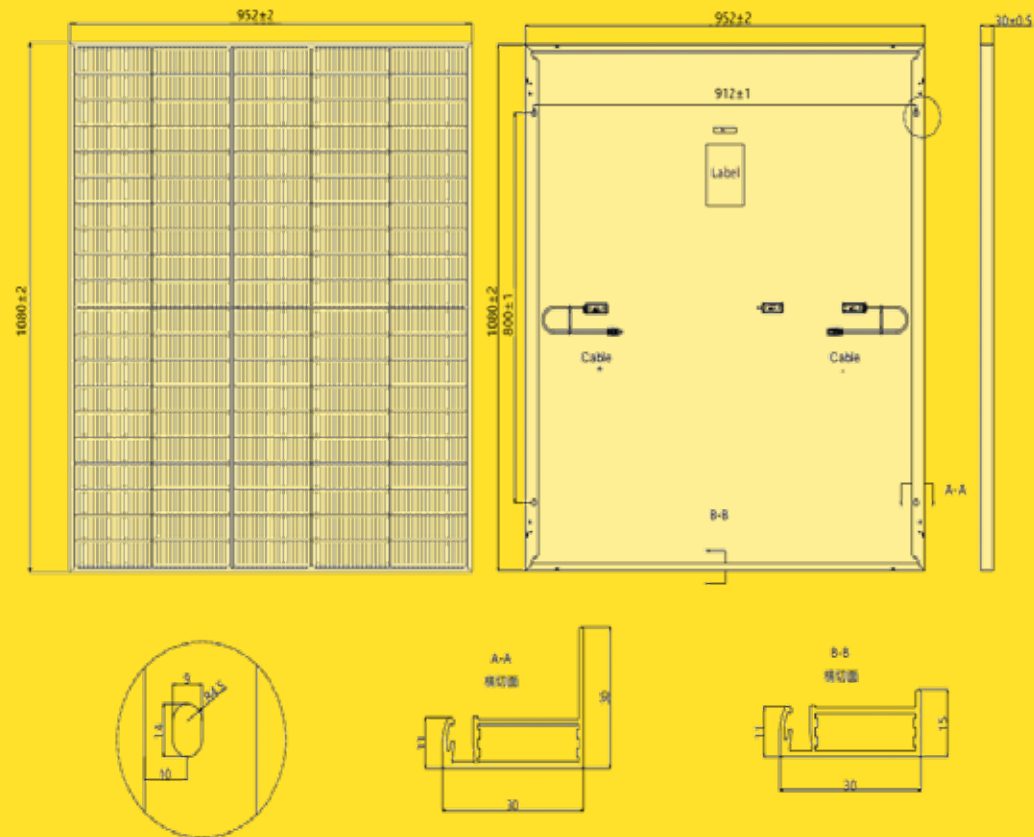
Temperatureigenschaften

Temperaturkoeffizient (Pmax) [%/°C] -0,35

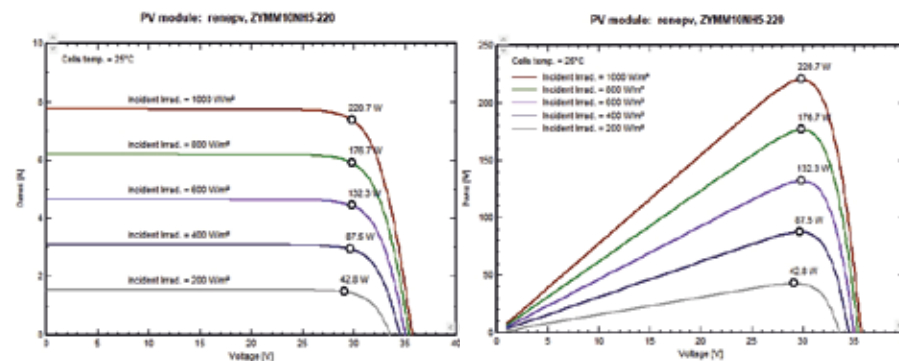
Temperaturkoeffizient (Voc) [%/°C] -0,29

Temperaturkoeffizient (Isc) [%/°C] +0,046

Nennbetriebstemperatur der Zelle NMOT 44 °C



I-V- und P-V-Kurven



Mehr auf <https://telescopicmast.com>

TELESCOPICMAST

Globale Standortsicherheit schaffen

