



Anleitung von Monster Shop (UK)

## MAXBLAST Dachrinnen-Staubsaugerkamera

Anleitungen zum Zusammenbau, zur Installation und zur Verwendung der MAXBLAST Dachrinnen-Staubsaugerkamera. Enthält Sicherheitshinweise, Betriebsanleitungen und Wartungstipps.

## Produktinformationen

### MAXBLAST Dachrinnen-Staubsaugerkamera

### Beschreibung

Einführung der Dachrinnen-Staubsaugerkamera – eine praktische visuelle Hilfe, die die Effizienz und Genauigkeit der Dachrinnenreinigung verbessert. Diese Kamera wird sicher an der Oberseite Ihres Dachrinnen-Staubsaugersystems befestigt und bietet eine Live-Ansicht des Reinigungsprozesses direkt auf Ihrem Mobiltelefon. Mit sowohl Kamera- als auch Telefonbefestigungen geliefert, ermöglicht das Setup, Ihr Telefon bequem am Fuß der Stange zu montieren, während die Kamera die Aktion von oben überwacht, um klare Sichtbarkeit und präzisere Ergebnisse ohne den Einsatz von Leitern zu gewährleisten.

### Produktdetails

	215801
Bildschirmauflösung	2MP
Bildrate	30 fps
Kameraauflösung	4K
Wasserdicht (mit Gehäuse)	30M
Lademethode	Typ-C-Anschluss
Batterie/Kapazität/Laufzeit	3,7V wiederaufladbare Batterie, 1350 mAh Batterie, 90-120 Minuten
Schleifenaufnahme	2min / 3min / 5min
Abmessungen	59x41x54mm
Gewicht	60g



Anleitung von Monster Shop (UK)

MAXBLAST Gutter Vacuum Camera

Bildschirm	2 Zoll Frontbildschirm + 1,3 Zoll Rückbildschirm
Zoom-Fähigkeit	1x bis zu 4x
Drahtlose Übertragungsbereich	50m+
Drahtloser Typ	WiFi
Betriebstemperaturbereich	-20° bis +60°
Stangenkompatibilitätsbereich	Max 5,5cm

## Artikelnummer

215801

## Sicherheitshinweise

**Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt verwenden.**

- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch alle Komponenten—einschließlich der Kamera, des wasserdichten Gehäuses, des Handyhalters, der Kamerahalterung und beider Stangenhalterungen —visuell auf Anzeichen von Beschädigung, Lockerheit oder Abnutzung; verwenden Sie das Produkt nicht, wenn eine Komponente beeinträchtigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Kamera, der Handyhalter und alle Halterungen fest an der Stange befestigt sind, bevor Sie das System anheben oder bedienen; lose Befestigungen können dazu führen, dass Komponenten herunterfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.
- Stellen Sie immer sicher, dass das wasserdichte Gehäuse vor der Verwendung vollständig verschlossen ist, um das Eindringen von Feuchtigkeit und mögliche Kurzschlüsse der Kamera zu verhindern; bei nassem Wetter achten Sie besonders darauf, Ihr Mobilgerät zu schützen, wenn es keine wasserdichten Eigenschaften oder Gehäuse hat.
- Halten Sie einen sicheren Arbeitsabstand von mindestens 10 Metern zu allen oberirdischen Stromleitungen ein, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden.
- Führen Sie vor dem Betrieb eine Standortuntersuchung durch, um elektrische Gefahren, instabile Oberflächen oder andere Umweltrisiken zu identifizieren.
- Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts in der Nähe von Fußgängern oder Passanten, es sei denn, es sind Sicherheitsbarrieren oder Warnschilder vorhanden, um Verletzungen durch herabfallende Ausrüstung zu verhindern.
- Begrenzen Sie die kontinuierliche Bildschirmansicht, um das Risiko von Augenbelastung oder Desorientierung zu verringern; machen Sie regelmäßige Pausen und passen Sie die Helligkeit des Telefons an die Umgebungslichtverhältnisse an.
- Achten Sie beim Anbringen oder Entfernen der Kamera darauf, dass dies in einer sicheren und handhabbaren Höhe erfolgt, um Belastungen oder Stürze zu vermeiden.
- Befolgen Sie sichere Praktiken für die manuelle Handhabung, wenn Sie die Stange heben oder positionieren; wenn die Einrichtung das Erreichen über Schulterhöhe oder über Hindernisse erfordert, lassen Sie sich von einer zweiten Person helfen.



- Verwenden Sie die Stange oder die Halterungen nicht für andere Zwecke als die in der Bedienungsanleitung angegebenen.
- Stellen Sie sicher, dass die Stange stabil und sicher gestützt ist, wenn sie in Gebrauch ist; überdehnen Sie sie nicht und verwenden Sie sie nicht auf unebenem Boden ohne ordnungsgemäße Stabilisierung.
- Lagern Sie alle Komponenten in einer sauberen, trockenen Umgebung, um Korrosion oder Materialabbau zu verhindern.
- Führen Sie regelmäßige Inspektionen aller Stangenhalterungen, Kamerabefestigungen und wasserdichten Dichtungen durch, um langfristige Sicherheit und Integrität zu gewährleisten.
- Wenn die WiFi-Verbindung während des Betriebs ausfällt, senken Sie die Stange vorsichtig ab, bevor Sie versuchen, die Verbindung wiederherzustellen oder das Gerät zu überprüfen.
- Versuchen Sie nicht, das Kamerasystem oder die Halterungen zu reparieren oder zu modifizieren; verwenden Sie immer vom Hersteller zugelassene Teile und befolgen Sie die genehmigten Verfahren.
- Entsorgen Sie elektronische Komponenten gemäß den örtlichen Umweltvorschriften.

## Teile

Kamera

1



Wasserdichtes Gehäuse

1



USB-C-Kabel

1



Tragetasche

1



Handyhalterung

1



Stangenhalterung

1



Kamerahalterung

1



Drahtlose Fernbedienung

1



## Schritte (11)

### 1. Erste Schritte

1. MicroSD-Karte einlegen (verwenden Sie eine leistungsstarke MicroSD-Karte für beste Ergebnisse)
  2. Akku über USB-Kabel an einen PC oder Netzadapter anschließen.
- Sie können während des Ladevorgangs aufnehmen.
  - Verwenden Sie eine 5V 1-2A Stromquelle (Ladegerät, Powerbank oder Auto-Adapter).

### 2. Ein-/Ausschalten

- **Ein-/Ausschalten:** Halten Sie die Mode/Power-Taste 3-5 Sekunden lang gedrückt, um die Kamera ein- oder auszuschalten.

### 3. Moduswechsel

Nach dem Einschalten drücken Sie kurz die Mode/Power-Taste, um durch die Modi zu wechseln:

- Video Foto Zeitlupe Wiedergabe Einstellungen.

### 4. Einstellungsmodus verlassen

- Wenn Sie im **Einstellungsmodus** fertig sind, wählen Sie "**Einstellungen verlassen (X)**" und drücken Sie die **OK**-Taste, um zum **Videomodus** zurückzukehren.

### 5. Videoaufnahme

- Verfügbare Aufnahmemodi: **Normale Aufnahme / Schleifenaufnahme / Zeitraffer**
- Um die Aufnahme zu starten: Drücken Sie die **OK**-Taste im **Videomodus** (die Kontrollleuchte blinkt).
- Um die Aufnahme zu stoppen: Drücken Sie erneut die **OK**-Taste (die Kontrollleuchte erlischt).



## 6. Fotomodus

- Fotooptionen umfassen: **Normale Aufnahme / Selbstauslöser / Automatische Aufnahme / Bewegungsspuraufnahme**
- Im Fotomodus erscheint ein Kamera-Symbol in der oberen linken Ecke.
- Drücken Sie die **OK**-Taste, um ein Foto zu machen.

## 7. Zeitlupenmodus

- Verfügbare Auflösungen:
  - **1080P @ 60fps**
  - **720P @ 120fps**
- Im Zeitlupenmodus erscheint ein Zeitlupensymbol in der oberen linken Ecke.
- Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Aufnahme zu starten (Anzeige blinkt); drücken Sie erneut, um zu stoppen.

## 8. Datenübertragung

- Verbinden Sie die Action-Kamera über ein USB-Kabel mit einem PC, oder
- Entfernen Sie die MicroSD-Karte und verwenden Sie einen SD-Kartenleser.
- Dies ermöglicht Ihnen den Export von Fotos und Videos.



## 9. Wi-Fi-Einrichtung & Nutzung

1. Installieren Sie die **XDV App** auf Ihrem Smartphone:
  - **Android:** Herunterladen von Google Play
  - **iOS:** Herunterladen aus dem App Store
  - Erfordert Android 4.1+ oder iOS 7.0+
2. Schalten Sie die Kamera ein. Drücken Sie die '**UP**'-Taste. Eine Wi-Fi-Nachricht erscheint und die Wi-Fi-Anzeige blinkt.
3. Öffnen Sie auf Ihrem Telefon die **Wi-Fi-Einstellungen**, suchen Sie nach "**sport-camera**" und verbinden Sie sich damit.
  - Standardpasswort: **1234567890**
4. Öffnen Sie die **XDV App**. Über die App können Sie:
  - Die Live-Kameraansicht anzeigen
  - Videoaufnahmen starten/stoppen
  - Fotos aus der Ferne aufnehmen
  - Dateien wiedergeben, herunterladen, löschen oder teilen



## 10. Wartung

- **Reinigen Sie regelmäßig das Kameraobjektiv und das wasserdichte Gehäuse**  
Wischen Sie nach jedem Gebrauch das Kameraobjektiv sowie die Innen- und Außenseite des wasserdichten Gehäuses mit einem sauberen, trockenen, nicht scheuernden Tuch ab, um Staub, Wasserflecken oder Schmutz zu entfernen. Vermeiden Sie die Verwendung von Chemikalien oder scheuernden Reinigungsmitteln.
- **Überprüfen und reinigen Sie die Befestigungspunkte**  
Überprüfen Sie alle Verbindungspunkte (Kamerahalterung, Handyhalterung, Stangenhalterungen) auf Schmutz, Korrosion oder Abnutzung. Reinigen Sie diese Bereiche vorsichtig und stellen Sie sicher, dass keine Ablagerungen die Verriegelungsmechanismen stören.
- **Überprüfen Sie auf Risse oder Abnutzung an der Dichtung des wasserdichten Gehäuses**  
Untersuchen Sie die Gummidichtung oder den Dichtungsring um das wasserdichte Gehäuse auf Risse, Sprödigkeit oder Verformung. Ersetzen Sie die Dichtung, wenn sie beschädigt ist, um die Wasserbeständigkeit zu erhalten.
- **Überwachen Sie das Wi-Fi-Signal und den Batteriezustand**  
Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Verbindung während des Gebrauchs zuverlässig ist. Wenn Sie häufige Verbindungsabbrüche oder eine verringerte Reichweite bemerken, überprüfen Sie den Batteriestand und laden Sie ihn vollständig auf. Wenn der Akku keine Ladung mehr hält, ersetzen Sie ihn.
- **Überprüfen Sie die Stangenhalterungen**  
Testen Sie vor jedem Gebrauch die Stangenhalterungen auf Festigkeit und Stabilität. Stellen Sie sicher, dass die Verriegelungsmechanismen sicher halten. Ziehen Sie Schrauben oder Klemmen bei Bedarf fest.
- **Testen Sie die Kamerafunktion vor dem Gebrauch**  
Schalten Sie die Kamera ein und verbinden Sie sie über WiFi mit dem mobilen Gerät, bevor Sie die Stange ausfahren. Bestätigen Sie, dass der Video-Feed stabil und reaktionsschnell ist. Beheben Sie Verbindungsprobleme, bevor Sie in der Höhe arbeiten.
- **Lagern Sie die Komponenten ordnungsgemäß**  
Lagern Sie die Kamera, das wasserdichte Gehäuse, die Handyhalterung und die Befestigungen in einer trockenen, staubfreien Umgebung, idealerweise in einem gepolsterten oder schützenden Gehäuse. Vermeiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit, direktes Sonnenlicht und Wärmequellen.
- **Führen Sie eine monatliche Systemprüfung durch**  
Montieren Sie einmal im Monat das gesamte System, um es auf Abnutzung, lose Teile oder Funktionsprobleme zu überprüfen. Nutzen Sie diese Zeit, um alle Komponenten gründlich zu reinigen und die ordnungsgemäße Funktion zu bestätigen.
- **Halten Sie die Software auf dem neuesten Stand**  
Überprüfen Sie regelmäßig Ihre mobile App auf Updates über den App-Store Ihres Telefons. Updates verbessern die Kompatibilität, Sicherheit und Funktionen.



- **Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Teile**

Wenn ein Bauteil beschädigt oder abgenutzt ist, versuchen Sie nicht, es mit nicht originalen Teilen zu reparieren oder zu ersetzen. Bitte kontaktieren Sie uns für zugelassene Ersatzteile.

## 11. Fehlerbehebung

- **WAS SOLL ICH TUN, WENN TEILE MEINER BESTELLUNG FEHLEN?**

Sollte ein Teil Ihrer Bestellung fehlen, kontaktieren Sie bitte unser freundliches und hilfsbereites Kundenserviceteam innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt.

- **BEI ALLEN ANDEREN PROBLEMEN KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER KUNDENSERVICETEAM.**



### Anleitung von Monster Shop (UK)

MAXBLAST Gutter Vacuum Camera