

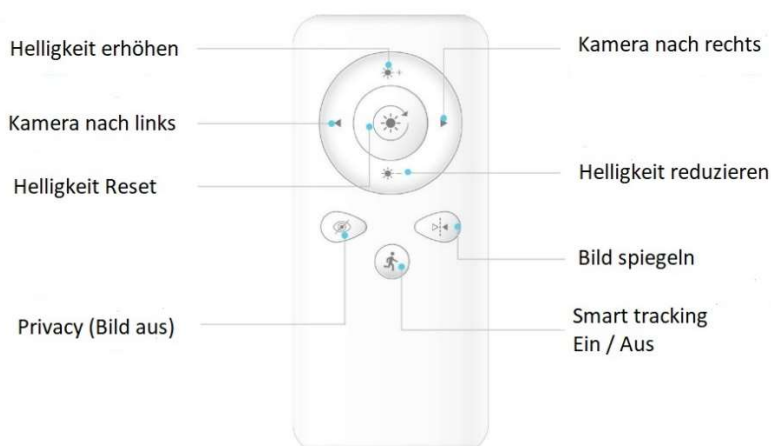


**MSH 420**  
**(W66/B-R 1080P)**



### USB PC-Webcam - Mit Fernbedienung und Tracking-Funktion

#### Auto-tracking Webcam MSH 420



## Platzieren der Kamera

Sie können die Kamera auf dem Bildschirm oder auf dem Tisch platzieren. Für die Befestigung am Monitor öffnen Sie den Sockel. Sie haken dann die Vorderkante des Sockels an den Bildschirmrand und drücken die Klappe des Sockels gegen die Rückwand des Monitors.

Für die richtige Neigung der Kamera sowie zur Anpassung an die Bildschirmrückwand sind in dem Kameragehäuse Klappscharniere vorgesehen.

Fabrikseitig sind die Auflageflächen durch eine Folie geschützt. Diese Folien entfernen, damit die Auflageflächen mehr Halt haben.



## Anschließen der Kamera

Stecken Sie den USB-Stecker in die entsprechende Buchse an Ihrem PC, Notebook.

Warten Sie dann ca. 1 Minute, die Kamera wird sich automatisch installieren. Einige Betriebssysteme melden Ihnen die Betriebsbereitschaft der Kamera.

Beim Anschluss an die USB-Buchse wird die rote LED leuchten. Eventuell auch sofort die blaue LED für das aktivierte Auto-tracking. Durch Berühren der Tracking-Taste können Sie diese Funktion ausschalten.

Wenn Sie dann die Bildübertragung in einer APP starten, wird die linke LED (grün /blau) leuchten.

Die Programme für die Video-Telefonie haben Optionen zur Einstellung der Audio- und Videogeräte. Bei dieser Kamera müssen für Audio und Video das Gerät „**USB camera**“ eingestellt sein.

## Einstellen der Auto-Tracking-Funktion

Die wirksamste Entfernung für das Auto-Tracking ist bis zu 3 Meter. Wenn Sie z.B. vor der Kamera stehen, aktivieren Sie die Tracking-Taste. Der Blick der Kamera wird dann Ihren Bewegungen folgen.

Achten Sie darauf, dass die Kamera zu Beginn nach vorne ausgerichtet ist, damit sie frei nach rechts und links schwenken kann.

Falls die Tracking-Funktion nicht auf die Bewegungen reagiert, bitte überprüfen, ob die optische Verbindung eventuell durch andere Einflüsse gestört wird. (Z.B. ein Deckenstrahler, der zur Kamera ausgerichtet ist.)

## Nutzen der WDR-Technologie

Mit der WDR-Technologie werden besonders dunkle und helle Bereiche des Bildes gleichzeitig deutlich dargestellt. An der Fernbedienung können Sie die Ausleuchtung des Bildes regulieren.

-----  
**Frage:** Warum zeigt der PC andere Bilder?

**Antwort:** Es kann sein, dass am Computer zwei Kameras aktiv sind. Bitte wählen Sie „USB Camera“ aus.

**Frage:** Warum zeigt die Software die Auflösung 1280 \* 720 P statt 1920 \* 1080P?

**Antwort:** Weil einige Software nicht 1920 \* 1080 P nicht unterstützt, aber automatisch die bestmögliche Auflösung auswählt.

-----

## Technische Daten

Bildsensor	2 MP mit WDR-Technologie
Wirkradius Auto-tracking	< 3 Meter
Objektiv	3,6 mm
Bildformate	MJPEG / H264
Video-Auflösung	1920 * 1080
Video-Bildrate	30 FPS
Mikrofon	Eingebaut
Aufnahme Entfernung	5 Meter
Audio-Format	PCM
Audio-Bitrate	32 kbp
Abmessung	65 * 65,5 * 86,5 mm
Stromversorgung	USB Direktanschluss DC5V
Installationsmethoden	Horizontal auf TV, Bildschirm, Tisch

## Sicherheitsinformationen

- Halten Sie das Gerät fern von Wasser, Feuchtigkeit, Feuer oder sehr warmer Umgebung.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzunehmen oder zu verändern.
- Betreiben Sie das Gerät nur an Orten, wo dies erlaubt ist.

## Gewährleistung

Die mangelfreie Funktionstüchtigkeit und die Vollständigkeit des Produktes wird durch den Hersteller garantiert. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Beginn des Kaufes.

Falls sich dieses Produkt während der Garantiezeit als unvollständig oder in der Funktion als mangelhaft erweist, wird der Hersteller eine kostenfreie Ersatzlieferung oder Reparatur durchführen.



Die Richtlinie 2014/30/EU der Europäischen Union regelt die elektromagnetische Verträglichkeit von Gegenständen. Die Konstruktion und Funktionsweise dieses Webcam-Modells wurde in einem Testlabor überprüft, mit dem Ergebnis, dass der Artikel der Richtlinie 2014/30/EU entspricht und das CE-Zeichen tragen darf.

Bernd Warnecke Marketing-Service erklärt hiermit, dass dieses Gerät den Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EU erfüllt. Die EU-Konformitätserklärung und Labor-Testreport kann auf unserer Homepage heruntergeladen werden. <https://www.mysafehome.de/Download>.

### **WARNUNG! Vergiftungsgefahr für Kinder beim Umgang mit Batterien**



Die Fernbedienung zu dem Gerät enthält eine Batterie (Knopfzelle 3V CR2025 Li).

- Halten Sie diese Batterien von Kindern fern.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde. Es besteht Vergiftungsgefahr.

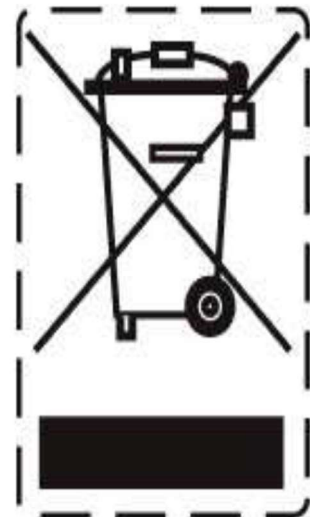
Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

### **Elektrogeräte- und Batterieverordnung**

Elektrische Geräte, Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Die Endnutzer sind gesetzlich verpflichtet, nicht mehr benötigte Geräte und Batterien an geeigneten Sammelstellen zurückzugeben. Geben Sie das ausgediente Gerät an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikschrott ab. Werfen Sie es nicht in den Hausmüll.

Sie können Ihre alten Geräte, Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben. Batterien und Akkus können Sie auch dort abgeben, wo diese verkauft werden. Sie können Ihre Geräte, Batterien auch im Versand unentgeltlich zurückgeben. Falls Sie von der zuletzt genannten Möglichkeit Gebrauch machen wollen, schicken Sie Ihre alten Batterien und Akkus bitte ausreichend frankiert an unsere Adresse.

Die Batterien sollen im entladenen Zustand (Batterie hat unzureichende Kapazität für die Funktion des Gerätes) abgegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien muss Vorsorge gegen Kurzschlüsse getroffen werden, z. B. durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen.



Die Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe. Führen Sie diese deshalb dem Recyclingsystem zu.