

**m / s / h**



**MSH 400**

**PC-Webcam mit USB-Anschluss - Full HD1080P**

#### **Noch einige Hinweise:**

Wenn Sie die Webcam im Rahmen eines Online-Programmes (z.B. Skype) einsetzen möchten, brauchen Sie nur das USB-Kabel anschließen und bei den Geräteeinstellungen auswählen:

Für Video: **UVC Camera**

Für Audio: **Capture Input Terminal** (AC interface).

Wenn Sie die Webcam unabhängig von einem Online-Programm testen wollen, oder wenn Sie Videoaufnahmen machen möchten, wird das Programm „PotPlayer“ als Multimedia-Programm vorgeschlagen. Dieses Programm können Sie kostenlos von verschiedenen Seiten herunterladen. (Google-Suche). Die Original-Website ist „potplayer.daum.net“, aber auch Seiten wie chip.de, heise.de oder computerbild.de bieten Downloadmöglichkeiten für den PotPlayer an.

Den PotPlayer können Sie dann mit deutscher Sprache einstellen. Mit umfangreichen Untermenüs können Sie viele Einstellungen vornehmen, Videos aufnehmen und auf Ihrem PC speichern.

#### **Anmelden der Webcam:**

1.) Wenn Sie das Programm „PotPlayer“ öffnen, sehen Sie auf dem Startbildschirm links oben den Menüpunkt „**Öffnen**“

2.) Unter diesem Menüpunkt klicken Sie auf das Untermenü „**Webcam/Anderes Gerät öffnen**“: Sie sollten dann im Fenster des PotPlayers das Kamerabild sehen und den Ton hören.

Sollte das nicht funktionieren, können Sie im PotPlayer die Geräteeinstellungen ändern. Dafür wieder zum Menü „**Öffnen**“ gehen und das Untermenü „**Geräteeinstellungen**“ aufrufen. Dort muss bei Video die Einstellung „**UVC Camera**“ und bei Audio die Einstellung „**Capture Input Terminal (AC Interface)**“ stehen.

#### **Videoaufnahmen mit dem PotPlayer**

Von der Startseite des Programmes wählen Sie den Menüpunkt „**Video**“ aus. Dort gibt es dann die Untermenüs „**Videoaufnahmen (K)**“ und „**Videoaufnahme.**“ Hier können Sie unter anderem verschiedene Einstellungen zu den geplanten Aufnahmen machen und den Speicherort festlegen.

## **Fragen und Antworten:**

**Frage:** Warum gibt es kein Bild, obwohl die Camera mit dem Computer verbunden ist?

**Antwort:** Bitte prüfen Sie, ob die rote LED an der Camera leuchtet. Versuchen Sie es an einem anderen USB-Anschluss.

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

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

**Frage:** Warum kommt kein Ton aus der Mikrophone – Eingabe?

**Antwort:** Bitte wählen Sie aus den Geräteeinstellungen das Mikrophone: WASAPI-Capture Input terminal (Hisilicon HD Audio)

**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: 1/ 2.9 CMOS

Effektive Auflösung: 1920 (H) x 1080 (V)

Effektive Pixel: 2,0 MegaPixel

Signal-Rausch-Verhältnis: > 50dB

Video Bilder / Sekunde: 30 FPS

Video-Auflösung: H.264 : 1920\*1080 / 1920\*720/ 640\*360  
MJPEG: 1920\*1080 / 1920\*720 / 640\*360  
YUV: 640\*360

Elektronische Blende: Automatisch

Protokoll: UVC / UVA

Video-Ausgabe: USB Video Streaming

Arbeitsspannung: DC5V / 160mA +/- 6mA

Arbeits-/Umgebungstemperatur: -20°C – 60°C

## 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.

