

Weitwinkelobjektiv UPGRADE PACK

SCHNELL Installationsanleitung

Lieferumfang: 1x Weitwinkelobjektiv; 4x Schrauben; 4x Federn; 1x Kurzanleitung

INSTAR Deutschland bestätigt Ihnen hiermit, dass der Einbau des Objektives KEIN Verlust der Garantie mit sich bringt. **ACHTUNG**: Bitte seien Sie vorsichtig! Für Schäden die Sie der Kamera bewusst zufügen, übernehmen wir keine Haftung.

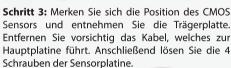


Schritt 1: Schieben Sie die obere Abdeckung der Kamera nach vorne herunter. Halten Sie sie am hinteren Ende fest und schrauben Sie die Front der Kamera ab. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn.



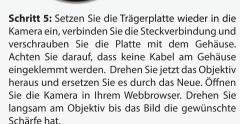
Schritt 2: Entfernen Sie den Schaumstoffring, entnehmen Sie die LED-Platine und ziehen Sie den Stecker von der Rückseite ab. Lösen Sie anschließend die 4 Schrauben, die die Metall-Trägerplatte fixieren.







Sensorpaine Tragerhatte









Schritt 4: Ersetzen Sie die 4 Schrauben mit denen aus dem Upgrade-Kit und schieben Sie jeweils eine der Federn als Abstandshalter auf jede Schraube. Schrauben Sie nun die Platine wieder auf ihre Halterung. Achten Sie auf eine waagerechte Ausrichtung des CMOS Sensors. Die Federn dabei bitte nur locker anziehen um einen federnden Sitz der Platine zu erreichen.

Schritt 6: Verbinden Sie die LED-Platine wieder mit dem Kabel und setzen Sie diese zurück auf die Kamera. Bitte berühren Sie mit der Rückseite der LED-Platine nicht das Kameragehäuse. Es könnte einen Kurzschluss zur Folge haben, die die LEDs zerstören. Danach den Schaumstoffring über das Objektiv stülpen, die Frontabdeckung wieder vorsichtig aufschrauben und die obere Gehäuseabdeckung auf die Kamera schieben.



Wide-Angle Lense UPGRADE PACK | Stallation Guide

Content of delivery: 1x Wide Angle Lense; 4x Screws; 4x Spring Spacers; 1x Quick Installation Guide

INSTAR Deutschland GmbH hereby ensures that you will not loose your warranty by installing this additional lense. **ATTENTION**: Any damages caused by the user by faulty installation are excluded from the warranty.



Step 1: Remove the top cover by gently pulling it towards the direction of the lense. Hold the back of the camera and remove the front cover by turning counter clockwise.



Step 2: Remove the foam shield and take the infrared board out of the casing and unplug it. Then please remove the 4 screws mounting the metal carrier plate to the casing.



Step 3: Please memorize the correct position of the CMOS board. Carefully remove the mounting plate together with the CMOS board and unplug the

mainboard cable. Remove the 4 screws to release



Step 4: Substitute all 4 Screws from the CMOS board with the ones from the upgrade kit and place a spring over each screw. Now fasten the CMOS board back onto the carrier plate. The now spring mounted board has to be leveled horizontally.



Step 5: Replug the cable to the CMOS board and fasten the carrier plate back onto the casing. Position the cable for the IR board through the cut-out at the edge of the plate. Be careful not to squeeze any of the cables. Screw the lense out of its mount and swap it with the wide angle lense. Now boot up your camera and start adjusting the focus by gently turning the lense until you reached desired sharpness.



the CMOS board.



Step 6: Replug the IR-LED board and put it back into the casing. Be warned **not** to touch the camera case with the back of the LED board to avoid shorting and thus destroying the LEDs. Then remount the foam shield onto your new lense and close the camera case by carefully mounting the front glass and reattach the top cover.