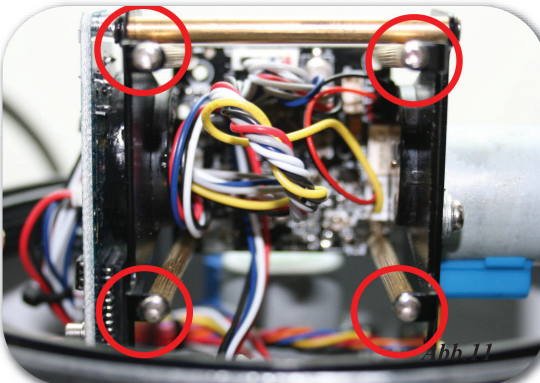
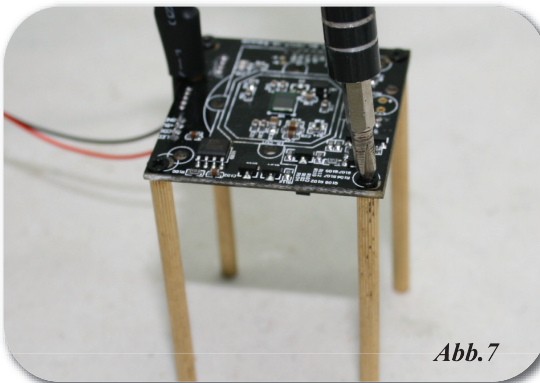
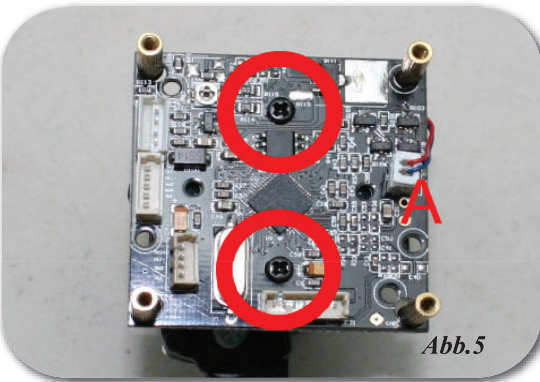
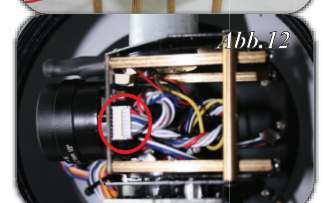
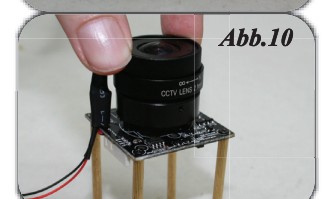
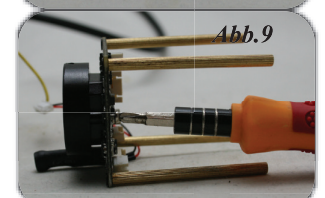
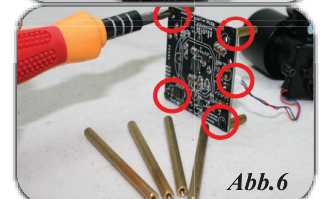
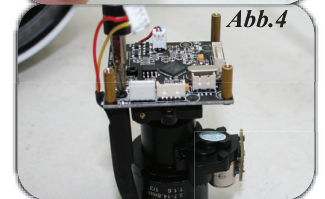
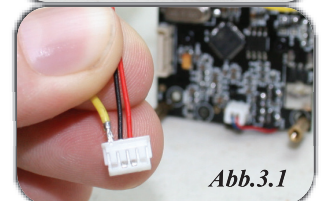
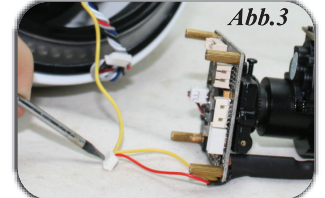
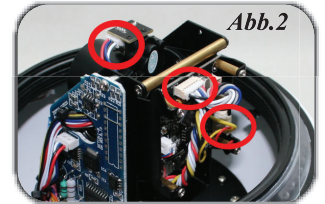
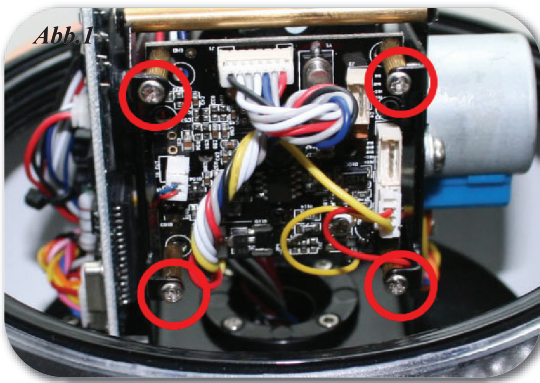


## Schnellinstallationsanleitung für Objektiv UPGRADE PACK

Lieferumfang:

1x Objektiv; 2x Schrauben; 1x Objektivhalterung; 4x Abstandshalter; 1x Photowiderstand, 1x Kurzanleitung für den Einbau  
Hiermit bestätigt INSTAR Deutschland das der Einbau des Objektivs KEIN Verlust der Garantie mit sich bringt. Wir bitten Sie jedoch vorsichtig beim Einbau zu sein. Für Schäden die Sie der Kamera bewusst zufügen, übernehmen wir keine Haftung.



**Schritt 1:** Entfernen Sie die Kuppel von der Kamera und die 4 Schrauben, die die Abstandshalter der CMOS Platine in der Kamerakopf-Führung fixieren. (Abb.1) Die Schrauben werden für den Schritt 11 wieder benötigt.

**Schritt 2:** Lösen Sie die beiden Stecker, die von der Hauptplatine zur CMOS-Platine (7-polig) und zum Objektiv-Motor (4-polig) führen um den Aufbau aus dem Kameragehäuse zu entnehmen. Lösen Sie auch den Stecker vom Photowiderstand (3-polig)(Abb.2.)

**Schritt 3:** Lösen Sie an dem Stecker des Photowiderstands mit einem kleinen Schraubendreher den Plastikwiderhaken am gelben Steckstift rechts außen (Abb. 3). Entnehmen Sie den neuen Photowiderstand und stecken Sie den zuvor entfernten Steckstift in den freien Steckplatz rechts neben dem schwarzen Kabel. (Abb. 3.1)

**Schritt 4:** Lösen Sie jetzt die Schraube auf der Rückseite der CMOS-Platine, die den Photowiderstand (schwarzer Schrumpf-Schlauch) fixiert und ersetzen Sie ihn durch den kürzeren Photowiderstand aus dem Upgradepack. (Abb.4)

**Schritt 5:** Lösen Sie die beiden Schrauben auf der Rückseite der CMOS-Platine, um das Objektiv samt Halterung zu entfernen. Ziehen Sie ebenfalls den in Abb. 5 mit A markierten Stecker.

**Schritt 6:** Lösen Sie jetzt die 4 Schrauben, die die kurzen Abstandshalter fixieren (Abb.6). Ersetzen Sie anschließend die 4 kurzen durch die 4 neuen Abstandshalter. Verwenden Sie dazu die gleichen Schrauben (Abb.7).

**Schritt 8:** Entnehmen Sie jetzt dem Upgrade-Pack die neue Halterung, das neue Objektiv und die 2 neuen Fixierschrauben. (Abb.8)

**Schritt 9:** Fixieren Sie die neue Halterung mit Hilfe der 2 Schrauben auf der CMOS Platine an der Stelle der alten Halterung - s. auch Abb.5. (Abb.9)

**Schritt 10:** Schrauben Sie das neue Objektiv in die Halterung oberhalb des CMOS Sensors (Abb.10)

**Schritt 11:** Setzen Sie jetzt die CMOS Platine mit den Abstandshaltern in die Führung ein (s. auch Abb.1) und fixieren Sie die Abstandshalter mit den 4 Schrauben aus Schritt 1 (Abb.11)

**Schritt 12:** Verbinden Sie die CMOS-Platine wieder mit der Hauptplatine (7-poliger Stecker aus Schritt 2) und verstauen Sie den 4-poligen Stecker der Objektivsteuerung sicher im Kabelstrang unterhalb des Objektivs (Abb.12). Öffnen Sie jetzt das Webinterface Ihrer Kamera und drehen Sie den Fokus-Ring des Objektivs vorsichtig nach rechts bzw. links bis das Bild scharf gestellt ist.