

## Anschlussplan für Kuppelkamera mit 90mm Glaskuppel

### Standortwahl

Die Kuppel-Kamera ist in Innenräumen und in geschützten Aussenbereichen einsetzbar. Wählen Sie als Standort nach Möglichkeit einen Punkt ausserhalb der Griffweite einer Person, wo kein direktes Licht einer elektrischen Beleuchtung oder natürliches Licht von einem Fenster oder vom Horizont in das Blickfeld der Kamera fällt.

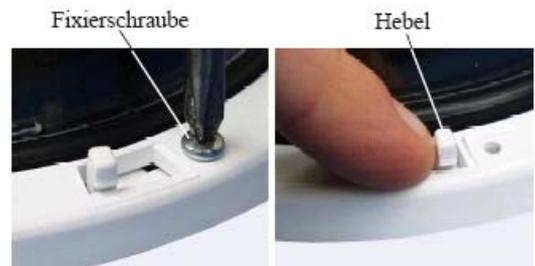
### Festlegung vom Standort

Schliessen Sie die Kamera an einen Monitor an und halten Sie das Gehäuse in die von Ihnen ausgewählte Position. Drehen Sie das Kuppelgehäuse in die gewünschte Richtung und markieren am Rahmen und an der Decke den ausgesuchten Punkt und Richtung der Kamera. Wollen Sie den Neigewinkel der Kamera verstellen, können Sie das später durchführen nachdem Sie das Gehäuse geöffnet haben. Ist der Blickwinkel der Kamera zu gross oder zu klein, wählen Sie ein anderes Objektiv aus unserer Objektivpalette



### Montage

Lösen Sie mit einem Kreuzschraubenzieher die Fixierschraube. Schieben Sie den jetzt beweglichen Hebel nach rechts. Die Bodenplatte kann jetzt aus dem Deckenrahmen herausgenommen werden. Befestigen Sie an der vorgesehenen Deckenposition den Rahmen mit mehreren Schrauben und führen Sie die Installationskabel durch die vorgesehenen Kabeleinführung.



Markierung



### Gehäuse öffnen

Drehen Sie die Glaskuppel nach links. Die 4 Haken der Glaskuppel lösen sich aus den 4 Schlitzern der Bodenplatte. Umgekehrt durch Drehung nach rechts gehen die 4 Haken der Glaskuppel wieder in die 4 Schlitzern der Bodenplatte (Klickverschluss). Drücken Sie dabei die Glaskuppel gegen die Bodenplatte und achten Sie darauf, dass alle 4 Haken in die 4 Schlitzern einrasten.

Nachdem Sie die Glaskuppel geöffnet haben, können Sie den Neigewinkel der Kamerabühne verstellen.

Danach lassen Sie die Bodenplatte wieder in den mechanischen Verschluss des Deckenrahmens einrasten und drehen mit dem Kreuzschraubenzieher die Fixierschraube wieder fest.

Achten Sie vorher darauf, dass die Nut der Bodenplatte in der Kerbe vom Deckenrahmen sitzt und der Hebel wieder ganz nach links eingerastet ist.



## Anschlussplan für Kuppelkamera mit 90mm Glaskuppel

### Vorsichtsmaßnahmen

**Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch!**

Vergewissern Sie sich, dass bei der verwendeten Stromversorgung für die Kamera die Spannung stabilisiert ist und die erforderliche Nennspannung von 12 Volt DC nicht um mehr als 10% über- oder unterschritten wird.

Achten Sie darauf, dass der Plus- und Minuspol nicht vertauscht wird.

Falls Sie diese grundlegenden Voraussetzungen zur Funktion der Kamera nicht selbst garantieren können, verwenden Sie unbedingt das für diese Kamera geeignete stabilisierte Steckernetzteil Art.Nr. 20114, denn Überspannungen zerstören die Kamera und Unterspannungen verhindern eine einwandfreie Funktion der Kamera.

### Lieferumfang

Die **Kuppel-Kamera** wird komplett mit **Objektiv** und **Anschlusskabel** voll funktionsfähig geliefert. Mit einem zusätzlichen stabilisierten Steckernetzteil (z. B. Art.Nr. 20114) ist die Kamera einsatzfähig.

### Einstellung der Bildschärfe bzw. Austausch des Objektivs

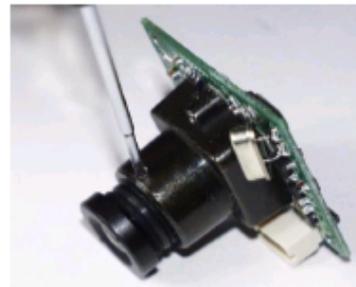
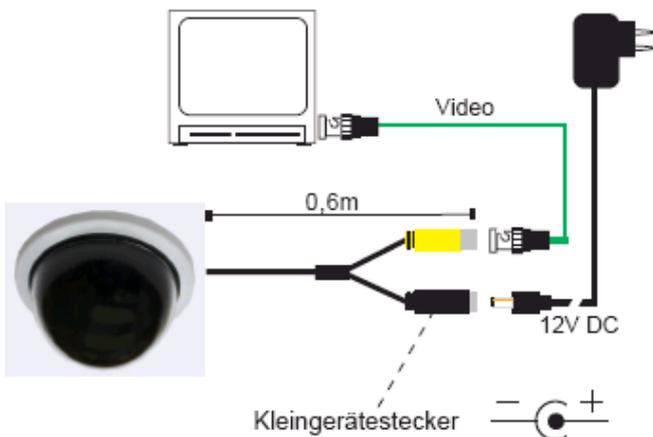
1. *Schraube mit 1,5 mm Flachschraubenzieher lösen - siehe Foto.*

2. *Objektiv langsam nach links oder rechts drehen, bis das Bild auf dem Monitor scharf zu erkennen ist.*

Wir empfehlen hierfür vor Ort einen Farbmonitor zu verwenden, der z.B. über aufladbare Batterien gespeist wird.

3. Nach Austausch bzw. Fokussierung des Objektivs Schraube zur Fixierung des Objektivs wieder festdrehen.

### Verbindungsaufbau



### Befestigung der Kamera-Platine

Die Platine hat 2 oder 4 Löcher mit jeweils 2 mm großen Bohrungen zur Befestigung der Platine im Kuppelgehäuse.

### Innenansicht



### Servicehinweise

Fehlererscheinung	Ursache
Kamera liefert kein Bild	-Der Monitor ist ausgeschaltet -Die Spannungsversorgung ist verpolt -Die Videoleitung ist falsch angeschlossen oder unterbrochen
Das Bild erscheint milchig	-Das Objektiv bzw. CCD-Chip ist schmutzig oder beschlagen -75 Ohm Schalter am Monitor ist nicht eingeschaltet
Das Kamerabild ist verwaschen	-Die Beleuchtung ist nicht ausreichend
Das Kamerabild ist unscharf	-Fokuseinstellung am Objektiv korrigieren
Kamerabild zeigt ein Moiré	-Schlechte Videomasseverbindung -Netzbrummen durch unterschiedliches Massepotential

Erreichen Sie mit keiner der vorstehend beschriebenen Abhilfemaßnahmen eine Änderung, so wenden sie sich bitte mit einer **genauen Fehlerbeschreibung** an unseren 24 Stunden Fax-Service:  
0 43 21-28 04 82