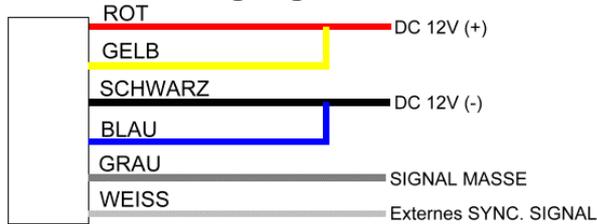


<p>Modell</p>	 <p>VVK-IB120 - Wetterfester Infrarotscheinwerfer für Nachtsichtkameras</p>
<p>LED Spezifikation</p>	<p>8 Stück 850nm 50 Grad 25mm Super IR LED mit Kollimator, 6 Stück 30 Grad 10mm IR LED</p>
<p>IR Reichweite</p>	<p>maximal 100m</p>
<p>Produktlebensdauer</p>	<p>50.000 Betriebsstunden</p>
<p>Stromversorgung</p>	<p>12V DC (2,5A) oder 24V AC (1,2 A)</p>
<p>Typischer Stromverbrauch</p>	<p>1,6A bei 12V DC</p>
<p>Anschluss</p>	<p>70cm Anschlusskabel mit 6 farblich gekennzeichneten Adern (4 für Stromversorgung, 2 für externe Synchronisation der An-/Abschaltung des Scheinwerfers)</p>
<p>IR Optionen</p>	<p>CDS Empfindlichkeitseinstellung, An-/Aus-Stellung für externe Synchronisation</p>
<p>CSD Empfindlichkeit</p>	<p>Schwelle, ab der die IR LEDs automatisch einschalten: Lässt sich über Regler auf der Rückseite des Scheinwerfers regeln.</p>
<p>An-/Aus-Stellung für externe Synchronisation</p>	<p>Legt fest, ob bei externer Synchronisation der IR Scheinwerfer durch Kurzschließen des grauen und weißen Drahts ab- oder angeschaltet wird, über DIP Schalter auf Rückseite des Scheinwerfers einstellbar.</p>
<p>Betriebstemperatur</p>	<p>-25° bis 50° C</p>
<p>Lagertemperatur</p>	<p>-30° bis 60° C</p>
<p>Relative Luftfeuchtigkeit</p>	<p>0 - 85%</p>
<p>Wetterfestigkeit</p>	<p>Gehäuse entspricht der IP67 Norm, d.h. für Außenmontage unter allen gängigen Wetterbedingungen geeignet. Regenfest.</p>
<p>Gehäuse</p>	<p>Alu schwarz</p>
<p>Abmessungen mit Sonnen-/Wetterschutzblende (ohne Wandhalter)</p>	<p>BxHxT 110mm x 110mm x 155mm</p>

Gewicht	1,8kg
Lieferumfang	VVK-IB120 Scheinwerfer mit Sonnendach, Wandhalter und 12V DC / 3A Netzteil

Anschlussbelegung:



Rot und **gelb**: 12V DC Stromversorgung (+) Pol (oder 24V AC)

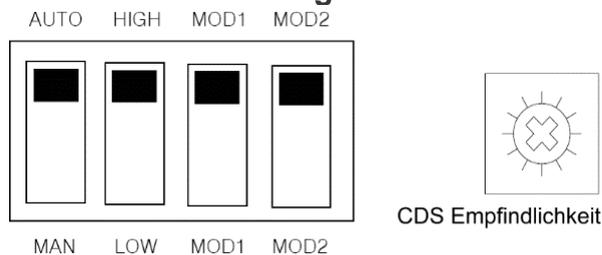
Schwarz und **blau**: 12V DC Stromversorgung (-) Pol (oder 24V AC)

Grau: Signal Masse

Weiß: Signal

Sie können Einstellungen auf der Rückseite vornehmen, indem Sie den runden Deckel mittels des Donut-ähnlichen Werkzeuges (liegt in der Packung beim Sonnendach) gegen den Uhrzeigersinn abschrauben. Zum Schluss (wegen der Dichtigkeit) bitte wieder gut festschrauben.

DIP-Schalter und Regler auf Scheinwerfer Rückseite:



AUTO - Dies ist die Werkseinstellung: Der CDS Lichtsensor schaltet den Scheinwerfer bei abnehmendem Licht automatisch ein, Voreinstellung: Einschaltung bei Unterschreitung der Lichtmenge 4 Lux, Abschaltung bei Überschreitung der Lichtmenge 9 Lux. Die Schaltschwelle lässt sich fein einstellen über den Justage Regler rechts "CDS Empfindlichkeit".

Schalter 1 auf **MAN** und Schalter 2 auf **HIGH** - Scheinwerfer wird nicht über CDS sonden extern durch Verbindung des grauen und weißen Drahtes geschaltet, in dieser Stellung heißt: **Drähte verbunden = AUS**, Drähte getrennt = AN.

Schalter 1 auf **MAN** und Schalter 2 auf **LOW** - Scheinwerfer wird nicht über CDS sonden extern durch Verbindung des grauen und weißen Drahtes geschaltet, in dieser Stellung heißt: **Drähte verbunden = AN**, Drähte getrennt = AUS.

(Schalter 3 und 4, MOD1 / MOD2 sind zur Zeit ohne Funktion.)