



## Neue Infrarot(IR)-LED-Technologie

Durch den Einsatz neuer leistungsstarker IR-LEDs wurde die integrierte Infrarot-Beleuchtung im Vergleich zu bisherigen Dallmeier IR-Kameras enorm verbessert.

Folgende Optimierungen und Neuerungen werden dazu mit der neuen IR-LED-Technologie gegenüber vorherigen Generationen von Dallmeier IR-Kameras eingeführt:

- Erhöhung des IR-Abstrahlwinkels auf 90° – unabhängig von eingestellter IR-Leistung
- Steigerung der IR-Beleuchtungsreichweite auf bis zu 30 m
- Wesentlich homogenere IR-Ausleuchtung durch gleichmäßige Verteilung des Lichtstroms auf alle IR-LEDs
- Erheblich weniger Überstrahlungen von hellen bzw. reflektierenden Objekten auch bei voller IR-Leistung
- Neugestaltung und Vereinfachung der Konfigurationsoberfläche für eine erhöhte Benutzerfreundlichkeit

### IR-Beleuchtungseinstellungen konfigurieren

1. Klicken Sie im Konfigurationsmenü auf den Menüeintrag „Bild“, um das Dialogfeld „Bild“ anzuzeigen.
2. Wechseln Sie zur Registerkarte „Tag/Nacht“ und nehmen Sie die erforderlichen IR-Beleuchtungseinstellungen vor:

### Beleuchtungs-Modus

- **Automatik:**  
Sobald die Kamera vom Tag- in den Nachtmodus umschaltet, wird die IR-Beleuchtung automatisch mit der eingestellten „Gesamtleistung“ (siehe unten) aktiviert.
- **Immer an:**  
Die IR-Beleuchtung bleibt unabhängig vom Tag/Nacht-Modus immer mit der eingestellten „Gesamtleistung“ (siehe unten) aktiviert.
- **Immer aus:**  
Die IR-Beleuchtung bleibt unabhängig vom Tag/Nacht-Modus immer deaktiviert.

### Gesamtleistung

Diese Einstellung ist nur verfügbar in den Beleuchtungs-Modi „Automatik“ und „Immer an“.  
Mithilfe des Schiebereglers „Gesamtleistung“ stellen Sie die Gesamtleistung (Reichweite und Intensität) der IR-Beleuchtung ein. Der Prozentwert der IR-Gesamtleistung lässt sich dabei in 5 Stufen regeln: 0, 25, 50, 75 und 100%.

*Die eingestellte Gesamtleistung der IR-Beleuchtung wird über die gezeigten Icons entsprechend grafisch dargestellt.*