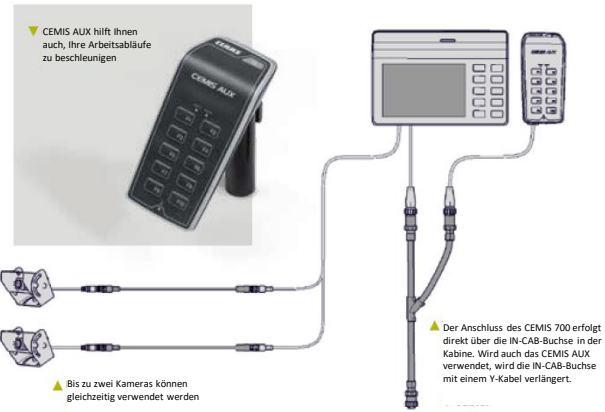


# PROFI CAM



Die Kamera PROFI CAM 4 wurde für extreme Einsatzbedingungen entwickelt. Dazu trägt nicht zuletzt das robuste Gehäuse aus hochwertigem Magnesium-Druckguss bei. Die in zwei Stufen verstellbare Halterung ermöglicht eine flexible Einstellung des Beobachtungspunktes. Sie dient auch als Sonnenschutz. Der aus der professionellen Kameratechnik bekannte Kamerachip passt sich dank seines hohen Dynamikumfangs optimal an wechselnde Lichtverhältnisse an.

Die Kamera ist für einen Temperaturbereich von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+85^{\circ}\text{C}$  zugelassen. Bei Minusgraden wird automatisch eine Kameraheizung aktiviert, um ein Einfrieren des Objektivs zu verhindern. Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger ist zulässig.



## Technische Eigenschaften

Dimensionen	Breite	Höhe	Tiefe	
	50mm	36mm	26mm	
Betriebs-temperatur	Min	Max	Betriebsspannung	8-36 V
	$-40^{\circ}\text{C}$	$+85^{\circ}\text{C}$		10-30 V DV
Gewicht	90g		Lagerwiderstand	30g
Verbindungs-kabel	40 cm		Lichtempfindlichkeit	0.05 lux
Brennweite	1.4 mm		Bildsensor	1.4" Farb CCD
Effektive Pixel	Breite	Höhe	Auflösung	450 TV Linien
	720	567		Schutzglas

## Vorteile

- Sehr robustes Gehäuse
- Exzellente Steuerung (hell/dunkel)
- Hohe Lichtempfindlichkeit von 0,1 Lux sorgt für klare Kamerabilder auch bei geringem Restlicht
- Scharfe Bilder dank hoher Auflösung
- Integrierte Kameraheizung verhindert ein Austrocknen des Objektivs bei Temperaturen  $< 0^{\circ}\text{C}$
- Geeignet für die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger
- Flexible Positionierung innerhalb des PROFI CAM 4-Systems
- Halterung angepasst an die jeweilige Einbaulage (lang oder kurz, maschinenspezifisch)