Vorteile:

- **Für Umgebungstemperaturen bis 70°C ohne Sonneneinstrahlung**
- **Bis 50°C mit 350W/m² Sonneneinstrahlung**
- **Permanente Temperaturüberwachung**
- **UV und Witterungsbeständig**
- **IP65 (Kameragehäuse)/IP54 (Lüfter)**
- **3" oder 4" BK7 Fenster für große Objektive**
- **Andere Scheibenmaterialien optional**
- **Alle Orca Verlängerungen und Frontdeckel inkl. Domefenster nutzbar**
- **Mit Orca-Verlängerung für Meganova geeignet**
- **Nur Gleichspannung benötigt, einfache Handhabung**
- **Automatikbetrieb, Heizen oder/und Kühlen (versionsabhängig)**



Technische Details:

Max. Kameraquerschnitt (B X H)	100 x 100mm
Max. Objektivdurchmesser	120mm (Profil) 78mm (3" Frontdeckel oder Orca-Verlängerung)
Innere Länge	180mm (M) 250mm (L)
Abmessungen (L x B x H) (ohne Kabelverschraubung) **Mit Flansch** (L x B x H) (ohne Kabelverschraubung)	212 x 138 x 202 (M) 282 x 138 x 202 (L) 219 x 138 x 202 (M) 289 x 138 x 202 (L)
Gewicht (ohne Kamerahalterung)	Ca. 4.5Kg (M) Ca. 6.1Kg (L)

Fensteröffnung	88mm (4") 65mm (3")
3" und 4" Standardfenster **3" IR-Spiegel** **3" Germanium** **3" Acryl, beidseitig AR**	BK7, beidseitig AR Bestellnr.: 20.000.064 Bestellnr.: 20.000.018 Bestellnr.: 20.000.033
Fensterdichtung	EPDM

Gehäuse-Material	Eloxiertes Aluminium
Gehäusedichtung	EPDM

Innendurchmesser der Kabelverschraubung	26.5mm
Kabeldurchmesser	Eigenkonfektionierung mehrere Kabel
Dichtung der Kabelverschraubung	TPE

Betriebsspannung	24V/DC

Temperaturbereich (Umgebung)	-10 bis +70°C
Kühlleistung	41W bei dT=0°C

Schutzklasse Lüftergehäuse Kameragehäuse	 IP54 IP65

Bestellnummern (bitte Kameratyp angeben!):

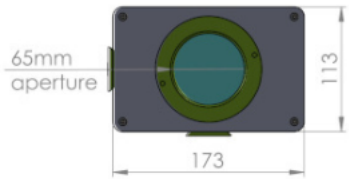
Produkt	Bestellnummer
Turtle MiC Elefant, für Kameras bis 100x100mm Querschnitt, Innenlänge 180mm, interner Peltiercontroller (nur Heizen oder Kühlen), 5m Versorgungskabel, BK7 4“ Fenster, Rückwand C	70.600.180
Turtle M Elefant, für Kameras bis 100x100mm Querschnitt, Innenlänge 180mm, ohne Peltier Controller, 5m Versorgungskabel, BK7 4“ Fenster, Rückwand C	70.700.180
Turtle MiC Elefant Flansch, für Kameras bis 100x100mm Querschnitt, Innenlänge 180mm, interner Peltiercontroller (nur Heizen oder Kühlen), 5m Versorgungskabel, BK7 3“ Fenster, Rückwand C	70.650.180
Turtle M Elefant Flansch, für Kameras bis 100x100mm Querschnitt, Innenlänge 180mm, ohne Peltier Controller, 5m Versorgungskabel, BK7 3“ Fenster, Rückwand C	70.750.180
Turtle LiC Elefant, für Kameras bis 100x100mm Querschnitt, Innenlänge 250mm, interner Peltiercontroller (nur Heizen oder Kühlen), 5m Versorgungskabel, BK7 4“ Fenster, Rückwand C	70.600.250
Turtle L Elefant, für Kameras bis 100x100mm Querschnitt, Innenlänge 250mm, ohne Peltier Controller, 5m Versorgungskabel, BK7 4“ Fenster, Rückwand C	70.700.250
Turtle LiC Elefant Flansch, für Kameras bis 100x100mm Querschnitt, Innenlänge 250mm, interner Peltiercontroller (nur Heizen oder Kühlen), 5m Versorgungskabel, BK7 3“ Fenster, Rückwand C	70.650.250
Turtle L Elefant Flansch, für Kameras bis 100x100mm Querschnitt, Innenlänge 250mm, ohne Peltier Controller, 5m Versorgungskabel, BK7 3“ Fenster, Rückwand C	70.750.250
Externer Peltier Controller, Hutschiene, 24V/DC, 16A max., progr. Heiz-/Kühlvoreinstellungen, Temperatursteuerung mit Notabschaltung, max. Umgebungstemperatur 60°C (ohne Netzteil).	70.300.270
Netzteil für Turtle-Gehäuse/externen Peltier Controller 24V/DC, 150W, Hutschienemontage.	70.200.253

Zubehör:

Produkt	Abbildung	Bestellnr.	Produkt	Abbildung	Bestellnr.	Produkt	Abbildung	Bestellnr.
Dragon. Luftdüse		50.100.030	Mounting Kit 1		5.010.000	Mounting Kit 10		5.100.000
3" Wind-vorhang		50.100.011	Mounting Kit 2		5.020.000	Mounting Kit 15		5.150.000
30/60mm Verlänger.		15.030.030 15.030.085	Mounting Kit 6		5.060.000	Mounting Kit 16m		5.160.000m
Dome-Fenster		20.040.015	Mounting Kit 7		5.070.000	Mounting Kit 17m		5.170.000m
M72 Frontdeckel		20.040.018	Mounting Kit 9		5.090.000	Montage-werkzeug		90.000.004

Mammut L und Turtle Zeichnungen

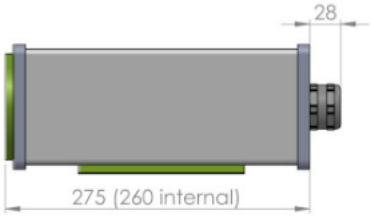
3" Frontdeckel



Profil



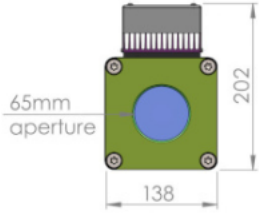
Mammut L



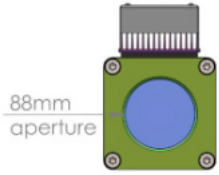
Rückwand C



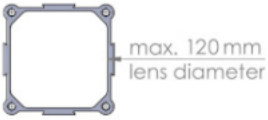
3" Fenster



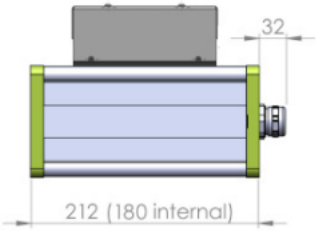
4" Fenster



Profil



Turtle M/MiC



Rückwand C



Turtle L/LiC Flansch

