

## Technische Daten

---

<b>ovis</b>	<b>Raumtemperaturregler</b>
Modell	ovis2017
Abmessungen (B x H x T)	55 x 55 x 81,7 mm
Gewicht	175 g (inkl. Batterien)
Betriebsspannung	3,5 bis 3,6 V DC
Batterien	2x Saft LS14500 AA Lithium Batterie (3,6 V, Li-SOCl <sub>2</sub> )
Batteriebetriebsdauer	Ca. 20.000 h
Funkstandard	ZigBee, 2,4 Ghz
Anzeige und Bedienung	5 LEDs, Drehrad, Druckfunktion des Rades, Reset-Knopf.
Sensoren	Temperatur, Feuchtigkeit, Umgebungslicht, Präsenz
Material	PC+ABS, POM, HDPE Kunststoffe, Aluminium Ring, Stahl Mutter
Farbe	weiß
Gewindeanschluss	M30 x 1,5 mm
Wirkungsweise	Typ 1 L.M
Umweltbedingungen	Verschmutzungsgrad 2 Umgebungstemperatur Luftfeuchtigkeit

<b>shepherd</b>	<b>Internet Gateway zur Kommunikation mit ovis</b>
Modell	shepherd2017
Abmessungen (B x H x T)	89,7 x 70 x 24,8 mm (ohne Antenne)
Gewicht	109 g (inkl. Antenne)
Betriebsspannung	= 4,5 bis 5 V (Micro-USB)
Maß Antenne	200 mm
Funkstandard	WLAN 2,4 GHz, ZigBee 2,4 GHz
Material	ABS - Kunststoff
Farbe	weiß oder schwarz
Stromversorgung	5 V DC, über AC/DC Konverter oder über Micro-USB
Anschlüsse	Micro-USB (Stromversorgung), RJ45 (Ethernet) (HDMI, USB und 3,5 mm Audiobuchse nicht zu verwenden) RP-SMA- Antennen Anschluss
Schutzklasse	IP-00
Umweltbedingungen	Wir gehen davon aus das Shepherd nicht über 2000 m N.N. verwendet wird.
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C