

Technische Daten

ovis	Raumtemperaturregler
Modell	ovis2020
Abmessungen (B x H x T)	55 x 55 x 81,7 mm
Gewicht	178 g (inkl. Batterien)
Betriebsspannung	3,5 bis 3,6 V DC
Batterien	2x Saft LS14500 AA Lithium Batterie (3,6 V, Li-SOCI2)
Batteriebetriebsdauer	Ca. 25.000 h
Funkstandard	868,3 MHz, 6LoWPAN basierend
Anzeige und Bedienung	5 LEDs, Drehrad, Druckfunktion des Rades
Sensoren	Temperatur, Feuchtigkeit, Umgebungslicht, Präsenz
Material	PC+ABS, POM, HDPE Kunststoffe, Aluminium Ring, Stahl Mutter, Elektronik RoHS-konform
Farbe	weiß
Gewindeanschluss	M30 x 1,5 mm
Wirkungsweise	Typ 1 L.M
Umweltbedingungen	Verschmutzungsgrad 2 Umgebungstemperatur Luftfeuchtigkeit

shepherd	Internet Gateway zur Kommunikation mit ovis
Modell	shepherd2020 (SSV MGW/946-154A)
Abmessungen (B x H x T)	142.2 mm x 200.2 mm x 45 mm (ohne Antenne)
Gewicht	410 g (ohne Antenne)
Betriebsspannung	PoE IEEE 802.3at or 24 VDC \pm 10% via AUX power
Antenne LTE	Wideband \leq 3dbi
Antenne LoPAN	868Mhz specific, \leq 5dbi
Funkstandard	868,3 MHz 6LoWPAN basierend (Sensornetzwerk (WSN)) Optional: Mobilfunk (UMTS, LTE)
Material	ABS - Kunststoff
Farbe	grau
Stromversorgung	5 V DC, über AC/DC Konverter oder Power-over-Ethernet
Anschlüsse	1x SMA Anschluss für Sensornetzwerk Optional: 1x SMA für Mobilfunk 1x 10/100 Mbps Ethernet mit PoE, IEEE 802.3at, Class 3 (RJ45) 1x USB 2.0 Host Anschluss (Typ A) 1x Anschluss für externe Stromversorgung
Anzeige	Led: 1 x Power 1 x Verbindungszustand 4 x Mobilfunk Signalstärke
Schutzklasse	IP-20
Umweltbedingungen	Wir gehen davon aus, dass shepherd nicht über 2000 m N.N. verwendet wird.
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C