

INTERSTELLAR DATA-HUB

Der **Interstellar Data-Hub** ist mehr als nur Technik – er ist das pulsierende Herz der BION Orbit Plattform, **eine hochentwickelte Raumstation im digitalen Orbit**, die Licht in eine neue Ära führt.

Wie ein orbitales Kontrollzentrum verbindet er die Welt des Internet of Things mit der Präzision professioneller Lichttechnik. Über das MQTT-Protokoll empfängt er Signale aus der digitalen Umlaufbahn und übersetzt sie in exakte Steuerbefehle für Systeme wie **DMX, DALI, 0–10 V.**

Der Interstellar Data-Hub ist dabei nicht nur ein Vermittler – er ist ein Navigator, der komplexe Lichtsysteme durch die Weiten moderner Architektur und intelligenter Gebäudeanwendungen steuert. Mit ihm wird Licht nicht nur geschaltet, sondern erlebt – dynamisch, intelligent, grenzenlos.

Effizienz. Innovation. Zukunftssicherheit.

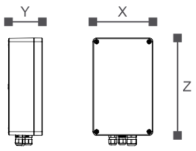
Der **Interstellar Data-Hub ist bereit für jede Mission** – ob auf der Erde oder in den Visionen von morgen!

Technische Daten

Gehäuse	Polycarbonat
Gehäusefarbe	RAL 7001 Silbergrau
Leistungsaufnahme	max. 10 W
Interne Stromversorgung	100 - 264 VAC (50 - 60 Hz)
Schutzklasse	I
Umgebung	Indoor, Outdoor
Schutzart	IP66
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C | -40 °F bis 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	5 °C bis 40 °C | 41 °F bis 104 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C bis 40 °C | -13 °F bis 104 °F
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Zulassungen	CE
Gewicht	1,6 kg

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abmessungen



Metrisch
160 x 90 x 260 mm [X x Y x Z]
Imperial
6.30 x 3.55 x 10.24 in [X x Y x Z]

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

INTERSTELLAR DATA-HUB

Konfigurator

IDH - (1) -Y01

1 Protokoll / Signal	
DMX	DMX
DALI	DALI (Comming soon)

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.