

HELIOS-SERIE – EINSTIEGSMODELL (FRÜHER HELIOS TT)

Helios M 4G

Kompakter, wasserdichter GPS-Tracker für jedes Fahrzeug – Flotten, Motorräder, Anhänger. Geringer Stromverbrauch, einfache und unauffällige Montage.



Wichtigste Merkmale

-  Kompaktes Gehäuse – leicht zu verstecken
-  Wasserdichte Bauweise
-  Geringer Stromverbrauch
-  Eigene Ereignisse über den Helios-Ereignisgenerator
-  Abschleppalarm
-  Geofencing-Alarme
-  Individuelle Alarme per SMS und E-Mail
-  Detaillierte Karten weltweit
-  Plattform t42 ONLINE und App Olympia



GEWICHT
120 g (4.23 oz)



ABMESSUNGEN
21 × 60 × 45 mm

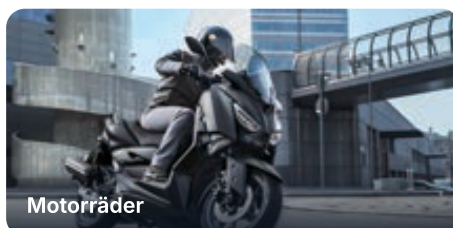


BETRIEBSTEMP.
-40 °C ~ +60 °C



PUFFERAKKU (OPT.)
Li-Polymer 300 mAh
/ 3,75 V

Anwendungen



Technische Daten

Mobilfunkkommunikation	
Modem	4G Cat-1; Quadband-GSM/GPRS (850/900/1800/1900 MHz); optional UMTS/HSPA+
Antennentyp	Integriert (verdeckt)
Datenkanäle	SMS, TCP/IP
Protokoll	Proprietär, verschlüsselt
Ortung	
Typ	GPS, GLONASS (optional)
Zeit bis zur ersten Positionsbestimmung (TTFF)	1 s (Heißstart)
Positionsgenauigkeit	2,5 m CEP (50 %), Geschwindigkeit 0,2 m/s
Antennentyp	Integriert (verdeckt)
Ein-/Ausgänge und Anschlüsse	
Digitale Eingänge	Max. 1
Digitale Ausgänge	Max. 2
One-Wire-Eingang (Dallas)	Max. 1
COMM-Anschluss	Micro USB, 115 200 bps
OTA-Updates	Ja
Allgemeine Daten	
Abmessungen	21 × 60 × 45 mm (0.82" × 2.36" × 2.24")
Gewicht	120 g (4.23 oz)
Pufferakku (optional)	Lithium-Ionen-Polymer 300 mAh / 3,75 V
Betriebstemperatur	-40 °C ~ +60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Lagertemperatur	-40 °C ~ +85 °C (-40 °F ~ 185 °F)
Luftfeuchtigkeit	Max. 90 %