

# Intellian OneWeb OW10HV Tactical Case

Die fortschrittlichste PELI® Case-Lösung für extreme und wirklich tragbare mobile Satellitenkommunikationsanforderungen. Das robuste Gehäuse von Network Innovations ist eine vollständig autonome Lösung, die die Intellian OW10HV Flat Panel Antenne für den OneWeb Service beherbergt.



## Übersicht

Diese Lösung wurde entwickelt, um autark zu sein, und stellt sicher, dass die Benutzer selbst in den schwierigsten und entlegensten Umgebungen einen schnellen und zuverlässigen Internetzugang haben. Ob im Katastrophengebiet oder unterwegs, dieses Gehäuse ist so konzipiert, dass es extremen Witterungsbedingungen, physischen Stößen und anderen Herausforderungen standhält und die darin befindliche Technologie schützt und mit Strom versorgt..

## Intelligente Batterieoptionen

*Beide Akkuoptionen werden im Koffer aufgeladen, wenn der Koffer an AC oder DC angeschlossen ist.*

### 2x Abnehmbare 86Wh/6,0Ah/14,4V B-Mount HIGH Load Batterien

- Bis zu 1 Stunde autonomer Betrieb der OneWeb OW10HV Antenne
- USB-C Port zum Aufladen des Smartphones
- Ladezustand & Gesundheitsanzeige
- Als Handgepäck zugelassen

### 2x Abnehmbare 475Wh/33,0Ah/14,4V B-Mount HIGH Load Akkus

- Bis zu 5 Stunden autonomer Betrieb der OneWeb OW10HV Antenne
- USB-C Port zum Aufladen des Smartphones
- Ladestands- & Gesundheitsanzeige



*Externe Ladegeräte für die B-Mount-Akkus sind erhältlich.*



## Integrierte DC / AC 500 W Stromversorgung

- Das System schaltet automatisch auf Batteriebetrieb um, wenn der Strom im Netzbetrieb ausfällt.
- Funktioniert als unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) mit angeschlossenen Batterien

## Wetterbeständigkeit

- Die gesamte Elektronik ist in die bekannten und militärisch zugelassenen PELI®-Gehäuse integriert
- Das taktische OneWeb OW10-Gehäuse ist IP-54-zertifiziert

## Flugtauglich

- All-In-One Trolley
- Flugtauglich (nur mit 86Wh B-Mount Batterien) (Batterien müssen im Handgepäck mitgeführt werden)

## Externe Schnittstellen

- 2 x LAN externe Anschlüsse (IP67)
- 1 x 10 - 30 VDC Anschluss (IP67)
- 1 x 90 bis 264V AC Anschluss (IP67)
- 1 x N-Anschluss für Intellian OW10HV Antenne

## Hot-Swap-Funktion

- Wechseln Sie die Akkus ohne Unterbrechung für endlosen netzunabhängigen Betrieb
- Zusätzliche Akkus und externe Schnellladegeräte sind auf Anfrage erhältlich

## Intelligenter Batterieschutz

Der integrierte Batterieschutz trennt die Batterie, bevor sie nicht mehr genügend Strom hat, um den Motor über ein Zigarettenanzünderkabel zu starten.

## OPTIONAL:

### 5G/LTE Gateway Integriert

Die taktische OneWeb OW 10 Case - 5G/LTE Option bietet drahtlose 5G/LTE-Konnektivität als vorrangige Verbindung und verfügt über ein automatisches Failover zum Satellitendienst, wenn die LTE-Verbindung verloren geht oder nicht verfügbar ist.

Die weltweit bewährten MAX BR1 Pro 5G Gateways von Pepwave werden für kommerzielle & Unternehmens-LTE-Netzwerkkonnektivität eingesetzt.

Die Value Added Services von Network Innovations bieten volle Kontrolle über das IP-Netzwerk und WiFi über die Peplink MAX BR1 Pro 5G Einheit und die NI In Control Plattform.

OneWeb/LTE/5G-Bündelung und hybride Lösungen, um die beste und stabilste IP-Konnektivität zu erreichen sind über den Peplink MAX BR1 Pro 5G-Router und die vollständig verwalteten Netzwerke von Network Innovations möglich.

Der Peplink MAX BR1 Pro 5G ist vollständig lizenziert für Nordamerika, EMEA, oder Australien & Neuseeland.

## DRIVE-Funktionalität im Lieferumfang von Hochleistungs-Flachantenne

Die DRIVE-Funktion ermöglicht es, die Intellian OW10HV Antenne ohne Werkzeug aus dem Gehäuse zu nehmen und mit der Land Mobile Mounting Option von Intellian auf dem Dach eines Fahrzeugs zu montieren.

Dies ermöglicht eine vollständige Verbindung zum Satellitennetzwerk während der Fahrt, wenn die OW10-Antenne als Mobiles Terminal aktiviert ist.

Die Land Mobile Mounting Option von Intellian passt nicht in das PeliCase und muss separat transportiert werden.

Die Intellian OW10HV Antenne kann im oder außerhalb des PELI® Koffers verwendet werden, während der Deckel geschlossen ist.

## Spezifikationen

<b>Gewicht</b>	39,5 kg (einschließlich Intellian OW10HV Antenne; ohne Batterien und L5G/LTE-Option)
<b>Abmessungen</b>	69,1 x 69,9 x 41. 4 cm
<b>Geschütztes Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP 54 Schutz durch Belüftung</li> <li>• 4 robuste Räder mit Edelstahl Lagern</li> <li>• Ausziehbarer Trolley-Griff</li> <li>• Klappbare Griffe</li> <li>• Edelstahl-Vorhängeschloss</li> <li>• Schutzvorrichtungen</li> <li>• Leicht zu öffnende Verriegelungen</li> </ul>
<b>Schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Externe Ethernet-Anschlüsse (RJ-45)</li> <li>• 1 x Externer N-Anschluss für Intellian OW 10 HV Antenne</li> </ul>
<b>Stromversorgung</b>	
<b>Externer Wechselstromanschluss</b>	Eingangsspannung 100 - 240V AC
<b>Externer Fahrzeuganschluss</b>	Eingangsspannung 10 - 30V DC
<b>Batterieoptionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Abnehmbare 86Wh/6, 0Ah/14,4V B-Mount HIGH Load Akkus (fliegend)</li> <li>• 2 x abnehmbare 475Wh/33,0Ah/14,4V B-Mount HIGH Load Akkus</li> <li>• Externe Batterieladegeräte sind verfügbar (90 - 264V AC)</li> </ul>

## Kommunikation über Satellit

Intellian OW10HV Kompakte Flachbildschirm-Antenne für Landmobilität.

- Bis zu 50 Mbit/s Download
- Latenzzeit 20-40ms

## Weitere Merkmale

- Eine völlig autonome Tracking-Antenne erfasst und verfolgt das OneWeb-Satellitensignal während der Fahrt oder in der Pause
- Intellian OW10HV Antenne funktioniert innerhalb und außerhalb des Gehäuses, wenn der Deckel geschlossen ist
- Victron Energy Buck-Boost mit Smart Battery Protect

## Lieferumfang

- Pelicase 1640 inklusive Schaumstoff
- Intellian OW10HV Compact Flat Panel Antenne für Landmobilität
- Buck-boost 25A, 10-30 VDC inklusive smart battery protect
- Intellian CNX Mobility
- DC/DC-Wandler 12 bis 48 VDC (400 Watt)
- RITTAL 24 VDC Ventilator
- 2 x B-Mount für abnehmbare Batterien
- 5m HF-Kabel für Intellian OW10HV Antenne
- 3m DC-Fahrzeugkabel
- 3m AC-Stromkabel
- 3m Ethernetkabel
- Schnellstartanleitung

## Optional

- 2 x abnehmbare 90Wh/6, 0Ah/14,4V B-Mount HIGH Load Batterien
- 2 x abnehmbare 475Wh/33,0Ah/14,4V B-Mount HIGH Load Batterien

