

media  
park



Und Sie fühlen sich gut.



# Internet in a Box

Internetverbindung an den entlegensten Orten



Trotz Public WLAN-Hotspots und ausgebauter Bandbreite ist während der Arbeit ausserhalb des Büros eine Internetverbindung nicht immer verfügbar. «Internet in a Box» springt in die Bresche.

Medienschaffende unter freiem Himmel, die Filmcrew in den Alpen sowie die Projektleitung auf den Baustellen sind bei ihrer Arbeit auf eine zuverlässige Verbindung ins Internet angewiesen: Je unzugänglicher der Arbeitsort, desto wichtiger die technische Infrastruktur.

## Harte Schale...

Die Gerätetechnik der «Internet in a Box» kommt in einem Seahorse Case SE430<sup>1</sup> kompakt und äusserst robust daher. Das Case ist staub- und spritzwassergeschützt (IP54)<sup>2</sup>. Die auf der Rückseite angebrachte Montageplattform erlaubt den Einsatz auf unterschiedlichsten Flächen, Gebäuden oder Fahrzeugen. «Internet in a Box» lässt sich über eine Versorgungsspannung von 90 bis 260V AC, einer 12V DC-Speisung oder ein zusätzliches Battery Pack mit einer Laufzeit von bis zu 24 Std. betreiben.

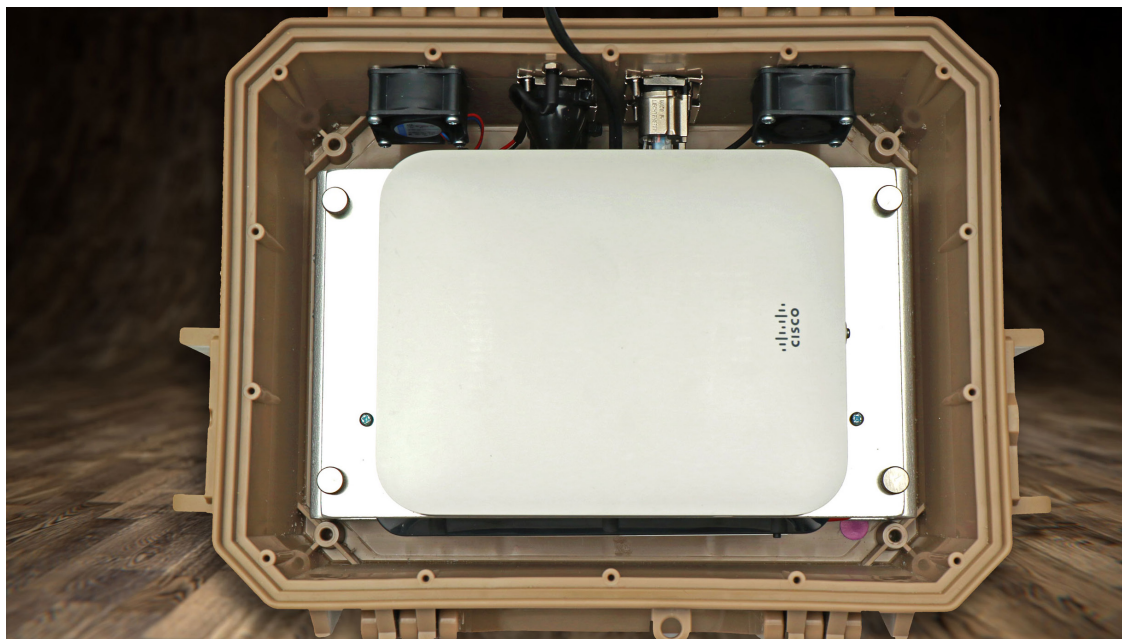
## ...leistungsstarker Kern

Der LTE/3G-Router wählt sich über die eingebaute Rundstrahlantenne in das vor Ort zur Verfügung stehende Handynetz ein und baut ein eigenes lokales Netzwerk auf. Dank des leistungsstarken und cloudbasierten WLAN-Accesspoints lassen sich pro «Internet in a Box» bis zu 250 Endnutzer/User versorgen. Die User erhalten via Voucher-System, einer eigens eingerichteten und angepassten Start- und Login-Seite oder ganz herkömmlich via zur Verfügung gestelltem WLAN-Netzwerk Zugang zum Internet. Je nach Einsatzbereich können mehrere Internetboxen in einem Netz zusammengehängt werden, wodurch sich die Anzahl der User vergrössern lässt. Die Empfangsfläche kann bis zu mehreren hundert Meter betragen und kann nach Bedarf mit einer Outdoor-Antenne gar vergrössert werden.

## Technische Daten:

- » Access Point: Cisco MR-18 Meraki cloud-managed Access Point
- » Frequenzbereich Wifi: 2.4 - 2.5 / 5.1 - 5.7 GHz / 802.1n
- » D-Link Router DWR-921
- » Omnidirektional MiMo-Antenne mit 2.5 - 4 dBi Pegelgewinn
- » Frequenzbereich LTE: 800 - 960 / 1710 - 2170 / 2500 - 2700 MHz
- » SIM-Kartenslot: SIM/USIM
- » Seahorse Case SE430
- » Schutzgrad IP54: <sup>2</sup> Geschützt gegen Spritzwasser aus beliebigem Winkel
- » Gewicht: 4.5 kg
- » <sup>1</sup> Aussenmasse: 34.5 x 27.2 x 15.9 cm
- » Leistung maximal 25W
- » Leistung Durchschnitt: 8W
- » Betriebsspannung: 90 - 260 VAC / 12V DC







kaufen - mieten - testen

**media  
park**

mediapark gmbh  
Moserstrasse 25  
3421 Lyssach  
Switzerland

+41 31 511 86 60

[www.media-park.ch](http://www.media-park.ch)  
[hello@media-park.ch](mailto:hello@media-park.ch)

weetersagen:

