

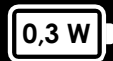


HAPPY MÖNCH II

Flexibilité maximale avec IMU



Swiss
developed



Spécifications techniques

Dimensions (mm)

73x100x100

Certification

IP67

IMU (capteur d'inclinaison)

Oui

Poids (avec batterie, g)

550

Batterie (mAh)

6800 (autonomie 14h)

Temps d'allumage (sec)

< 20

Performances du GNSS

Canaux

1408

GPS

L1 - L2 - L5

GALILEO

E1 - E5A - E5B

Filtre multipath

Oui

GLONASS

L1 - L2

BEIDOU

B1 - B2 - B3

Précision

Horizontale (mm)

± 8

Verticale (mm)

± 15

Réseau et connectivité

Service de cloud

Non

Bluetooth

Bluetooth v2.1/v4.0

Port d'entrée/sortie

USB-C

Radio

Non

Wi-Fi

802.11 a/b/g/n/ac

Un capteur, des combinaisons étendues



APPENZELL

le compact de 6"



LAUSANNE

le 8" polyvalent



ZÜRICH

le tablette 10" PRO

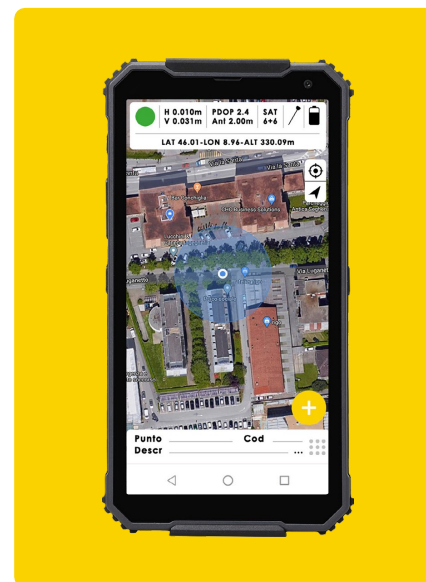
www.happygeo.eu

info@happygeo.eu



La deuxième génération de HAPPY MÖNCH **améliore chaque aspect** d'un système capable de concentrer performance et simplicité.

Le nouveau capteur **reçoit le triple des canaux, double la capacité batterie, améliore l'IMU et ajoute le filtre multipath.** Les seules choses qui n'ont pas augmenté sont la taille et le poids.



HAPPY RTK

Avec HAPPY RTK, nous avons pu transformer un smartphone en **instrument idéal pour chaque tâche de mesure**. Nous soutenons les **cartes numériques**, qui se sont avérées être des compagnons parfaits pour soutenir les opérations de mesures. Le logiciel peut gérer un grand nombre de formats, tant pour l'importation que pour l'exportation.

Rapide et précis

HAPPY MÖNCH II est un capteur polyvalent qui combine une vitesse de fonctionnement exceptionnelle avec une précision sans compromis.

Avec 1408 canaux et la possibilité de recevoir tous les systèmes de navigation – GPS, Galileo, Glonass et BeiDou – HAPPY MÖNCH II assure une **localisation rapide et précise.**

IMU nouvelle génération

L'IMU a radicalement changé la façon de travailler avec les capteurs GNSS. Elle garantit vitesse et précision en **éliminant la possibilité d'erreurs grossières**. Le nouveau HAPPY MÖNCH II porte la technologie à un niveau supérieur : l'IMU s'active directement et assure une précision remarquable avec la canne inclinée **jusqu'à 60°.**

Consommation réduite

HAPPY MÖNCH II parvient à réduire la consommation de manière étonnante et sa batterie de 6800 mAh assure près de **50% d'autonomie en plus**, pour atteindre 14 heures de travail.