

Mini GPS Path Finder

جهاز تحديد المسار المصغّر

Satellite path finder for desert & open-water use

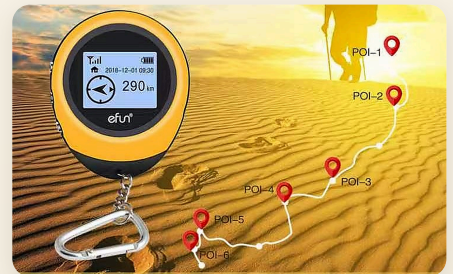
No SIM · No network · No monthly fees



NO SIM CARD



16 POINTS



≈ 15 HOURS

Applies to all colour variants: yellow · olive · camouflage
Please read this manual carefully before using the product.

1 · Safety information & precautions

⚠ **Read first.** This device assists navigation only — it is not a substitute for maps, local knowledge or emergency services. Always tell someone your route before entering remote desert or open-water areas.

- Keep the device, cable and packaging away from small children — small parts may be swallowed.
- The built-in lithium battery must not be opened, punctured, heated above 85 °C or thrown into fire.
- Do not submerge the device in water. It is built for desert dust and salt-air splash — not for diving.
- Do not disassemble or repair it yourself; unauthorized opening voids the warranty.
- Charge only from a 5 V USB power source.
- GPS is received outdoors under open sky; accuracy (≈ 10 m) is reduced by buildings, canyons and dense foliage.
- Do not leave the device inside a closed vehicle in strong sun for long periods.

2 · In the box



- **Mini GPS Path Finder** × 1
- **Steel carabiner & chain** × 1
- **USB charging cable** × 1
- **User manual** (this document) × 1

💡 If any item is missing or damaged, contact your dealer within 7 days of purchase.

3 · Product overview

- ① **Display** — 128 × 64 px with blue backlight: time, coordinates, distance and heading.
- ② **Side buttons** — long-press to switch on / off, short-press to change screen and confirm.
- ③ **Charging port** — under the protective cover, 5 V USB.
- ④ **Carabiner & chain** — clip it to a pack, belt or life vest.
- ⑤ **Rugged housing** — sand- and drop-resistant shell.



4 · Getting started

- 1 **Charge the device.** Connect the USB cable to any 5 V charger. A full charge takes about 2 hours; the built-in 390 mAh battery runs $\approx$ 15 hours of continuous tracking.
- 2 **Power on.** Long-press the power button until the screen lights up.
- 3 **Wait for the first fix.** Stay outdoors with the device still and a clear view of the sky: cold start $\approx$ 120 s · warm $\approx$ 40 s · hot $\approx$ 5 s. The satellite icon shows fix status.
- 4 **Save your starting point** (camp, car, boat or harbour) before moving away — see section 5.

💡 The first fix after a long trip or a long storage period always takes the longest. Hold the device still, screen facing the open sky.

5 · Basic operation

5.1 Save a point of interest (POI)

At the spot you want to remember — camp, water source, parked car, fishing hot-spot or mother boat — open the point menu and save it. The finder stores up to **16 points of interest**.

5.2 Navigate back

From anywhere, select the saved point: the display shows an arrow back to it plus the **live distance**. Walk so the arrow points towards you — you arrive without any network.

5.3 Read the display

Big digits show satellite time, coordinates, distance and heading at one glance. Short-press the function key to cycle screens; the blue backlight keeps everything readable in bright sun.

5.4 Power off

Long-press the power button until the screen goes dark. Store the device between $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ and $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$.



5.5 What you see on the screen

Item	Meaning
Satellite icon	Fix status — solid when the position is locked, blinking while it is still searching.
Arrow + number	Direction and live distance to the selected saved point.
Time line	Satellite time — accurate anywhere, no manual setting needed.
Coordinate line	Your current longitude and latitude.
Battery bar	Remaining charge — recharge when the bar drops low.

6 · Where it works



Desert & sandstorm

The sun and moon shift across the sky and every dune looks the same — in a sandstorm or near magnetic rock even a compass fails. Pure satellite navigation keeps pointing the way, with tracking down to

–161 dBm



Open water

Beyond mobile coverage it keeps working: save your harbour or mother boat as a POI and the arrow always leads back. After sea use rinse with fresh water and dry. Operation –20 °C to +75 °C.

7 · Troubleshooting

Symptom	What to do
No fix after several minutes	Move to open sky, keep the device still; cold start takes up to 120 s.
Distance / arrow unstable	Hold the device level, away from your body and metal objects; wait for a stronger fix.
Screen stays dark	Charge for at least 30 minutes, then long-press the power button for 3 seconds.
Battery runs short	Avoid continuous backlight; below –20 °C capacity drops — keep the device warm.
Points lost	Points are stored in internal memory; re-save them after any reset.
Device gets warm while charging	Normal during charging. Disconnect when full and keep it out of direct sun.
Saved point seems wrong	Only save a point once the fix is locked; re-save it under open sky if needed.

8 · Care & maintenance

- Clean with a soft dry cloth; after salt-air exposure wipe with a slightly damp cloth and dry completely.
- Keep the charging port cover closed to keep out sand and dust.
- Recharge at least once every three months if the device is stored unused.

 **Accessories & wearing:** clip the carabiner to a pack strap, belt loop or life vest so the device keeps a clear view of the sky — signal quality depends on it.

9 · Specifications

Parameter	Value
Receiver	L1, C/A code
Acquisition channels	51
Tracking channels	14
Max update rate	10 Hz
Accuracy	Position $\approx$ 10 m · Speed 0.1 m/s
Sensitivity	Tracking -161 dBm · Re-acquisition -157 dBm · Acquisition -148 dBm
Fix time	Hot $\approx$ 5 s · Warm $\approx$ 40 s · Cold $\approx$ 120 s
Display	128 × 64 px · blue backlight
Power consumption	Acquisition $\approx$ 32.5 mA · Continuous tracking $\approx$ 18.2 mA
Battery	Built-in lithium 390 mAh
Working time	$\approx$ 15 hours
Temperature	Operation -20 °C to $+75$ °C · Storage -30 °C to $+85$ °C
Dimensions / weight	65 × 52 × 21 mm · 50 g

10 · Warranty & support

- **12-month limited warranty** against manufacturing defects from the date of purchase.
- Not covered: water immersion, unauthorized opening, physical damage or battery wear.
- Keep your proof of purchase; contact your dealer with the model and a short description of the problem.
- Sand or water ingress caused by an open port cover is not a manufacturing defect — always keep the cover closed.
- Warranty service requires the device together with proof of purchase; shipping costs are carried by the sender.



Packaging: every unit ships in a retail colour box with the path finder, carabiner, USB cable and this manual. Bulk orders are packed in export cartons; OEM/ODM packaging, manuals and logo printing are available for volume orders.



Need a translated manual, an OEM/ODM version or printed artwork for your own brand? Contact the factory — custom manuals, packaging and logo printing are available for bulk orders.

[OEM / ODM](#)
[CUSTOM MANUAL](#)
[BULK ORDERS](#)

جهاز تحديد المسار المصغّر

Mini GPS Path Finder

ملاحة بالأقمار الصناعية للصحراء والمياه المفتوحة
بدون شريحة · بدون شبكة · بدون رسوم شهرية



~ 15 ساعة



16 نقطة



بدون شريحة

ينطبق على جميع الألوان: أصفر · أخضر زيتوني · تمويه
يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام المنتج.

١٠ معلومات السلامة والتحذيرات

⚠️ **اقرأ أولاً.** هذا الجهاز مساعد للملاحة فقط، وليس بديلاً عن الخرائط أو المعرفة المحلية أو خدمات الطوارئ. أخبر دائماً أحداً بمسارك قبل دخول مناطق صحراوية نائية أو مياه مفتوحة.

- احفظ الجهاز والكابل والعلبة بعيداً عن الأطفال — فقد تُبلع القطع الصغيرة.
- لا تفتح البطارية الليثيوم المدمجة أو تثقيبها أو تسخنها فوق 85 درجة مئوية أو ترميها في النار.
- لا تغمر الجهاز في الماء فهو مصمم لغبار الصحراء ورذاذ الملح — وليس للغوص.
- لا تفكك الجهاز أو تصلحه بنفسك؛ الفتح غير المصرّح به يُلغي الضمان.
- استخدم مصدر شحن 5 فولت USB فقط.
- تُستقبل إشارات GPS في الهواء الطلق تحت سماء مكشوفة؛ وتقلّ الدقة (≈ 10 م) بسبب المباني والمضائق والأشجار الكثيفة.
- لا تترك الجهاز داخل سيارة مغلقة تحت الشمس القوية لفترات طويلة.

٢٠ محتويات العلبة

- جهاز تحديد المسار المصغّر 1 ×
- حلقة تعليق وسلسلة فولاذية 1 ×
- كابل شحن 1 × USB
- دليل المستخدم (هذه الوثيقة) 1 ×

💡 إذا نقص أي عنصر أو كان تالفًا، تواصل مع المورّع خلال 7 أيام من الشراء.



٣٠ نظرة عامة على المنتج

- ① **الشاشة** — 128 × 64 بكسل بإضاءة خلفية زرقاء: الوقت، الإحداثيات، المسافة والاتجاه.
- ② **الأزرار الجانبية** — اضغط مطوّلاً للتشغيل/الإطفاء، وقصيراً لتبديل الشاشات والتأكيد.
- ③ **منفذ الشحن** — تحت الغطاء الواقي، 5 فولت USB.
- ④ **حلقة التعليق والسلسلة** — علّقها على الحقيبة أو الحزام أو سترة النجاة.
- ⑤ **الهيكل المتين** — هيكل مقاوم للرمل والصدمات.



٤. البدء السريع

- ١ **اشحن الجهاز.** صل كابل USB بأي شاحن 5 فولت. الشحن الكامل يستغرق ساعتين تقريباً، والبطارية المدمجة 390 مللي أمبير تعمل ≈ 15 ساعة تتبّع متواصل.
- ٢ **شغل الجهاز.** اضغط زر التشغيل مطوّلاً حتى تضيء الشاشة.
- ٣ **انتظر أول تحديد للموقع.** ابق في الخارج مع إبقاء الجهاز ثابتاً تجاه سماء مكشوفة: بارد ≈ 120 ثانية · دافئ ≈ 40 ثانية · ساخن ≈ 5 ثواني. أيقونة القمر الصناعي تُظهر حالة التحديد.
- ٤ **احفظ نقطة انطلاقك** (المخيّم، السيارة، القارب أو الميناء) قبل الابتعاد — راجع القسم ٥.

📍 أول تحديد بعد رحلة طويلة أو تخزين طويل يستغرق أطول وقت. أبق الجهاز ثابتاً والشاشة باتجاه السماء المكشوفة.

٥. التشغيل الأساسي



٥.١ حفظ نقطة اهتمام (POI)

في المكان الذي تريد تذكّره — المخيّم، مصدر المياه، موقف السيارة، نقطة صيد ممتازة أو القارب الأم — افتح قائمة النقاط واحفظها. يخزّن الجهاز حتى 16 نقطة اهتمام.

٥.٢ العودة إلى النقطة

من أي مكان، اختر النقطة المحفوظة: ستعرض الشاشة سهم العودة إليها مع **المسافة اللحظية**. سير بحيث يشير السهم نحوك — وستصل بدون أي شبكة.

٥.٣ قراءة الشاشة

تُظهر الأرقام الكبيرة وقت الأقمار الصناعية والإحداثيات والمسافة والاتجاه بنظرة واحدة. اضغط زر الوظائف قصيراً للتنقل بين الشاشات؛ الإضاءة الخلفية الزرقاء تُبقي القراءة واضحة تحت الشمس الساطعة.

٥.٤ إطفاء الجهاز

اضغط زر التشغيل مطوّلاً حتى تنطفئ الشاشة. احفظ الجهاز في درجة حرارة بين -30 و +85 درجة مئوية.

٥.٥ ما تعرضه الشاشة

العنصر	المعنى
أيقونة القمر الصناعي	حالة التحديد — ثابتة عند تثبيت الموقع، وواضحة أثناء البحث.
السهم + رقم	الاتجاه والمسافة اللحظية إلى النقطة المحفوظة المختارة.
سطر الوقت	وقت الأقمار الصناعية — دقيق في أي مكان وبدون ضبط يدوي.
سطر الإحداثيات	خط الطول ودائرة العرض الحاليان.
شريط البطارية	الشحن المتبقي — أعد الشحن عند انخفاض الشريط.

٦ • أماكن عمل الجهاز



المياه المفتوحة

خارج تغطية الهاتف يواصل الجهاز العمل: احفظ ميناءك أو قاربك الأم كنقطة اهتمام وسيبقى السهم يدلّك على طريق العودة. بعد الاستخدام في البحر، اشطفه بماء عذب وجفّفه. التشغيل من -20 إلى +75 درجة مئوية.



الصحراء والعواصف الرملية

اتجاه الشمس والقمر يتغيّر في السماء وكل الكتلان متشابهة — وفي العواصف الرملية أو قرب الصخور المغناطيسية تفشل حتى البوصلة. الملاحة بالأقمار الصناعية بحتة تبقى تدلّك على الطريق، مع تتبّع حتى

-161 dBm

٧ • استكشاف الأعطال

العرض	ما يجب فعله
لا تحديد للموقع بعد دقائق	انتقل إلى مكان مكشوف وأبق الجهاز ثابتاً؛ التشغيل البارد يستغرق حتى 120 ثانية.
المسافة أو السهم غير مستقر	أمسك الجهاز أفقياً بعيداً عن جسمك والأجسام المعدنية، وانتظر تحديداً أقوى.
الشاشة لا تضيء	اشحنه 30 دقيقة على الأقل ثم اضغط زر التشغيل مطوّلاً لثلاث ثوانٍ.
البطارية تنفذ سريعاً	تجنّب تشغيل الإضاءة الخلفية باستمرار؛ تحت -20 درجة مئوية تقلّ السعة — أبق الجهاز دافئاً.
ضياح النقاط المحفوظة	تُحفظ النقاط في الذاكرة الداخلية؛ أعد حفظها بعد أي إعادة ضبط.
سخونة الجهاز أثناء الشحن	أمر طبيعي أثناء الشحن. افصله عند الامتلاء وأبعده عن الشمس المباشرة.
النقطة المحفوظة غير دقيقة	احفظ النقاط فقط بعد تثبيت الموقع؛ وأعد حفظها تحت سماء مكشوفة عند اللزوم.

٨ • العناية والصيانة

- نظّف بقطعة قماش ناعمة جافة؛ وبعد التعرض للهواء البحر امسحه بقطعة قماش رطبة قليلاً وجفّفه تماماً.
- أبق غطاء منفذ الشحن مغلقاً لمنع دخول الرمل والغبار.
- اشحن الجهاز مرة كل ثلاثة أشهر على الأقل إذا كان مخزّناً دون استخدام.

الملحقات وطريقة الحمل: علّق الحلقة في حمالة الحقيبة أو الحزام أو سترة النجاة بحيث يبقى الجهاز يرى السماء بوضوح — فجودة الإشارة تعتمد على ذلك.

٩ · المواصفات

القيمة	البند
المستقبل	L1، شيفرة C/A
قنوات الالتقاط	51
قنوات التتبع	14
أقصى معدل تحديث	10 هرتز
الدقة	الموقع ≈ 10 م · السرعة 0.1 م/ث
الحساسية	التتبع -161 dBm · إعادة الالتقاط -157 dBm · الالتقاط -148 dBm
زمن التحديد	ساخن ≈ 5 ث · دافئ ≈ 40 ث · بارد ≈ 120 ث
الشاشة	128 × 64 بكسل · إضاءة خلفية زرقاء
الاستهلاك	الالتقاط ≈ 32.5 مللي أمبير · التتبع المتواصل ≈ 18.2 مللي أمبير
البطارية	ليثيوم مدمجة 390 مللي أمبير
زمن العمل	≈ 15 ساعة
درجة الحرارة	التشغيل -20 إلى +75 °C · التخزين -30 إلى +85 °C
الأبعاد / الوزن	65 × 52 × 21 ملم · 50 غراماً

١٠ · الضمان والدعم

- **ضمان محدود 12 شهراً** ضد عيوب التصنيع من تاريخ الشراء.
- لا يشمل الضمان: الغمر في الماء، الفتح غير المصرح به، التلف الجسدي أو تآكل البطارية.
- احتفظ بإثبات الشراء؛ وتواصل مع الموزع مزوداً بطراز الجهاز ووصف مختصر للمشكلة.
- دخول الرمل أو الماء بسبب فتح غطاء المنفذ ليس عيباً صناعياً — أبقِ الغطاء مغلقاً دائماً.
- تتطلب خدمة الضمان إرسال الجهاز مع إثبات الشراء؛ وتكون تكلفة الشحن على المرسل.

 **التغليف:** يشحن كل جهاز في علبة ملوّنة تضم الجهاز والحلقة وكابل USB وهذا الدليل. وتعبأ طلبات الجملة في كراتين تصدير؛ وتتوفر تغليف وأدلة وطباعة شعار بنظام OEM/ODM للطلبات الكبيرة.

 هل تحتاج دليلاً مترجماً أو نسخة OEM/ODM أو تصميماً مطبوعاً بعلامتك؟ تواصل مع المصنع — تتوفر أدلة مخصصة وتغليف وطباعة شعار للطلبات بالجملة.

طلبات الجملة

دليل مخصّص

OEM / ODM