



MANUAL
PIEPS GLOBALFINDER Iridium

PREMIUM ALPINE PERFORMANCE





www.pieps.com/globalfinder/video



DEUTSCH

04 – 19

ENGLISH

20 – 35

- 1** Iridium-Antenne
- 2** Cursor-Taste
- 3** Lautsprecher
- 4** Notruf-Taste
- 5** Taste ON/OFF
- 6** Konnektor-Kontakte
- 7** Taste „-“
- 8** Taste „+“



Lieferumfang:

- 1** PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM
- 2** Konnektor
- 3** USB-Stecker
- 4** USB-Kabel
- 5** GLOBALFINDER-Tragesystem



LIEBER OUTDOORFREUND!

*Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines
PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM entschieden haben.*

Der PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM ist ein einzigartiges Outdoor-Gerät zur Navigation und globalen Nachrichtenübermittlung – ganz ohne GSM Netzwerk.

Der PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM bietet eine Vielzahl von nützlichen Funktionen und eröffnet mit bedingungsloser Praxistauglichkeit neue Anwendungsmöglichkeiten für zahlreiche Outdoor-Aktivitäten im Berg-, Flug-, und Wassersportbereich – selbst weltweite Gruppenorganisation ist möglich.

- ✓ **Navigation:** GPS-Funktionen (Wegpunkte, Tracks), Kompass, Höhenmesser
- ✓ **Kommunikation:** Versenden von Textnachrichten an Mobiltelefone, E-Mail Adressen oder Social Networks mit globaler Abdeckung über Iridium
- ✓ **Organisation:** Einsatzüberwachung und weltweite Gruppenorganisation über Internet
- ✓ **Information:** Luftdruck über Barometer, Wetterdatenservice, Weg-Zeit-Höhenmeter-Statistik
- ✓ **Sicherheit:** Globale SOS Funktion mit automatischer Koordinatenübermittlung an eine Zentrale (Bergeversicherung inkl.)
- ✓ **LIVE-Tracking:** Positionsverfolgung in Echtzeit über Online-Maps (z.B. Google Earth)

PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM – Made in Austria:

Die Marke PIEPS verpflichtet und steht seit 1972 für Tradition, Verlässlichkeit und Innovation in der Entwicklung von Sicherheitsprodukten im Bergsport.

WICHTIG! Lassen Sie Ihren PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM niemals in der prallen Sonne im Auto hinter der Windschutzscheibe liegen!

Trägern von Herzschrittmachern wird empfohlen, den PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM nicht unmittelbar in der Nähe des Herzschrittmachers zu tragen. Bezüglich Beeinflussung auf den Herzschrittmacher beachten Sie die Anweisungen des jeweiligen Herstellers.

VORBEREITUNG | ERSTINBETRIEBNAHME

Entfernen Sie die Schutzfolie vom Display Ihres PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM. Der PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM ist mit einem umweltschonenden Li-Ion-Akku ausgestattet. Laden Sie Ihren PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM indem Sie diesen über das „PIEPS USB-Kabel“ und dem „PIEPS-USB-Stecker“ mit dem Stromnetz verbinden und laden Sie ihn zu 100%. Während des Ladevorgangs können Sie bereits Ihren PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM einrichten.



EINSCHALTEN: Öffnen Sie die „Iridium-Antenne“ Ihres PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM und drücken Sie die Taste „ON/OFF“ bis die Anzeige am Display erscheint.

BENUTZEREINSTELLUNGEN (MENÜ „CONFIGURATION“)

Beim ersten Einschalten des PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM erscheint automatisch das Menü „Configuration“. Benutzen Sie die Cursor-Taste um Ihre Konfigurationen durchzuführen und zu speichern. Nach dem Speichern („Save“) Ihrer Einstellungen erscheint das Menü „Configuration“ bei keinem weiteren Einschalten. Die Benutzereinstellungen können jedoch auch später im Multifunktionsmenü unter „Configuration“ geändert werden.

Folgende Einstellungen können durchgeführt werden:

- **GENERAL: Language:** Sprachauswahl für das Active-Manual (integrierte Hilfe)
Local Time Zone: Wahl der Zeitzone
- **UNITS: GPS-Format:** Wahl des GPS-Formates, welches im Positionsmenü (zu finden im Multifunktionsmenü) kann auch später durch alle drei Formate geblättert werden.
Speed: Wahl der Einheit für die Geschwindigkeit (km/h, Knoten, Meilen/h)
Distance: Wahl der Einheit für Distanzen (m/km, Seemeilen, Landmeilen)
Altitude: Wahl für Höhen-Einheiten (Meter, Fuß)
- **NAME:** Eingabefeld für persönliche Angaben (Name, Adresse, Telefonnummer, Organisation, etc.)
- **SAVE:** Speichert die gewählten Einstellungen

Die Bedienung des PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM erfolgt innerhalb von 3 Hauptmenüs: Das Iridium-Menü dient der Kommunikation, im LIVE-Tracking-Menü werden Einstellungen für die Positionsverfolgung in Echtzeit vorgenommen und das Multifunktionsmenü stellt Navigationsanwendungen, den Barometer und das Menü „Configuration“ bereit. Durch Drücken der Cursor-Taste ohne Auswahl erscheint ein Popup-Menü mit praktischen Basisfunktionen (Details unter „Popup-Menü“).

ACTIVE MANUAL (INTEGRIERTE HILFE):

Ein kurzer Druck auf die Notfall-Taste öffnet eine Beschreibung der jeweiligen Funktion bzw. Menü-Ebene. Mit den Tasten „+“ und „-“ kann die Schriftgröße des Textes geändert werden.

TASTEN „+“ UND „-“:

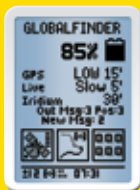
- Im Active Manual ändern diese Tasten die Schriftgröße des Textes.
- Bei Kalibrationen (Höhe, Luftdruck, Positionskoordinaten) ändern diese Tasten die jeweiligen Werte.
- Bei der Erstellung von Texten ändern diese Tasten den Zeichensatz.

WIE GELANGT MAN AM SCHNELLSTEN AUS EINEM UNTERMENÜ?

Durch Drücken der Cursor-Taste nach links oder rechts gelangen Sie in den allermeisten Fällen aus einem Untermenü in die nächsthöhere Ebene. Ausnahme ist ein Menü, das Navigationsmöglichkeiten nach beiden Seiten der Cursor-Position erlaubt – bewegen Sie die Cursor-Taste in jenem Fall solange nach oben, bis das Menü verlassen ist. Einige Ebenen werden automatisch geschlossen, wenn für mehrere Sekunden keine Cursor-Bewegung stattfindet.

IRIDIUM-ANTENNE:

Beim Ausklappen der „Iridium-Antenne“ in die Position 180° wird immer automatisch eine Verbindung mit Iridium-Satelliten aufgebaut – somit ist Kommunikation möglich.



HAUPTMENÜ

Das Hauptmenü des PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM dient als Informationsseite für voreingestellte Funktionen (z.B. Trackintervall) und zeigt den aktuellen Status der Iridium Kommunikation und Nachrichtenübermittlung.

85% 

Akkustatus: Akku-Kapazität in Prozent

GPS: gibt an, in welchem Zeitintervall die GPS-Positionsmessung aktualisiert wird

Live: gibt an, in welchem Zeitintervall LIVE-Tracking-Positionen gespeichert werden sowie das voreingestellte LIVE-Tracking-Profil

Iridium: gibt an, mit welchem Modus die Iridium- Kommunikation hergestellt wird: manuell / automatisch bei Bedarf / automatisch im voreingestellten Zeitintervall

Out Msg: Anzahl der Nachrichten und LIVE-Tracking-Positionen im Postausgang
New Msg: Anzahl der neuen Nachrichten im Posteingang



Iridium-Icon: zeigt Iridium-Aktivität und beinhaltet Iridium-Menü



LIVE-Tracking-Icon: zeigt LIVE-Tracking-Aktivität und LIVE-Tracking-Typ und beinhaltet LIVE-Tracking-Menü



Multifunktionsmenü-Icon: beinhaltet Multifunktionsmenü



GPS-Verbindung:

- GPS-Genauigkeit in Meter
- Positionsmessung: aktiv bei blinkendem Symbol, inaktiv bei statischem Symbol, transparent bei GPS OFF
- Anzahl sichtbarer Satelliten



Uhrzeit

POPUP-MENÜ

Das Popup-Menü ist in jeder Menüebene aufrufbar und beinhaltet praktische Basisfunktionen und Einstellungsmöglichkeiten.



Save Waypoint: Speichert die aktuelle Position als Wegpunkt.

New Track: Beendet die aktuelle interne Trackaufzeichnung und startet eine neue. Der gesamte TRIP wird über die Funktion „New Track“ in einzelne Track-Segmente unterteilt.

Mark as read: Nachricht „als gelesen markieren“: verschiebt die aktuelle Nachricht aus dem Ordner „New“ in den Ordner „Received“.

Reply: Erstellt eine neue Nachricht an den Absender.

Forward: Stellt die aktuelle Nachricht zum Weiterleiten bereit.

Delete: Löscht die aktuelle Nachricht bzw. den aktuellen Wegpunkt oder Track.

Add Waypoint: Erstellt einen neuen Wegpunkt, auch ohne GPS-Empfang – zur Erstellung von Wegpunkten in geschlossenen Räumen.

Waypoint List: Ruft die Wegpunktliste auf.

Stop Goto: Stoppt die Goto-Funktion (Navigation) zum ausgewählten Wegpunkt.

Trip List: Ruft die Tripliste auf.

Trackback /

Stop Trackback: Startet bzw. stoppt die Trackback Funktion.

Map / Exit Map: Öffnet bzw. schließt den Track-Kartenmodus.

Calibration: Kalibrierung der jeweiligen Funktion: Kompass, Höhe, Luftdruck.

Display: Einstellung von Display-Helligkeit und –Kontrast sowie Lautsprecher-Lautstärke.

GPS Mode: Wahl des GPS-Modus für die Positionsmessung: bei aktiviertem GPS wird der zurückgelegte Weg für Sicherheit, Orientierung und die spätere Bearbeitung am Computer permanent aufgezeichnet und gespeichert. Die Genauigkeit hängt von der gewählten Einstellung ab:

| | |
|-----------------|---|
| GPS OFF | Keine Positionsmessung |
| GPS LOW 15' | Eine Messung alle 15 Minuten |
| GPS ECO 1' | Eine Messung jede Minute |
| GPS HI 1" | Eine Messung pro Sekunde |
| GPS „auto-high“ | Diese Funktion wird bei der Speicherung eines Wegpunktes aktiv. Das Gerät zeichnet den aktuellen Track über die nächsten 5 Minuten im Level „GPS HI 1“ auf. Start und Ende wird über die Tonausgabe signalisiert. Somit können Schlüsselpassagen einfach und exakt dokumentiert werden. |

IRIDIUM-MENÜ (KOMMUNIKATIONSMENÜ)

Das Iridium-Menü dient der Kommunikation in Form von Textnachrichten an Mobiltelefone, Email-Adressen und Social Networks. Des Weiteren können Services von lokalen Informationsdiensten genutzt werden.

Die Mailbox im Iridium-Menü gibt einen Überblick über die Anzahl der vorhandenen Nachrichten.

- New:** neue Nachrichten, die noch nicht über die Funktion „Mark as read“ in den Ordner „Received“ verschoben wurden
- Received:** Nachrichten, die bereits aktiv in diesen Ordner verschoben wurden
- Sent:** gesendete Nachrichten
- SatQueue:** bereits erstellte, aber noch zu versendende Nachrichten und Koordinaten



Wählen Sie mit der Cursor-Taste den gewünschten Ordner und bestätigen Sie mit einem Klick auf die Cursor-Taste um die Nachrichten in diesem Ordner anzuzeigen. Die aktuellste Nachricht wird zuerst angezeigt.




Blättern Sie mit der Cursor-Taste (links bzw. rechts) durch die einzelnen Nachrichten.

Um die aufgerufene Nachricht zu löschen aktivieren Sie über einen weiteren Klick auf die Cursor-Taste das Popup-Menü und wählen „Delete“.

Um eine neue Nachricht aus dem Ordner „New“ in den Ordner „Received“ zu verschieben aktivieren Sie in der aufgerufenen Nachricht das Popup-Menü über einen weiteren Klick auf die Cursor-Taste und wählen „Mark as read“.

Um eine neue Nachricht direkt zu beantworten aktivieren Sie in der aufgerufenen Nachricht das Popup-Menü über einen weiteren Klick auf die Cursor-Taste und wählen „Reply“.

Die Iridium Untermenüs beinhalten folgende Anwendungen:

-  **Send a Report:** Report an die LIVE-Tracking Online-Map bzw. an Social Networks
-  **Send a Message:** Nachrichten an Mobiltelefone oder Email-Adressen
-  **Services:** Informationen von lokalen Diensten anfordern, z.B. Wetterprognosen

NACHRICHTEN ERSTELLEN: Wählen Sie im Iridium-Menü das Briefsymbol, um Nachrichten zu erstellen.

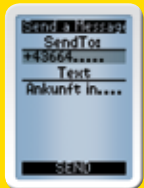
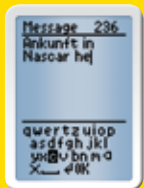
Geben Sie im Feld „SendTo“ die Telefonnummer oder Email-Adresse des Empfängers ein:

- Die Änderung des Zeichensatzes erfolgt über die Tasten „+“ und „-“.
- Verwenden Sie bei den Landesvorwahlen das Zeichen „+“ anstelle von „00“ (z.B. +43 für Österreich).
- Einmal verwendete Telefonnummern oder Emailadressen werden gespeichert und sind fortan über eine Liste auswählbar. Die zuletzt verwendeten Nummern/Adressen sind an oberster Stelle gereiht.

Geben Sie im Feld „Text“ die Nachricht ein:

- Die Änderung des Zeichensatzes erfolgt über die Tasten „+“ und „-“.
- Der Nachrichtentext kann maximal 256 Zeichen umfassen.

Bestätigen Sie mit der Cursor-Taste den Menüpunkt „SEND“ um die Nachricht zu verschicken. Die Nachricht wird im Postausgang gespeichert und gesendet, sobald eine Iridium-Verbindung besteht.

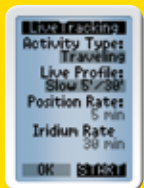


LIVE-TRACKING-MENÜ

LIVE-Tracking – die Positionsverfolgung über Online-Maps in Echtzeit! In diesem Menü können Sie die notwendigen Einstellungen vornehmen, um für jede Anwendung ein spezifisches, ökonomisches Profil zu erstellen.

Activity Type: wählen Sie den entsprechenden Anwendungstyp:

- | | |
|---------------------|---|
| Traveling | Aktivitäten auf offiziellen befestigten Straßen |
| Open Terrain | Geländeaktivitäten (z.B. Wandern, Mountainbiken) |
| Seaborne | Aktivitäten am Meer (z.B. Segeln) – Trackpunkte werden in der Online-Map automatisch auf Meeresniveau gesetzt |
| Airborne | Flugaktivitäten (z.B. Paragleiten) – Trackpunkte werden in der Online-Map automatisch vom Bodenniveau gelöst |



LIVE-TRACKING-MENÜ

LIVE-Tracking Profile: Die voreingestellten Profile beschreiben eine automatisch gesteuerte ökonomische Kombination aus Positionsrate (Trackpositionen) und Iridiumrate (Versenden der Positionen). Die Auswahl an vorprogrammierten Profilen deckt den Großteil aller möglichen Anwendungen ab – niedrige oder hohe Geschwindigkeiten in unterschiedlichen Geländeformen mit wenigen oder vielen Richtungsänderungen. Über die Profilverwahl „Custom“ können persönliche Einstellungen vorgenommen werden.

| Profilname | Position Rate | Iridium Rate | Beispiel A „5 Min. / 30 Min.“ bedeutet z.B., dass im 5-Minutentakt Positionsdaten gespeichert werden, die im 30-Minutentakt als Nachrichtenpaket gesendet werden. |
|------------|---------------|--------------|---|
| Beispiel A | 5 Min. | 30 Min. | |
| Beispiel B | 1 Min. | 15 Min. | |
| Custom | frei wählbar | frei wählbar | |

Position Rate: Zeitintervall, in welchem die Trackposition gespeichert wird. Bei Profilauswahl „Custom“ frei wählbar.

Iridium Rate: Zeitintervall, in welchem Iridium-Kommunikation aufgebaut wird, um gespeicherte Positionsdaten zu senden. Auch zwischenzeitlich erstellte Nachrichten werden zu jenen Zeitpunkten gesendet. Bei Profilauswahl „Custom“ frei wählbar:

| | |
|-----------------|--|
| Manual | Iridium-Kommunikation nur bei ausgeklappter Antenne |
| OnDemand | Iridium-Kommunikation bei Bedarf (z.B. Nachrichten im Postausgang) |
| x Min. | Iridium-Kommunikation zu festgelegten Zeitintervallen |

Einstellungen speichern: Wählen Sie „OK“ um die gewählten Einstellungen zu speichern.

LIVE-Tracking starten bzw. stoppen: Wählen Sie „START“ um LIVE-Tracking zu aktivieren bzw. „STOP“ um LIVE-Tracking zu beenden.

MULTIFUNKTIONSMENÜ

DE

EN

| | | |
|---|--|--|
| <p>Altitude (Höhe) Zeigt die aktuelle Höhe und die Summe der Höhenmeter im Auf- bzw. Abstieg an.</p> | <p>Distances (Distanzen) Gibt die Distanzen bezogen auf die aktuelle Position an: gesamter zurückgelegter Weg, zurückgelegter Weg vom letzten Wegpunkt, Distanz zum Ziel.</p> | <p>Time (Zeit) Gibt folgende Zeiten an: Gesamte Zeit unterwegs und Zeit vom letzten Wegpunkt.</p> |
| <p>Position Zeigt die Position im ausgewählten Format und die aktuelle Höhe an.</p> | <p>Waypoints (Wegpunkte) Beinhaltet die „Waypoint-Liste“. Sie können den gewünschten Wegpunkt über die „GOTO-Funktion“ peilen.</p> | <p>Trips&Tracks (Routen) Beinhaltet eine Liste der Tages-Trips nach Datum sortiert und Tracks pro Tages-Trip. Über die Trackback Funktion haben Sie die Möglichkeit, entlang des ausgewählten Tracks zu navigieren.</p> |
| <p>Directions (Kompass) Gibt folgende Richtungen an: Die aktuelle Abweichung zur N-Richtung (bearing) und die Richtung zum gewählten Ziel-Wegpunkt.</p> | <p>Speed (Geschwindigkeit) Folgende Geschwindigkeiten werden angezeigt: aktuelle Geschwindigkeit, durchschnittliche Geschwindigkeit.</p> | <p>Clock (Uhr) Zeigt die aktuelle Uhrzeit an. Im GPS-Empfangsbereich kalibriert sich die Uhr automatisch.</p> |
| <p>Barometer Angezeigt wird: barometrisch autokalibrierte Höhe, GPS Höhe, absoluter Luftdruck, reduzierter Luftdruck für die verlässliche Wetterbeobachtung (Aufzeichnung erfolgt 1x/15min – auch im OFF-24h-Standby-Modus für eine permanente Wetterbeobachtung).</p> | <p>Inclinometer Digitaler Neigungswinkelmesser.</p> | <p>Configuration (Benutzereinstellungen) Folgende Einstellungen können durchgeführt werden (siehe auch Kapitel „Vorbereitung“): General/Units/Name</p> |



NOTRUF

Mit dem PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM können Sie im Notfall von jedem Punkt der Erde eine SOS-Alarmierung senden. Der Notruf wird mit den aktuellen Positionsdaten an eine Zentrale (GEOS Response / IERCC) geschickt, die alle weiteren notwendigen Rettungsmaßnahmen einleitet.

NOTRUF ABSETZEN

- Halten Sie die Notruf-Taste für 5 Sekunden gedrückt um die Alarmierungssequenz einzuleiten.
- Bestätigen Sie mit „CONFIRM EMERGENCY“ um den Notruf abzusetzen.
- Bestätigen Sie mit „CANCEL EMERGENCY“ um den Vorgang abzubrechen.
- Der Notruf wird automatisch nach 60 Sekunden abgesetzt wenn Sie keine Aktion vornehmen.

WICHTIG! Lassen Sie nach Absetzen des Notrufs den PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM eingeschaltet, um eine Kontaktaufnahme zu ermöglichen!

Nach Absetzen des Notrufs werden bei eingeschaltetem Gerät die aktuellen Positionsdaten automatisch in einem bestimmten Zeitintervall solange an die Zentrale übermittelt, bis der Notruf manuell am Gerät beendet wird oder der Akku leer ist. Zwischen den Absetzintervallen schaltet der PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM in den Energiesparmodus.



Unser Partner GEOS (www.geosalliance.com) koordiniert nicht nur die Rettungsmaßnahmen, sondern stellt auch eine Such- und Bergeversicherung zur Verfügung. *Detaillierte Informationen finden Sie im PIEPS ONLINE SERVICE Portal (www.pieps.net).*

Klippen Sie den „PIEPS Konnektor“ an Ihren PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM. Verbinden Sie Ihren PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM über das „PIEPS USB-Kabel“ mit Ihrem PC/Mac. Dadurch stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

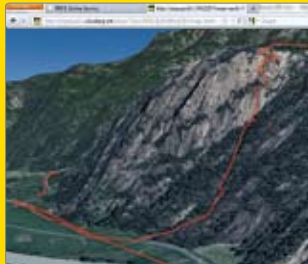
- **Aufladen des Akkus**
- **Datenverwaltung am PC/Mac** (Wegpunkte, GPS-Tracks,...)
- **Upgrade-Möglichkeit:** Wenn Sie eine Online-Registrierung Ihres PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM durchgeführt haben, erhalten Sie automatisch eine Information über ein aktuelles Upgrade.

PIEPS ONLINE SERVICE

Um das PIEPS ONLINE SERVICE nutzen zu können, ist eine **kostenlose Registrierung auf www.pieps.net** notwendig. Danach stehen Ihnen alle Anwendungen und Vorteile des ONLINE SERVICES zur Verfügung: Geräteregistrierung, Firmware-Updates, PIEPS Software.

Eine Hauptanwendung betrifft die Verwaltung der LIVE-Tracks Ihres PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM. Neben der Trackdarstellung auf unterschiedlichen Kartensystemen finden Sie detaillierte Positionsdaten sowie exakte Höhen- und Geschwindigkeitsprofile. Tracks, auch solche, die noch in der Zukunft liegen, können betitelt und für Usergruppen bzw. für die Öffentlichkeit freigegeben werden (Shared Tracks).

*Detaillierte Informationen und Beschreibungen finden Sie im **PIEPS ONLINE SERVICE** Portal.*



AKKU | OFF

Halten Sie die Taste „ON/OFF“ gedrückt bis das Menü „OFF“ angezeigt wird. Mittels der Cursor-Taste haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:

Accu Calibration (Akku Kalibrierung): Um die richtige Anzeige des Ladestandes am Display zu gewährleisten sollte der Akku alle 30 Ladezyklen (komplettes Laden/Entladen) neu kalibriert werden. Dieser Vorgang kann je nach aktueller Akkuladung bis zu 24 Stunden in Anspruch nehmen. Deshalb wird empfohlen, diesen Vorgang bei geringer Akku-Kapazität zu starten.

Wichtig! *Verbinden Sie das Gerät bei diesem Vorgang mit dem Stromnetz!*

Power OFF: Bestätigen Sie diesen Menüpunkt um den PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM auszuschalten. Sie können den PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM auch ausschalten, indem Sie die Taste „ON/OFF“ 5 Sekunden lang gedrückt halten.

Hinweis: *Um möglichst lange Lagerungszeiten zu garantieren wird im OFF-Modus ein „Tiefschlafmodus“ aktiviert. In diesem Modus erfolgt keine Luftdruckmessung, die Uhrzeit läuft für weitere 30 Tage. Bei erneutem Einschalten wird für die Herstellung des GPS Empfangs etwas Zeit benötigt.*

OFF 24h Standby: Bestätigen Sie diesen Menüpunkt um den PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM auf Standby zu schalten. In diesem Modus erfolgt auch im ausgeschalteten Zustand kontinuierlich eine Luftdruckmessung, die für den Luftdruckverlauf gespeichert wird. Auch die Uhrzeit bleibt in diesem Modus erhalten.

AKKU | HERSTELLEREMPFEHLUNGEN ZUM UMGANG MIT LI-ION AKKUS

Aufladen des Akkus: Klippen Sie den „PIEPS Konnektor“ an Ihren PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM. Laden Sie Ihren PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM indem Sie diesen über das „PIEPS USB-Kabel“ und dem „USB-Stecker“ mit dem Stromnetz verbinden. Der PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM kann ebenfalls über alle handelsüblichen USB Ladestationen (z.B. Solar-, Autoladestationen, PC, etc.) geladen werden.



Lagerung und Temperatur: Es wird empfohlen die Akkus an einem kühlen Ort aufzubewahren. Die Lagerung eines vollständig geladenen Akkus in einer Umgebung mit hohen Temperaturen sollte vermieden werden, um irreparable Schäden an den Zellen zu vermeiden. Laden Sie Ihren PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM bei Nichtgebrauch über einen längeren Zeitraum zu 100%. Sie erhöhen die Lebenszeit des Akkus, wenn Sie Ihren PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM vor der neuerlichen Verwendung durchgehend 6 Stunden laden.

Tausch des Akkus: Der Akku darf nur von PIEPS getauscht werden.

Benutzerrichtlinien:

- Vermeiden Sie häufige Komplettentladungen, da dies den Akku sehr stark belastet. Mehrere weniger tiefe Entladungen und häufigeres Aufladen belasten den Akku weniger als eine zu tiefe Entladung.
- Durch das Aufladen eines schon teilweise geladenen Akkus entsteht bei Li-Ion Akkus kein Memory-Effekt.
- Bewahren Sie den Li-Ion Akku an einem möglichst kühlen Ort auf und vermeiden Sie die Lagerung in überhitzten Räumen.
- Laden Sie den Akku nach längerem Nichtgebrauch mindestens 6 Stunden auf.
- Benutzen Sie die von PIEPS empfohlenen Ladegeräte und verwenden Sie keine schadhafte Akkus oder Ladegeräte.
- Werfen Sie Akkus niemals ins Feuer.
- Versuchen Sie nicht einen Akku zu demontieren, zu modifizieren oder kurzzuschließen.
- Vermeiden Sie Gewalteinwirkungen wie Stöße oder Schläge auf den Akku.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Akkus mit Wasser oder Feuchtigkeit.
- Akkus müssen einer ordnungsgemäßen Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden und gehören auf keinen Fall in den Hausmüll.

TECHNISCHE DATEN

| Gerätebezeichnung | PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM |
|---------------------|---------------------------------------|
| Satelliten-Modem | Iridium |
| GPS | Ultra Low Power mit -160dB |
| Stromversorgung | Li-Ion Akku |
| Temperaturbereich | -20°C bis +45°C |
| Display | 4 Graustufen LCD Display transflektiv |
| Gewicht | 178g |
| Abmessungen (LxBxH) | 132 x 75 x 26 mm |

Garantiebestimmungen: Der Hersteller gewährt für dieses Produkt eine Garantie gegen Verarbeitungs- und Materialfehler ab Kaufdatum für einen Zeitraum von 2 Jahren für PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM bzw. von 6 Monaten für Verschleißteile (Akkus, Ladegerät, Headsets, Kabel und allenfalls weiteres im Lieferumfang enthaltenes Zubehör). Die Garantie gilt nicht für Schäden, entstanden durch falschen Gebrauch, Hinunterfallen oder Zerlegen des Gerätes durch nicht autorisierte Personen. Jede weitergehende Gewährleistung und jegliche Haftung für Folgeschäden sind ausdrücklich ausgenommen. Garantieansprüche mit Beilage des Kaufbelegs richten Sie bitte an die jeweilige Verkaufsstelle.

Zulassung: Warnung: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller freigegeben wurden, führen dazu, dass Sie das Gerät nicht mehr betreiben dürfen! Europa: Hersteller: PIEPS GmbH; Herstellerland: Österreich; Modell: GLOBALFINDER IRIDIUM;

Konformität: Hiermit erklärt PIEPS GmbH die Übereinstimmung des Gerätes PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM mit den grundlegenden Anforderungen und Bestimmungen der Direktive 1999/5/EC! Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: <http://www.pieps.com/certification-globalfinder.pdf>;

Hersteller, Vertrieb & Service: PIEPS GmbH, Parkring 4, 8403 Lebring, Österreich, office@pieps.com, www.pieps.com

Dieses Manual finden Sie auch online unter www.pieps.com. Die Online Version wird ständig überarbeitet und erweitert. Besuchen Sie www.pieps.com und informieren Sie sich über neue Versionen dieses Manuals!

PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM
powered by
Red Bull Air Race World Champion
HANNES ARCH



- 1** Iridium antenna
- 2** Cursor-button
- 3** Loudspeaker
- 4** Emergency button
- 5** Button ON/OFF
- 6** Connector pins
- 7** Button "-"
- 8** Button "+"



Included in package:

- 1** PIEPS GLOBALFINDER IRIIDIUM
- 2** Connector
- 3** USB Connector Plug
- 4** USB Cable
- 5** GLOBALFINDER carrying system



DEAR OUTDOOR FAN!

Congratulations on having purchased a PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM.

The PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM offers a variety of useful functions with unconditional use and provides new applications for numerous outdoor activities in the mountains, in the air and on the water.

- ✓ **Navigation:** GPS functions (waypoints, tracks), compass, altimeter
- ✓ **Communication:** messaging to mobile phones, e-mail and social networks with global coverage via the Iridium connection
- ✓ **Organization:** commitment control and worldwide group organization via Internet
- ✓ **Information:** barometer, meteorological data service, path-time-altitude-statistic
- ✓ **Safety:** Global SOS function with automatic transmission of coordinates (search and rescue benefit)
- ✓ **LIVE-tracking:** Real time position tracking via online maps (e.g. Google Earth)

PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM – Made in Austria:

Since 1972 PIEPS has stood for tradition, reliability and innovation in R&D of mountaineering safety equipment.

IMPORTANT! *Never leave your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM in the sun behind the windshield of a car.*

Users of pacemakers are advised to carry the PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM on the right side of your body. Please refer to the instructions and recommendations of the pacemaker manufacturer for potential impacts and interference.

PREPARATION | INITIAL SETUP

Remove the protective foil from the display of your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM. The PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM is equipped with an environmentally friendly Li-Ion rechargeable battery. Connect the PIEPS "USB cable" with the PIEPS "USB connector plug" and plug it into the power supply system to charge your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM to 100%. You can setup your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM during the charging process.



SWITCHING ON: Open the "Iridium antenna" of your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM and press the "ON/OFF" button till the display lights up.

USER CONFIGURATIONS (MENU "CONFIGURATION")

When switching on the PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM for the first time, the menu "configuration" is shown automatically. Use the cursor-button to change and save your configurations. As soon as you save ("Save") your configurations, the menu will no longer show automatically when switching on the unit. However, the user configurations can be changed later in the multifunction-menu.

The following configurations are available:

- **GENERAL: Language:** selection of a language for the Active-Manual (integrated help)
Local Time Zone: selection of time zone
- **UNITS: GPS-Format:** Selection of GPS-format, which is displayed in the position-menu (geographic, UTM, SwissGrid). In the position-menu (found in the multifunction-menu) you can also browse all three formats.
Speed: Selection of speed unit (km/h, knots, miles/h)
Distance: Selection of distance unit (m/km, see miles, land miles)
Altitude: Selection of altitude unit (meters, feet)
- **NAME:** Ability to type in your personal data (name, address, telephone number, organization, etc.)
- **SAVE:** Saves configurations

OPERATING CONCEPT

Operating takes place in three main menus: The Iridium-menu serves as communication. The LIVE-tracking-menu provides real time location tracking. The multifunction-menu allows you to navigate tasks, access the barometer and the menu "Configuration" options. By pressing the cursor-button without selection a popup-menu practical basis functions appear (details in "Popup-Menu").

ACTIVE MANUAL (INTEGRATED HELP):

A quick press on the emergency button opens a description of the respective functions or menu levels. With the buttons "+" and "-" the font size of the text can be changed.

BUTTONS "+" AND "-":

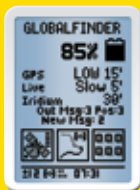
- Change of the font size of the text in the active manual
- The buttons change the value of calibration (altitude, air pressure, position coordinates)
- The buttons change symbol set when writing a text

QUICKEST WAY TO LEAVE A SUBMENU

Usually you are able to leave submenus by pressing the cursor-button to the left or right. One exception is a menu that allows navigation from side to side – move the cursor up as long as you can to leave the menu. Several levels are closed automatically if there is no cursor movement.

IRIDIUM-ANTENNA:

When the Iridium-antenna is open in the 180° position the Iridium-satellites are automatically accessed – making communication possible.



MAIN MENU

The main menu of the PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM serves as an information page for preset functions (e.g. track range) and shows the actual status of the Iridium communication and messaging.



Battery status: Percentage capacity of the battery

GPS: Indicates the time interval in which the GPS-position measurement is updated

Live: Indicates the time interval in which LIVE-tracking-positions are saved as well as the preset LIVE-tracking-profile

Iridium: Indicates in which mode the Iridium-communication is establishes: manual / automatic as needed / automatic in preset time interval

Out Msg: Number of messages and LIVE-tracking-positions in the outbox

New Msg: Number of messages in the in-box



Iridium-Icon: Indicates the signal strength of an active Iridium-connection or indicates Iridium-inactivity



LIVE-tracking-icon: Indicates LIVE-tracking-activity and LIVE-tracking-type



Multifunction-menu-icon: a click on the cursor-button opens the menu



GPS-Connection:

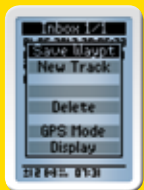
- GPS-accuracy in meter
- Position measurement: active when the symbol is blinking, inactive when the symbol is static, transparent when GPS is off
- Indication of visible satellites



Time

POPUP-MENU

The Popup-menu is available in each menu level and contains practical basic functions and possibilities for settings.



- Save Waypoint:** Save the actual position as a waypoint.
New Track: Quit actual intern track records and start a new one. The whole TRIP is subdivided in single-track segments.
Mark as read: Move the actual message from the folder "New" in the folder "Received".
Reply: Create a new message to the original sender.
Forward: Re-route a message to another recipient.
Delete: Delete the actual message or the actual waypoint / track.
Add Waypoint: Create a new waypoint without GPS-reception – create waypoints indoors.
Waypoint List: Indicate the list of waypoints.
Stop Goto: Stop the goto-function (navigation) for the chosen waypoint.
Trip List: Indicate the trip list.
Trackback / Stop Trackback: Start or stop the trackback-function.
Map / Exit Map: Open or close the track-map-mode.
Calibration: Calibration of the respective functions: compass, altitude, air pressure.
Display: Setting of display brightness and contrast as well as speaker volume.

GPS Mode: Selection of the GPS-mode for position measurement: if GPS is active the distance is permanently tracked and saved for safety, orientation and subsequent processing. Accuracy is dependent on the chosen setting:

| | |
|-----------------|--|
| GPS OFF | no position measurement |
| GPS LOW 15" | one measure every 15 minutes |
| GPS ECO 1" | one measure every minute |
| GPS HI 1" | one measure every second |
| GPS „auto-high" | This function becomes active when a waypoint is saved. The device records the actual track over the next 5 minutes in level "GPS HI 1"". Start and end is signaled by a sound output. Allowing for key parts to be documented easily and accurately. |

IRIDIUM-MENU (COMMUNICATION MENU)

The Iridium menu serves as communication in the form of text messages to mobile phones, e-mail addresses and social networks. Furthermore you can receive updates from local information services.

The mailbox in the Iridium-menu gives an overview about the number of existing messages.

- New:** New messages that aren't moved to the folder "Received" by the function "Mark as read"
- Received:** Messages that are moved to the "Received" folder
- Sent:** Sent messages
- SatQueue:** Previously generated but not yet sent messages and coordinates



Select the folder with the cursor-button and confirm with a click on the cursor-button to display the message. The current message is shown first.

Browse through particular messages with the cursor-button (left or right).

To delete requested messages activate the popup-menu with another click on the cursor-button and choose "Delete".

To move a new message from the folder "New" to the folder "Received" activate the requested message in the popup-menu and click on the cursor-button and choose "Mark as read".

To answer new messages activate the popup-menu in the requested message and click on the cursor-button and choose "Reply".

The iridium submenus contain following options:



Send a report: Report to LIVE-tracking online maps and social networks



Send a message: Messages to mobile phones or e-mail addresses



Services: Information from local information services, e.g. weather forecasts

CREATE MESSAGES: Choose the letter symbol in the Iridium-menu to create a message.

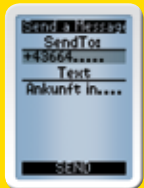
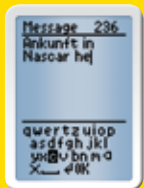
Enter telephone number or e-mail address of the recipient in the field "Send To":

- Use the "+" and "-" buttons to change the character.
- For country codes choose the symbol "+" instead of "00" (e.g. +43 for Austria).
- After entering a telephone number or an e-mail address for the first time they are saved automatically and selectable through a list. The recently used numbers/addresses are rowed first in the list.

Enter the message in the field "Text":

- Use the "+" and "-" buttons to change the character.
- The message is limited to 265 characters.

Confirm with "SEND" to send the message. The message is saved in the mail outbox and will be sent as soon as there is a connection with Iridium.

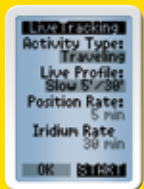


LIVE-TRACKING-MENU

LIVE-tracking means location tracking via online maps in real time! You have the possibility to make settings to create specific and ecological profiles for every application.

Activity Type: choose corresponding application type:

| | |
|---------------------|---|
| Traveling | Activities on official paved roads |
| Open Terrain | Open terrain activities (e.g. mountain biking, hiking) |
| Seaborne | Activities at sea (e.g. sailing) – track points are set automatically to sea level in the online map |
| Airborne | Air activities (e.g. paragliding) – track points are automatically released from the ground level in the online map |



LIVE-TRACKING-MENU

LIVE-tracking profiles: The selectable preset profiles describe an automatically controlled economic combination of position rate (tracking positions) and Iridium rate (sending of positions). The selection of preset profiles covers the majority of all activities - low or high speeds in a variety of terrain with few or many changes of direction. Select "Custom" to create your own profile.

| Profile | Position rate | Iridium rate | Example A "5 min. / 30 min." means e.g. that LIVE-tracking positions are saved every 5 minutes and Iridium connection will be initiated every 30 minutes to send the positions as a message packet. |
|-----------|---------------|--------------|---|
| Example A | 5 min. | 30 min. | |
| Example B | 1 min. | 15 min. | |
| Custom | free choice | free choice | |

Position rate: Time interval in which track positions are saved. Choose "Custom" in the profile selection to make personal settings.

Iridium rate: Time interval in which the Iridium communication is established to send saved position data. Also any messages created in between intervals are sent at this time. Choose "Custom" in the profile selection to make personal settings.

| | |
|-----------------|--|
| Manual | Iridium communication only if antenna is open |
| OnDemand | Iridium communication on demand (e.g. messages in the mail outbox) |
| x Min. | Iridium communication at specified time intervals |

Save settings: Select "OK" to save chosen settings.

LIVE-tracking start and stop: Select "START" to activate LIVE-tracking or "STOP" to stop LIVE-tracking.

MULTIFUNCTION-MENU

| | | |
|--|---|--|
| <p>Altitude Shows the actual altitude and the total altitude difference in ascent and descent.</p> | <p>Distances Shows the distances in relation to the current position: total covered distance, covered distance from last waypoint.</p> | <p>Time Shows the following times: Total time on tour and time from last waypoint.</p> |
| <p>Position Shows the position in the selected format and the current altitude.</p> | <p>Waypoints Shows the "waypoint-list". You can find the waypoints via the "GOTO-function".</p> | <p>Trips&Tracks Comprises a list of day-trips organized by date and the tracks per day-trip. With the backtrack function you have the possibility to navigate the chosen track to it's starting and ending point.</p> |
| <p>Directions Shows the following directions: The current deviation to north-direction (bearing) and the direction to the selected target-waypoint.</p> | <p>Speed Shows the following speeds: current speed, maximum speed, average speed.</p> | <p>Clock Shows the current clock time. In GPS-receiving range the clock calibrates automatically.</p> |
| <p>Barometer Shows the following points: Barometric and auto-calibrated altitude, altitude GPS, absolute air pressure, reduced air pressure for reliable weather observation (Records 1x/15min – also in the OFF-24h-standby-mode for permanent weather observation).</p> | <p>Inclinometer Digital Inclinometer.</p> | <p>Configuration The following configurations can be done (near information in chapter "Preparation"): General/Units/Name</p> |



EMERGENCY

In case of emergency you can send an SOS alert from every point of the world. Emergency position data will be sent to "GEOS Response" (International Emergency Response Coordination Center – IERCC) that commences all necessary rescue actions.

EMERGENCY CALL

- Press the emergency button for 5 seconds to initiate the alarm.
- Confirm with "CONFIRM EMERGENCY" to make an emergency call.
- Confirm with "CANCEL EMERGENCY" to cancel the process.
- The emergency call will be sent automatically after 60 seconds if you do not cancel the emergency action.

IMPORTANT! *Let the PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM switched on to allow contact.*

After initiating the alarm (the device has to be switched on) the actual position data will be send automatically in a defined time interval to the headquarter as long as the emergency call is not canceled or the battery runs out of charge. In between the sending intervals the PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM switches into the energy saving mode.



Our partner GEOS (www.geosalliance.com) coordinates not only all rescue operations but also offers a search and rescue benefit. You can find detailed information on the [PIEPS ONLINE SERVICE portal \(www.pieps.net\)](http://www.pieps.net).

PC-CONNECTION

Fix the "PIEPS connector" to your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM. Link your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM via the "PIEPS USB cable" with your PC/Mac. This will allow you to perform the following:

- **Charging batteries**
- **Administration** (GPS-track, waypoints, etc.)
- **Upgrade-possibility:** If you register your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM online, you will automatically receive information about upgrades.

PIEPS ONLINE SERVICE

To be able to use the PIEPS ONLINE SERVICE a **free registration on www.pieps.net** is necessary. Afterwards following services are available: device registration, firmware updates, PIEPS software.

The online service provides the administration of the LIVE-tracks for your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM. You can find track displays on different card systems as well as detailed position data and exact height and speed profiles. Tracks can be titled and released for user groups and for the public (shared tracks).

*You will find further information and descriptions on the **PIEPS ONLINE SERVICE** portal.*



BATTERY | OFF MODE

Keep the button "ON/OFF" pressed to open the menu "OFF". Use the cursor-button to do following configurations:

Battery Calibration: To guarantee the exact indication of the battery status the battery should be calibrated every 30 load cycles (complete charging/discharging) or at the beginning of the winter season. This process can take up to 24 hours. We recommend starting this process at low battery capacity.

IMPORTANT! *For this process connect the device with the power grid!*

Power OFF: Confirm this menu option to turn off the PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM. You can turn off the PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM also by pressing the button "ON/OFF" for 5 seconds.

Note: *To guarantee maximum storage periods in POWER OFF mode the unit falls into a "deep sleep mode". In this mode no air pressure measurement is done, the clock runs for another 30 days. When the device is turned on again, the GPS connection setup can take a little time.*

OFF 24h standby: Confirm this menu option to switch the PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM into a 24 hours standby mode. In this mode air pressure measurement is done continuously and saved for the air pressure gradient. The clock keeps on running too.

BATTERY | RECOMMENDATIONS OF THE MANUFACTURER IN REFERENCE TO LI-ION BATTERIES

Battery charging: Plug in your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM. You can charge your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM by connecting your USB cable and your USB connector plug with the grid connection. You also can charge your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM with all standard USB charging stations (e.g. solar, PC etc.).



Storage and temperature: Store your batteries in a cool place. Avoid storage of a fully charged battery in close to high temperatures to avoid permanent damages of the cells. During a longer time of no use charge your PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM up to 100%. You increase the lifetime of the battery if you charge the PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM 6 hours before using it again.

Battery exchange: Only PIEPS or authorized Service Center are allowed to exchange batteries.

User policies:

- Avoid frequent complete discharge because this leads to battery load.
- By charging a partially charged battery no memory-effect occurs.
- Keep the Li-Ion battery in a cool place and avoid storage in overheated areas.
- During a longer time of no use charge the battery at least for 6 hours.
- Only use recommended charging stations and not defective batteries or charging stations.
- Do not throw batteries into a fire.
- Do not remove, modify or short-out the battery.
- Avoid impact to the battery.
- Avoid battery contact with water or humidity.
- Please dispose of batteries properly.

TECHNICAL DATA

| Device designation | PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM |
|--------------------|------------------------------|
| Satellite-Modem | Iridium |
| GPS | Ultra Low Power with -160dB |
| Power Supply | Li-Ion Battery |
| Temperature range | -20°C to +45°C |
| Display | 4 levels of grey LCD display |
| Weight | 178g |
| Dimensions (LxWxH) | 132 x 75 x 26 mm |

Warranty conditions: The manufacturer guarantees against defects in material and workmanship for a period of 2 years from the date of purchase or against wearing parts (batteries, charger, cables and every accessory included in package) for a period of 6 month. This warranty does not apply to damage caused by incorrect use, dropping or dismantling of the device by unauthorized persons. Any further warranty or liability for consequential damage is expressly excluded. Warranty claims should be addressed - enclosing the receipt of purchase - to the relevant sales outlet.

Certification: Warning: Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer, responsible for compliance, could void the user's authority to operate this device. Europe: Manufacturer: PIEPS GmbH Country of manufacture: Austria; Model: GLOBALFINDER IRIDIUM; Canada: This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations ICES-003, Class B; USA: FCC ID: REMGLOBF01. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: • Reorient or relocate the receiving antenna. • Increase the separation between the equipment and receiver. • Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. • Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. **Conformity:** PIEPS GmbH declares hereby, that the product fulfills all requirements and regulations of directive 1999/5/ EC The declaration of conformity can be downloaded at the following source: <http://www.pieps.com/certification-globalfinder.pdf> **Manufacturer, sales & service:** PIEPS GmbH, Parkring 4, 8403 Lebring, Austria, office@pieps.com, www.pieps.com

This manual can also be found online at www.pieps.com. The online version is continuously updated and expanded. Visit www.pieps.com and find out about new versions of this manual.

PIEPS GLOBALFINDER IRIDIUM
powered by
Red Bull Air Race World Champion
HANNES ARCH





HERSTELLER | MANUFACTURER

PIEPS GmbH, Parkring 4, 8403 Lebring, Austria

www.pieps.com