



P E N T A

Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus unserem Haus entschieden haben.

Ihre neue BARIGO PENTA ist ein Präzisionsmessgerät, das leicht zu bedienen ist. Die Funktionen haben wir auf den folgenden Seiten ausführlich beschrieben.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, und machen Sie sich mit den verschiedenen Funktionen der BARIGO PENTA vertraut. Bewahren Sie diese Anleitung auch zum späteren Nachlesen gut auf.

Wir praktizieren Umweltschutz. Aus diesem Grunde erhalten Sie die ausführliche Bedienungsanleitung auf CD-ROM.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen BARIGO PENTA.

Inhalt

Sicherheitshinweise	4
Basisfunktionen	7
Die Modi im einzelnen	8
<i>Der Uhrenmodus</i>	8
<i>Der Höhenmesser-Modus</i>	12
<i>Die Wettervorhersage</i>	16
<i>Der Kompass-Modus</i>	20
<i>Der Alarm-Modus</i>	24
<i>Der RESET-Modus</i>	30
Pflege und Wartung	34
Garantie	37
Tastenfunktionen	38
Technische Daten	42

Sicherheitshinweise

Anwendung

Die BARIGO PENTA ist als Zeitmesser mit zusätzlichen Funktionen zur Wettervorhersage, als Kompass, Höhenmesser und Thermometer vorgesehen. Sie ist für gewerbliche Anwendungsbereiche ungeeignet.

GEFAHR für Kinder

- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien und Ihre BARIGO PENTA für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!

GEFAHR durch Batterien

- Prüfen Sie vor dem Einlegen der Batterie, ob die Kontakte in der BARIGO PENTA und an der Batterie sauber sind, und reinigen Sie sie gegebenenfalls.
- Legen Sie grundsätzlich nur eine neue Batterie ein.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die Polarität (+/–).
- Versuchen Sie niemals, Batterien wieder aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!
- Lagern Sie Batterien an einem kühlen, trockenen Ort. Direkte starke Wärme kann die Batterien beschädigen. Setzen Sie die BARIGO PENTA daher keinen starken Hitzequellen aus.
- Schließen Sie die Batterie nicht kurz.

- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Wenn Sie die BARIGO PENTA für längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterie heraus.
- Nehmen Sie eine ausgelaufene Batterie sofort aus der BARIGO PENTA. Reinigen Sie die Kontakte mit einem trockenen Tuch, bevor Sie eine neue Batterie einlegen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure!
- Entfernen Sie auch eine leere Batterie aus der BARIGO PENTA.
- Bitte entleerte Batterien nicht in den Hausmüll werfen, sondern fachgerecht entsorgen.
- Verwenden Sie nur den in den technischen Daten angegebenen Batterie-Typ.

Basisfunktionen

Ihre BARIGO PENTA ist mit fünf Funktionstasten (S1-S5) und den nachfolgenden Anzeigen (A1-A5) ausgestattet: Wettervorhersage, Kompass, Höhenmesser, Thermometer und Alarm.

A1- aktuelle Uhrzeit im Uhrenmodus

- Alarmzeit im Alarm-Modus

A2- Temperatur

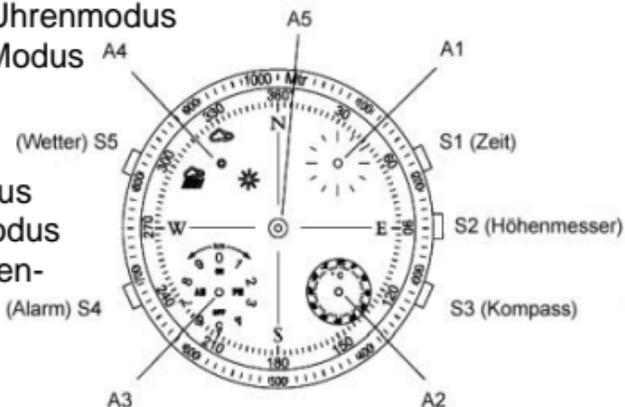
A3- AM/PM im Zeit-Modus

- Ein/Aus im Alarm-Modus
- Höhe x 1 km im Höhenmesser-Modus

A4- Wettervorhersage

A5- Sekunden im Zeit- und Alarm-Modus

- Kompass im Kompass-Modus
- Höhe im Höhenmesser-Modus

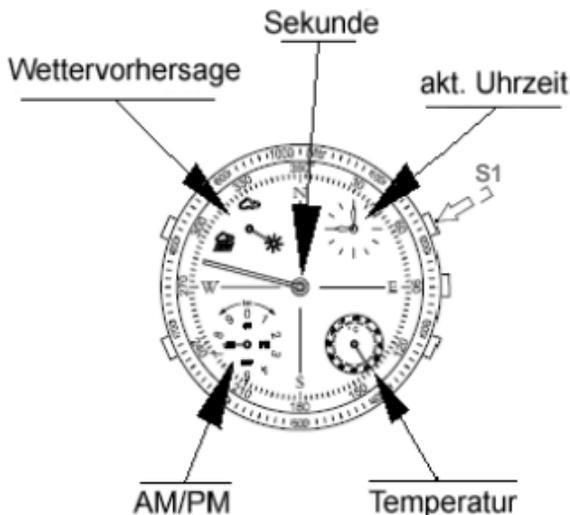


Die Modi im einzelnen

Der Uhrenmodus

Zur Ansicht der aktuellen Uhrzeit in den Modi Wetter, Kompass, Alarm oder Höhenmesser, drücken Sie die Taste **S1**.

Sie hören einen einfachen Signalton und können nun die in der nebenstehenden Abbildung dargestellten Informationen ablesen.



Das Drücken der folgenden Tasten hat im Uhrenmodus die nachstehenden Funktionen:

S1 – gedrückt halten zum Einstellen der Uhrzeit

S2 – zum Höhenmesser-Modus

S3 – zum Kompass-Modus

S4 – zum Alarm-Modus

S5 – zur Wettervorhersage

Einstellen der Uhrzeit

Im Uhrenmodus sind hierfür die folgenden Schritte erforderlich:

1. Taste **S1** zwei Sekunden lang gedrückt halten bis ein doppelter Signalton zu hören ist. Der Minutenzeiger in **A1** stellt sich auf die 12-Uhr-Position, während der Sekundenzeiger **A5** sich auf die 60-Sekunden-Position bewegt. - Weiter mit Punkt 3.
2. Wenn sich der Sekundenzeiger nicht automatisch auf die 60-Sekunden-Position (12 Uhr) stellt, drücken Sie die Taste **S2**, um ihn manuell auf diese Position zu bewegen. (*schneller Vor-*

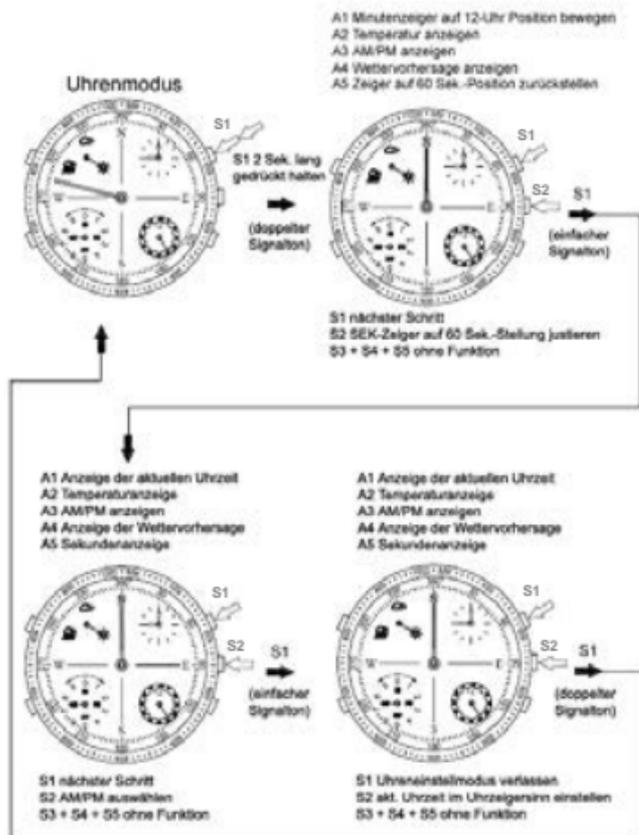
*lauf = **S2** gedrückt halten, in Sekundenschritten vorwärts bewegen = **S2** wiederholt drücken)*

3. Taste **S1** (einfacher Signalton) für den nächsten Schritt drücken.
4. Taste **S2** für AM oder PM drücken.
5. Taste **S1** (einfacher Signalton) für den nächsten Schritt drücken.
6. Taste **S2** drücken, um die aktuelle Uhrzeit einzustellen. Zum schnelleren Vorlauf **S2** gedrückt halten.
7. Taste **S1** (doppelter Signalton) drücken zum Beenden des Einstellmodus der Uhrzeit.

Die BARIGO PENTA verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn 2-3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird. Zur exakten Zeiteinstellung wird empfohlen, den Sekundenzeiger im Einstellmodus der Uhrzeit auf die 60-Sekunden-Position zu bewegen.

TIPP: Es ist empfehlenswert, die BARIGO PENTA nach einem Zeitzeichen (z.B. Radio oder Fernsehen) zu stellen. Bereiten Sie die Zeiteinstellung der BARIGO PENTA soweit vor, dass beim Ertönen des Zeitzeichens im Radio oder Fernsehen (meist zur vollen Stunde) nur noch die Taste **S1** zum Beenden des Einstellmodus der Uhrzeit gedrückt werden muss.

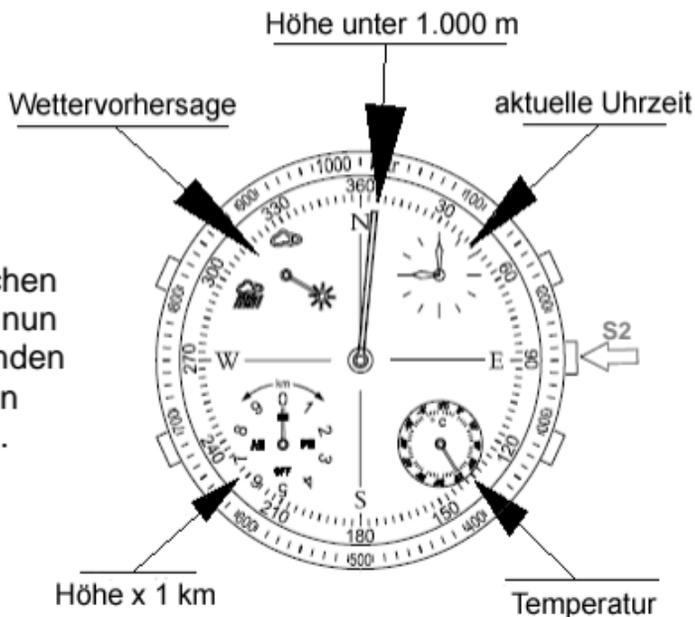
Programmablaufplan im Uhrenmodus



Der Höhenmesser-Modus

Zur Ansicht der Höhe in den Modi Uhrzeit, Wetter, Kompass oder Alarm, drücken Sie die Taste **S2**.

Sie hören einen einfachen Signalton und können nun die in der nebenstehenden Abbildung dargestellten Informationen ablesen.



Das Drücken der folgenden Tasten hat im Höhenmesser-Modus die nachstehenden Funktionen:

S1 – zum Modus der aktuellen Uhrzeit

S2 – gedrückt halten für den Einstellmodus

Höhenmesser

S3 – zum Kompass-Modus

S4 – zum Alarm-Modus

S5 – zur Wettervorhersage

Kalibrierungsmodus des Höhenmessers

Stellen Sie im Höhenmessermodus Ihre Ortshöhe wie folgt ein:

1. Taste **S2** zwei Sekunden gedrückt halten, bis ein doppelter Signalton zu hören ist. Die Skala **A3** zeigt die aktuelle Höhe x 1 km an, während der Zeiger **A5** sich zur „12-Uhr-Position“ (= $360^\circ/N$) bewegt.
2. Taste **S1** drücken, um den Zeiger **A5** auf die „12-Uhr-Position“ (= $360^\circ/N$) genau zu justieren. (**Zwingend erforderlichlicher Schritt, auch wenn A5 schon auf dieser**

Position stehen sollte!)

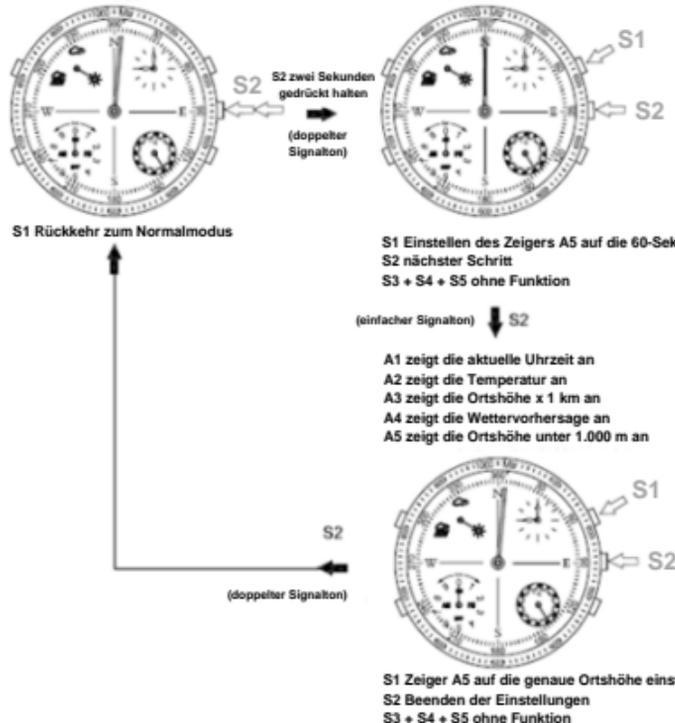
3. Taste **S2** drücken, um zum nächsten Schritt zu gelangen
4. Taste **S1** drücken, um den Zeiger **A5** auf Ihre korrekte Ortshöhe einzustellen. Für einen schnelleren Vorlauf Taste **S1** gedrückt halten. Hat der Zeiger **A5** *1.000 Meter* erreicht, bewegt sich der Zeiger **A3** auf *1 km*. Um Einstellwerte höher als *1 km* zu justieren, drücken Sie weiterhin die Taste **S1** bis Sie die (den) gewünschte(n) Höhe (Einstellwert) erreicht haben.
5. Taste **S2** drücken (doppelter Signalton) zum Beenden des Kalibrierungsmodus. Anschließend Taste **S1** drücken zur Rückkehr in den Normalmodus.

Die BARIGO PENTA verlässt automatisch den Kalibrierungsmodus, wenn 2-3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird.

A1 zeigt die aktuelle Uhrzeit an
 A2 zeigt die Temperatur an
 A3 zeigt die Ortshöhe x 1 km an
 A4 zeigt die Wettervorhersage an
 A5 automatische Einstellung des
 Zeigers auf 60-Sek.-Position

Programmablaufplan im Höhenmesser-Modus

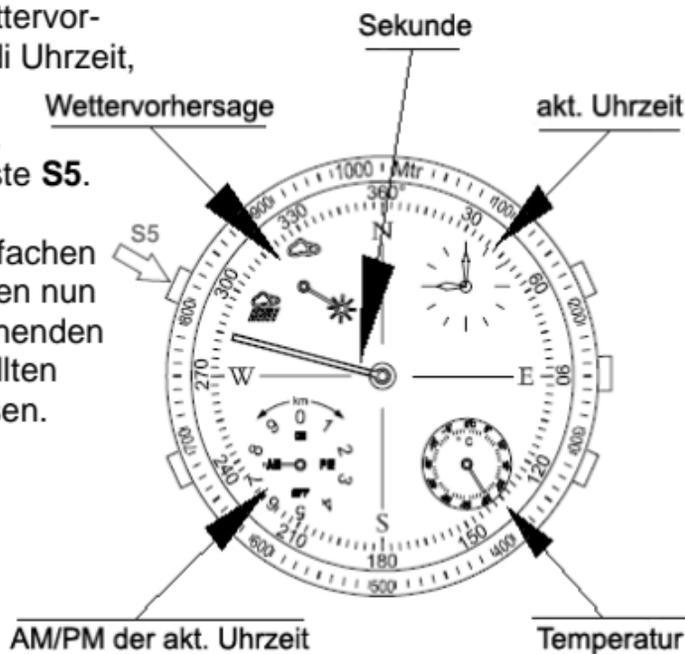
Höhenmesser-Modus



Die Wettervorhersage

Zur Ansicht der Wettervorhersage in den Modi Uhrzeit, Kompass, Alarm oder Höhenmesser, drücken Sie die Taste **S5**.

Sie hören einen einfachen Signalton und können nun die in der nebenstehenden Abbildung dargestellten Informationen ablesen.



Das Drücken der folgenden Tasten hat im Wettervorhersage-Modus die nachstehenden Funktionen:

S1 – zum Modus der aktuellen Uhrzeit

S2 – zum Einstellmodus Höhenmesser

S3 – zum Kompass-Modus

S4 – zum Alarm-Modus

**S5 – gedrückt halten für die Wettervorhersage
(Kalibrierung)**

Kalibrierungsmodus der Wettervorhersage

Im Kalibrierungsmodus sind hierfür die folgenden Schritte erforderlich:

1. Taste **S5** zwei Sekunden lang gedrückt halten bis ein doppelter Signalton zu hören ist. Die Skala **A4** zeigt den aktuellen örtlichen Wetterstatus.

2. Taste **S2** drücken, um den Wetterstatus zu korrigieren.
3. Taste **S5** (doppelter Signalton) drücken zum Beenden des Wetter-Kalibrierungsmodus.

Die BARIGO PENTA verlässt automatisch den Kalibrierungsmodus, wenn 2-3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird.

Spätere Veränderungen der Wetterlage (24-bis-48-Stunden-Vorhersage) werden automatisch durch die PENTA angezeigt.

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Wettervorhersage nur eine grobe Orientierung für die Wetterentwicklung der nächsten 24-48 Stunden darstellt.

Aufgrund der Luftdruckveränderungen, die durch das Tragen der Uhr auf verschiedenen Ortshöhen erfolgen, wird die Grundlage für

die Vorhersage laufend verändert. Dadurch ist eine präzise Vorhersage wie bei ortsgebundenen Wetterstationen nicht möglich.

Bitte beachten Sie auch, dass die Anzeige des Wettersymbols auf der PENTA nicht dem aktuellen Wetter entsprechen muss, sondern dass es sich um eine Vorhersage für die nächsten 24 bis 48 Stunden handelt.

Die vorhergesagte Wetterlage kann daher von der aktuellen Wetterlage abweichen.



PCE Deutschland GmbH

Im Langel 4

59872 Meschede

Telefon: 02903 976 990

E-Mail: info@pce-instruments.com

Web: www.pce-instruments.com/deutsch/