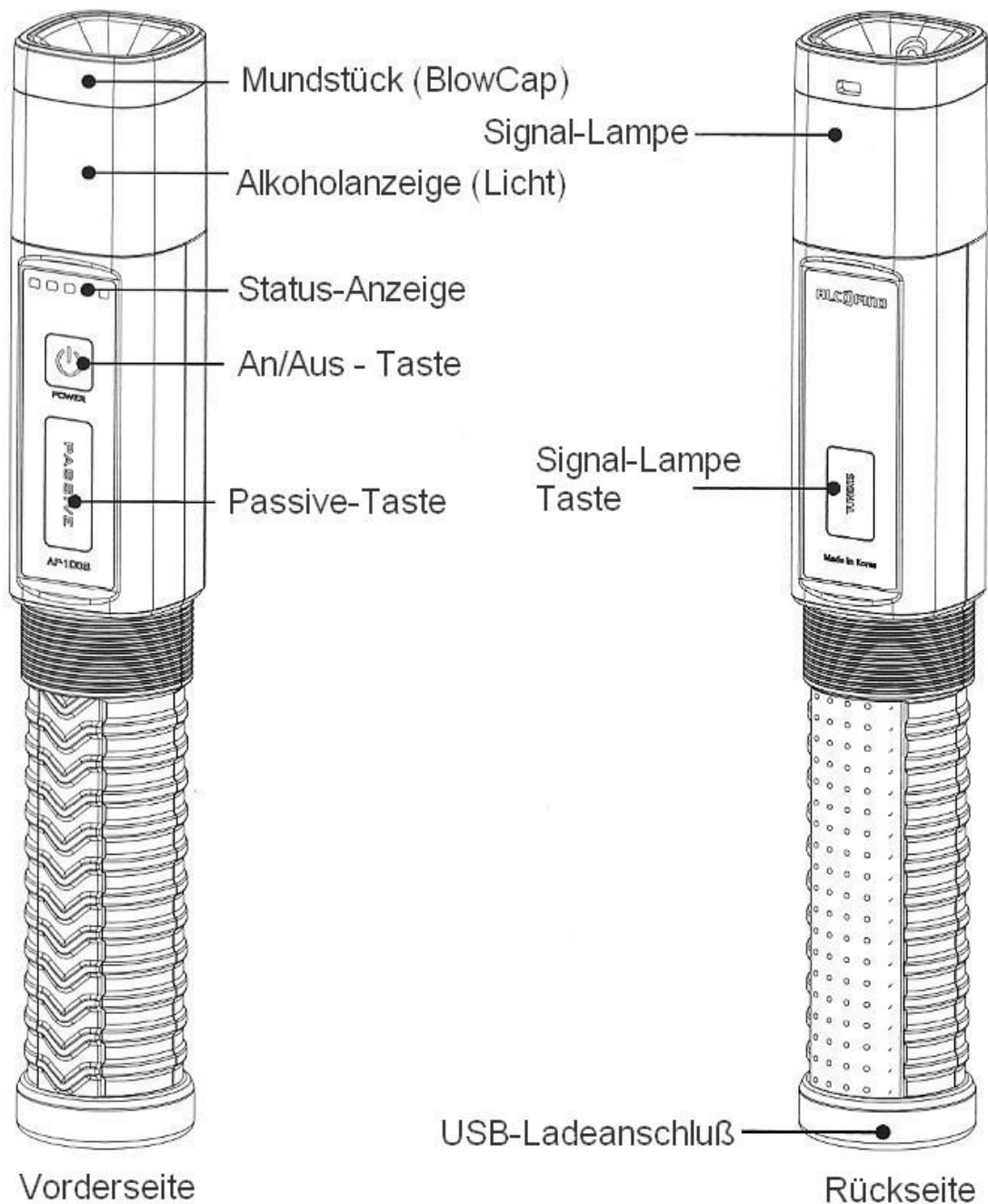


## Bedienungsanleitung Alcofind AF-100S

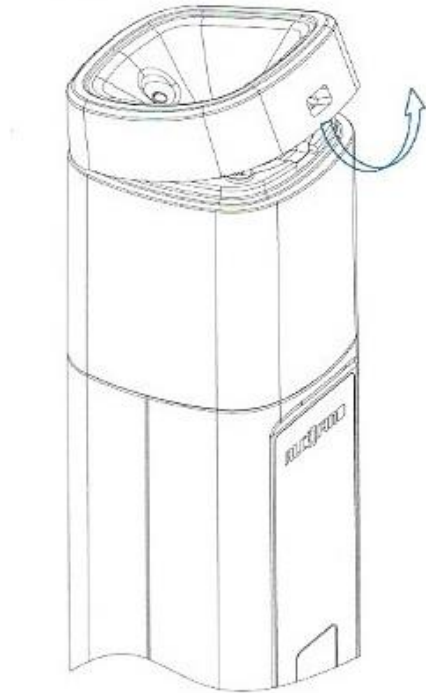


## Entfernen des Blow Caps (Mundstück)

Aus hygienischen Gründen wird dringend empfohlen, dass Blow Cap regelmäßig durch ein neues zu ersetzen oder das verwendete Mundstücke intensiv auszuwaschen.

### Schritt 1

Heben Sie das Mundstück vorsichtig vom dem Gerät



## Installieren eines neuen Mundstückes/Blow Cap

### Schritt 1

Das Mundstück verfügt über ein kleines Loch, in dem der blaue Sensor heraus schauen soll. Der blaue Sensor sollte vollständig aus dem Mundstück herausragen. Andernfalls kann es zu Problemen bei der Atemprobe kommen.

### Schritt 2

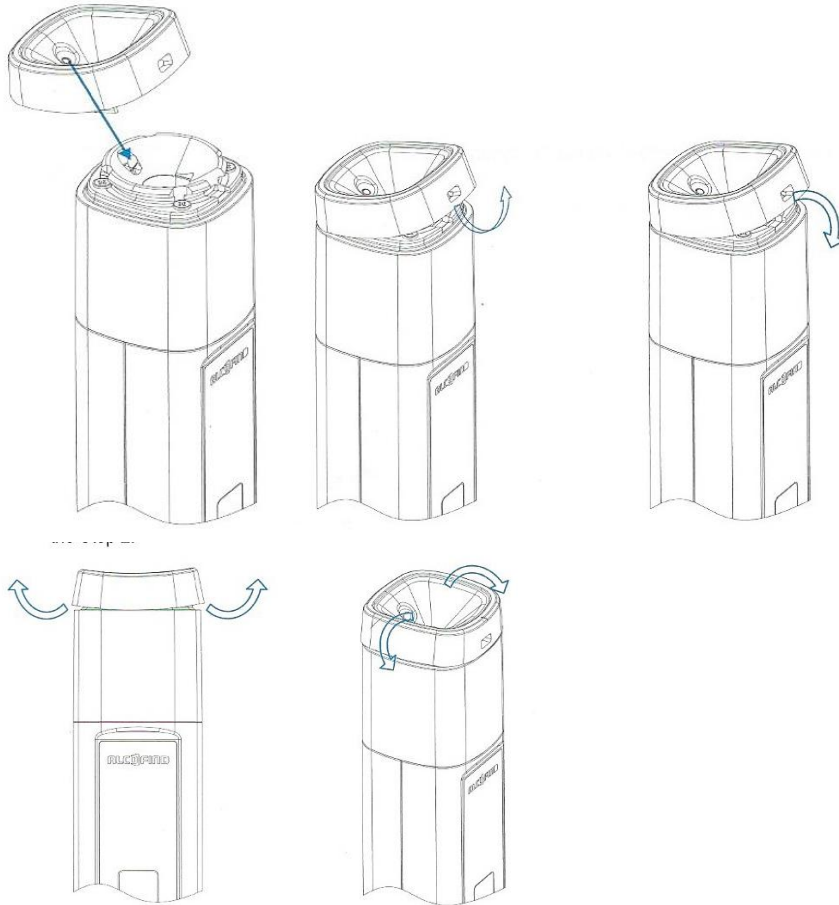
Stülpen Sie die das Mundstückes auf das Gerät, und vergewissern Sie sich das der blaue Sensor an der richtigen Stelle ist.

### Schritt 3

Durch eine leichte Drehbewegung sollte sich das Mundstück fest am Gerät aufbringen lassen.

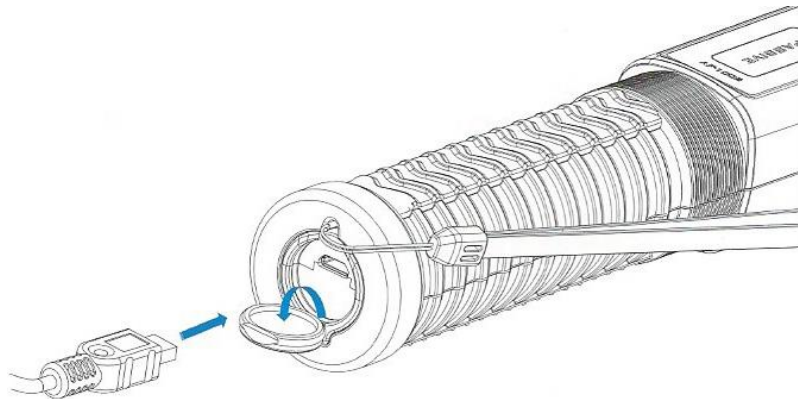
### Schritt 4

Stellen Sie sicher, dass alle Seiten des Mundstückes fest verschlossen sind.



## Aufladen der Akku/Batterie

Der AF-100S kann über Micro-USB geladen werden (Kabel wird mitgeliefert)



### Schritt 1

Öffnen Sie die Abdeckung der USB-Abdeckung im unteren Bereich des AF-100S

### Schritt 2

Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss des AF-100s und stecken Sie dann das Ende des USB-Kabels in den USB-Ladestecker (nicht im Lieferumfang)

### Schritt 3

Die ON/OFF-Taste blinkt, wenn das Ladegerät angeschlossen ist und der Ladevorgang beginnt. Wenn der Akku/Batterie vollständig aufgeladen ist, blinken 5 blaue LEDs am Gerät.

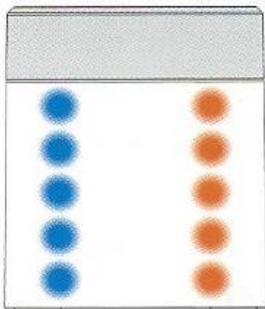
## ACHTUNG!!!

- Das Gerät kann während des Ladevorgangs nicht verwendet werden
- Vergewissern Sie sich, dass die USB-Abdeckung fest geschlossen ist, um zu verhindern, dass Staub/Feuchtigkeit in das Gerät eindringt. Offene oder lose Abdeckungen können dazu führen, dass Staub/Feuchtigkeit in das Gerät eindringt und Schäden verursacht.
- Verwenden Sie ein 5V-1A USB Netzteil, um das Gerät aufzuladen.

## Betrieb des AF-100S

Hinweis: Warten Sie mindestens 30 Minuten nach dem Trinken, Essen oder Rauchen, bevor Sie mit dem AF-100S testen.

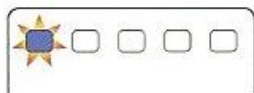
Nichtbeachtung dieser Wartezeit kann zu ungenauen Messwerten und Schäden am Sensor führen!



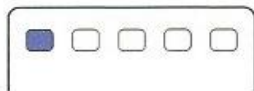
**Schritt 1:** Um den AF-100S einzuschalten, halten Sie die ON / OFF-Taste gedrückt, bis die blaue und die rote LED in der Statusanzeige erscheinen.

**Schritt 2:** Die Statusanzeige zeigt zweimal folgenden Informationen an:

### Die Gesamtzahl der durchgeführten Tests



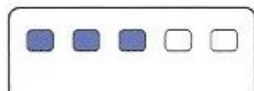
Eine violette LED flackert, wenn die Gesamtzahl der Tests mehr als 5.000 Mal erreicht wurde



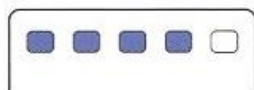
Eine violette LED wird angezeigt, wenn die Gesamtzahl der Tests zwischen 4.000 und 4.999 liegt.



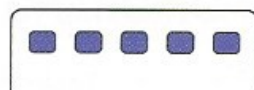
Zwei violette LEDs werden angezeigt, wenn die Gesamtzahl der Tests zwischen 3.000 und 3.999 liegt.



Drei violette LEDs werden angezeigt, wenn die Gesamtzahl der Tests zwischen 2.000 und 2.999 liegt.

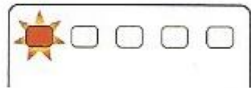


Vier violette LEDs werden angezeigt, wenn die Gesamtzahl der Tests zwischen 1.000 und 1.999 liegt.

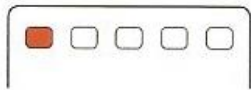


Fünf violette LEDs werden angezeigt, wenn die Gesamtzahl der Tests unter 999 liegt.

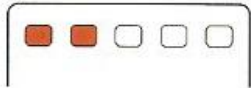
## Kalibrierung / Verbleib bis zur notwendigen Kalibrierung:



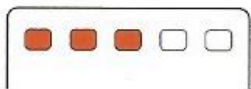
Eine rote LED flackert = 7 Tage vor einer notwendigen Re-Kalibrierung



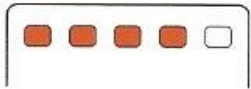
Eine rote LED wird angezeigt = ein Monat bis zur nächsten Re-Kalibrierung



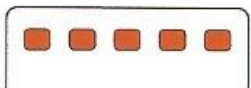
Zwei rote LEDs werden angezeigt = zwei Monate bis zur nächsten Re-Kalibrierung



Drei rote LEDs werden angezeigt = drei Monate bis zur nächsten Re-Kalibrierung

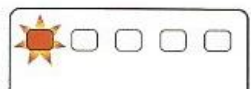


Vier rote LEDs werden angezeigt = vier Monate bis zur nächsten Re-Kalibrierung

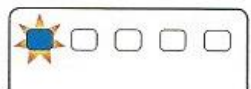


Fünf rote LEDs werden angezeigt = 5-6 Monate bis zur nächsten Re-Kalibrierung

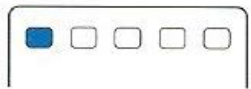
## Die verbleibende Batterieleistung:



Eine rote LED flackert wenn keine Batterie/Leistung mehr vorhanden ist



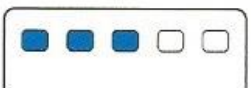
Eine blaue LED blinkt, wenn 1-9% Batterieleistung übrig ist



Eine blaue LED wird angezeigt, wenn 10-19% Batterieleistung übrig ist



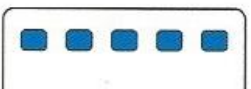
Zwei blaue LEDs werden angezeigt, wenn 20-39% Batterieleistung übrig sind



Drei blaue LEDs werden angezeigt, wenn 40-59% Batterieleistung übrig sind



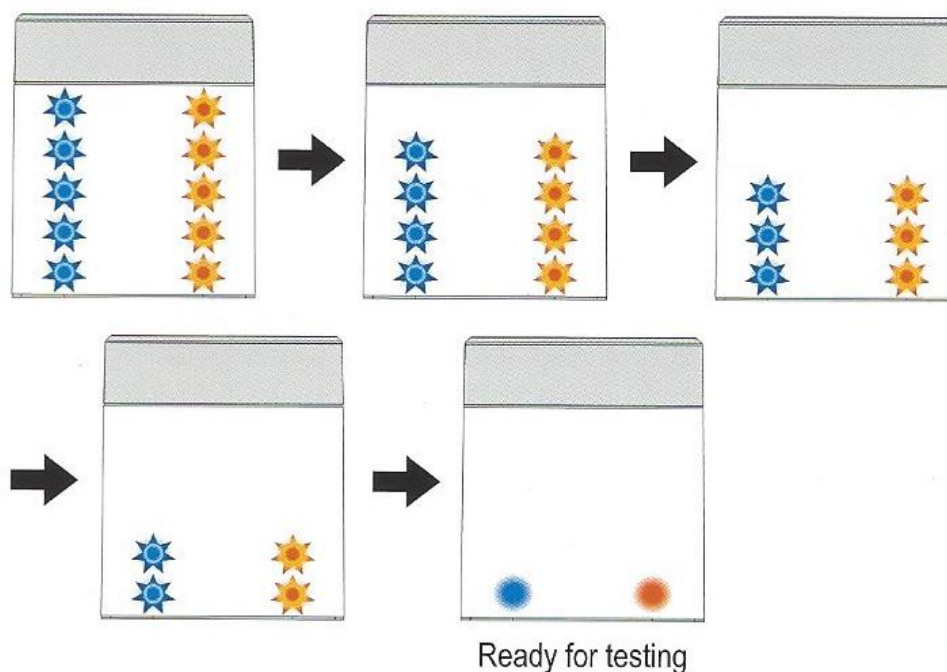
Vier blaue LEDs werden angezeigt, wenn 60-79% Batterieleistung übrig sind



Fünf blaue LEDs werden angezeigt, wenn 80-100% Batterieleistung übrig sind

**HINWEIS** - Standardmäßig wird die verbleibende Batterieleistung während des Betriebs angezeigt!

**Schritt 3:** Der Countdown wird automatisch wie folgt gestartet. Wenn der AF-100S nach dem Countdown zum Testen bereit ist, zeigt die Statusanzeige eine blaue LED und eine rote LED an der Unterseite an

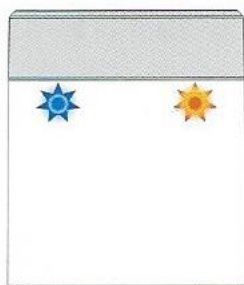


**Schritt 4:** Blasen Sie eine ausreichende Atemprobe an das Mundstück, bis ein doppelter Piepton zu hören ist.

**HINWEIS** - Um das richtige Ergebnis zu erhalten, sollte im Abstand von 5 cm an das Mundstück blasen.

Im Bereitschaftsmodus kann der Benutzer die Atemprobe zwangsweise durch Drücken der Passiv-Taste einfordern. D.h. das Gerät versucht automatisch Umgebungsluft für einen Test anzuziehen.

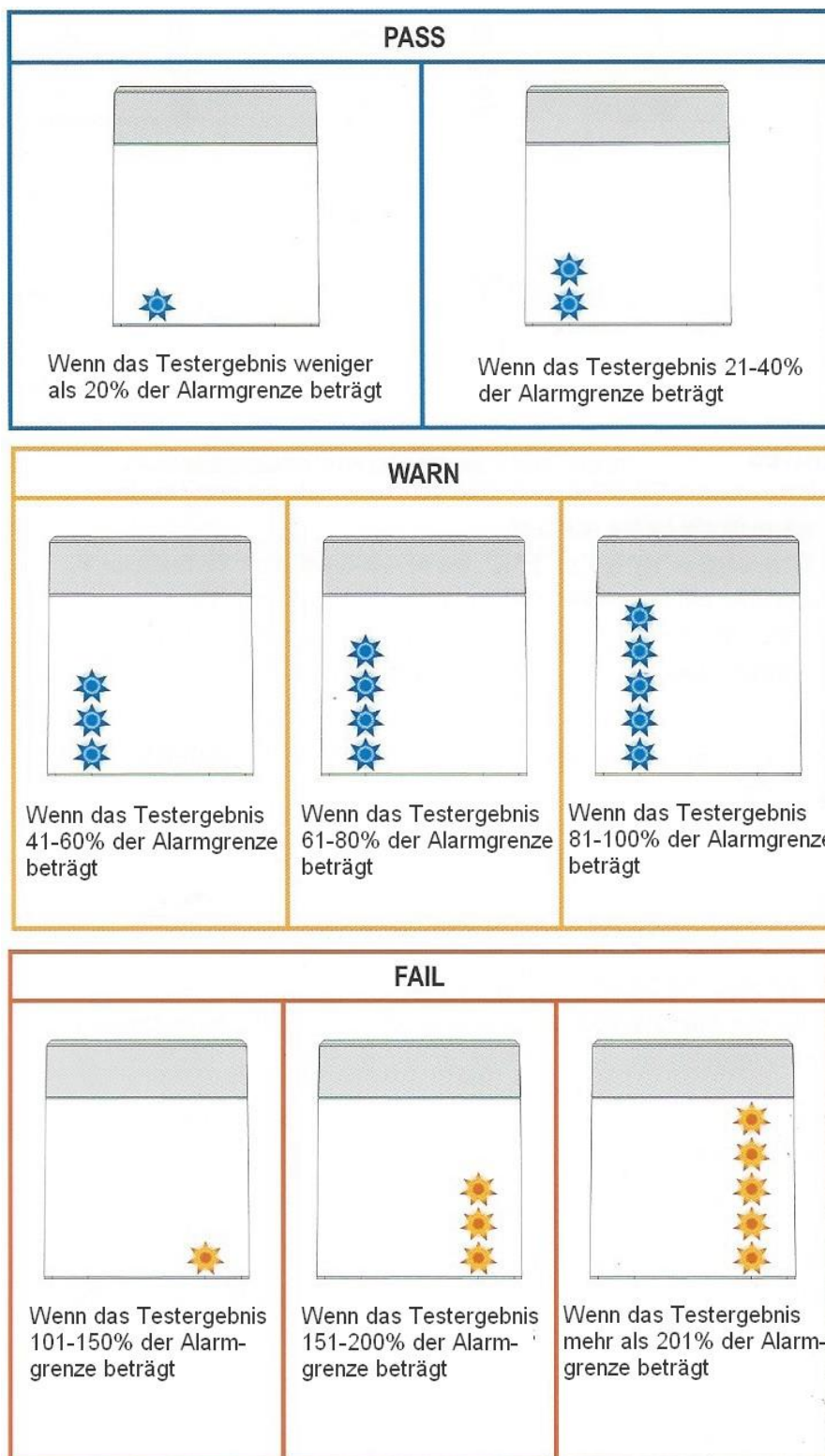
**Schritt 5:** Sobald eine korrekte Probe genommen wurde, gehen die blaue LED und die rote LED eine Sekunde lang mit einem Piepton auf und ab, und das Ergebnis wird auf der Statusanzeige/Alkoholanzeige angezeigt



**HINWEIS** - Wenn eine unzureichende Atemprobe genommen wird, flackern eine blaue LED und eine rote LED auf der Oberseite (wie auf dem Foto gezeigt) mit einem Piepton für 10 Sekunden. Drücken Sie die Passiv-Taste zum erneuten Testen.



**Schritt 6:** Der geschätzte Blut-Alkoholwert (BAC) wird wie folgt angezeigt.



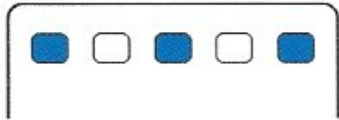
**HINWEIS** - Wenn das Ergebnis "PASS" ist, wird der AF-100S automatisch in den Bereitschaftsmodus wechseln.  
Wenn das Ergebnis "Warnung" oder "Fehler" ist, zeigt das AF-100S das Ergebnis 10 Sekunden lang an und wechselt dann automatisch in den Bereitschaftsmodus.  
Während dieser Zeit, in der das Ergebnis angezeigt wird, kann der Benutzer in den Bereitschaftsmodus wechseln, indem er kurz auf die PASSIVE-Taste drückt.

## Alarmstufe einstellen

Alarmstufe kann in 5 Stufen eingestellt werden. Der Benutzer kann den Modus der Alarmpegeleinstellung während des Countdown oder des Bereitschaftsmodus eingeben.

**Schritt 1:** Halten Sie die Tasten ON / OFF, PASSIVE und LIGHT während des Countdowns oder des Bereitschaftsmodus 5 Sekunden lang gedrückt.

**HINWEIS** - Der AF-100S wechselt automatisch zum Countdown, wenn 20 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt.



**Schritt 2:** Ändern Sie die Alarmstufe, indem Sie die LIGHT-Taste drücken.

<b>ALARM LEVEL 1</b> 0.010%BAC 0.10‰ 0.05mg/l	
<b>ALARM LEVEL 2</b> 0.020%BAC 0.20‰ 0.10mg/l	
<b>ALARM LEVEL 3</b> 0.030%BAC 0.30‰ 0.15mg/l	
<b>ALARM LEVEL 4</b> 0.040%BAC 0.40‰ 0.20mg/l	
<b>ALARM LEVEL 5</b> 0.050%BAC 0.50‰ 0.25mg/l	

**Schritt 3:** Drücken Sie die Taste PASSIVE, um die Einstellung zu speichern und zum Countdown zu wechseln.



## **Anzeigeeinstellung der Signallampe**

Der AF-100S bietet sieben verschiedene Signallampen und der Benutzer kann durch diesen Modus eine andere Signaleinstellung auswählen.

**Schritt 1:** Halten Sie die Tasten ON / OFF und LIGHT 5 Sekunden lang gedrückt.

**Schritt 2:** Es gibt sieben verschiedene Signallampen-Einstellungen. Ändern Sie das Signal-Lampe, indem Sie die LIGHT-Taste drücken.

**Schritt 3:** Drücken Sie die Taste PASSIVE, um die Einstellung zu speichern und zum Countdown zurückzukehren.