

Unterweisungsblatt 1: Ordnungsgemäße Anwendung des BierAlyzers

gem. § 3 der Satzung
© AktionsBündnis Durstiger Donnerstag v1.2

Allgemeine Informationen:

Der BierAlyzer dient als technisches Hilfsmittel zur Kontrolle und Überwachung der Durchführung der Aufgaben eines jeden Mitglieds des AktionsBündnisses Durstiger Donnerstag. Durch diesen Einsatz moderner Technik gilt das AktionsBündnis als wegweisend bezüglich Zielstrebigkeit und Engagement im Leben eines Studierenden.

In diesem Unterweisungsblatt wird die ordnungsgemäße Verwendung des BierAlyzers beschrieben. Es wird von jedem Mitglied erwartet, diesen Richtlinien zu folgen um zuverlässige und aussagekräftige Ergebnisse durch den Einsatz des BierAlyzers erhalten zu können.

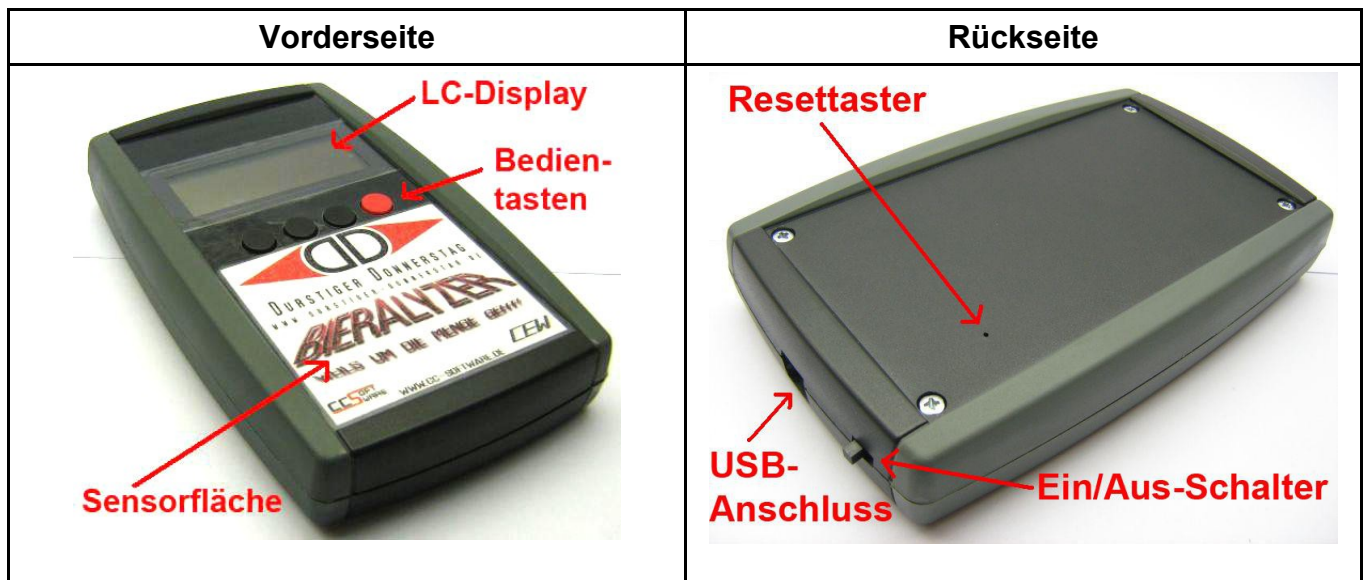
Die durch den BierAlyzer gesammelten Daten sind zur Verwendung innerhalb der Gemeinschaft des AktionsBündnisses Durstiger Donnerstag bestimmt. Sie bilden eine wichtige Grundlage für die Erstellung und Aussagekräftigkeit diverser, durch das AktionsBündnis durchgeführter Studien.

Beschädigungen des BierAlyzers, die auf unsachgemäßes Benutzen, grobe Fahrlässigkeit oder Handlungen aufgrund beispielloser mentaler Beschränkung zurückzuführen sind, gilt es unbedingt zu vermeiden.

Der BierAlyzer ist ein technisches Gerät, das höchsten technologischen Standards genügt und top aktuelle technische Innovationen und Entwicklungen miteinander vereint.

Aktuelle Firmware: v1.1.

Bedienelemente des BierAlyzers:



Auf die Sensorfläche wird der Mitgliedsausweis gelegt, damit der sich im Ausweis befindliche RFID-Tag ausgelesen werden kann.

Die jeweilige Funktion der Bedientasten wird auf dem unmittelbar darüberliegenden LC-Display dargestellt.

Der Resettaster kann mit einer dünnen Nadel erreicht werden.

Der Ein/Aus-Schalter dient dem Ein- und Ausschalten des BierAlyzers.

Bedienung des BierAlyzers:

Dem Einschalten folgt folgender Text im Display:

```
«(D)»  
Der BierAlyzer v1.1  
www.CC-Software.de  
CEW Elektronik
```

Kurz darauf wird Datum, Uhrzeit und das aktuelle Event angezeigt:

```
«(D)»  
Durstiger Donnerstag  
Ersti-Kneipentour'14  
20:47 16.10.14 |→→→
```

Nach Auflegen eines registrierten Mitgliedsausweises auf die Sensorfläche erscheint folgender Text im Display:

```
Hi Hans (0x3E)  
Du hast 12,2 l intus  
was kippst du jetzt?  
0,21 | 0,31 | 0,51
```

Oben links erscheint der registrierte Name, dahinter in Klammern die Hex-ID der jeweiligen Person. Es folgt eine Information über die bereits erbrachte Leistung dieses Tages. Anschließend wird das Mitglied aufgefordert, seine jetzige Leistungsabsicht durch Wahl einer der drei schwarzen Tasten einzugeben.

Nach erfolgtem Tastendruck wird zur Verifizierung aufgefordert:

```
Neues Bier buchen?  
nein ja
```

Nach erfolgter Bestätigung bzw. Stornierung wird zur Entfernung der Karte aufgefordert und die neu erbrachte Leistung gegebenenfalls der bereits vorhandenen hinzugefügt:

```
Biermenge gebucht  
-Karte entfernen-
```

Wird kein Mitgliedsausweis aufgelegt, und die rote Taste gedrückt, so wird ein Ranking der Leistungen aller Teilnehmer angezeigt

```
Hans: ████████████████████ 12,2  
Kunz: ████████████████ 9,6  
Depp: ██████ 2,3  
←←← | up | down
```

Durch drücken der mittleren beiden Tasten kann hoch- und runtergeblättert werden.
Der mit der höchsten Leistung führt die Liste an.
Alle Balkendiagramme sind relativ zur höchsten Leistung skaliert.

Weiteres zum BierAlyzer:

Es ist ungemein wichtig, den BierAlyzer nach getätigter Buchung am Schalter auszuschalten. Falls eine längere Zeit keine Taste betätigt oder ein Ausweis auf der Sensorfläche lokalisiert wurde, fährt der BierAlyzer in einen Standby-Modus. Dies kündigt sich durch eine Verringerung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des LC-Displays an. Der Übergang zum Standby-Modus schließlich wird durch ein akustisches Signal verdeutlicht. Es erscheint folgender Text im Display:

```
«(D)»  
S T A N D B Y  
rote Taste druecken
```

Die Hintergrundbeleuchtung ist zu diesem Zeitpunkt bereits aus. Der BierAlyzer kann nun nur noch durch eine Betätigung der roten Taste reaktiviert werden.

Sollte der BierAlyzer längere Zeit nicht verwendet werden, so ist er trotz Standby-Modus auszuschalten.

PC-Verbindung mittels USB:

Zur Konfiguration des BierAlyzers, Anlegen von Events, Registrierung von Mitgliedsausweisen und Auslesen der erbrachten Leistungen wird der BierAlyzer mit einem PC mittels USB verbunden.

Bei hergestellter Verbindung erscheint folgender Text im Display:

```
USB-Verbindung
hergestellt...
Hallo AlcoLyzer  :-)
```

Nun können mittels der PC-Programme *AlcoLyzer v1.1 Lite* oder *AlcoLyzer Console v1.0* sämtliche Einstellungen vorgenommen werden.

Wichtig: Nach einer PC-Verbindung muss der BierAlyzer neu gestartet werden! Dazu wird er einfach kurz aus- und dann wieder eingeschaltet.

Wechseln der Batterien:

Zum Wechseln der Batterien muss der BierAlyzer durch Herausschrauben der vier sich auf der Rückseite befindlichen Schrauben geöffnet werden.



Zum Einsatz kommen vier Micro-Batterien (AAA). Diese sind richtig gepolt in den Batteriehalter einzuführen.

Das anschließende Schließen des Gehäuses ist achtsam durchzuführen; es ist speziell darauf zu achten, dass keine Leitungen an den Schraubverbindungen gequetscht werden.

Die Informationsphilosophie des AktionsBündnisses: *schnell, prägnant, einleuchtend und durstig*