

## Vorbereitung des VCH-Readers

- ✓ Batteriefach mit Münze o.ä. öffnen. **Drei 3V Batterien** (CR2032) einlegen. Auf **richtige Polung achten!** Batteriefach schließen.
- ✓ Alternativ das als Zubehör erhältliche **USB-Kabel** und einen **USB-Stromadapter** für Energieversorgung verwenden.
- ✓ Die beim Test mitgelieferte, LOT spezifische **RFID-Karte** bereitlegen.
- ✓ **Test** nach Anleitung durchführen.



## Messung

- ✓ VHC-Reader mit kurzem Knopfdruck **einschalten (< 1s)**.
- ✓ VHC-Reader zeigt **ON**.
- ✓ **Sofort-Messung** mit kurzem Knopfdruck aktivieren (< 1 Sekunde).
- ✓ Zur Aktivierung der automatischen **Timer-Messung** den Knopf erst loslassen, nachdem **RFID** erscheint.



- ✓ VHC-Reader zeigt **RFID**.
- ✓ **LOT-spezifische RFID-Karte auf den VHC-Reader** legen und auf hörbares Signal zur Bestätigung der Übertragung warten. RFID-Karte dabei ggf. leicht bewegen.



- ✓ VHC-Reader zeigt **TEST**.
- ✓ Test in **Adapter** einlegen und VHC-Reader **auf Adapter** setzen.
- ✓ **Messung starten** mit kurzem Knopfdruck (< 1s).
- ✓ **Im Timer Modus** wird im Display die **verbleibende Testlaufzeit** bis zur automatischen Messung angezeigt.



- ✓ VHC-Reader zeigt **RUN** und nach wenigen Sekunden das **Ergebnis**.
- ✓ Ergebnisse können mit langem Knopfdruck **gespeichert** werden (> 1s => **SAVE**) oder werden automatisch gespeichert (wenn „Autosave“ am VHC-Reader aktiviert).
- ✓ VHC-Reader **schaltet sich** nach **50s** Inaktivität **automatisch ab**.
- ✓ Das letzte Messergebnis wird erneut angezeigt, wenn der VHC-Reader durch Knopfdruck wieder eingeschaltet wird. Mit einem zweiten Knopfdruck wechselt das Display auf „OK“ und der VHC-Reader ist bereit für eine neue Messung.



## Daten-Management

Gespeicherte Ergebnisdaten können mit der optionalen DataReader Software am PC ausgelesen werden.

Eine ausführliche Anleitung zum VHC-Reader finden Sie unter: <http://www.vitality-health-check.com/service>

## Fehlermeldungen

**INVALID** Keine Messung möglich – Adapter richtig aufgesetzt? Orientierung der Testkassette prüfen.?

**ERR** RFID-Karte konnte nicht gelesen werden

**ERR XX** Batteriefehler. Batterien entnehmen, prüfen, ggf. tauschen

**FAIL** **Kontrolllinie C nicht gefunden.** Überprüfen Sie, ob die Kassette richtig eingelegt ist und der Cube richtig im Adapter sitzt. Prüfen Sie, ob die Kontrolllinie **C** gut ausgebildet ist.

**DATE** **Haltbarkeit** des Test-LOTs **überschritten.** Der VHC-Reader vergleicht die Systemzeit mit dem Ablaufdatum des Schnelltest LOTs. Überprüfen Sie das Ablaufdatum und die Systemzeit auf Aktualität (s.u.).



### Keine Anzeige

Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind (Polung!) und ob diese noch ausreichend geladen sind. Gegebenenfalls Batterien wechseln oder den VHC-Reader über das optionale USB-Kabel mit Strom versorgen.

## Einstellen von Datum und Uhrzeit

Um das Datum und die Uhrzeit einzustellen, den VHC-Reader durch Knopfdruck einschalten, das Display zeigt **ON**.

In diesem Modus muss der Taster zweimal kurz hintereinander betätigt werden, anschließend springt der VHC-Reader in den Einstellmodus.

Anschließend muss der Taster länger gedrückt werden, >1s, Die Anzeige fängt an zu blinken und die erste Zeitspezifikation ist einstellbereit, Jahr. Durch kurzes Drücken des Tasters, kann jetzt ein beliebiges Jahr eingestellt werden. Ist die gewünschte Jahresanzeige eingestellt, muss diese mit einem längeren Drücken des Tasters bestätigt werden. Diese Aktion führt zusätzlich zur nächstmöglichen, einstellbaren Zeitanzeige Monat und Tag (mm.dd). Wiederholen Sie den Vorgang um nacheinander alle Zeitinformationen korrekt einzustellen; Zeit, Monat, Tag, Stunde und Minute.

Sind alle Datumseingaben aktualisiert, zeigt das Display **OK**.

Taster erneut kurz drücken, das Display zeigt die eingestellten Informationen und wechselt nach nochmaligem Tastendruck wieder auf **ON**.



**Achtung:** Wird beim Einschalten das Datum und die Uhrzeit angezeigt, muss diese wie oben beschrieben überprüft und ggf. neu eingestellt werden. Diese Abfrage erfolgt, wenn das Gerät länger als 1 Minute vom Strom getrennt war.