

# RadexWeb Anwendung

## für RADEX RD1212-BT und RADEX RD1212-BT Outdoor

Diese Software ermöglicht die **Datenübertragung** vom Geigerzähler zu Ihrem Computer über ein USB-Kabel.

### **Mit den modernen Geigerzählern RADEX RD1212-BT und RADEX RD1212-BT Outdoor können Sie Ihre Strahlungsmesswerte direkt auf der Karte darstellen!**

Teilen Sie Ihre Strahlungsmesswerte und sehen Sie, was die anderen auch gefunden haben. Schließen Sie sich der globalen Gemeinschaft von besorgten Menschen an, die wie Sie die Daten ihres Advanced Geiger Counters mit Hilfe der RadexWeb Software auf der Weltkarte darstellen können.

Eine neue, kostenlose Anwendung, die von Quarta-Rad entwickelt wurde und es den Benutzern ermöglicht, die Daten ihrer Advanced Geiger Counter ordnungsgemäß zu speichern, zu analysieren und zu teilen.

Die Funktionen umfassen:

- Lesen Sie Daten von RADEX RD1212-BT und RADEX RD1212-BT Outdoor und sehen Sie diese auf Ihrem PC.
- Speichern Sie die Messwerte auf Ihrem PC oder geben Sie sie auf einem Server frei.
- Mit einem Klick - Ordnen Sie Ihren Daten einen Standort in unserer internationalen Datenbank zu.
- Zeigen Sie alle Daten von anderen Benutzern auf der Weltkarte an.
- Speichern Sie Ihre Daten nur für den persönlichen Gebrauch.
- Stellen Sie Ihre Daten für einen bestimmten Ort und einen bestimmten Zeitraum dar.
- Speichern Sie Ihre Daten für die ganze Welt in der gemeinsamen internationalen Datenbank.
- Schneller und einfacher Zugang mit einer anpassbaren Oberfläche.



RadexWeb ruft die akkumulierten Strahlungswerte vom Geigerzähler ab und zeigt diese Werte auf der Karte an.

So funktioniert es:

### 1. Schalten Sie den Geigerzähler - EIN



MENU → DATA COLLECTION → **ON**



MENU → DATA COLLECTION → **RECORDING PERIOD: 1 min**



Sie sollten auch den Aufzeichnungszeitraum festlegen, der ebenfalls im Menü Datensammlung zu finden ist. Für den Moment stellen wir ihn auf 1 Minute ein. Das bedeutet, dass das Gerät jede Minute den letzten Messwert in seinem Speicher ablegt.

Das Gerät kann bis zu 160 Messwerte speichern.

Drücken Sie zweimal BACK (zum Hauptfenster des Scanners)

Messen Sie 5 - 10 Minuten lang

Nachdem Ihr Gerät ca. 10 Minuten lang Daten über die Umgebungsstrahlung aufgenommen und aufgezeichnet hat, ist es an der Zeit, diese auf Ihrem PC zu analysieren.

**Tipp:** Wenn Sie diese Daten später mit der Welt teilen möchten, sollten Sie Ihre Messungen im Freien, z. B. in öffentlichen Parks und auf Spielplätzen, vornehmen und nicht nur in Ihrem Haus. Auf diese Weise werden Ihre Daten für andere hilfreich sein, die vielleicht die gleichen Orte wie Sie besuchen.

2. Downloaden und installieren Sie die RadexRead-Treiber für [Windows PC](#) oder [MAC](#).



Nachdem die Treiber heruntergeladen wurden, müssen Sie eventuell Ihren Browser neu starten.

Starten Sie auch die Radex-Treiber - sie sind erforderlich, damit RadexWeb erkennt, dass das Gerät angeschlossen ist.



Verbinden Sie das eingeschaltete Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem USB-Anschluss Ihres PCs.

Auf dem Bildschirm des Geräts wird "Connected to PC" angezeigt.

Öffnen Sie [RadexWeb](#).

### 3. Gerätedaten zuweisen

Nun können wir diese Daten einem realen Kartenstandort zuordnen.

- Setzen Sie Häkchen neben alle Messwerte in Ihrer Liste, die Sie einem Kartenstandort zuordnen möchten.
- Klicken Sie auf das Kartenfenster und positionieren Sie den Pin über dem gewünschten Ort.
- Jedes Mal, wenn Sie klicken, bewegt sich die Stecknadel.

**Tipp:** Sie können die Karte mit dem Scrollrad Ihrer Maus vergrößern und verkleinern. Versuchen Sie, so genau wie möglich zu sein.



## Standort festlegen

Sie haben die Wahl, diese Daten und den Standort mit allen anderen Benutzern zu teilen, indem Sie diese Zuordnung in unserer internationalen Datenbank speichern, oder Sie können eine privatere Option wählen, indem Sie diese Daten nur für Ihren persönlichen Gebrauch speichern.

**Speichern auf QuartaRad.com:** Klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern unter im mittleren Feld und wählen Sie QuartaRad.com

**HINWEIS:** Diese Aktion ist dauerhaft und kann nicht rückgängig gemacht werden!

**In Datei speichern:** Nur für den persönlichen Gebrauch. Speichert als eine Tabellen-TXT-Datei.

## Daten grafisch darstellen

Sobald Ihre Messungen einem Standort zugewiesen wurden, können Sie ein einfach zu analysierendes Diagramm erstellen, um Ihre Daten zu überprüfen.

- Klicken Sie im oberen Menü auf die Schaltfläche View Chart (Diagramm anzeigen).
- Klicken und ziehen Sie über die Karte, um die gewünschten Datenpositionen auszuwählen.
- Wählen Sie dann den Zeitraum im Pop-up-Fenster aus.

Sie sollten das Diagramm sehen, das Ihre Daten anzeigt.