

(DE)

Smart GeigerPro SGP-001 Installationsanleitung

Erste Schritte

Die App "**Smart Geiger Pro**" ist für iOS und Android verfügbar.
Kompatibel mit Smartphones: iOS 7.0 oder neuer , Andriod 4.2 oder neuer.

Öffnen Sie den App Store / Google Play Store und suchen Sie nach der App "**Smart Geiger Pro**".
Laden Sie und installieren Sie die App wie gewohnt herunter.
Anschließend öffnen Sie die App einfach durch Antippen.

Hauptbildschirm

Nach der Öffnung der App wird Ihnen die Anleitung und danach der Hauptbildschirm angezeigt.
Nach der App Anforderung, stecken Sie das Messgerät in die Kopfhörerbuchse. Mit dem Original-Apple Adapter funktioniert der Smart Geiger Pro auch am iPhone 7 und neuer.
Erlauben Sie dem "Smart Geiger Pro" den Zugriff auf das "Mikrofon"(für iOS Geräte) oder auf Fotos, Medien und Dateien auf Ihrem Gerät zuzugreifen (für Android Geräte).
Die Ersteinrichtung wird ausgeführt. Bitte warten Sie bis die Ersteinrichtung zu Ende ist.
Auf dem Hauptbildschirm können Sie den aktuellen Stand Ihrer Messung einsehen.
Im Bereich „**Einstellungen**“ - (**Tippen Sie auf das Drei-Linien-Symbol** oben rechts) können Sie den Messintervall einstellen, Kalibrierung starten und akustisches Signal aktivieren. Im Bereich „**Speichern**“ - können Sie Ihre Messergebnisse speichern und später durch Öffnen des Bereichs "**Geschichte**" , Ihre zuvor gespeicherte Messungen anzeigen lassen..

Messung

Stellen Sie das gewünschte Messintervall ein und starten Sie die Messung durch Tippen des "**On**" Knopfes. Die Messdauer kann beim Smart Geiger Pro auf 3, 5 oder 10 Minuten begrenzt werden. Umso länger das Messintervall ist, desto genauer zeigt der Mini-Geigerzähler die Messergebnisse an.

Wenn Sie das Gerät aktivieren, misst er vor allem Strahlung von wenigen Teilchen pro Minute (**CPM, Zählen**), die überwiegend aus natürlichen irdischen Quellen und dem Weltall stammen. Die Zahl der Sievert pro Stunde (**µSv/h**) beträgt im Schnitt unter **0.5 µSv/h**. Um höhere Strahlungsdosen zu messen, ist radioaktives Material nötig.

Beträgt das Messergebnis mehr als **0,5 µSv/h** - Hohe Strahlenbelastung bitte messen Sie erneut über 10 min lang. Ein Messergebnis mehr als **50 µSv/h** - bedeutet sehr hohe Strahlenbelastung, verlassen Sie die Gegend so bald wie möglich..
Das Gerät mit 10 eingebauten Halbleitersensoren ist **sehr empfindlich** und reagiert auf Stöße am Gerät oder Sensor. Um die **Messgenauigkeit** zu gewährleisten, empfiehlt der Hersteller das Gerät ruhig zu halten und sorgen Sie dafür, dass es sich genau vor dem Testobjekt befindet. Bewegen Sie das Gerät während der Messung nicht. **Vermeiden** Sie außerdem **Stöße** am Gerät oder Sensor. Aktivieren Sie den **Flugmodus** und deaktivieren Sie während der Messung das **WLAN**.
Eingehende Anrufe können die Messergebnis beeinflussen.

Zeigt der Sensor die abnormen Werte an oder möchten Sie dem Sensor mit anderen Smartphones benutzen, **führen Sie die Kalibrierung durch!**

Bitte vermeiden Sie eine Überschreitung der zulässigen Temperaturen.

Vermeiden Sie jeglichen Kontakt des Messgerätes mit Wasser !

Aan de slag

De Smart Geiger Pro-app is beschikbaar voor iOS en Android.
Compatibel met smartphones: iOS 7.0 of nieuwer, Android 4.2 of nieuwer.

Open de App Store / Google Play Store en zoek naar de app "Smart Geiger Pro".
Download en installeer de app zoals gewoonlijk. Open vervolgens de app door op te tikken.

Hoofdscherm

Na het openen van de app ziet u de instructies en vervolgens het hoofdscherm. Nadat de app is aangevraagd, sluit u het apparaat aan op de hoofdtelefoonaansluiting. Met de originele Apple-adapter werkt de Smart Geiger Pro ook op de iPhone 7 en nieuwer. Geef de "Smart Geiger Pro" toegang tot de "microfoon" (voor iOS-apparaten) of foto's, media en bestanden op uw apparaat (voor Android-apparaten). De initiële setup zal worden uitgevoerd. Wacht tot de eerste installatie voorbij is. Op het hoofdscherm ziet u de huidige status van uw meting.

In het gebied "Instellingen" - (tik op het drielijsymbool in de rechterbovenhoek) kunt u het meetinterval instellen, de kalibratie starten en het akoestische signaal activeren. In het gebied "Opslaan" kunt u uw meetresultaten opslaan en later, door het gebied "Geschiedenis" te openen, kunt u uw eerder opgeslagen metingen bekijken.

Meting

Stel het gewenste meetinterval in en start de meting door op de knop "Aan" te tikken. De meettijd kan worden beperkt tot 3, 5 of 10 minuten op de Smart Geiger Pro. Hoe langer het meetinterval, hoe nauwkeuriger de Mini Geigerteller de meetresultaten weergeeft.

Als je het apparaat activeert, meet het vooral straling van een paar deeltjes per minuut (CPM, telling), die voornamelijk afkomstig zijn van natuurlijke aardingsbronnen en het universum. Het aantal sieverts per uur ($\mu\text{Sv} / \text{h}$) ligt gemiddeld onder $0,5 \mu\text{Sv} / \text{h}$. Om hogere stralingsdoses te meten, is radioactief materiaal nodig.

Als het resultaat meer is dan $0,5 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - Hoge stralingsblootstelling, meet dan opnieuw gedurende meer dan 10 minuten. Een meetresultaat van meer dan $50 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - betekent een zeer hoge blootstelling aan straling, verlaat het gebied zo snel mogelijk. Het apparaat met 10 ingebouwde halfgeleidersensoren is erg gevoelig en reageert op schokken op het apparaat of de sensor. Om de meetnauwkeurigheid te garanderen, raadt de fabrikant aan het apparaat stil te houden en ervoor te zorgen dat het zich recht voor het testobject bevindt. Verplaats het apparaat niet tijdens de meting. Vermijd ook schokken op het apparaat of de sensor.

Activeer de vliegmodus en deactiveer het WLAN tijdens de meting.
Inkomende oproepen kunnen het meetresultaat beïnvloeden.

Als de sensor de abnormale waarden weergeeft of als u de sensor met andere smartphones wilt gebruiken, voert u de **kalibratie** uit!

Vermijd het overschrijden van de toegestane temperaturen.

Voorkom contact van de meter met water!

(FR)

Smart GeigerPro SGP-001 Guide d'installation

Mise en route

L'application Smart Geiger Pro est disponible pour iOS et Android.

Compatible avec les smartphones: iOS 7.0 ou version ultérieure, Android 4.2 ou version ultérieure. , Ouvrez l'App Store / Google Play Store et recherchez l'application "Smart Geiger Pro".

Téléchargez et installez l'application comme d'habitude.

Ensuite, ouvrez simplement l'application en appuyant sur.

écran principal

Après avoir ouvert l'application, vous verrez les instructions puis l'écran principal.

Après la demande de l'application, branchez le périphérique dans la prise casque.

Avec l'adaptateur d'origine Apple, le Smart Geiger Pro fonctionne également sur l'iPhone 7 et les versions plus récentes.

Autoriser le "Smart Geiger Pro" à accéder au "microphone" (pour les appareils iOS) ou aux photos, médias et fichiers sur votre appareil (pour les appareils Android).

La configuration initiale sera exécutée. Veuillez patienter jusqu'à la fin de la configuration initiale.

Sur l'écran principal, vous pouvez voir l'état actuel de votre mesure.

Dans la section Paramètres - (appuyez sur l'icône de trois lignes dans le coin supérieur droit), vous pouvez sélectionner le Définir l'intervalle de mesure, démarrer l'étalonnage et activer le signal acoustique. Dans la zone "Enregistrer", vous pouvez enregistrer vos résultats de mesure et plus tard en ouvrant la zone "Historique" pour afficher vos mesures précédemment enregistrées.

mesurage

Définissez l'intervalle de mesure souhaité et démarrez la mesure en appuyant sur le bouton "On". Le temps de mesure peut être limité à 3, 5 ou 10 minutes sur le Smart Geiger Pro. Plus l'intervalle de mesure est long, plus le compteur Mini Geiger affiche les résultats de mesure avec précision.

Surtout, lorsque vous activez le dispositif, il mesure le rayonnement de quelques particules par minute (CPM, comptage), qui proviennent principalement de sources terrestres naturelles et de l'univers. Le nombre de sieverts par heure ($\mu\text{Sv} / \text{h}$) est en moyenne inférieur à $0,5 \mu\text{Sv} / \text{h}$. Pour mesurer des doses de rayonnement plus élevées, des matières radioactives sont nécessaires.

Si le résultat de la mesure est supérieur à $0,5 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - Une exposition à un rayonnement élevé doit être mesurée à nouveau plus de 10 minutes. Un résultat de mesure de plus de $50 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - signifie très élevé Exposition aux radiations, quittez la zone dès que possible ..

L'appareil avec 10 capteurs à semi-conducteurs intégrés est très sensible et répond aux chocs sur le Appareil ou capteur. Pour assurer la précision de mesure, le fabricant recommande l'appareil restez silencieux et assurez-vous qu'il est juste devant l'objet à tester. Ne déplacez pas l'appareil pendant la mesure. Évitez également les impacts sur l'appareil ou le capteur.

Activer le mode de vol et désactiver le WLAN pendant la mesure.

Les appels entrants peuvent affecter le résultat de la mesure.

Si le capteur affiche les valeurs anormales ou si vous souhaitez utiliser le capteur avec d'autres smartphones, procédez à l'étalonnage!

Veillez éviter de dépasser les températures admissibles.

Évitez tout contact du compteur avec de l'eau!

(NO)

Smart GeigerPro SGP-001 Installasjonshåndbok

første steg

Smart Geiger Pro-appen er tilgjengelig for iOS og Android.

Kompatibel med smarttelefoner: iOS 7.0 eller nyere, Android 4.2 eller nyere.

Åpne App Store / Google Play Store og søk etter "Smart Geiger Pro" -appen.

Last ned og installer appen som vanlig. Deretter åpner du bare appen ved å trykke.

Hovedskjermen

Når du har åpnet appen, vil du se instruksjonene og deretter hovedskjermbildet. Etter applikasjonsforespørselen må du koble apparatet til hodetelefonkontakten. Med den originale Apple-adapteren fungerer Smart Geiger Pro også på iPhone 7 og nyere. Tillat "Smart Geiger Pro" å få tilgang til "mikrofonen" (for iOS-enheter) eller bilder, medier og filer på enheten din (for Android-enheter).

Den opprinnelige oppsettet vil bli utført. Vennligst vent til det første oppsettet er over. På hovedskjermen kan du se gjeldende status for målingen din. I området "Innstillinger" - (trykk på trelinjens symbol øverst til høyre) kan du stille måleintervallet, starte kalibrering og aktivere det akustiske signalet. I "Lagre" -området kan du lagre målresultatene dine og senere, ved å åpne "Historie" -området, kan du se tidligere lagrede målinger.

Måling

Angi ønsket måleintervall og start målingen ved å trykke på "På" -knappen. Måletiden kan begrenses til 3, 5 eller 10 minutter på Smart Geiger Pro. Jo lengre måleintervallet, jo mer nøyaktig Mini Geiger-telleren viser måleresultatene.

Fremfor alt, når du aktiverer enheten, måler det stråling av noen få partikler per minutt (CPM, telling), som kommer hovedsakelig fra naturlige jordkilder og universet. Antall siever per time ($\mu\text{Sv} / \text{h}$) er i gjennomsnitt under $0,5 \mu\text{Sv} / \text{h}$. For å måle høyere stråledoser er det nødvendig med radioaktivt materiale.

Hvis måleresultatet er mer enn $0,5 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - Høy strålingseksponering måles igjen over 10 minutter lang. Et måleresultat på mer enn $50 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - betyr veldig høyt Strålingseksponering, forlat området så snart som mulig ..

Enheter med 10 innebygde halvleder sensorer er svært følsom og reagerer på støt på Enhet eller sensor.

For å sikre måle nøyaktigheten anbefaler produsenten enheten hold deg stille og sørg for at den ligger rett foran testobjektet.

Ikke flytt enheten under måling. Unngå også innvirkning på enheten eller sensoren.

Aktiver flymodus og deaktivert WLAN under måling.

Innkommende anrop kan påvirke måleresultatet.

Hvis sensoren viser unormale verdier eller du vil bruke sensoren med andre smarttelefoner, må du **utføre kalibreringen!**

Vennligst unngå å overskride tillatt temperaturer.

Unngå kontakt med apparatet med vann!

(ENG)

Smart GeigerPro SGP-001 Installation Guide

Getting Started

The Smart Geiger Pro app is available for iOS and Android.
Compatible with smartphones: iOS 7.0 or later, Android 4.2 or later.

Open the App Store / Google Play Store and search for the "Smart Geiger Pro" app.
Download and install the app as usual. Then just open the app by tapping.

Main screen

After opening the app you will see the instructions and then the main screen. After the app request, plug the **Smart Geiger** into the headphone jack. With the original Apple adapter, the **Smart Geiger** also works on the iPhone 7 and newer. Allow the "Smart Geiger Pro" to access the "microphone" (for iOS devices) or photos, media and files on your device (for Android devices). The initial setup will be executed. Please wait until the initial setup is over. On the main screen you can see the current status of your measurement. In the "Settings" area - (tap on the three-line symbol in the upper right corner) you can set the measuring interval, start calibration and activate the acoustic signal. In the "Save" area - you can save your measurement results and later, by opening the "History" area, you can view your previously saved measurements.

Measurement

Set the desired measurement interval and start the measurement by tapping the "On" button. The measurement time can be limited to 3, 5 or 10 minutes on the Smart Geiger Pro. The longer the measurement interval, the more accurate the Mini Geiger counter displays the measurement results. Above all, when you activate the device, it measures radiation of a few particles per minute (CPM, counting), which come mainly from natural earth sources and the universe. The number of sieverts per hour ($\mu\text{Sv} / \text{h}$) is on average below $0.5 \mu\text{Sv} / \text{h}$. To measure higher radiation doses, radioactive material is needed.

If the result is more than $0.5 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - High radiation exposure, please measure again for more than 10 minutes. A measurement result of more than $50 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - means very high radiation exposure, leave the area as soon as possible. The device with 10 built-in semiconductor sensors is very sensitive and responds to shocks on the device or sensor.

To ensure measurement accuracy, the manufacturer recommends keeping the device quiet and making sure it is right in front of the test object.

Do not move the device during the measurement.
Also avoid impacts on the device or sensor.
Activate the flight mode and deactivate the WLAN during the measurement.
Incoming calls can affect the measurement result.

If the sensor shows the abnormal values or you want to use the sensor with other smartphones,

perform the calibration!

Please avoid exceeding the permissible temperatures.

Avoid any contact of the meter with water!

(ES)

Smart GeigerPro SGP-001 Guía de instalación

Introducción

La aplicación Smart Geiger Pro está disponible para iOS y Android. Compatible con teléfonos inteligentes: iOS 7.0 o posterior, Android 4.2 o posterior. , Abra App Store / Google Play Store y busque la aplicación "Smart Geiger Pro". Descargue e instale la aplicación como de costumbre. Luego solo abre la aplicación tocando.

Pantalla principal

Después de abrir la aplicación, verá las instrucciones y luego la pantalla principal. Después de la solicitud de la aplicación, conecte el medidor a la toma de auriculares. Con el adaptador Apple original, el Smart Geiger Pro también funciona en el iPhone 7 y versiones posteriores. Permita que el "Smart Geiger Pro" acceda al "micrófono" (para dispositivos iOS) o fotos, medios y archivos en su dispositivo (para dispositivos Android). La configuración inicial se ejecutará. Espere hasta que finalice la configuración inicial. En la pantalla principal, puede ver el estado actual de su medición. En la sección "Configuración" - (Pulse en el icono de tres líneas en la parte superior derecha) se puede establecer el intervalo de medición iniciar la calibración y activar una señal audible. En el área "Guardar", puede guardar los resultados de su medición y, más adelante, al abrir el área "Historial", puede ver las mediciones guardadas anteriormente.

Medición

Configure el intervalo de medición deseado e inicie la medición tocando el botón "Encendido". El tiempo de medición puede limitarse a 3, 5 o 10 minutos en Smart Geiger Pro. Cuanto más largo es el intervalo de medición, más preciso es el contador Mini Geiger para mostrar los resultados de la medición. Sobre todo, cuando activa el dispositivo, mide la radiación de unas pocas partículas por minuto (CPM, contar), que provienen principalmente de las fuentes naturales de la tierra y del universo. El número de sieverts por hora ($\mu\text{Sv} / \text{h}$) es, en promedio, inferior a $0,5 \mu\text{Sv} / \text{h}$. Para medir dosis de radiación más altas, se necesita material radiactivo.

Si el resultado es más de $0.5 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - Alta exposición a la radiación, mida nuevamente por más de 10 minutos. Un resultado de medición de más de $50 \mu\text{Sv} / \text{h}$: significa una exposición a la radiación muy alta, abandone el área lo antes posible. El dispositivo con 10 sensores semiconductores incorporados es muy sensible y responde a los golpes en el dispositivo o sensor.

Para garantizar la precisión de la medición, el fabricante recomienda mantener el dispositivo en silencio y asegurarse de que esté justo en frente del objeto de prueba. No mueva el dispositivo durante la medición. También evite impactos en el dispositivo o sensor.

Active el modo de vuelo y desactive la WLAN durante la medición.

Las llamadas entrantes pueden afectar el resultado de la medición.

Si el sensor muestra los valores anormales o si desea usar el sensor con otros teléfonos inteligentes, ¡realice la **calibración!**

Por favor, evite exceder las temperaturas permitidas.

Evite cualquier contacto del medidor con agua!

(IT) **Smart GeigerPro SGP-001 Guida all'installazione**

Primi passi

L'app "Smart Geiger Pro" è disponibile per iOS e Android.

Compatibile con gli smartphone: iOS 7.0 o versioni successive, Android 4.2 o versioni successive.

Apri l'App Store / Google Play Store e cerca l'app "Smart Geiger Pro".

Scarica e installa l'app come al solito. Quindi apri l'app toccando.

schermata principale

Dopo aver aperto l'app, vedrai le istruzioni e poi la schermata principale. Dopo la richiesta dell'app, collega il dispositivo al jack per cuffie. Con l'adattatore Apple originale, lo Smart Geiger Pro funziona anche su iPhone 7 e successivi. Consenti a "Smart Geiger Pro" di accedere al "microfono"

(per dispositivi iOS) o alle foto, ai file multimediali e ai file sul dispositivo (per dispositivi Android).

La configurazione iniziale verrà eseguita. Attendere fino al termine della configurazione iniziale.

Sulla schermata principale puoi vedere lo stato corrente della tua misurazione.

Nella sezione Impostazioni - (tocca l'icona a tre righe nell'angolo in alto a destra) puoi selezionare il Impostare l'intervallo di misurazione, avviare la calibrazione e attivare il segnale acustico. Nell'area "Salva" è possibile salvare i risultati delle misurazioni e in seguito aprendo l'area "Cronologia" per visualizzare le misurazioni salvate in precedenza.

misurazione

Impostare l'intervallo di misurazione desiderato e avviare la misurazione toccando il pulsante "On". Il tempo di misurazione può essere limitato a 3, 5 o 10 minuti su Smart Geiger Pro. Più lungo è l'intervallo di misurazione, più preciso è il contatore Mini Geiger che visualizza i risultati della misurazione.

Soprattutto, quando attivi il dispositivo, misura la radiazione di alcune particelle al minuto (CPM, conteggio), che provengono principalmente da fonti naturali di terra e dall'universo. Il numero di sieverts all'ora ($\mu\text{Sv} / \text{h}$) è in media inferiore a $0,5 \mu\text{Sv} / \text{h}$. Per misurare le dosi di radiazioni più alte, è necessario materiale radioattivo.

Se il risultato della misurazione è superiore a $0,5 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - Elevata esposizione alle radiazioni, misurare nuovamente

più di 10 minuti. Un risultato di misurazione superiore a $50 \mu\text{Sv} / \text{h}$ - significa molto alto

Esposizione alle radiazioni, lasciare l'area il più presto possibile ..

Il dispositivo con 10 sensori a semiconduttore incorporati è molto sensibile e risponde agli shock sul Dispositivo o sensore Per garantire la precisione della misurazione, il produttore consiglia il dispositivo

stai zitto e assicurati che sia proprio di fronte all'oggetto di prova. Non spostare il dispositivo durante la misurazione. Evitare anche impatti sul dispositivo o sensore.

Attivare la modalità volo e disattivare la WLAN durante la misurazione.

Le chiamate in arrivo possono influire sul risultato della misurazione.

Se il sensore mostra valori anomali o si desidera utilizzare il sensore con altri smartphone, eseguire la calibrazione!

Si prega di evitare di superare le temperature consentite.

Evitare qualsiasi contatto del misuratore con acqua!