



Softwareanleitung für
„Dienstprogramm C-4000“
Standardmäßig im Lieferumfang des
SPECTROMETER C-4000

Sehr geehrte Kunden,

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Softwareanleitung, die Bedienungsanleitung des Produkts und die Garantie aufmerksam durch.

1. Wichtige Hinweise

Sehr geehrte Kunden, bitte lesen Sie die nachfolgenden Informationen vor Verwendung des Produkt.

Vielen Dank, dass Sie unser „Dienstprogramm C-4000“ erworben haben.

Bitte lesen Sie die nachfolgenden Nutzungsbedingungen aufmerksam durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Zwischen dem Kunden und der SEKONIC CORPORATION (im Folgenden „SEKONIC“) wird der folgende Vertrag bezüglich der Nutzung der mitgelieferten Software vereinbart.

Endbenutzer-Lizenzvereinbarung zur Nutzung von Software

BITTE LESEN SIE DIE FOLGENDE LIZENZVEREINBARUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR DIE SOFTWARE N, INSTALLIEREN ODER BENUTZEN (nachfolgend 'SOFTWARE' genannt). INSTALLIEREN BZW DIE VERWENDUNG DER SOFTWARE GILT ALS RECHTMÄßIGES EINVERSTÄNDNIS MIT DEN VORLIEGENDEN VERTRAGSBEDINGUNGEN. SIND SIE MIT DEN BEDINGUNGEN NICHT EINVERSTANDEN, DÜRFEN SIE DIE SOFTWARE WEDE, ORER INSTALLIEREN VERWENDEN, NOCH.

1. DEFINITIONEN

Diese Bestimmungen gelten auch für alle von SEKONIC CORPORATION("SEKONIC") zur Verfügung gestellten

- (a) Updates
- (b) Ergänzungen
- (c) Dokumente und
- (d) Softwareanleitung.

so fern keine explizit eigenen Bestimmungen formuliert und beigelegt sind.

2. URHEBERRECHT UND GEISTIGE EIGENTUMSRECHTE

Dies ist eine Lizenzvereinbarung und kein Kaufvertrag. SEKONIC ist Inhaberin der Urheberrechte und sonstiger geistigen Eigentumsrechte an der Software oder besitzt die Lizenzen an den entsprechenden Urheberrechten oder geistigen Eigentumsrechten anderer Inhaber ("Lizenzgeber von SEKONIC"). Alle Rechte und Rechtsansprüche an der Software und an sämtlichen Kopien dieses Programms liegen bei SEKONIC oder den Lizenzgebern von SEKONIC. Diese Vereinbarung gilt in keinem Fall als Abtretung von Urheberrechten und/oder geistigen Eigentumsrechten an der Software Seitens SEKONIC oder eines Lizenzgebers von SEKONIC an Sie. Die Software ist durch Urheberrechtsgesetze und internationale Verträge geschützt.

3. LIZENZ

SEKONIC erteilt Ihnen hiermit eine nicht-exklusive und beschränkte Lizenz, die Sie berechtigt:

- (i) die Software ausschließlich auf Ihrem/Ihren mit einem Produkt verbundenen Computer(n), für das diese Software ausgelegt ist, zu installieren und zu benutzen;
- (ii) Benutzern der oben aufgeführten Computer die Nutzung der Software zu gestatten, sofern Sie sicherstellen, dass alle diese Benutzer die vorliegenden Vertragsbestimmungen einhalten;
- (iii) die Software ausschließlich zu eigenen, üblichen geschäftlichen oder privaten Zwecken zu nutzen;
- (iv) ausschließlich zu Sicherungszwecken eine Kopie der Software zu erstellen zur Unterstützung der normalen und bestimmungsgemäßen Verwendung der Software;
- (v) die Software an eine andere Partei zu übertragen, und zwar durch die Überlassung der Software zusammen mit einer Kopie dieser Vereinbarung sowie sämtlicher dazugehöriger Dokumente, sofern folgende Bedingungen erfüllt sind
 - (a) wenn Sie gleichzeitig entweder alle Ihre sonstigen Kopien der Software an diese andere Partei übertragen oder diese vernichten, (b) wenn mit der Übertragung des Eigentums Ihre Lizenz mit SEKONIC beendet wird, und (c) wenn Sie sicherstellen, dass diese andere Partei zugestimmt hat, die vorliegenden Lizenzbedingungen anzunehmen. Ist diese andere Partei mit diesen Lizenzbedingungen nicht einverstanden, sind Sie nicht berechtigt, eine Kopie dieser Software zu übertragen.

4. BESCHRÄNKUNGEN

- (1) Ohne die schriftliche Zustimmung von SEKONIC ist es Ihnen untersagt:
 - (i) Kopien der Software zu anderen als den hier genannten Zwecken zu verwenden, anzufertigen, zu verändern, mit anderer Software zu mischen oder zu übertragen;
 - (ii) die Software zurückzuentwickeln, zu disassemblieren, zu dekompileieren oder in irgendeiner anderen Weise zu analysieren;
 - (iii) für die Software oder eine Kopie davon eine Unterlizenz zu vergeben, sie zu vermieten, zu verleasen oder zu vertreiben; oder
 - (iv) Warenzeichen, Logos, Copyright- oder sonstige Urheberrechtshinweise, Vermerke, Symbole oder Aufschriften auf der Software zu entfernen, zu benutzen oder zu ändern.
- (2) Sie stimmen zu, die Software nicht in irgendeiner Weise zu exportieren, sofern dies gegen die Ausfuhrbeschränkungen eines Landes verstößt.

5. GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS

- (1) Wird die Software auf einem sonstigen greifbaren Objekt geliefert, das zur Speicherung digitaler Daten verwendet wird (nachfolgend insgesamt als "Speichermedium" bezeichnet), so sichert SEKONIC zu, dass das Speichermedium bei normaler Nutzung für einen Zeitraum von neunzig (90) Tagen ab dem Datum der Lieferung an Sie frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. MIT AUSNAHME DER VORGENANNTEN AUSDRÜCKLICHEN GEWÄHRLEISTUNGEN, DIE AUSSCHLIEßLICH FÜR SPEICHERMEDIEN GELTEN, WIRD IHNEN DIE SOFTWARE "WIE BESEHEN" ("AS IS") OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG ZUR VERFÜGUNG GESTELLT. SEKONIC, IHRE VERBUNDENEN UNTERNEHMEN UND DIE LIZENZGEBER VON SEKONIC LEHNEN JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER KONKLUDENTE GEWÄHRLEITUNG IM HINBLICK AUF DIE SOFTWARE AB, EINSCHLIEßLICH - JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF - DIE KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTFÄHIGEN QUALITÄT, DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SOWIE DIE NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER.
- (2) IN KEINEM FALL HAFTEN SEKONIC, IHRE VERBUNDENEN UNTERNEHMEN ODER DIE LIZENZGEBER VON SEKONIC FÜR ENTANGENEN GEWINN, DATENVERLUST ODER SONSTIGE INDIREKTE, BESONDERE, BEILÄUFIG ENTSTANDENE ODER FOLGESCHÄDEN ODER VERSCHÄRFTEN SCHADENERSATZ, DIE AUS DER NUTZUNG ODER DER MANGELNDEN VERWENDUNGSFÄHIGKEIT DER SOFTWARE ENTSTEHEN, EINSCHLIEßLICH - JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF - SCHÄDEN AUFGRUND VON KULANZVERLUST, COMPUTERAUSFALL ODER COMPUTERFEHLER ODER ALLE SONSTIGEN KOMMERZIELLEN ODER SONSTIGEN SCHÄDEN ODER VERLUSTE, SELBST WENN SEKONIC IHRE VERBUNDENEN UNTERNEHMEN ODER DIE LIZENZGEBER VON SEKONIC AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDEN. SEKONIC HAFTET AUCH NICHT FÜR ANSPRÜCHE DES LIZENZNEHMERS, DIE SICH AUF DEN ANSPRUCH EINES DRITTEN GRÜNDEN.
- (3) Ihre gesetzlichen Rechte bleiben vom Gewährleistungsausschluss gemäß dieser Vereinbarung unberührt. Ist der Gewährleistungsausschluss nach geltendem Recht nicht erlaubt, so gilt er in dem größtmöglichen Umfang, der gesetzlich erlaubt ist.

6. BEENDIGUNG

Sie können Ihre Lizenz jederzeit beenden, indem Sie die Software und Ihre sämtlichen Kopien der Software vernichten. Die vorliegende Vereinbarung gilt ebenfalls als beendet, sofern Sie gegen eine Bestimmung dieser Vereinbarung verstoßen. Bei einer solchen Beendigung sind Sie verpflichtet, unverzüglich sämtliche Kopien der Software, die sich in Ihrem Besitz befinden, zu vernichten.

7. ANWENDBARES RECHT

Diese Vereinbarung unterliegt japanischem Recht.

8. SALVATORISCHE KLAUSEL

Sollten sich durch ein Gericht oder eine Verwaltungsbehörde mit zuständiger Gerichtsbarkeit ein Teil oder Teile dieser Vereinbarung als rechtswidrig oder nichtig erweisen, so berührt diese Entscheidung nicht die Wirksamkeit der übrigen Teile dieser Vereinbarung und sie bleiben rechtswirksam und verbindlich, so als ob dieser als rechtswidrig oder nichtig bestimmte Teil oder diese Teile nicht mit eingeschlossen wären.

SIE BESTÄTIGEN, DASS SIE DIE VORLIEGENDE VEREINBARUNG GELESEN UND VERSTANDEN HABEN UND DASS DIE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR SIE RECHTLICH VERBINDLICH SIND. KEINE DER PARTEIEN IST DURCH EINE SONSTIGE ERKLÄRUNG ODER ANGABE, DIE IM WIDERSPRUCH ZU DEN VORLIEGENDEN VERTRAGSBEDINGUNGEN STEHT, RECHTLICH GEBUNDEN. ETWAIGE ÄNDERUNGEN DIESER VEREINBARUNG SIND NUR RECHTSGÜLTIG, SOFERN SIE SCHRIFTLICH NIEDERGELEGT UND VON AUTORISIERTEN VERTRETERN BEIDER PARTEIEN UNTERZEICHNET SIND. MIT DER INSTALLATION ODER DER VERWENDUNG DER SOFTWARE ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN BEDINGUNGEN DER VORLIEGENDEN VEREINBARUNG EINVERSTANDEN.

JT109761-G_de-01

Einführung

Diese Softwareanleitung gilt für unser „Dienstprogramm C-4000“.

Tenga en cuenta que las pantallas y menús que se muestren realmente podrían diferir con respecto a las que se indican en este documento. En tal caso, prevalecerá la visualización real. Este documento utiliza principalmente pantallas de la versión Windows para las explicaciones.

Bei den Erläuterungen werden grundlegende Kenntnisse der Arbeit mit PCs (im Folgenden „Computer“) sowie des Betriebssystems Windows bzw. macOS vorausgesetzt. Anleitungen zur Verwendung von Computern und des Betriebssystems Windows bzw. macOS finden Sie im Lieferumfang des Computers.

Marken

- Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Die offizielle Bezeichnung von Windows lautet Microsoft® Windows®-Betriebssystem.
- Macintosh und macOS sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.
- Andere Unternehmens- und Produktbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken des jeweili
- gen Inhabers in Japan oder anderen Ländern.

2. Hinweise zur richtigen und sicheren Verwendung

Bitte lesen Sie diese „Hinweise zur richtigen und sicheren Verwendung“ vor der Verwendung des Produkts aufmerksam durch und befolgen Sie sie.

 VORSICHT	Das Symbol VORSICHT weist auf die Gefahr von geringfügigen bis mittelschweren Verletzungen oder die Gefahr einer Beschädigung des Geräts bei nicht ordnungsgemäßer Benutzung hin.
 HINWEIS	Das Symbol HINWEIS weist auf besondere Maßnahmen oder Einschränkungen bei der Benutzung des Geräts hin. Lesen Sie alle Hinweise sorgfältig durch, um eine fehlerhafte Bedienung des Geräts zu vermeiden.
 ANMERKUNGEN	Das Symbol ANMERKUNGEN weist auf zusätzliche Informationen zu Bedienelementen oder zugehörigen Funktionen hin. Das Lesen der entsprechenden Informationen wird empfohlen.
	Der Pfeil weist auf Referenzseiten hin.

ANMERKUNGEN

- Diese Software wird auf die Windows-Version und Macintosh-Version angewendet. Die Bildschirme und / oder das Erscheinungsbild dieser Software können sich zwischen der Windows- und Macintosh-Version unterscheiden.

3. Inhaltsverzeichnis

1. Wichtige Hinweise.....	2
2. Hinweise zur richtigen und sicheren Verwendung.....	6
3. Inhaltsverzeichnis.....	7
4. Hauptfunktionen.....	8
5. Unterstützte Betriebssysteme und Installationsverfahren	9
5.1. Unterstützte Betriebssysteme	9
5.2. So installieren Sie diese Software (auf Windows).....	10
5.3. So deinstallieren Sie diese Software (von Windows).....	11
5.4. So installieren Sie diese Software (auf Macintosh)	12
5.5. So deinstallieren Sie diese Software (von Macintosh)	13
6. Verbindung zum SPECTROMETER herstellen.....	15
6.1. So stellen Sie die Verbindung zum SPECTROMETER her	15
6.2. So trennen Sie die Verbindung zum SPECTROMETER.....	17
7. Verwendung der einzelnen Bildschirme	18
7.1. Hauptbildschirm	18
7.1.1. Menüs.....	19
7.1.2. Bildschirm „Über d. Dienstpr.“	20
7.2. Bildschirm „Produktinfo“	21
7.3. Updatebildschirm	22
7.3.1. Proxy-Einstellung.....	27

4. Hauptfunktionen

Diese Software bietet die folgenden Funktionen zur Verwendung mit dem „SPECTROMETER C-4000“ (im Folgenden „SPECTROMETER“):

- Aktualisierung der SPECTROMETER-Firmware (im Folgenden als „F/W“ bezeichnet), des Benutzerhandbuchs und dieser Software.

Mit dieser Software kompatible Modelle:

- C-4000



- Bitte verwenden Sie die Anwendung „SEKONIC LD“ auf Ihrem Smartphone oder Tablet, um numerische und grafische Ergebnisse anzuzeigen und Dateien zu speichern. (Einige Funktionen sind in der kostenpflichtigen Version verfügbar.) Einzelheiten entnehmen Sie bitte der folgenden Seite.

URL : <https://sekonic.com/sekonic-c-4000-spectrometer/>



5. Unterstützte Betriebssysteme und Installationsverfahren

5.1. Unterstützte Betriebssysteme

Tabelle 1 Unterstützte Betriebssysteme

Software	Unterstützte Betriebssysteme	Anmerkungen
Windows	Windows10 Windows11	Für jedes BS werden sowohl die 32-Bit- als auch die 64-Bit-Version unterstützt.
Macintosh	macOS 12 macOS 13 macOS 14	Für jedes BS werden sowohl die 64-Bit-Version unterstützt.

5.2. So installieren Sie diese Software (auf Windows)

Installieren Sie diese Software auf dem Computer, nachdem Sie sie von unserer untenstehenden Website heruntergeladen haben.

URL: <https://sekonic.com/sekonic-c-4000-spectrometer/>

Doppelklicken Sie auf die von der oben genannten Download-Seite heruntergeladene Datei „SetupC4000Utility_de.msi“.

Klicken Sie gemäß den Installationsanweisungen auf „Weiter >“ und führen Sie die Installation Schritt für Schritt aus.

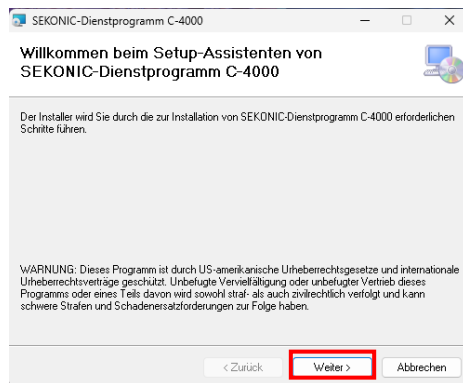


Abbildung 1 Installationsprogramm

Um das Handbuch zu installieren, doppelklicken Sie auf die von der oben genannten Download-Seite heruntergeladene Datei „SetupC4000Manual_de.msi“.

Klicken Sie gemäß den Installationsanweisungen auf „Weiter >“ und führen Sie die Installation Schritt für Schritt aus.

5.3. So deinstallieren Sie diese Software (von Windows)

Öffnen Sie die Systemsteuerung, wählen Sie unter „Apps“ den Punkt „Apps und Features“, suchen Sie nach „SEKONIC C-4000“ und deinstallieren Sie „SEKONIC C-4000 Utilities“ und „SEKONIC C-4000 Operating Manual“ (nur wenn installiert).

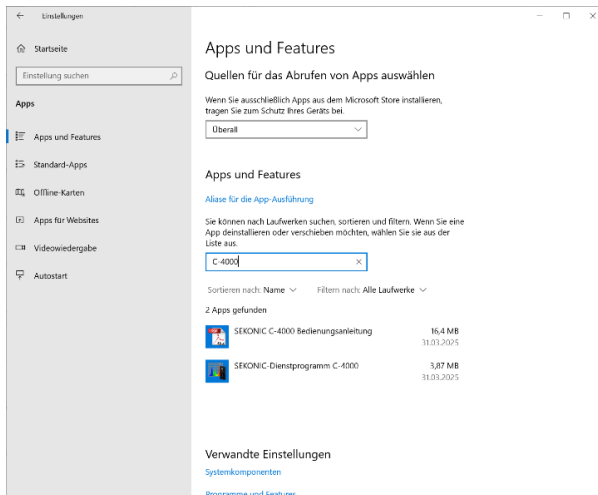


Abbildung 2 Programm deinstallieren

Wählen Sie das zu deinstallierende Element aus und klicken Sie auf „Deinstallieren“.

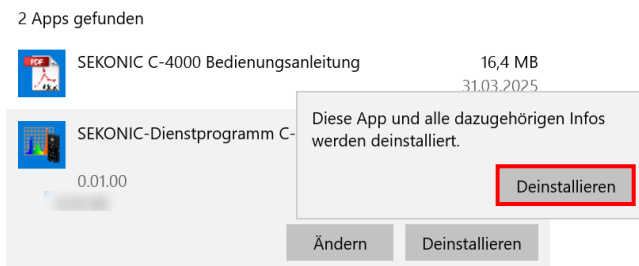


Abbildung 3 Programme und Funktionen

Klicken Sie auf dem Bestätigungsbildschirm auf „Ja“, um die Deinstallation durchzuführen.

5.4. So installieren Sie diese Software (auf Macintosh)

Installieren Sie diese Software auf dem Computer, nachdem Sie sie von unserer untenstehenden Website heruntergeladen haben.

URL: <https://sekonic.com/sekonic-c-4000-spectrometer/>

Doppelklicken Sie auf die von der oben genannten Download-Seite heruntergeladene Datei „SetupC4000Utility.pkg“.

Klicken Sie gemäß den Installationsanweisungen auf „Fortfahren“ und führen Sie die Installation Schritt für Schritt aus.

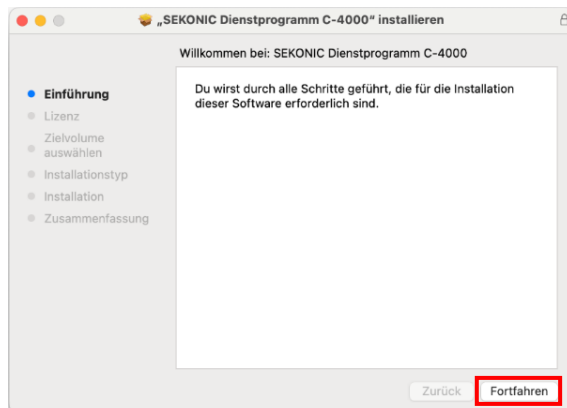


Abbildung 4 Installationsbildschirm auf dem Macintosh

Um das Handbuch zu installieren, doppelklicken Sie auf die von der oben genannten Download-Seite heruntergeladene Datei „SetupC4000Manual.pkg“.

Klicken Sie gemäß den Installationsanweisungen auf „Fortfahren“ und führen Sie die Installation Schritt für Schritt aus.

5.5. So deinstallieren Sie diese Software (von Macintosh)

Öffnen Sie den Ordner „SEKONIC“ im Ordner „Anwendung“. Öffnen Sie im Ordner „SEKONIC“ erst „C4000“ und dann „Uninstaller“. Doppelklicken Sie auf „UninstallC4000Utility“.

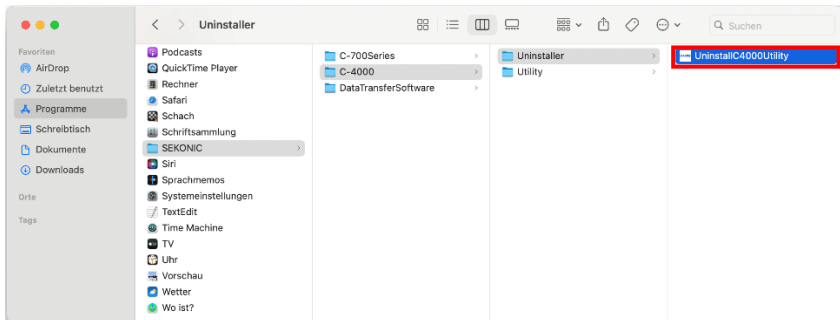


Abbildung 5 Ordner „Anwendung“



Abbildung 6 Symbol „UninstallC4000Utility“

Aktivieren Sie die Kontrollkästchen links neben den Elementen, die Sie deinstallieren möchten, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Deinst.“.

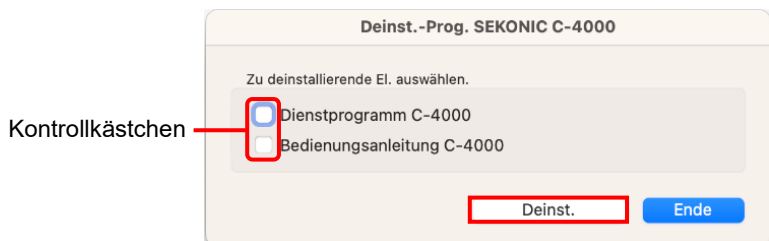


Abbildung 7 Bildschirm des Deinstallationsprogramms

Wenn alle Elemente deinstalliert worden sind und „UninstallC4000Utility“ nicht mehr benötigt wird, öffnen Sie den Ordner „SEKONIC“ im Ordner „Anwendung“, wählen Sie den Ordner „C4000“ aus und ziehen Sie ihn in den „Papierkorb“.

6. Verbindung zum SPECTROMETER herstellen

6.1. So stellen Sie die Verbindung zum SPECTROMETER her

HINWEIS

- Legen Sie vor Verwendung dieser Software ein USB-Kabel bereit
- USB-Kabel sind nicht im Lieferumfang dieses Produkts enthalten. 【C-4000】
- Bitte verwenden Sie ein USB-A-auf-USB-C-Kabel oder ein USB-C-auf-USB-C-Kabel.
- Bitte verwenden Sie das USB-Kabel zur Kommunikation. Nur zum Aufladen geeignete Kabel können nicht an das SPECTROMETER angeschlossen werden.

1. Schließen Sie das USB-Kabel am Computer an.
2. Vergewissern Sie sich, dass der SPECTROMETER ausgeschaltet ist.
3. Schließen Sie das USB-Kabel am SPECTROMETER an.
4. Schalten Sie den SPECTROMETER ein.
5. Starten Sie diese Software.

Sobald die Verbindung zum SPECTROMETER hergestellt ist, wird ein Bildschirm ähnlich dem in Abbildung 8 angezeigt.

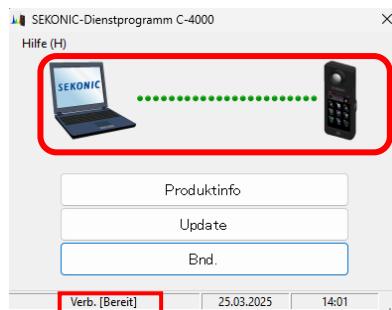


Abbildung 8 Verbindungsstatus (bereit)

HINWEIS

- Wenn der in Abschnitt „6.1 So stellen Sie die Verbindung zum SPECTROMETER her“ beschriebene Vorgang nicht befolgt wird, kann ein Kommunikationsfehler auftreten.
- Solange diese Software ausgeführt wird, entfernen Sie das USB-Kabel nicht bei eingeschaltetem SPECTROMETER. Die Software funktioniert dann unter Umständen auch nach dem erneuten Anschluss des USB-Kabels nicht richtig.

Wenn das USB-Kabel nicht richtig angeschlossen oder der SPECTROMETER nicht eingeschaltet ist, wird ein Bildschirm ähnlich dem in Abbildung 9 angezeigt. Überprüfen Sie in diesem Fall den SPECTROMETER und die Verbindung des USB-Kabels.

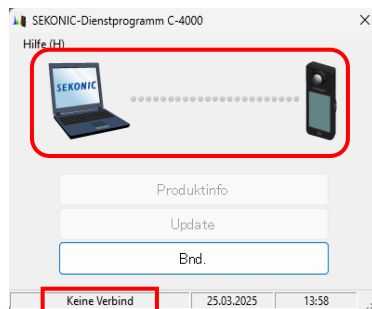


Abbildung 9 Nicht verbundener Zustand

Wenn der SPECTROMETER verbunden, aber beschäftigt oder ein Fehler aufgetreten ist, wird möglicherweise einer der in Abbildung 10 bis Abbildung 11 dargestellten Bildschirme angezeigt. Warten Sie in diesem Fall, bis die Messung oder die Dunkelkalibrierung abgeschlossen ist, und bedienen Sie dann diese Software.

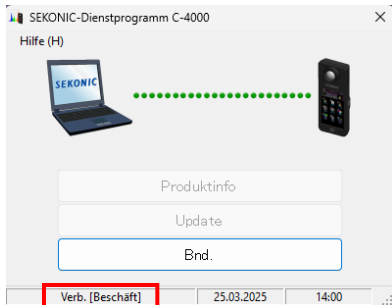


Abbildung 10 Verbindungsstatus
(beschäftigt)

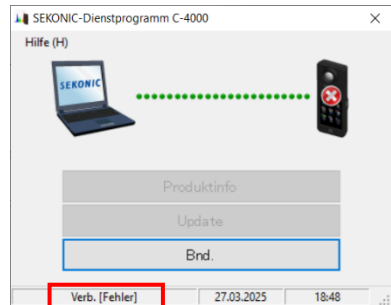


Abbildung 11 Verbindungsstatus (Fehler)

HINWEIS

- Wenn einer der in Abbildung 10 bis Abbildung 11 dargestellten Bildschirme angezeigt wird oder ein Kommunikationsfehler aufgetreten ist, beenden Sie die Software sofort, schließen Sie das USB-Kabel erneut an und starten Sie die Software gemäß der Beschreibung in Abschnitt „6.1 So stellen Sie die Verbindung zum SPECTROMETER her“ (➡ Page 15).

6.2. So trennen Sie die Verbindung zum SPECTROMETER

1. Beenden Sie diese Software.
2. Schalten Sie den SPECTROMETER aus.
3. Trennen Sie das USB-Kabel vom SPECTROMETER.
4. Trennen Sie das USB-Kabel vom Computer.

7. Verwendung der einzelnen Bildschirme

7.1. Hauptbildschirm

Ein Hauptmenü ähnlich dem in Abbildung 12 bis Abbildung 13 gezeigten wird nach dem Start der Software gemäß der Beschreibung in Abschnitt „6.1 So stellen Sie die Verbindung zum SPECTROMETER her“ angezeigt.

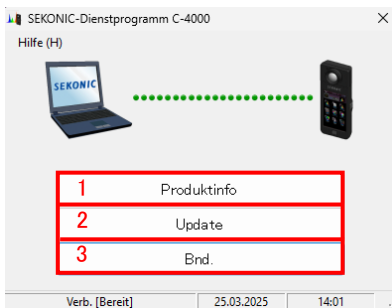


Abbildung 12 Hauptbildschirm (auf Windows)



Abbildung 13 Hauptbildschirm (auf Macintosh)

1. Schaltfläche „Produktinfo“
Zeigt den in „7.2 Bildschirm Produktinfo“ (➡ Page 21).
2. Schaltfläche „Update“
Zeigt den in „7.3 Updatebildschirm“ (➡ Page 22).
3. Schaltfläche „Bnd.“
Beendet diese Software.

HINWEIS

- Während auf dem Bildschirm „Produktinfo“ oder „Update“ angezeigt wird, können Sie den SPECTROMETER nicht bedienen. Wenn Sie den SPECTROMETER mit USB-Bus betreiben möchten, oder beenden Sie die Software und bedienen Sie den SPECTROMETER.

7.1.1. Menüs

„Softwareanleit.“ und „Über dieses Progr.“ sind als Menüs verfügbar.

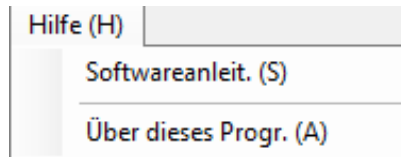


Abbildung 14 Menüs (auf Windows)



Abbildung 15 Menüs (auf Macintosh)

1. „Softwareanleit. (S)“
Zeigt die Softwareanleitung (dieses Dokument) für diese Software an.
2. „Über dieses Progr. (A)“
Zeigt den in “7.1.2 Bildschirm „Über d. Dienstpr.“” (➡ Page 20) beschriebenen Bildschirm an.

HINWEIS

- Um das Software-Handbuch zu öffnen, muss Adobe Acrobat Reader oder eine entsprechende Anwendung zur Anzeige der PDF-Datei auf dem Computer installiert sein.

7.1.2. Bildschirm „Über d. Dienstpr.“

Auf diesem Bildschirm werden die Versionsangaben dieser Software angezeigt. In der folgenden Abbildung sind Versionsangaben zu sehen. Sie können von den aktuellen Versionsangaben abweichen.



Abbildung 16 Bildschirm „Über d. Dienstpr.“ (auf Windows)

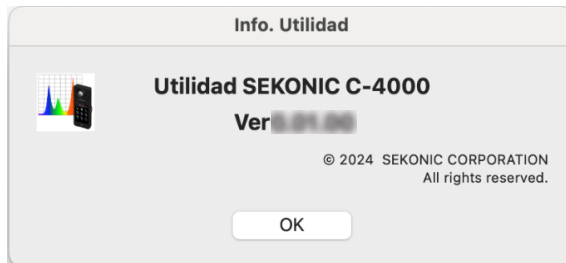


Abbildung 17 Bildschirm „Über d. Dienstpr.“ (auf Macintosh)

Klicken Sie nach dem Bestätigen der Informationen auf die Schaltfläche „OK“, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

7.2. Bildschirm Produktinformationen

Auf diesem Bildschirm werden Informationen über den SPECTROMETER angezeigt. Die Angaben variieren je nach den SPECTROMETER-Daten und den Verwendungsbedingungen.

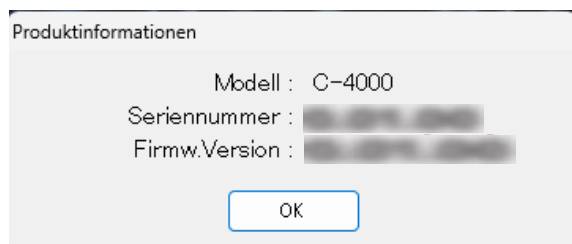


Abbildung 18 Bildschirm Produktinfomationen

7.3. Updatebildschirm

Auf dem Updatebildschirm können Sie die Versionsangaben der folgenden Elemente mit den Updateangaben auf unserer Website vergleichen, um die von Ihnen verwendeten Elemente auf die neuesten Versionen zu aktualisieren:

- Firmware C-4000
- Bedienungsanleitung C-4000
- Dienstprogramm C-4000 (diese Software)



- Um Updates abzurufen, muss ein Computer, auf dem diese Software ausgeführt wird, mit dem Internet verbunden sein und unsere Website anzeigen können (www.sekonic.com).

Wenn Sie einen HTTP-Proxyserver zur Verwendung eines Webbrowsers einrichten müssen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Proxy-Einst.“, um den unter „7.3.1 Proxy-Einstellung“ (➡ Página 27) beschriebenen Bildschirm zu öffnen und die Einstellung vorzunehmen.

1. Update-1

Die Versionen der installierten Elemente werden angezeigt. Nicht installierte Elemente werden in grauer Schrift angezeigt, wie in den roten Rahmen in Abbildung 20 zu sehen ist.

Wenn Sie auf dem Bildschirm „Update-1“ auf die Schaltfläche „Weit >“ klicken, wird mit dem Abrufen der Updateinformationen begonnen.

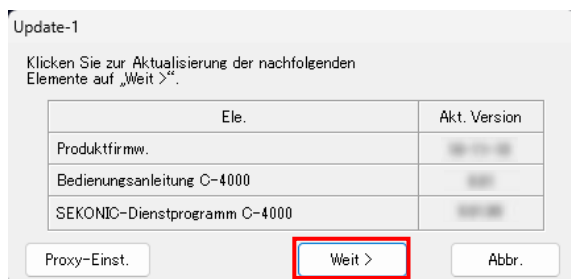


Abbildung 19 Update-1

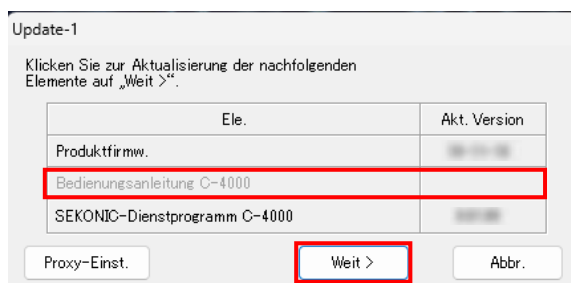


Abbildung 20 Update-1

2. Update-2

Sobald die Updateinformationen empfangen wurden, klicken Sie auf die Schaltfläche „Weit >“.

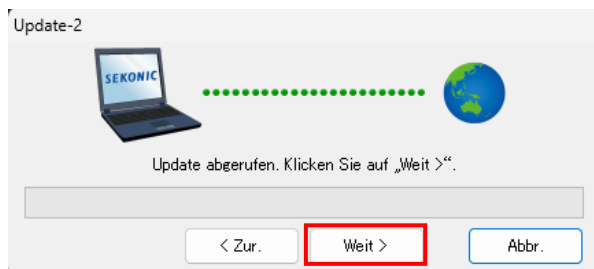


Abbildung 21 Update-2

3. Update-3

Es werden die Elemente angezeigt, die aktualisiert werden können. Wenn Sie auf die Schaltfläche „Aktual >“ klicken, werden die markierten Elemente aktualisiert.

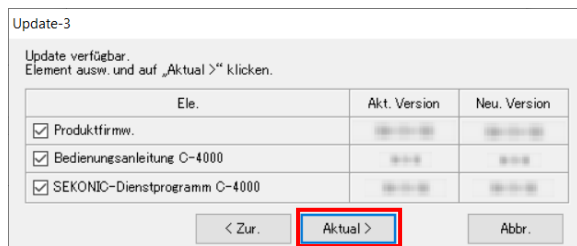


Abbildung 22 Update-3

Elemente, die nicht aktualisiert werden müssen oder nicht installiert sind, werden in grauer Schrift angezeigt, wie in den roten Rahmen in Abbildung 20 zu sehen ist, da sie vom Update ausgenommen sind.

4. Update-4

Die Updateinformationen werden abgerufen und die auf dem Bildschirm „Update-3“ markierten Elemente werden nacheinander aktualisiert.

Das laufende Herunterladen von Updateinformationen kann durch Anklicken von „Abbr.“ abgebrochen werden.

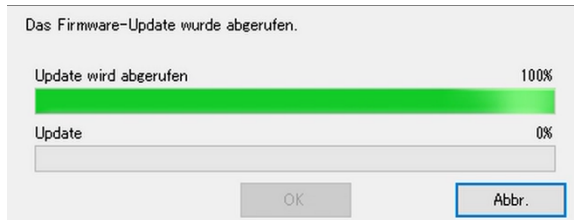


Abbildung 23 Update-4 (die Updateinformationen zur Firmware wurden heruntergeladen)

Die Schaltfläche „Abbr.“ ist während des Updates deaktiviert.

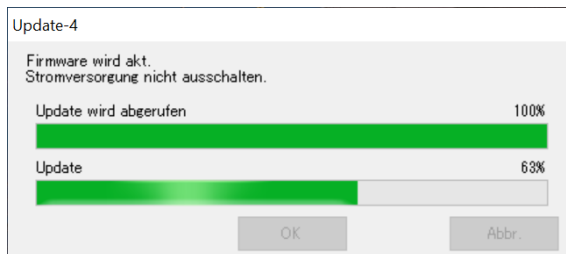


Abbildung 24 Update-4 (Update)

VORSICHT

Schalten Sie die Stromversorgung des SPECTROMETER während der Aktualisierung der SPECTROMETER-Firmware nicht aus und ziehen Sie auch nicht das USB-Kabel ab. Anderenfalls kann der Betrieb des SPECTROMETER danach gestört sein.

Sobald die Aktualisierung der SPECTROMETER-Firmware abgeschlossen ist, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet. Schalten Sie den SPECTROMETER ein, um seinen Status zu prüfen.

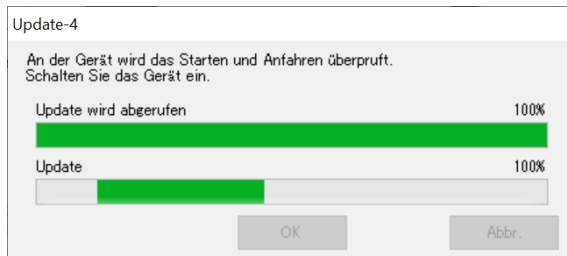


Abbildung 25 Update-4 (Update)

Wenn alle Elemente aktualisiert sind, klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“.

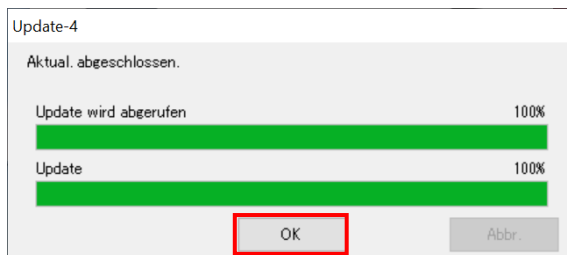
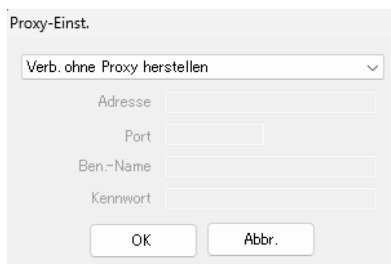


Abbildung 26 Update-4 (das Update ist abgeschlossen)

7.3.1. Proxy-Einstellung

Dieser Bildschirm dient der Einrichtung eines Proxy, wenn dieser für die Aktualisierung benötigt wird.

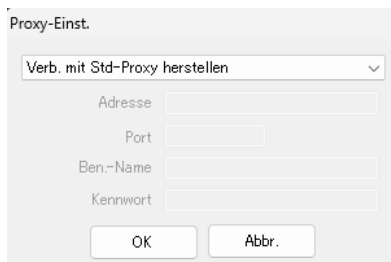
1. Herstellen der Verbindung ohne Proxy



The screenshot shows a dialog box titled 'Proxy-Einst.'. At the top, there is a dropdown menu with the text 'Verb. ohne Proxy herstellen'. Below this, there are four input fields labeled 'Adresse', 'Port', 'Ben.-Name', and 'Kennwort'. At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'Abbr.'.

Abbildung 27 Proxy-Einst.-1

2. Herstellen der Verbindung mit dem Standard-Proxy des Betriebssystems (Windows oder macOS)



The screenshot shows a dialog box titled 'Proxy-Einst.'. At the top, there is a dropdown menu with the text 'Verb. mit Std-Proxy herstellen'. Below this, there are four input fields labeled 'Adresse', 'Port', 'Ben.-Name', and 'Kennwort'. At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'Abbr.'.

Abbildung 28 Proxy-Einst.-2

3. Herstellen der Verbindung mit einem auf diesem Bildschirm eingerichteten Proxy

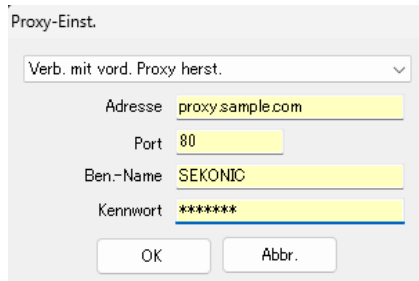


Abbildung 29 Proxy-Einst.-3



- Um die Einstellungen auf diesem Bildschirm zu ändern, starten Sie die Anwendung folgendermaßen neu:
Schritt 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“ auf diesem Bildschirm, um zum Bildschirm „Update-1“ zurückzukehren.
Schritt 2: Klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbr.“ auf dem Bildschirm „Update-1“, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.
Schritt 3: Starten Sie diese Software neu.

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, OIZUMI-GAKUEN-CHO, NERIMA-KU, TOKYO 178-8686 JAPAN

TEL: +81(0)3-3978-2335 FAX: +81(0)3-3978-5229

<https://www.sekonic.com/>

JT408953-D_de-01