
Neu ab:

02.2021



Teneo / Sinius / Intego

Video-Plugin für Sidexis 4

Deutsch



Inhaltsverzeichnis

1	Plugin-Beschreibung.....	3
1.1	Funktionalitäten.....	3
1.2	Unterstützte Intraoralkameras.....	3
2	Installation.....	4
2.1	Voraussetzungen.....	4
2.2	Installationsassistent aufrufen.....	4
2.3	Video-Plugin installieren	5
3	Bedienung.....	7
3.1	Kamera auswählen	7
3.1.1	SIVISION digital Intraoralkamera auswählen.....	7
3.1.2	Fremdkamera auswählen und konfigurieren.....	7
3.2	Optionen für das Videoplugin.....	9
3.3	Live-Bild anzeigen und schließen	10
3.4	Standbilder erzeugen und anzeigen	11
3.5	Standbilder in Sidexis 4 speichern oder verwerfen.....	14
4	Bekannte Einschränkungen.....	15
5	Fehlerbehebung.....	16

1 Plugin-Beschreibung

1.1 Funktionalitäten

Das Video-Plugin beinhaltet folgende Funktionalitäten:

- Darstellung von Live-Bildern und Standbildern einer Intraoralkamera in Sidexis 4
- Import von Standbildern in Sidexis 4

Einige dieser Funktionen können über die Bedienoberfläche EasyTouch an der Behandlungseinheit konfiguriert werden. Siehe Anleitung „Installation und Konfiguration Siucom Plus / Sivation Connect“ REF 61 94315.

1.2 Unterstützte Intraoralkameras

SIVISION digital Intraoralkameras:

- SiroCam AF
- SiroCam AF+
- SiroCam F
- SiroCam digital

Per Videograbber angeschlossene Intraoralkameras:

- SiroCam 3
- SiroCam C

Andere per USB oder Videograbber angeschlossene Kameras sind möglich.

2 Installation

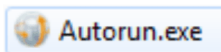
2.1 Voraussetzungen

- Sidexis 4 ist installiert.
- SIUCOM Plus ist installiert.
- SIVISION connect ist installiert.

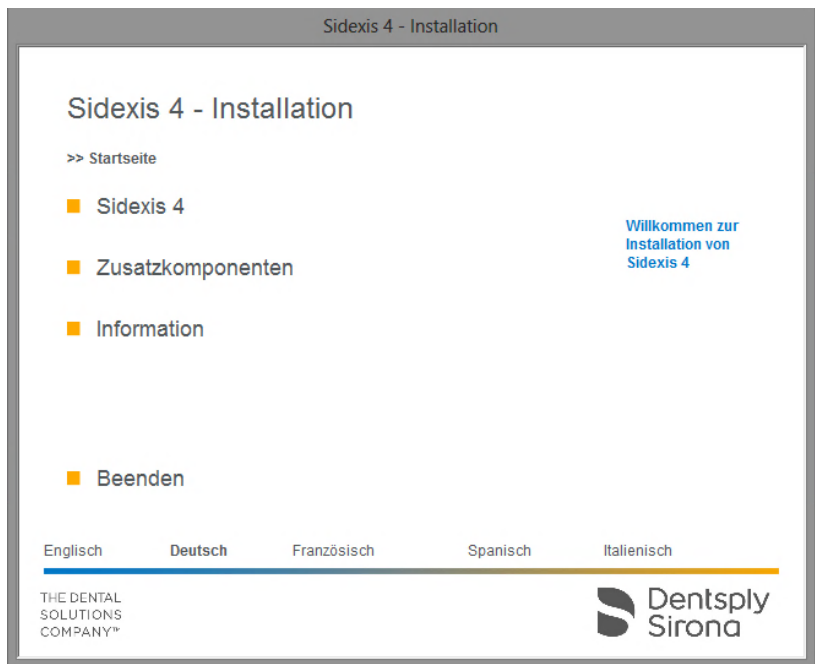
Voraussetzungen für SiroCam 3 und SiroCam C

- Ein Videograbber ist installiert. Folgende Videograbber werden unterstützt:
 - Leutron (Videograbber-Karte)
 - Terratec G1 (USB-Videograbber)
- SIUCOM ist installiert

2.2 Installationsassistent aufrufen



1. Legen Sie die Sidexis 4-DVD in das DVD-Laufwerk des Computers ein.
HINWEIS: Standardmäßig startet der Sidexis 4 Installationsassistent automatisch. Sollte das nicht der Fall sein, öffnen Sie die Datei "Autorun.exe" im Hauptverzeichnis der Sidexis 4-DVD.



Sidexis 4 Installationsassistent / Startseite

- ☞ Die Startseite des Sidexis 4 Installationsassistenten öffnet sich.
HINWEIS: Der Installationsassistent erkennt die Sprache des installierten Betriebssystems. Ist die Sprache des Betriebssystems als Sidexis 4-Programmsprache verfügbar, wird diese automatisch als Installationssprache verwendet. Ist die Sprache des Betriebssystems nicht als Installationssprache

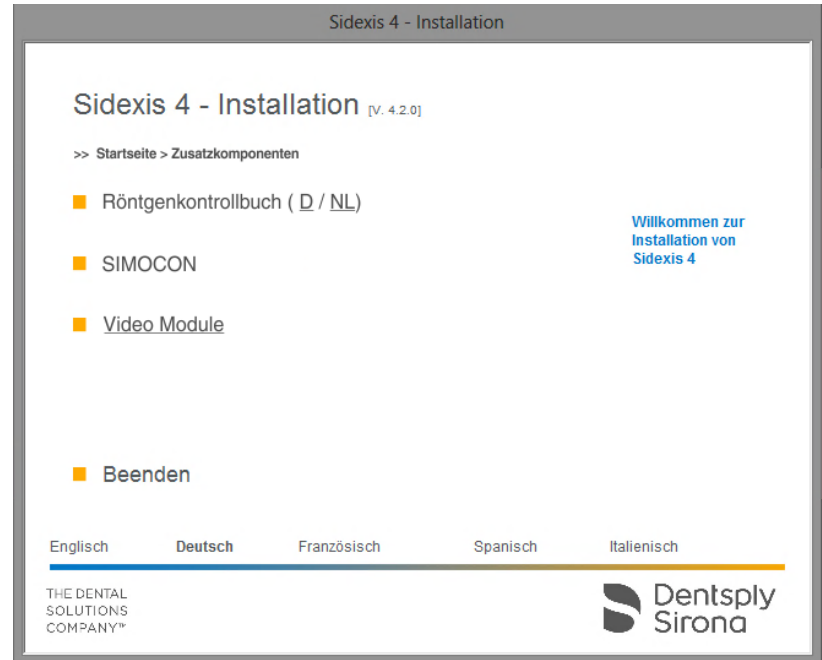
vorhanden wird als Installationssprache Englisch verwendet.
Soll Sidexis 4 in einer anderen Sprache installiert werden,
müssen Sie die Sprache manuell umstellen.

2. Klicken Sie die gewünschte Sprache in der unteren Leiste auf dem Startbildschirm an.

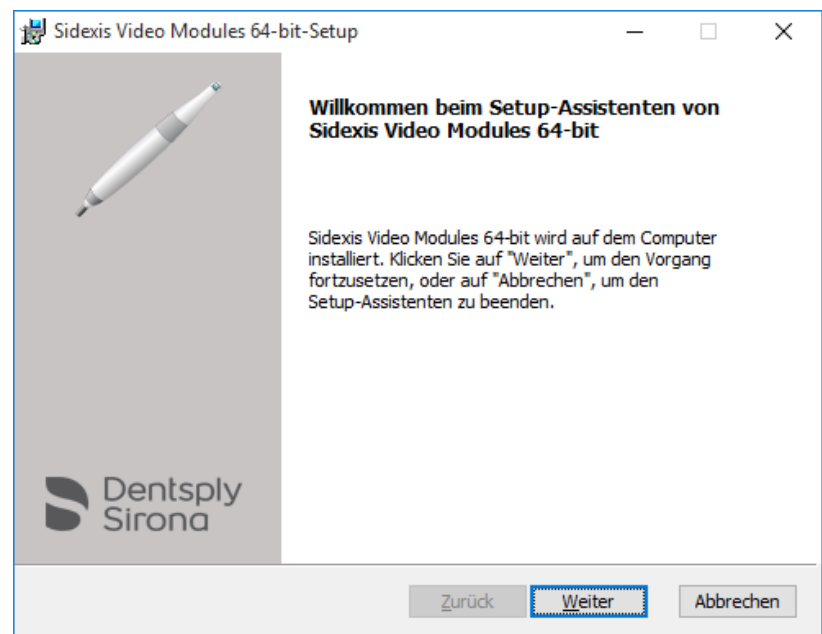
☞ Die Installationssprache wird umgestellt.

2.3 Video-Plugin installieren

1. Klicken Sie im Installationsassistenten auf Zusatzkomponenten.

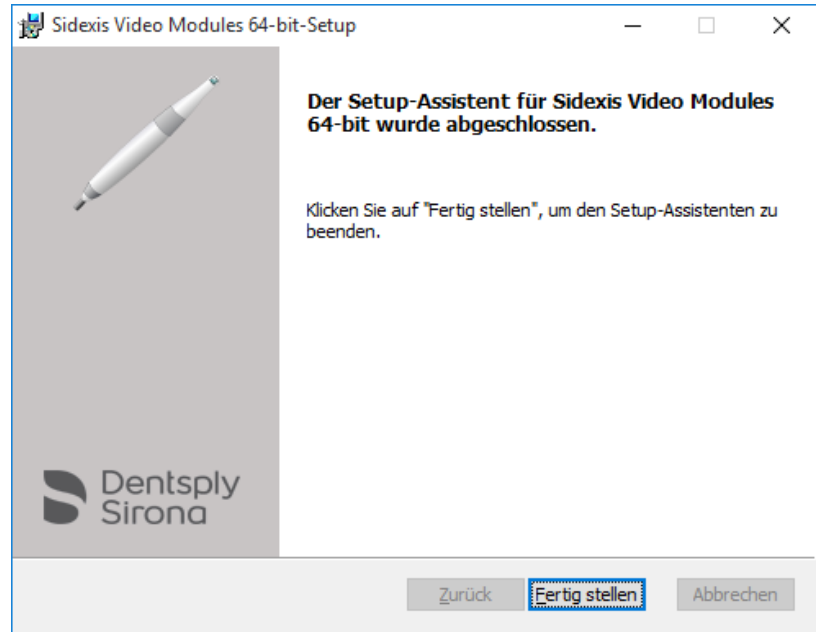


2. Klicken Sie im erscheinenden Fenster auf Video Module.



☞ Der Setup-Dialog für das Video-Plugin wird gestartet.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter, um die Installation zu starten.



- ↳ Wenn die Installation abgeschlossen ist, erscheint ein Bestätigungsbildschirm
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche Fertigstellen.
- ↳ Das Video-Plugin ist installiert.

3 Bedienung

3.1 Kamera auswählen

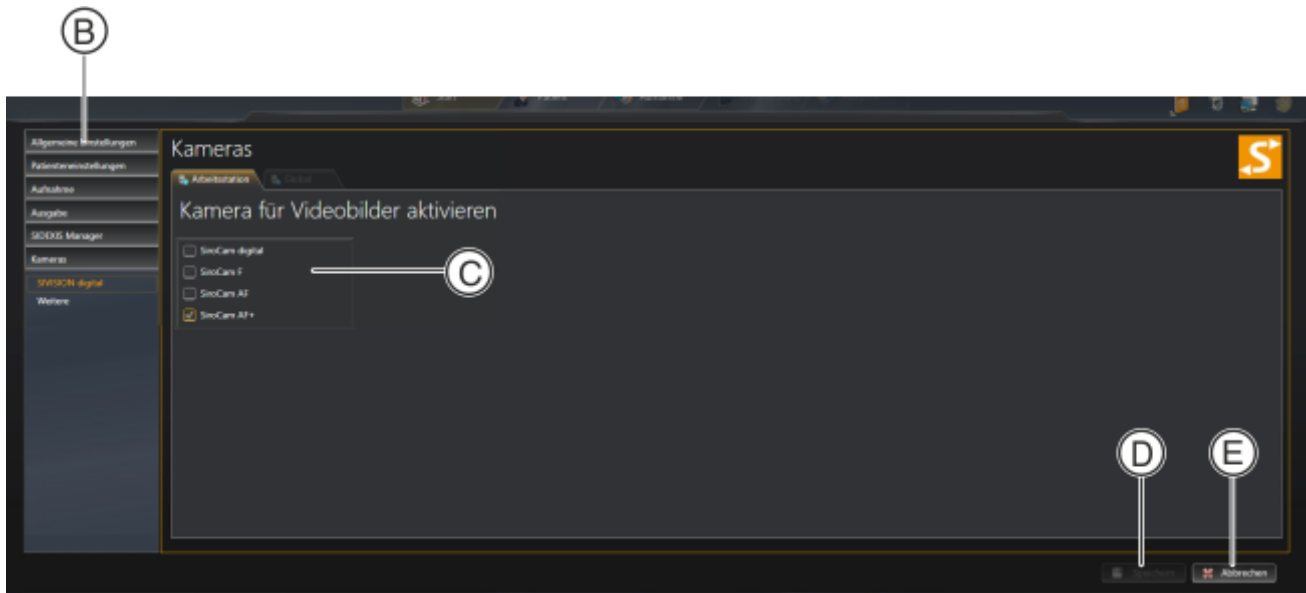
3.1.1 SIVISION digital Intraoralkamera auswählen

1. Starten Sie Sidexis 4.



2. Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol (A) in der Titelzeile der Software.

↳ Das Konfigurationsmenü öffnet sich.



3. Klicken Sie im Strukturbaum (B) auf die Schaltflächen Kameras → SIVISION digital.
 4. Setzen Sie im Bereich Kamera für Videobilder aktivieren (C) einen Haken bei den Intraoralkameras, die Sie mit Sidexis 4 nutzen möchten.
 5. Klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern (D).
- ↳ Die ausgewählten Intraoralkameras können mit Sidexis 4 genutzt werden.

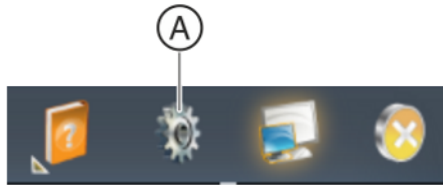
HINWEIS! Die ausgewählten Intraoralkameras stehen nur für Sidexis 4 zur Verfügung.

3.1.2 Fremdkamera auswählen und konfigurieren

Über USB und USB-Videograbber angeschlossene Fremdkameras können ausgewählt und konfiguriert werden.

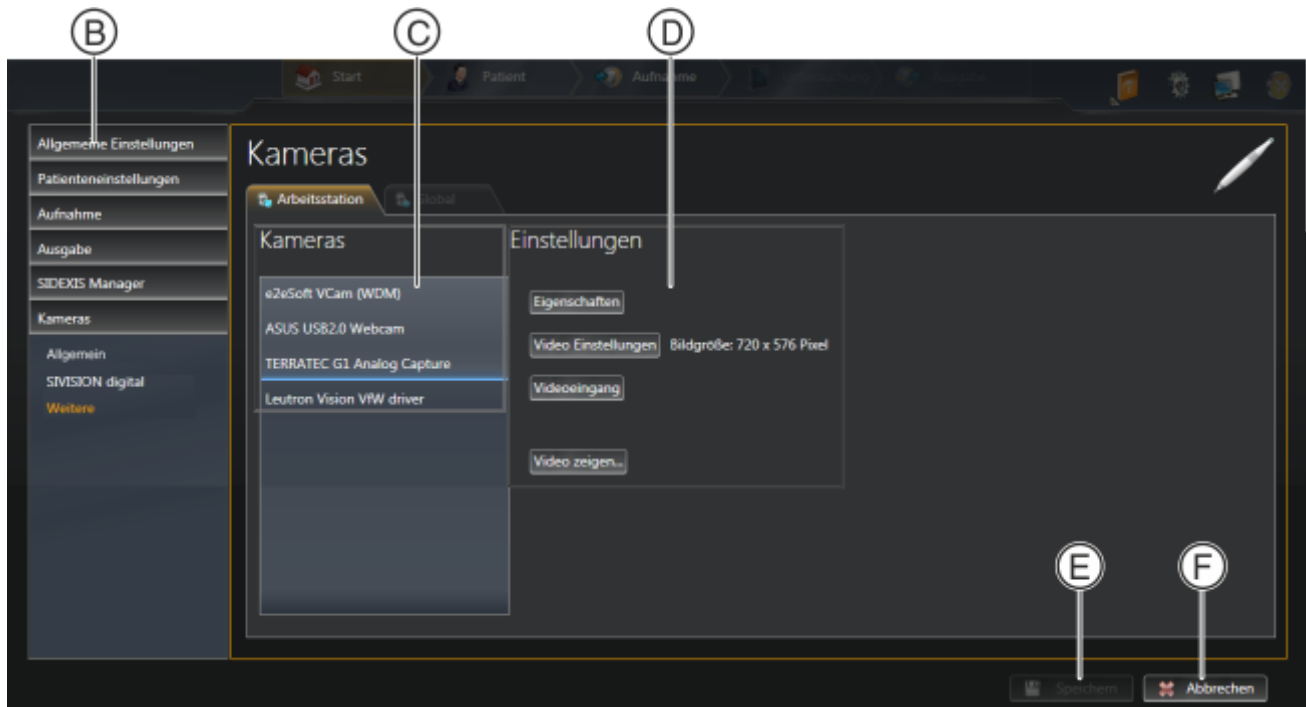
Fremdkamera auswählen

1. Starten Sie Sidexis 4.



2. Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol (A) in der Titelzeile der Software.

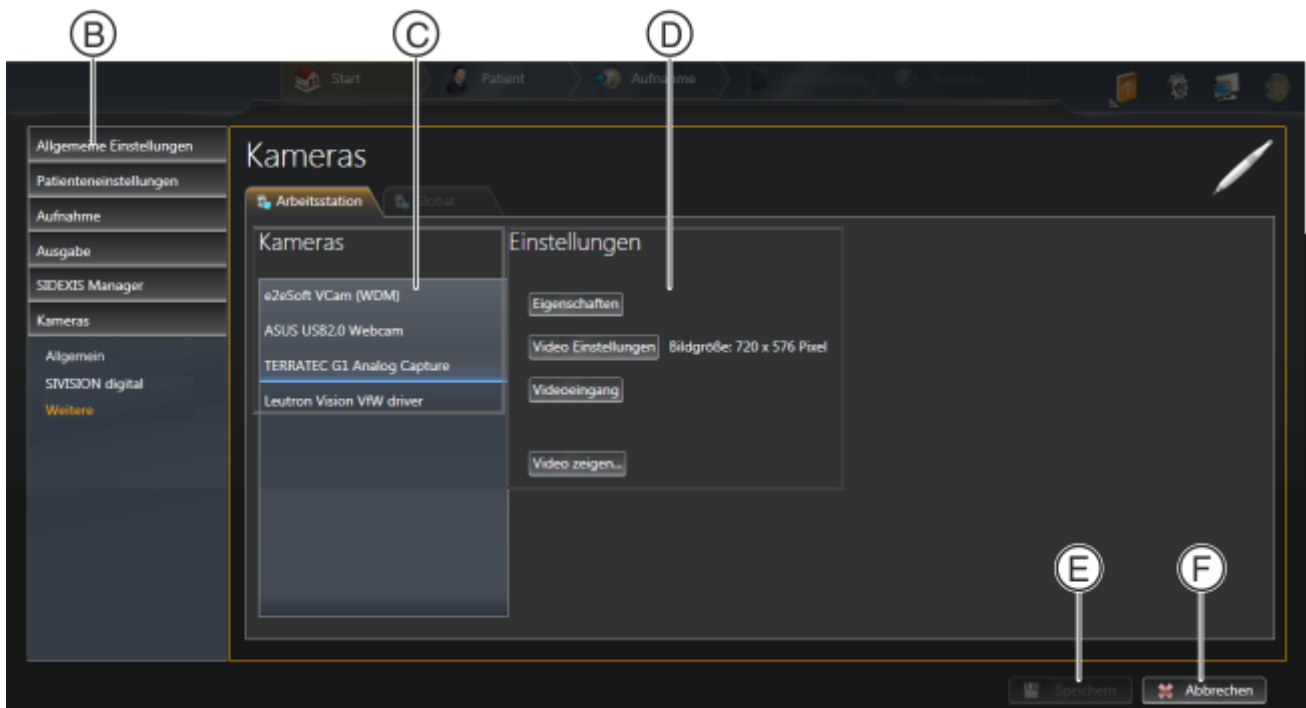
↳ Das Konfigurationsmenü öffnet sich.



3. Klicken Sie im Strukturbaum (B) auf die Schaltflächen Kameras → Weitere.
 4. Wählen Sie im Bereich Kameras (C) die Kamera, die Sie mit Sidexis 4 nutzen möchten.
 5. Klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern (E).
- ↳ Die ausgewählte Kamera kann mit Sidexis 4 genutzt werden.

Fremdkamera konfigurieren

Im Bereich Einstellungen (D) stehen für die gewählte Kamera folgende Optionen zur Verfügung:



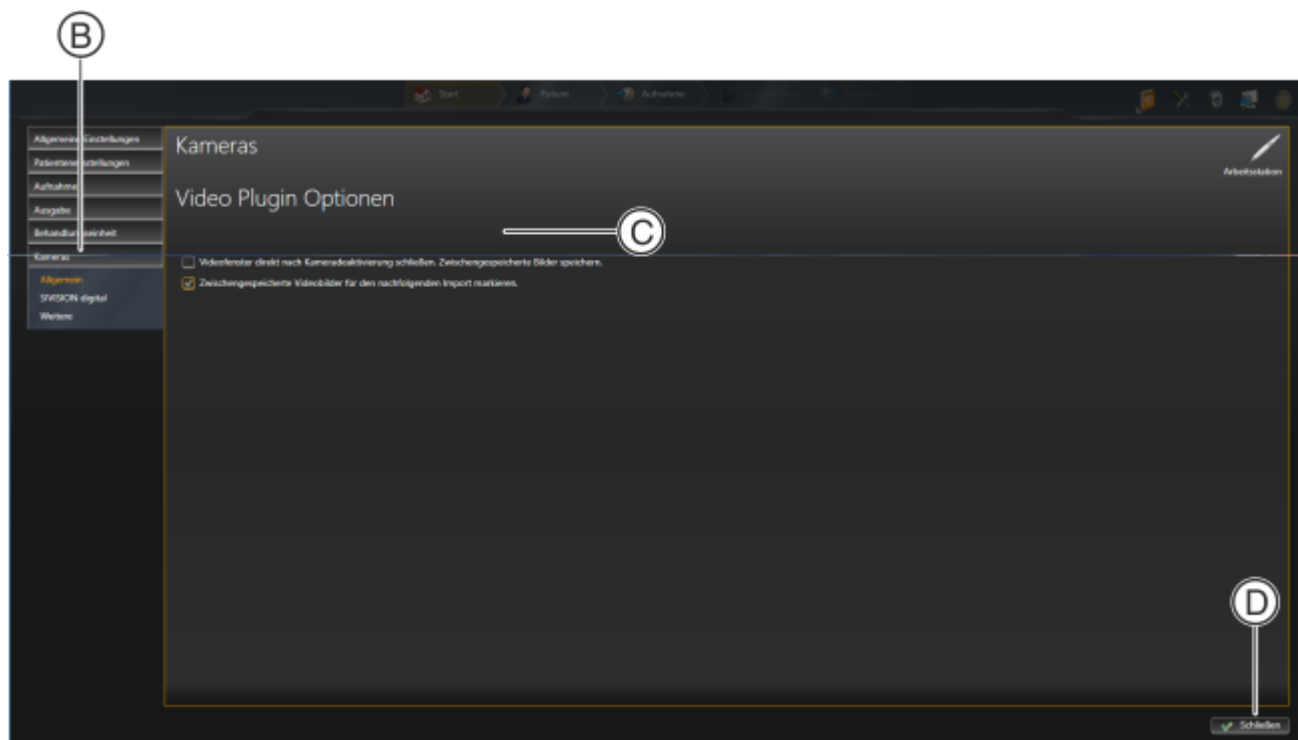
- Schaltfläche Eigenschaften
Stellen Sie im erscheinenden Dialog kameraspezifische Parameter ein (z. B. Filter, Farbe, Schärfe).
Der Dialog ist Teil der Kamera-Treibersoftware und kann je nach Kamera unterschiedliche Optionen enthalten.
 - Schaltfläche Video Einstellungen
Stellen Sie im erscheinenden Dialog die Auflösung des Videobildes ein.
Der Dialog ist Teil der Kamera-Treibersoftware.
Die gewählte Auflösung wird neben der Schaltfläche angezeigt.
 - Schaltfläche Videoeingang (optional)
Wählen Sie den Videoeingang, der verwendet werden soll (z. B. Composite oder S-Video).
Diese Einstelloption ist nur verfügbar, wenn das gewählte Videogerät Auswahloptionen für den Videoeingang besitzt.
 - Schaltfläche Video zeigen...
Das Live-Bild der Kamera wird angezeigt, um die Konfiguration zu überprüfen. Durch Drücken der Esc-Taste können Sie das Live-Bild wieder schließen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern (E), um die Konfiguration zu speichern.

3.2 Optionen für das Videoplugin

1. Starten Sie Sidexis 4.



2. Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol (A) in der Titelzeile der Software.
↳ Das Konfigurationsmenü öffnet sich.



3. Klicken Sie im Strukturbaum (B) auf die Schaltflächen Kameras ⇒ Allgemein.

Im Bereich Video Plugin Optionen (C) können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Kontrollkästchen " <i>Videofenster direkt nach Kameradeaktivierung schließen. Zwischengespeicherte Bilder speichern.</i> "	Das Plugin wird automatisch geschlossen, wenn die Intraoralkamera in die Ablage gelegt wird.
Kontrollkästchen " <i>Zwischengespeicherte Videobilder für den nachfolgenden Import markieren.</i> "	Die zwischengespeicherten Standbilder werden automatisch für den Import in Sidexis 4 markiert.

3.3 Live-Bild anzeigen und schließen

1. Starten Sie Sidexis 4
2. Wählen Sie einen Patienten.
3. Bei SIVISION digital Intraoralkamera: Nehmen Sie die Intraoralkamera aus der Ablage.



oder

- Bei Fremdkamera: Klicken Sie auf das Kamera-Symbol (A) in der Statusleiste.



- ⚡ Die Kamera wird eingeschaltet und das Live-Bild wird in Sidexis 4 angezeigt.

1. Bei SIVISION digital Intraoralkamera: Legen Sie die Intraoralkamera in die Ablage.

oder

- Bei Fremdkamera: Drücken Sie die Taste **Esc**.

- ⚡ Die Kamera wird ausgeschaltet und das Live-Bild wird geschlossen.

3.4 Standbilder erzeugen und anzeigen

Standbilder erzeugen

HINWEIS: Es gibt mehrere Möglichkeiten zur Fokussierung der Kamera. Siehe „Installation und Konfiguration Siucom Plus / Sivation Connect“ REF 6194315.

1. Bei SIVISION digital Intraoralkamera: Betätigen Sie das Pedal des Fußschalters.

oder

- Bei Fremdkamera: Drücken Sie die Taste **Return**.

- ⚡ Die Kamera wird fokussiert und ein Standbild wird erzeugt.

- ⚡ Danach wird wieder das Livebild angezeigt.

- ⚡ Das Standbild wird im Plugin zwischengespeichert. In der Leiste (A) wird ein Thumbnail des Standbilds angezeigt.

2. Betätigen Sie das Pedal des Fußschalters oder die Taste **Return** nochmals, um weitere Standbilder zu erzeugen.



Standbilder anzeigen

- ✓ Die Kamera liegt in der Ablage.



1. Klicken Sie auf ein Thumbnail in der Leiste (A).
Mit den Schaltflächen (B) und (C) können Sie scrollen.
↳ Das Standbild wird angezeigt. Das Thumbnail wird mit einem gelben Rahmen gekennzeichnet.
2. Um wieder das Livebild anzuzeigen, nehmen Sie die Kamera aus der Ablage.

3.5 Standbilder in Sidexis 4 speichern oder verwerfen



Standbilder zum Speichern in Sidexis 4 markieren

- > Klicken Sie auf das Icon links oben in den Thumbnails (D) / (E).
Icon (D): Bild ist markiert.
Icon (E): Bild ist nicht markiert.

Über die Schaltfläche (F) können Sie alle Standbilder markieren bzw. die Markierung für alle Standbilder entfernen.

Standbilder in Sidexis 4 speichern

- > Klicken Sie auf die Schaltfläche (H).
- ↗ Die angewählten Standbilder werden in Sidexis 4 gespeichert und im Leuchtkasten angezeigt.
- ↗ Die nicht markierten Standbilder werden verworfen.
- ↗ Das Plugin wird geschlossen.

HINWEIS! Wenn in Sidexis 4 kein Patient angemeldet ist, erscheint der Import-Dialog von Sidexis 4. Melden Sie den Patienten an, um die Bilder zu importieren.

Alle Standbilder verwerfen

- > Klicken Sie auf die Schaltfläche (G).
- ↗ Alle Standbilder werden verworfen.
- ↗ Das Plugin wird geschlossen.

4 Bekannte Einschränkungen

Energieoptionen/Bildschirmschoner

Bei Verwendung von PC-Energiesparoptionen oder Bildschirmschonern kann es zu Funktionsstörungen kommen, wenn während aktiver Ruheoptionen Aktionen an der Behandlungseinheit ausgelöst werden.

Abhilfe: Deaktivieren Sie am PC die entsprechende Energieoptionen oder den Bildschirmschoner.

Weiterführende Informationen zu Einstellungen im Betriebssystem und zur Fehlersuche sind im „Servicehandbuch Sivation Digital“ REF 6579 804 beschrieben.

Kein Standbild durch Ablegen speichern bei SiroCam Digital

Die Funktion „Standbild speichern durch Ablegen der Intraoralkamera in die Ablage“ steht bei der SiroCam Digital nicht zur Verfügung.

5 Fehlerbehebung

Mögliche Fehlerquellen:

1. Intraoralkamera ist nicht an Sidexis-PC angeschlossen.
Lösung: Schließen Sie die Intraoralkamera an den Sidexis-PC an.
2. IP-Adresse der Behandlungseinheit ist nicht in allen Programmen hinterlegt.
Lösung: Prüfen und hinterlegen. Siehe „Installation und Konfiguration Siucom Plus / Sivation Connect“ REF 6194315.
3. SIVISION connect Serverdienst läuft nicht.
Lösung: SIVISION connect Serverdienst aktivieren. Siehe „Installation und Konfiguration Siucom Plus / Sivation Connect“ REF 6194315.
4. Keine Kommunikation zwischen Behandlungseinheit und PC.
Lösung: Stellen Sie sicher, dass die IP-Adressen von Behandlungseinheit und PC im gleichen Subnetz liegen.

Änderungen im Zuge technischer Weiterentwicklung vorbehalten.

© Sirona Dental Systems GmbH
D3507.208.01.04.01 02.2021

Sprache: deutsch
Ä.-Nr.: 130 237

Printed in Germany
Imprimé en Allemagne

Sirona Dental Systems GmbH



Fabrikstr. 31
64625 Bensheim
Germany
www.dentsplysirona.com

Bestell-Nr. **64 92 610 D3507**