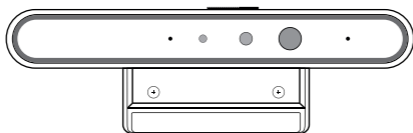




Bedienungsanleitung



CSL Hello DX 5 IR Tiefenkamera / Webcam

Mod.-Nr.: 81849/CSL24002



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von CSL Computer entschieden haben. Dieses Gerät wurde nach modernsten technischen Standards gefertigt und wird Ihnen hoffentlich lange Freude bereiten.

Bitte lesen Sie die Hinweise in dieser Anleitung sorgfältig durch.

1 Einleitung

Die CSL Hello DX5 ist eine kombinierte Infrarot- und Videokamera. Mit der Infrarotkamera können Sie die Gesichtserkennung von Windows Hello nutzen, um sich auf einem Windows 10/ Windows 11 - System anzumelden. Die Videokamera kann zudem als herkömmliche Webcam genutzt werden.

2 Lieferumfang

- CSL Hello DX5 (IR Tiefenkamera)
- Kurzanleitung

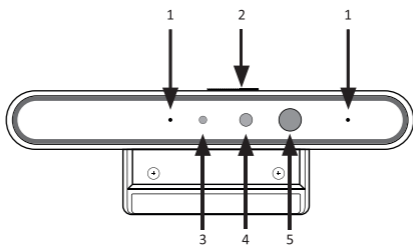
Sollte trotz unserer Qualitätskontrolle Ihre Lieferung einmal nicht vollständig sein, kontaktieren Sie uns bitte schnellstmöglich, spätestens innerhalb von 14 Tagen.

3 Spezifikationen

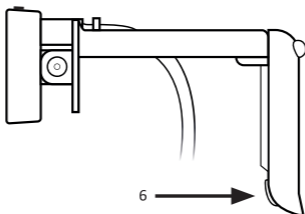
Max. Auflösung IR Kamera (Windows Hello)	640 x 480 Pixel
Max. Bildrate IR Kamera (Windows Hello)	30 FPS @ 640 x 480 Pixel
Max. Auflösung RGB Kamera (Webcam)	1920 x 1080 Pixel
Max. Bildrate RGB Kamera (Webcam)	30 FPS @ 1920 x 1080 Pixel
Emissionswellenlänge IR LED	850 nm
Anschluss	USB 3.0
Aufnahmedistanz	30 - 100 cm
Maße	115 x 22 x 7,35 mm (L x B x H)
Betriebssystem	Windows 10/Windows 11

4 Produktdetails

Vorderseite:



Seitenansicht:



Nummer	Funktion
1	Mikrofone
2	Privatsphären- /Sicherheitsschieber: Stellung links: Kamera betriebsbereit Stellung rechts: Kamera geschlossen (roter Punkt)
3	Videokamera Status LED
4	kombinierte IR- /Videokamera
5	IR-LED
6	Flexible Halterungsklemme

5 Montage der CSL Hello DX5

Um die CSL Hello DX5 an Ihrem Monitor, Notebook oder TV-Gerät zu befestigen, öffnen Sie die flexible Halterungsklemme und stecken Sie die Kamera auf den Rahmen Ihres Anzeigerätes.

Überprüfen Sie den festen Sitz der Kamerahalterung und verbinden Sie das USB-Kabel der Kamera mit einem freien USB-Port Ihres Computers.

6 Einrichtung der Windows Hello Funktion

6.1 Treiberinstallation

Die Betriebssysteme Windows 10/Windows 11 unterstützen eine automatische Treiberinstallation für die CSL Hello DX5. Sie müssen lediglich die Kamera mit einem freien USB-Port Ihres Computers verbinden.

Falls die Treiberinstallation nicht automatisch startet, installieren Sie die Treiber bitte manuell.

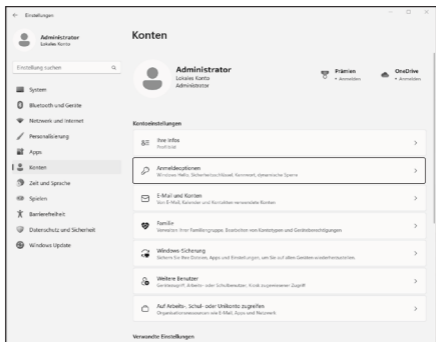
- Laden Sie dafür bitte den Gerätetreiber von folgender Seite herunter: https://ftp.csl-computer.com/pub/drivers/webcam/81849-Webcam_CSL_Hello_DX5/
- Anschließend entpacken Sie bitte die DX5.rar-Datei.
- Stellen Sie sicher, dass die CSL Hello DX5 per USB-Kabel mit Ihrem Computer verbunden ist.
- Installieren Sie den Gerätetreiber indem Sie die Datei „setup.exe“ starten.
- Starten Sie den Computer neu, um die Installation abzuschließen.

6.2 Gesichtserkennung einrichten

- Überprüfen Sie ob Ihr Windows 11-Betriebssystem auf dem neuesten Stand ist. Führen Sie gegebenenfalls Windows Update durch, um sicherzustellen, dass alle wichtigen Updates installiert sind.

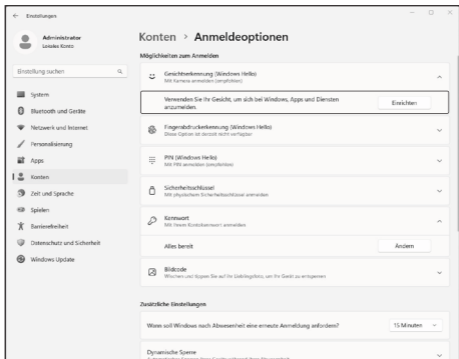
Klicken Sie auf das Startmenü und wählen Sie "Einstellungen"

- (Zahnrad-Symbol). Alternativ können Sie die Tastenkombination Win + I verwenden.

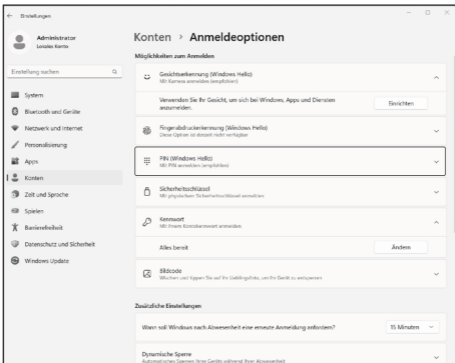


- In den Einstellungen wählen Sie die Kategorie "Konten". Klicken Sie auf "Anmeldeoptionen" auf der linken Seite des Fensters.

- Unter den Anmeldeoptionen finden Sie "Gesichtserkennung (Windows Hello)". Wählen Sie dies aus und klicken Sie auf „einrichten“



- Um die Gesichtserkennung nutzen zu können, richten Sie zuerst ein Passwort für Ihr Nutzerkonto ein. Falls Sie noch kein Passwort eingerichtet haben, klicken Sie unter „PIN (Windows Hello)“ auf „Pin ändern“ und wählen unter „Kennwort“ die Option „Ändern“ aus.





- Anschließend vergeben Sie ihr Wunschkennwort und klicken auf „Weiter“.

← Kennwort ändern

Neues Kennwort

Kennwort bestätigen

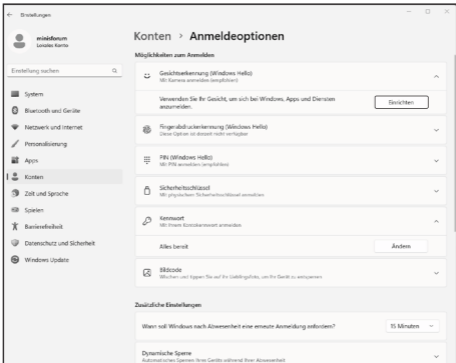
Kennworthinweis

Weiter Abbrechen

- Jetzt ist die Windows Hello Gesichtserkennung verfügbar.

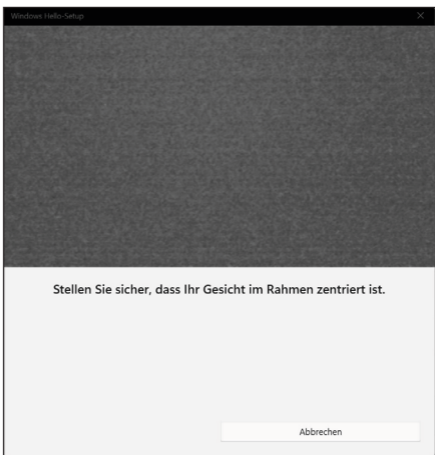


- Bitte klicken Sie im Abschnitt Windows Hello – Gesichtserkennung auf „Einrichten“.

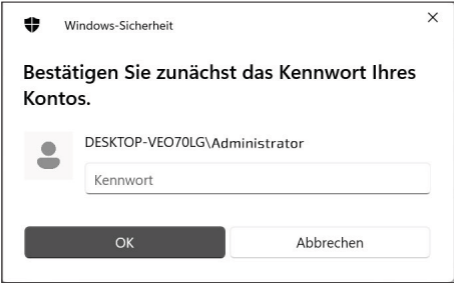


- Ein neues Fenster öffnet sich. Starten Sie die Gesichtserkennung mit einem Klick auf „Los geht's“.

- Achten Sie bitte darauf, dass die Kamera auf Sie gerichtet ist und folgen Sie den Anweisungen bis Sie Ihr Bild in der Anzeige des Fensters sehen. Die Gesichtserkennung erfolgt nun automatisch.



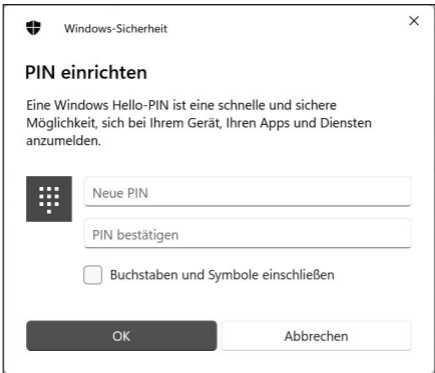
- Bitte folgen Sie den Anweisungen und geben Sie das Kennwort Ihres Windows Kontos ein.



The image shows a Windows Security dialog box titled "Windows-Sicherheit". The main instruction is "Bestätigen Sie zunächst das Kennwort Ihres Kontos." Below this, the user account is identified as "DESKTOP-VEO70LG\Administrator". There is a text input field labeled "Kennwort" for entering the password. At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Abbrechen".

- Im letzten Schritt vergeben Sie eine persönliche PIN.

Nach Abschluss der Gesichtserkennung haben Sie die Möglichkeit die Funktion zu optimieren. Dafür wählen Sie bitte „Erkennung verbessern“.



The image shows a Windows Security dialog box titled "PIN einrichten". It contains the following elements:

- Windows Security logo and title bar with a close button (X).
- Section header: **PIN einrichten**
- Text: "Eine Windows Hello-PIN ist eine schnelle und sichere Möglichkeit, sich bei Ihrem Gerät, Ihren Apps und Diensten anzumelden."
- Input fields: "Neue PIN" and "PIN bestätigen".
- Checkbox: "Buchstaben und Symbole einschließen" (unchecked).
- Buttons: "OK" and "Abbrechen".

- Die Gesichtserkennung ist nun eingerichtet und kann sowohl für die Anmeldung als auch für die Entsperrung Ihres Computers genutzt werden.

7 Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Versuchen Sie nie das Gerät zu öffnen, um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Schließen Sie das Produkt nicht kurz. Die Kamera ist nicht wasserdicht, verwenden Sie die Kamera daher nur im Trockenen. Schützen Sie die Kamera vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee und halten Sie sie von hohen Temperaturen fern. Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen Temperaturwechseln oder starken Vibrationen aus, da dies die Elektronikteile beschädigen könnte.

Prüfen Sie das Gerät vor der Verwendung auf Beschädigungen. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn es einen Stoß abbekommen hat oder in sonstiger Form beschädigt wurde.

Beachten Sie bitte die nationalen Bestimmungen und Beschränkungen. Nutzen Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als die, die in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde.

8 Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



WEEE Richtlinie: 2012/19/EU
WEEE Register-Nr: DE 94495668

Hiermit erklärt die Firma CSL Computer GmbH, dass sich das Gerät 81849 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU (EMV) und RoHS 2011/65/EU befindet.

Eine vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter:
CSL Computer GmbH, Hanseatenstr. 34, 30853 Langenhagen



CSL Computer GmbH • Hanseatenstr. 34 • 30853 Langenhagen

www.csl-computer.com