

VORSCH

Digital User Manual

**(Fixed Focus)
FHD 1080P WEBCAM**

Model: ZC-D6

Category

English	02
Deutsche	04
Français	07
Italiano	10
Español	13

VORSCH™ FHD 1080P WEBCAM (Fixed Focus)

User Manual

Model: ZC-D6

1.Introduction

1.1Brief

VORSCH™ FHD 1080P WEBCAM is supported by an advanced chip and a high-quality sensor which has been validated from our technology R&D and upgraded by the engineering department.

For better serving our customers, we have placed 2-million-pixel lens, and it arrives at 1932*1088 (Distinguishability) which will determine your face iteratively.

With talented optical glass lens, intelligent chip and “PLUG & PLAY” function, hope our VORSCH™ WEBCAM can match your requirement.

1.2Product Features

- (1) 1/2.7" CMOS F37 Image Sensor
- (2) 1080P/30 FPS recording resolution
- (3) H.264 Advanced Video Coding
- (4) MJPEG, YUV Video Format Supporting
- (5) 2.0 Mega Pixels
- (6) 110° Wide Viewing Angle
- (7) Dual Stereo Noise-cancelling Microphone
- (8) 360° Rotation,180° adjustable clip,90° vertical bending
- (9) USB 2.0 Plug & Play with automatically drives, standard UVC/UVA protocol support
- (10) Easily to be placed

2.Install Environment

2.1Parameters

Model	ZC-D6
Sensor	1/2.7" CMOS Image Sensor
Recording Resolution	1080p (30fps)
Video Format	MJPEG, YUV
Effective Pixel	2.0 Mega Pixels
Focus Distance	5m
Viewing Angle	Wide-angle 110° (Lens angle 55°)
Minimum Light Intensity	≤5 lux
Microphone	Dual Stereo Microphone
Input Voltage	DC 5V 200mA (max.)
System Requirement	Windows / Mac OS 10.6 / Linux / Android 5.0 or 5.0+
Material	ABS
Operating Temperature	-10°C to + 45°C (14°F to 113°F)
Length of USB Cable	1.8m / 5.9'

2.2 Protocol and Permission

- (1) USB 2.0 with 3.0 cables
 - (2) Standard UVC/UVA protocol
 - (3) PC System: Windows (XP/Vista/7/8/10 or higher), Mac OS, Linux
 - (4) System: Android
 - (5) Apps & Software: Skype, YouTube, Twitter, Facebook, WeChat, Zoom, FaceTime, Instagram, Pot Player
 - (6) Supported Smart TV with the webcam needed software or other electronic equipment with UVC protocol.
- *Note:** Smart TV might only support the corresponding webcam or only support with related webcam needed software or apps.

2.3 Install Step

- (1) Plug USB in the using equipment (PC, Smart TV or others which supported);
 - (2) Drivers will be installed automatically in few seconds;
 - (3) Turn on the camera by supported software or the camera of your laptop;
 - (4) Switch the original camera (if laptop also has its camera) to our webcam;
 - (5) Please Enjoy!
- *Note:** There is a camera tripod hole on the bottom of webcam clip.
- *Note:** The Smart TV might only support the corresponding webcam or only support the related webcam or even which is needed software or apps.

3. Attention

- (1) For protecting the lens, no direct sunlight points to the sensors or lens.
- (2) Keep away from water or oil. Please store it dry.
- (3) Please away from dusty environment.
- (4) Please No using harsh cleaning agents or organic solvents.
- (5) Please Do not disassemble the webcam.

4. Warranty

We promise to provide you 6 months warranty.
If any queries or questions, please feel free to contact us.

5. Disclaimer

The product which you have purchased is verified to be genuine products manufactured by VORSCH™.

We are only responsible for VORSCH™ products. Please make sure the products are genuine verified VORSCH™ products.

We provide the After-sale service and warranty for our customers.

The VORSCH™ warranty will offer you nice after-sales services after confirmation due to quality problems, not human vandalism.

6. Manufacturer

ShenZhen ZhuoChuang Vision Technology Co., Ltd.
Address: 2F, Building B, Dalang Yinghe Industry Park, Longhua New District, Shenzhen City, Guangdong Province.



Brichimon Limited
73 Heronville Road, West Bromwich, England
England B70 0JF, United Kingdom
Vorsch@wowosz.de



Goldhof Logistik GmbH
Saarstr. 25
58332 Schwelm
Vorsch@wowosz.de

VORSCH™ FHD 1080P WEBCAM (Fester Fokus)

ANWEISUNG

Modell: ZC-D6

1. Einführung

1.1 Kurze Anleitung

VORSCH™ FHD 1080P WEBCAM wird von einem fortschrittlichen Chip und einem hochwertigen Sensor unterstützt, der von unserer Technologieforschung und -entwicklung validiert und von der Entwicklungsabteilung aktualisiert wurde.

Um unseren Kunden einen besseren Service zu bieten, haben wir eine 2 Millionen-Pixel-Linse platziert, die bei 1932 * 1088 (Unterscheidbarkeit) ankommt, die Ihr Gesicht iterativ bestimmt.

Mit talentierter optischer Glaslinse, intelligentem Chip und „PLUG & PLAY“ Funktion hoffen Sie, dass unsere VORSCH™ WEBCAM Ihren Anforderungen gerecht wird.

1.2 Produktmerkmale

- (1) 1/2,7" CMOS F37 Bildsensor
- (2) 1080P/30 FPS Aufnahmeauflösung
- (3) Erweiterte H.264-Videocodierung
- (4) MJPEG, YUV Unterstützte Videoformate
- (5) 2.0 Megapixel
- (6) 110° Weiter Winkel
- (7) Duales Stereo-Mikrofon mit Rauschunterdrückung
- (8) 360° Drehung, 180° verstellbarer Clip, 90° vertikale Biegung
- (9) USB 2.0 Plug & Play ohne Laufwerke, Standard-UVC/UVA Protokollunterstützung
- (10) Einfach zu platzieren

2. Umgebung installieren

2.1 Parameters

Modell	ZC-D6
Sensor	1/2,7" CMOS-Bildsensor
Aufnahmeauflösung	1080p (30fps)
Videoformat	MJPEG, YUV
Effektive Pixel	2.0 Megapixel
Fokulentfernung	5m
Betrachtungswinkel	Weiter Winkel 110° (Linsenwinkel 55°)
Minimale Lichtintensität	≤5 lux
Mikrofon	Dual-Stereo-Mikrofon
Eingangsspannung	DC 5V 200mA (max.)
System Anforderungen	Windows / Mac OS 10.6 / Linux / Android 5.0 or 5.0+
Material	ABS
Betriebstemperatur	-10°C to + 45°C (14°F to 113°F)
Länge des USB-Kabels	1.8m / 5.9'

2.2 Protokoll und Erlaubnis

- (1) USB 2.0 mit 3.0-Kabeln
- (2) Standard-UVC/UVA-Protokoll
- (3) PC-System: Windows (XP/Vista/7/8/10 or higher), Mac OS, Linux
- (4) System: Android
- (5) Apps & Software: Skype, YouTube, Twitter, Facebook, WeChat, Zoom, FaceTime, Instagram, Pot Player
- (6) Unterstützt Smart TV mit der Webcam benötigter Software oder anderen elektronischen Geräten mit UVC-Protokoll.

***Hinweis:** Smart TV unterstützt möglicherweise nur die entsprechende Webcam oder nur die für die entsprechende Webcam erforderliche Software oder Apps.

2.3 Installationsschritt

- (1) Stecken Sie USB in das verwendete Gerät (PC, Smart TV oder andere, die unterstützt werden);
- (2) Treiber werden in wenigen Sekunden automatisch installiert;
- (3) Schalten Sie die Kamera über unterstützte Software oder die Kamera Ihres Laptops ein;
- (4) Wechseln Sie die Originalkamera (wenn der Laptop auch eine Kamera hat) auf unsere Webcam;
- (5) Genießen Sie bitte!

***Hinweis:** An der Unterseite des Webcam-Clips befindet sich ein Kamerastativloch.

***Hinweis:** Der Smart TV unterstützt möglicherweise nur die entsprechende Webcam oder nur die zugehörige Webcam oder sogar die benötigte Software oder Apps.

3. Achtung

- (1) Zum Schutz des Objektivs, bitte kein direktes Sonnenlicht auf die Sensoren oder das Objektiv.
- (2) Bitte von Wasser oder Öl fernhalten. Bitte trocken lagern.
- (3) Bitte weg von staubiger Umgebung.
- (4) Bitte keine scharfen Reinigungsmittel oder organische Lösungsmittel verwenden.
- (5) Bitte zerlegen Sie die Webcam nicht.

4. Garantie

Wir versprechen Ihnen 6 Monate Garantie.

Bei Fragen oder Fragen können Sie sich gerne an uns wenden.

5. Haftungsausschluss

Bei dem von Ihnen erworbenen Produkt handelt es sich um Originalprodukte von VORSCH™.

Wir sind nur für VORSCH™ Produkte verantwortlich. Bitte stellen Sie sicher, dass es sich bei den Produkten um echte geprüfte VORSCH™ Produkte handelt.

Wir bieten unseren Kunden den After-Sales-Service und die Garantie.

Die VORSCH™-Garantie bietet Ihnen nach Bestätigung aufgrund von Qualitätsproblemen und nicht aufgrund von menschlichem Vandalismus einen schönen After-Sales-Service.

6. Hersteller

ShenZhen ZhuoChuang Vision Technology Co., Ltd.

Adresse: 2F, Building B, Dalang Yinghe Industry Park, Longhua New District, Shenzhen City, Guangdong Province.



Brichimon Limited

73 Heronville Road, West Bromwich, England
England B70 0JF, United Kingdom

Vorsch@wowosz.de



Goldhof Logistik GmbH

Saarstr. 25
58332 Schwelm

Vorsch@wowosz.de



Made in China

VORSCH™ WEBCAM FHD 1080P (Mise au Point Fixe)

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Modèle: ZC-D6

1.Introduction

1.1Brève

La WEBCAM VORSCH™ FHD 1080P est prise en charge par une puce avancée et un capteur de haute qualité qui a été validé par notre R&D technologique et mis à niveau par le département d'ingénierie.

Pour mieux servir nos clients, nous avons placé un objectif de 2 millions de pixels, et il arrive à 1932*1088 (Distinguishability) qui déterminera votre visage de manière itérative.

Avec une lentille en verre optique talentueuse, une puce intelligente et une fonction "BRANCHEZ & JOUEZ", espérons que notre WEBCAM VORSCH™ peut répondre à vos besoins.

1.2Caractéristiques du Produit

(1)Capteur d'image CMOS F37 1/2,7"

(2)Résolution d'enregistrement 1080P/30 FPS

(3)Codage vidéo avancé H.264

(4)Prise en charge du format vidéo MJPEG, YUV

(5)2,0 Mégapixels

(6)Angle de vision large de 110°

(7)Double microphone stéréo antibruit

(8)Rotation à 360 °, clip réglable à 180 °, flexion verticale à 90 °

(9)USB 2.0 BRANCHEZ & JOUEZ avec lecteurs automatiques, prise en charge du protocole standard UVC/UVA

(10)Facilement à placer

2.Environment D'Installation

2.1Paramètres

Modèle	ZC-D6
Capteur	Capteur d'image CMOS 1/2.7"
Résolution D'Enregistrement	1080p (30fps)
Format Vidéo	MJPEG, YUV
Pixel Efficace	2,0 mégapixels
Distance de Mise au Point	5m
Angle de Vue	Grand Angle 110° (Angle d'objectif 55°)
Intensité Lumineuse Minimale	≤5 lux
Microphone	Double Microphone Stéréo
Tension D'entrée	DC 5V 200mA (max.)
Configuration Système Requisite	Windows / Mac OS 10.6 / Linux / Android 5.0 or 5.0+
Matériel	ABS
Température de Fonctionnement	-10°C to + 45°C (14°F to 113°F)
Longueur du Câble USB	1.8m / 5.9'

2.2 Protocole et Autorisation

- (1) USB 2.0 avec câbles 3.0
 - (2) Protocole standard UVC/UVA
 - (3) Système PC: Windows (XP/Vista/7/8/10 ou supérieur), Mac OS, Linux
 - (4) Système: Android
 - (5) Applications et Logiciels : Skype, YouTube, Twitter, Facebook, WeChat, Zoom, FaceTime, Instagram, Pot Player
 - (6) Smart TV pris en charge avec le logiciel requis pour la webcam ou tout autre équipement électronique avec protocole UVC.
- *Noter:** Smart TV peut uniquement prendre en charge la webcam correspondante ou uniquement les logiciels ou applications nécessaires à la webcam.

2.3 Étape D'Installation

- (1) Branchez USB dans l'équipement d'utilisation (PC, Smart TV ou autres qui prennent en charge);
 - (2) Les pilotes seront installés automatiquement en quelques secondes;
 - (3) Allumez l'appareil photo à l'aide d'un logiciel pris en charge ou de l'appareil photo de votre ordinateur portable;
 - (4) Basculez la caméra d'origine (si l'ordinateur portable a également sa caméra) sur notre webcam;
 - (5) Amusez-Vous!
- *Noter:** Il y a un trou pour trépied de caméra au bas du clip de la webcam.
- *Noter:** La Smart TV peut ne prendre en charge que la webcam correspondante ou uniquement la webcam associée ou même les logiciels ou applications nécessaires.

3. Attention

- (1) Pour protéger l'objectif, aucune lumière directe du soleil ne pointe vers les capteurs ou l'objectif.
- (2) Tenir à l'écart de l'eau ou de l'huile. Veuillez le stocker au sec.
- (3) Veuillez vous éloigner de l'environnement poussiéreux.
- (4) Veuillez ne pas utiliser de produits de nettoyage agressifs ou de solvants organiques.
- (5) Veuillez ne pas démonter la webcam.

4. Garantie

Nous nous engageons à vous fournir une garantie de 6 mois.
Si vous avez des questions ou des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

5. Avertissement

Le produit que vous avez acheté est vérifié comme étant des produits authentiques fabriqués par VORSCH™.

Nous ne sommes responsables que des produits VORSCH™. Veuillez vous assurer que les produits sont de véritables produits VORSCH™ vérifiés.

Nous fournissons le service après-vente et la garantie pour nos clients.

La garantie VORSCH™ vous offrira de bons services après-vente après confirmation en raison de problèmes de qualité et non de vandalisme humain.

6.Fabricant

ShenZhen ZhuoChuang Vision Technology Co., Ltd.

Address: 2F, Building B, Dalang Yinghe Industry Park, Longhua New District, Shenzhen City, Guangdong Province.



Brichimon Limited

73 Heronville Road, West Bromwich, England
England B70 0JF, United Kingdom

Vorsch@wowosz.de



Goldhof Logistik GmbH

Saarstr. 25
58332 Schwelm

Vorsch@wowosz.de



Made in China

VORSCH™ FHD 1080P WEBCAM (Messa a Fuoco Fissa)
MANUALE D'USO
Modello: ZC-D6

1.Introduzione

1.1Conciso

La VORSCH™ FHD 1080P WEBCAM è supportata da un chip avanzato e da un sensore di alta qualità che è stato convalidato dalla nostra ricerca e sviluppo tecnologico e aggiornato dal dipartimento di ingegneria.

Per servire meglio i nostri clienti, abbiamo posizionato un obiettivo da 2 milioni di pixel e arriva a 1932 * 1088 (distinguibilità) che determinerà il tuo viso in modo iterativo.

Con lenti in vetro ottico di talento, chip intelligente e funzione "PLUG & PLAY", spero che la nostra VORSCH™ WEBCAM possa soddisfare le tue esigenze.

1.2Caratteristiche del Prodotto

- (1) Sensore di immagine CMOS F37 da 1/2,7"
- (2) Risoluzione di registrazione 1080P/30 FPS
- (3) Codifica video avanzata H.264
- (4) MJPEG, YUV supporto del formato video
- (5) 2.0 Mega Pixel
- (6) Angolo di visione ampio 110°
- (7) Doppio microfono stereo con cancellazione del rumore
- (8) Rotazione a 360°, clip regolabile a 180°, flessione verticale a 90°
- (9) USB 2.0 Plug & Play con unità automaticamente, supporto del protocollo UVC/UVA standard
- (10) Facile da posizionare

2.Ambiente di Installazione

2.1Parametri

Modello	ZC-D6
Sensore	Sensore di Immagine CMOS da 1/2,7"
Risoluzione di Registrazione	1080p (30fps)
Formato Video	MJPEG, YUV
Pixel Effettivi	2.0 Mega Pixel
Distanza di Messa a Fuoco	5m
Angolo di Visione	Grandangolo 110° (Angolo dell'obiettivo 55°)
Intensità Luminosa Minima	≤5 lux
Microfono	Doppio Microfono Stereo
Tensione di Ingresso	DC 5V 200mA (max.)
Requisiti di Sistema	Windows / Mac OS 10.6 / Linux / Android 5.0 or 5.0+
Materiale	ABS
Temperatura di Esercizio	-10°C a + 45°C (da 14°F a 113°F)
Lunghezza del Cavo USB	1,8 m / 5,9'

2.2 Protocollo e Autorizzazione

- (1) USB 2.0 con cavi 3.0
 - (2) Protocollo UVC/UVA standard
 - (3) Sistema PC: Windows (XP/Vista/7/8/10 o superiore), Mac OS, Linux
 - (4) Sistema: Android
 - (5) App e Software: Skype, YouTube, Twitter, Facebook, WeChat, Zoom, FaceTime, Instagram, Pot Player
 - (6) Smart TV supportata con il software necessario per la webcam o altre apparecchiature elettroniche con protocollo UVC.
- ***Nota:** Smart TV potrebbe supportare solo la webcam corrispondente o supportare solo il software o le app necessarie per la webcam.

2.3 Passaggio di Installazione

- (1) Collegare l'USB nell'apparecchiatura utilizzata (PC, Smart TV o altri supportati);
 - (2) I driver verranno installati automaticamente in pochi secondi;
 - (3) Accendere la fotocamera tramite il software supportato o la fotocamera del laptop;
 - (4) Passa dalla fotocamera originale (se anche il laptop ha la sua fotocamera) alla nostra webcam;
 - (5) Per favore, divertiti!
- ***Nota:** Nella parte inferiore della clip della webcam è presente un foro per il treppiede della fotocamera.
- ***Nota:** La Smart TV potrebbe supportare solo la webcam corrispondente o supportare solo la webcam correlata o anche il software o le app necessari.

3. Attenzione

- (1) Per proteggere l'obiettivo, nessun punto di luce solare diretta verso i sensori o l'obiettivo.
- (2) Tenere lontano da acqua o olio. Si prega di conservarlo asciutto.
- (3) Si prega di allontanarsi dall'ambiente polveroso.
- (4) Si prega di non utilizzare detergenti aggressivi o solventi organici.
- (5) Si prega di non smontare la webcam.

4. Garanzia

Promettiamo di fornirti 6 mesi di garanzia.
In caso di domande o domande, non esitate a contattarci.

5. Disclaimer

Il prodotto che hai acquistato è verificato come prodotto genuino fabbricato da VORSCH™.

Siamo responsabili solo dei prodotti VORSCH™. Assicurati che i prodotti siano prodotti VORSCH™ originali verificati.

Forniamo il servizio post-vendita e la garanzia per i nostri clienti.

La garanzia VORSCH™ ti offrirà ottimi servizi post-vendita dopo la conferma a causa di problemi di qualità, non atti di vandalismo umano.

6. Produttore

ShenZhen ZhuoChuang Vision Technology Co., Ltd.

Indirizzo: 2F, Edificio B, Parco Industriale di Dalang Yinghe, Nuovo Distretto di Longhua, Città di Shenzhen, Provincia del Guangdong.



Brichimon Limited

73 Heronville Road, West Bromwich, England
England B70 0JF, United Kingdom

Vorsch@wowosz.de



Goldhof Logistik GmbH

Saarstr. 25
58332 Schwelm

Vorsch@wowosz.de



Made in China

VORSCH™ WEBCAM FHD 1080P (Enfoque Fijo)
MANUAL DE USUARIO
Modelo: ZC-D6

1.Introducción

1.1Breve

VORSCH™ FHD 1080P WEBCAM es compatible con un chip avanzado y un sensor de alta calidad que ha sido validado por nuestra tecnología de I + D y actualizado por el departamento de ingeniería.

Para servir mejor a nuestros clientes, hemos colocado lentes de 2 millones de píxeles y llega a 1932 * 1088 (Distinguibilidad) que determinará su rostro de manera iterativa.

Con una lente de vidrio óptico de gran talento, un chip inteligente y la función "PLUG & PLAY", esperamos que nuestra WEBCAM VORSCH™ pueda satisfacer sus necesidades.

1.2Características del Producto

- (1) Sensor de imagen CMOS F37 de 1 / 2.7 "
- (2) Resolución de grabación 1080P / 30 FPS
- (3) Codificación de video avanzada H.264
- (4) Soporte de formato de video MJPEG, YUV
- (5) 2,0 megapíxeles
- (6) Ángulo de visión amplio de 110 °
- (7) Micrófono estéreo dual con cancelación de ruido
- (8) Rotación de 360 °, clip ajustable de 180 °, flexión vertical de 90 °
- (9) USB 2.0 Plug & Play con unidades automáticas, soporte de protocolo estándar UVC / UVA
- (10) Fácil de colocar

2.Entorno de instalación

2.1Parámetros

Modelo	ZC-D6
Sensor	Sensor de Imagen CMOS de 1 / 2,7 "
Resolución de Grabación	1080p (30fps)
Formato de Video	MJPEG, YUV
Pixel Efectivo	2,0 Megapíxeles
Distancia de Enfoque	5m
Ángulo de Visión	Gran Angular 110 ° (ángulo de lente 55 °)
Intensidad de luz mínima	≤5 lux
Micrófono	Micrófono Estéreo Dual
Voltaje de Entrada	DC 5V 200mA (máx.)
Requisitos del Sistema	Windows / Mac OS 10.6 / Linux / Android 5.0 or 5.0+
Material	ABS
Temperatura de Funcionamiento	-10°C to + 45°C (14°F to 113°F)
Longitud del cable USB	1.8m / 5.9'

2.2 Protocolo y Permiso

- (1) USB 2.0 con cables 3.0
- (2) Protocolo estándar UVC / UVA
- (3) Sistema de PC: Windows (XP / Vista / 7/8/10 o superior), Mac OS, Linux
- (4) Sistema: Android
- (5) Aplicaciones y Software: Skype, YouTube, Twitter, Facebook, WeChat, Zoom, FaceTime, Instagram, Pot Player
- (6) Smart TV compatible con el software necesario para la cámara web u otro equipo electrónico con protocolo UVC.

***Nota:** Es posible que Smart TV solo admita la cámara web correspondiente o solo admita el software o las aplicaciones necesarios de la cámara web relacionada.

2.3 Paso de Instalación

- (1) Conecte el USB en el equipo que usa (PC, Smart TV u otros que sean compatibles);
- (2) Los controladores se instalarán automáticamente en unos segundos;
- (3) Encienda la cámara con un software compatible o la cámara de su computadora portátil;
- (4) Cambie la cámara original (si la computadora portátil también tiene su cámara) a nuestra cámara web;
- (5) Por favor, disfruta!

***Nota:** Hay un orificio para el trípode de la cámara en la parte inferior del clip de la cámara web.

***Nota:** Es posible que el Smart TV solo admita la cámara web correspondiente o solo admita la cámara web relacionada o incluso el software o las aplicaciones necesarios.

3. Atención

- (1) Para proteger la lente, no hay luz solar directa que apunte a los sensores o la lente.
- (2) Mantener alejado de agua o aceite. Por favor guárdelo seco.
- (3) Por favor, lejos del ambiente polvoriento.
- (4) No utilice agentes de limpieza agresivos ni disolventes orgánicos.
- (5) No desmonte la cámara web.

4. Garantía

Prometemos ofrecerle 6 meses de garantía.

Si tiene alguna consulta o pregunta, no dude en contactarnos.

5. Descargo de Responsabilidad

Se verifica que el producto que ha comprado es un producto genuino fabricado por VORSCH™.

Solo somos responsables de los productos VORSCH™. Asegúrese de que los productos sean productos VORSCH™ genuinos y verificados.

Brindamos el servicio postventa y la garantía para nuestros clientes.

La garantía VORSCH™ le ofrecerá buenos servicios posventa después de la confirmación debido a problemas de calidad, no a actos de vandalismo humano.

6.Fabricante

ShenZhen ZhuoChuang Vision Technology Co., Ltd.

Address: 2F, Building B, Dalang Yinghe Industry Park, Longhua New District, Shenzhen City, Guangdong Province.



Brichimon Limited

73 Heronville Road, West Bromwich, England
England B70 0JF, United Kingdom

Vorsch@wowosz.de



Goldhof Logistik GmbH

Saarstr. 25
58332 Schwelm

Vorsch@wowosz.de



Made in China