WiFi-Türklingel mit HD-Kamera

Einbau- und Betriebsanleitung

Modell: VD40W



BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR VERWENDUNG DIESES PRODUKTES DURCH UND BEWAHREN SIE DAS HANDBUCH FÜR IHRE UNTERLAGEN AUF. Die hochmoderne Wifi-Türklingel mit HD-Kamera (VD40W) ist in der Lage, "High Definition" (HD) Videos auf Ihrem/n Smart-Mobilgerät(en) abzuspielen, wofür eine größere Internet-Bandbreite benötigt wird. Aufgrund Ihrer lokalen Internet-Umgebung, kann/können Ihr/e Mobilegerät(e) unter Umständen einen schwarzen Bildschirm anzeigen oder die Verbindung zur WiFi-Türklingel HD (VD40W) trennen.

- * Stellen Sie sicher, dass Ihr VD40W mit ausreichend Internet-Bandbreite betrieben wird; wir empfehlen 1 Mbps (Upload-/Download-Geschwindigkeit).
- * Für eine optimale Leistung muss/müssen das/die Smart-Mobilgerät(e) über WiFi oder ein 4G-Mobilfunknetz betrieben werden, um die maximale Download-Geschwindigkeit zu erreichen. Die tatsächliche Leistung hängt von der Internet-Umgebung ab.

* Wenn die Internet-Übertragung nicht ausreichend ist, schaltet Ihr VD40W automatisch auf Relais-

Modus:

- Durch die Einstellung auf "Better Streaming" in der Systemeinstellung wird die WAPP-APP-Leistung unter Umständen verbessert.
- * Wenn Ihre Internet-Bandbreite begrenzt ist, vermeiden Sie für eine optimale Leistung am besten, dass sich mehr als zwei Nutzer gleichzeitig mit der VD40W verbinden.
- * Stellen Sie sicher, dass Ihr/e Smart-Mobilgerät(e) mit aktueller Technologie ausgestattet ist; ein 1,5 GHz Dual-Core-Prozessor (oder gleichwertig) ist empfehlenswert.
- * Ist die Signalstärke Ihres WLAN-Routers zu schwach, gibt es mehrere Möglichkeiten zur Verbesserung der Übertragungsqualität:
 - · Die Position des Routers/der Kamera für einen besseren Signalempfang verändern.
 - $\cdot\,$ Einen WiFi-Repeater/-Extender einsetzen, um die Reichweite Ihres WLAN-Routers zu optimieren.
 - · Ihren Router auf 11b/g/n-Modus umschalten, um die Router-Reichweite zu verbessern.
 - $\cdot\;$ Ein Verlängerungskabel oder eine hochempfindliche Richtantenne für Ihre Kamera vom WAPP-Verkäufer
 - kaufen.

*Bitte stellen Sie sicher, dass die verwendete Speicherkarte Geschwindigkeitsklasse 10 entspricht.

INHALT

	2
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	-
INHALT DES KITS6	5
IHRE GERÄTE KENNEN7	7
HARDWARE-ÜBERSICHT7	7
WIFI-TÜRKLINGEL HD KONFIGURATION & INSTALLATION8	3
FUNKTIONSSCHEMA9)
APP HERUNTERLADEN UND INSTALLIEREN1	0
HAUPTSEITE IM ÜBERBLICK1	4
VD40W HINZUFÜGEN1	5
KONFIGURATION1	5
KONFIGURATION PIN-SPERRE1	6
BENACHRICHTIGUNG (PUSH-BENACHRICHTIGUNG)1	6
BESUCHER-ANRUF-SEITE1	8
ANRUF BEANTWORTEN1	9
KONFIGURATION DER VD40W	20
ZUSATZSCHALTPLÄNE2	21
MONTAGE DER TÜREINHEIT2	22
PRODUKTSPEZIFIKATION	23

EINFÜHRUNG

BITTE VOR DEM INSTALLATIONSBEGINN LESEN

Lassen Sie bei der Installation von CCTV-Anlagen stets Vorsicht walten, vor allem, wenn es allgemeine Regeln bzgl. der Privatsphäre gibt. Erkundigen Sie sich über örtliche Vorschriften bzgl. der gesetzlich zulässigen Installation von Video-Aufzeichnungs-/ Überwachungsgeräten. Ggf. ist die Zustimmung von Drittanbietern erforderlich.

BETRIEBSBEREICH VON KABELLOSEN GERÄTEN

Sicherstellen, dass der Signalempfang der drahtlosen Kamera(s) dem bestmöglichen Empfang zwischen der/n Kamera(s) und dem WLAN-Router entspricht. Falls erforderlich, den Abstand zwischen der/den Kamera(s) und dem WLAN-Router verringern, um die Gesamtleistung des Systems zu verbessern. Wenn kabellose, CCTV Farbaufzeichnungs-Kameras auf einer sicheren, digitalen 2,4-GHz-Frequenz arbeiten, kann dies Interferenzen von Geräten wie kabellosen Routern, schnurlosen Telefonen oder Mikrowellen verringern.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Garantie! Wir übernehmen keinerlei Haftung für Schäden an Gegenständen oder Personen, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden! In solchen Fällen wird jeder Garantieanspruch null und nichtig.

- 1. Die Kamera nicht fallen lassen, durchstechen oder zerlegen; andernfalls erlischt die Garantie.
- 2. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Wasser, und trocknen Sie Ihre Hände vor dem Gebrauch.
- 3. Niemals am Netzkabel ziehen. Verwenden Sie den Stecker, um das Gerät aus der Steckdose zu ziehen.
- Die Kamera keinen hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Andernfalls könnte die Kamera beschädigt werden oder temporäre Fehlfunktionen aufweisen.
- 5. Die Geräte mit Vorsicht handhaben. Vermeiden Sie es, mit Nachdruck auf das Kameragehäuse zu drücken.
- 6. Vermeiden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die Nutzung der Kamera bei Sturm oder Blitzschlag oder schalten Sie sie aus.
- 7. Entfernen Sie das Netzteil, wenn die Kameras längere Zeit nicht genutzt werden.
- 8. Ausschließlich Zubehör und Netzteile verwenden, die vom Hersteller der Anlage geliefert werden.
- 9. Zur Einhaltung der Vorschriften bzgl. der elterlichen Verantwortung die Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- 10. Darauf achten, dass Stromkabel während des Gerätebetriebs nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.





FCC-Konformitätserklärung: Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1)

Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Produkte mit der **CE-Kennzeichnung** entsprechen der **EMV-Richtlinie** (2014/30/EU): der Niederspannungsrichtlinie (2014/35 / EU); der Funkanlagenrichtlinie RED (2014/53/EU); der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) der EU-Kommission. Die Einhaltung dieser Richtlinien schließt die Konformität mit den folgenden europäischen Normen ein: EMV: EN 301 489 LVD: EN 60950 Radio: EN 300 328

FCC- / CE-WARNUNG

Dieses Gerät wurde getestet und hält die Grenzwerte für Geräte der Klasse B gemäß Teil

15 der FCC-Richtlinien und ETSI(EN) 300328 ein. Diese Grenzwerte dienen dazu, einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten zu gewährleisten. Diese Anlage erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen, und kann, wenn sie nicht in Übereinstimmung mit der Anleitung installiert wird, Störungen im Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass keine Störungen in einer bestimmten Installation auftreten. Falls diese Anlage den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten der Anlage überprüft werden kann, wird dem Benutzer nahegelegt, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder neu positionieren.
- Die Anlage vom Empfänger entfernen.
- Das Gerät an eine Steckdose auf einem anderen Stromkreis anschließen, als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Beim Händler oder erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikern bzgl. weiterer Vorschläge nachfragen.

Sie werden darauf hingewiesen, dass jede Änderung oder Änderungen an den Geräten, die nicht ausdrücklich von der zuständigen Stelle genehmigt wurde/n, zum Erlöschen Ihrer Berechtigung zum Betrieb des Gerätes führen kann.

ENTSORGUNG



Wenn das Kamerasystem nicht mehr funktioniert und nicht mehr repariert werden kann, muss es den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden. Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus:

Sie sind gesetzlich (Batterieverordnung) dazu verpflichtet, alle gebrauchten Batterien und

Akkus zurückzugeben.

Die Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus mit normalem Hausmüll ist verboten! Batterien/Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit den entsprechenden Symbolen auf der Seite gekennzeichnet. Diese Symbole zeigen an, dass es verboten ist, die Batterien/Akkus mit dem Hausmüll zu entsorgen. Die Abkürzungen für die jeweiligen Schwermetalle lauten: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber,Pb = Blei. Sie können verbrauchte Batterien und Akkus, die nicht mehr aufgeladen werden können, an den dafür vorgesehenen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort, wo Batterien oder Akkus verkauft werden, abgeben. Indem Sie diesen Anweisungen folgen, werden Sie in der Lage sein, die gesetzlichen Auflagen zu erfüllen, und zum Schutz unserer Umwelt beitragen!

VORSICHT

· Dieses Produkt ist mit einem eingebauten Hochempfindlichkeitsmikrofon ausgestattet. Die

Türeinheit und die Beantwortungseinheit müssen sich in einem Abstand von mindestens 3 bis 5 Metern voneinander befinden, um kontinuierliche Störgeräusche zu vermeiden. Verringern Sie bitte die Lautstärke für den Gebrauch über kurze Strecken.

 Die SD-Karte weder einfügen noch entfernen, solange das System in Betrieb ist, da dies zu Fehlfunktionen des Systems führen kann. Es wird dringend empfohlen, die SD-Karte vor dem ersten Gebrauch zu formatieren.



Hinweis: STELLEN SIE SICHER, dass Sie für die Videoaufzeichnung eine Speicherkarte mit GESCHWINDIGKEITSKLASSE 10 oder höher verwenden. Andere Arten von Speicherkarte können zu unerwarteten Ergebnissen führen und sollten vermieden werden.

HARDWARE-ÜBERSICHT



WIFI-TÜRKLINGEL HD KONFIGURATION & INSTALLATION



- Bevor Sie die VD40W montieren, muss die WiFi-Verbindungskonfiguration abgeschlossen sein.
- Schließen Sie die VD40W zunächst an die 9-36V Stromversorgung mithilfe des mitgelieferten Stromversorgungskabels an.
- Nachdem die VD40W an den Strom angeschlossen ist, wird der Systemstart eingeleitet (> 2 Minuten). Die rote/grüne LED-Anzeige leuchtet kontinuierlich nach Abschluss des Systemstarts (Anschlüsse und die Stromquelle überprüfen, wenn die rote/grüne LED-Anzeige nicht aufleuchtet).



FUNKTIONSSCHEMA

Die Wifi-Türklingel mit HD-Kamera (VD40W) ist so konzipiert, dass Live-Videos direkt auf Ihre Smart-Mobilgeräte übertragen werden, nachdem ein Besucher die Kommunikationstaste an der Türeinheit gedrückt hat. Die VD40W-App ermöglicht es Ihnen, Live-Videos anzusehen und mit dem Besucher zu sprechen, Schnappschuss/Videobilder manuell zu erfassen und dem Besucher die Tür zu öffnen (Drittanbieter-Türverriegelungsvorrichtung erforderlich).



APP HERUNTERLADEN UND INSTALLIEREN

- Bitte laden Sie die "OMGuard HD"-APP auf Ihr Gerät herunter und installieren Sie diese.



APP-Konfiguration

1. Im WiFi-Konfigurationsabschnitt Ihres Smartphones/Tabletnach V D40W SSID suchen

(Beispiel: HD-XXXXXX) und Verbindung herstellen. Das Standard-Passwort ist 12345678.

- 2. Die App starten und auf *tippen, um die VD40W hinzuzufügen*
- 3. Auf Suchen tippen, um DID-Daten aufzurufen, oder diese manuell eingeben.
- 4. Einen Namen für Ihre VD40W eingeben (maximal 20 Zeichen).
- 5. Das Standard-Passwort 123456 eingeben.
- 6. Auf "Speichern" tippen.



- 7. Auf tippen und dann auf CC, um auf die erweiterten Einstellungen zuzugreifen
- 8. Auf "Erweiterte Einstellungen" tippen, um das Standard-Passwort einzugeben: 123456



(iOS)

(Android)

9. Nach unten zum WiFi-Einstellungsabschnitt scrollen, den WLAN-Router auswählen und das Passwort eingeben.



Wichtiger Hinweis:

Nachdem das Standard-Passwort eingegeben wurde, wird die App Sie daran erinnern, es zu ändern, was aus Sicherheitsgründen ausdrücklich empfohlen wird.

In den meisten Fällen können Sie die Kamera den obigen Schritten gemäß erfolgreich hinzufügen. Allerdings findet die Kamera das Netzwerk nicht, wenn der WLAN-Router die SSID-Übertragungsfunktion ausschaltet. Bitte aktivieren Sie die SSID-Übertragung, um die Einstellungen abzuschließen.

Hinweis:

Wenn Sie Ihren WLAN-Router nicht im Abschnitt WiFi-EINSTELLUNGEN sehen, aktivieren Sie bitte die SSID-Übertragungsfunktion Ihres Routers, die in der Regel dem Namen Ihres WiFi-Netzwerks entspricht. Die meisten WLAN-Router übertragen den Service Set Identifier (SSID) standardmäßig.

Die VD40W kann nur SSID-Daten akzeptieren, die aus Buchstaben des englischen Alphabets und arabischen Zahlen zusammengesetzt sind. Nicht-englische Zeichen (!@#\$%^&*) können nicht akzeptiert werden.

HAUPTSEITE IM ÜBERBLICK

Der Abschnitt HAUPTSEITE bietet Ihnen einen Überblick für die VD40W und Zugang zu den verschiedenen Verwaltungsfunktionen.

HAUPTSEITE





Liste aller registrierten VD40W-Geräte.
Der Schnellzugriff auf die bevorzugte
VD40W in der Liste ist durch Hoch /Runterscrollen der Liste möglich, auch
wenn mehrere VD40W-Geräte
registriert sind

- Auf die Kamera tippen, um auf die Live-Ansicht zuzugreifen.

- Der Verbindungsstatus (verbunden oder getrennt) wird für jede VD40W in der Liste angezeigt.



VD40W hinzufügen: Um eine VD40W hinzuzufügen.



Einstellung: Zugangspunkt für "VD40W-Information" (zugreifen, um "Erweiterte Einstellungen" und "WiFi-Rücksetzung" zu finden), "VD40W Löschen" und "Ereignisliste"



Aktualisieren: Die Verbindungen aller VD40W in der Liste aktualisieren.



Information: Zugriff auf VD40W/App Firmware-Versionsdaten und App-PIN Sperr-Einrichtung.

VD40W HINZUFÜGEN



Auf tippen, um die VD40W hinzuzufügen. Auf Seite 8 des Abschnitts "APP-Konfiguration" finden Sie weitere Einzelheiten.

EINSTELLUNG

tippen, und zusätzliche Konfigurationssymbole werden zur Auswahl angezeigt. Auf



tippen, um den Vorgang zu beenden.

Weitere Konfigurations-Auswahl



(iOS)



(Android)



VD40W-INFORMATIONEN: Sie können den VD40W-Namen ändern, die WLAN-Router-Einstellung zurückstellen und auf den Abschnitt "Erweiterte Einstellungen" zugreifen.



VD40W LÖSCHEN: Entfernen Sie die VD40W.



EREIGNISLISTE: Ansicht und Wiedergabe der Liste von Ereignissen, die durch den Bewegungsmelder der jeweiligen VD40W ausgelöst wurden

KONFIGURATION PIN-SPERRE

Sie MÜSSEN den PIN-Code eingeben, wenn Sie die PIN-Sperrfunktion durch den Start der App aktiviert haben.

- 1. Den Befehl "Sperre beim Start aktivieren" aktivieren und Ihren PIN-Code eingeben.
- 2. Den eingegebenen PIN-Code bestätigen.



Hinweis:

Wenn Sie den PIN-Code vergessen haben, bitte löschen Sie die App und installieren Sie diese neu.

BENACHRICHTIGUNG (PUSH-BENACHRICHTIGUNG)

Die WAPP-Kamera unterstützt Bewegungserkennung. Wenn eine Bewegung erkannt wird, werden Sie eine Push-Benachrichtigung auf den Mobilgeräten bezüglich des von der Kamera erkannten Ereignisses erhalten.

Für iOS

Wenn Sie die Funktion aktivieren/deaktivieren möchten, folgen Sie bitte den folgenden Schritten:

- 1. Einstellungen von Ihrem Home-Bildschirm aufrufen.
- 2. Auf Benachrichtigungen tippen.
- 3. Runterscrollen, um die "OMGuardSensorcam"-APP zu finden, und darauf tippen.
- 4. Die Benachrichtigungseinstellungen, wie Ein/Aus, Klänge, Alarmanzeige usw. bestimmen

Hinweis:

Es dauert etwas, bis die Änderungen in iOS wirksam werden.

Für Android

Wenn Sie die Funktion aktivieren/deaktivieren möchten, folgen Sie bitte den folgenden Schritten.



Hinweis:

Die Internetverbindung und Interferenzen des drahtlosen Netzwerks können die Leistung des Push-Benachrichtigungsdienstes beeinträchtigen.

ÜBER DIE APP/API Versions-Info



Das INFO-Symbol antippen, um die APP-Version bei Bedarf zu überprüfen.

BESUCHER-ANRUF-SEITE

Anruf-Bildschirm



Q	Drücken, um zu sprechen	Antippen und angetippt halten, um mit dem Besucher zu sprechen. Wenn Sie loslassen, wird kein Audio übertragen.
0	Schnappschuss	Einmal antippen, um ein einzelnes Standbild des Videos von der Türeinheit zu erfassen. Die Bilddateien werden in Ihrem Mobilgerät gespeichert.
1 20	Stumm	Einmal antippen, um die Audioübertragung von der Türeinheit auf stumm zu schalten. Erneut antippen, um das Gespräch
0	Aufzeichnen	Einmal antippen, um die Videoaufzeichnung von der Türeinheit zu starten. Erneut antippen, um die Aufnahme zu stoppen. Die aufgezeichneten Videodateien werden in Ihrem Mobilgerät gespeichert. Wenn Sie die automatische Besucher- Aufnahmefunktion der Türeinheit aktiviert haben, werden
0	Videoübertragu ng unterbrechen	Wenn die Internet-Verbindungsgeschwindigkeit niedrig ist, was zu Verzögerungen bei der Kommunikation mit dem Besucher führt, können Sie einmal auf das Symbol tippen, um die
6	Torentriegelung s-	Einmal auf das Symbol tippen und das "Verwaltungs-Passwort" eingeben, um das Tor aus der Ferne zu öffnen (Drittanbieter-
6	Türentriegelung s-	Einmal auf das Symbol tippen und das "Verwaltungs-Passwort" eingeben, um die Tür aus der Ferne zu öffnen (Drittanbieter-

ANRUF BEANTWORTEN



Der obere Bildschirm erscheint, sobald ein Besucher die Klingeltaste drückt.

- 1. Die Kommunikationsanfrage ignorieren.
- 2. Die Kommunikationsanfrage annehmen.

Hinweis: iOS-Benutzer müssen aufgrund des strukturellen Systemdesigns eingehende Kommunikationsanfragen über Pop-ups erst bestätigen/annehmen, bevor der Abschnitt Anrufbeantwortung erscheint. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KONFIGURATION DER VD40W

- 1. Die Abdeckung mit Schrauben entfernen.
- 2. Die microSD-Karte einlegen.
- Das Stromkabel anschließen, indem die Leistungsaufnahme-E/A-Pins heruntergedrückt werden. Nachdem der Stromanschluss erfolgt ist, wird der Systemstart eingeleitet (> 2 Minuten). Die rote/grüne LED-Anzeige leuchtet kontinuierlich nach Abschluss des Systemstarts (Anschlüsse und die Stromquelle überprüfen, wenn die rote/grüne LED-Anzeige nicht aufleuchtet).



Hinweis: Im Abschnitt "Zusatzschaltpläne" nachlesen, wie die VD40W mit vorhandenen Klingeldrähten und elektronischen Türverriegelungen verbunden werden kann.

ZUSATZSCHALTPLÄNE

A. Ethernet (Stromführende Zuleitung)



Anschluss	Kabelfarbe
Tx +	Orange / Weiß
Tx -	Orange
Rx +	Grün / Weiß
Rx-	Grün

Ethernet-Kabel

B. Bestehende Klingelverdrahtung



C. Elektronische Verriegelung



D. Elektronisches Tor (2/4-Drahtverbindung)



MONTAGE DER TÜREINHEIT

Die VD40W nicht montieren, bevor Sie die WiFi-Verbindungskonfiguration sowie die komplette Verdrahtung abgeschlossen haben. Das Funktionieren der Türeinheit mit der App sollte vor deren Montage am besten getestet werden.

Bitte stellen Sie sicher, dass der Installationsort nicht feucht ist und dass die Drähte in keiner Weise freiliegen.



Schritt 1

Die Position bestätigen und die Halterung mithilfe der mitgelieferten Schrauben befestigen.



Schritt 2

Das Gerät an der Halterung anbringen.



Schritt

Die Türeinheit mithilfe diebstahlsicherer Schrauben an der Sonnenblende anbringen.

PRODUKTSPEZIFIKATION

Kabellose Verbindung	WiFi 802.11b/g/n
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Übertragungsreichweite	Bis zu 150 m (LoS)
Zwei-Wege-Audioübertragung	Ja
Einseitige Videoübertragung	Ja
Push-Benachrichtigungen	Ja / iOS und Android
Ereignisliste	Ja / Schnappschuss und Video
Wiedergabe	App / iOS und Android
Nachtsicht	Unterstützt
Bewegungserkennung	Unterstützt
Betrachtungswinkel	H:90±3/V:50±3
Audio Eingang/Ausgang	Lautsprecher & Mikrofon
Video-Auflösung	720P/VGA
Video-Bildfrequenz	Bis zu 25 FPS
Datenspeicher	Speicherkarte (bis zu 32GB)
Schutzart	IP55
Elektronischer Türentriegelungsauslöser	Unterstützt Drittanbieter-Gerät über Drahtverbindung 12V/1A Netzstrom-Ausgang
Elektronischer Toröffnungsauslöser	Unterstützt Drittanbieter-Gerät über Trockenkontakt-Auslöser
Einrichtungs-Methode	Unterstützt Quick Setup mit ID- & PW-Eingabe durch APP (WiFi- Direkt- Modus
Netzstrom-Option	AC 7,5V-36V / DC 9V-36V/1A Direkte Leistungsaufnahme*
Betriebstemperatur	-22°F/-10°C ~ 122°F/50°C

* Für Türfernentriegelungsfunktion mit 12V/1A Stromausgangs-Auslöser muss die direkte Eingangsleistung AC oder DC 15V/1,5A entsprechen oder höher sein.