



EP7 **2K**

Smart Home Video Doorphone

Solarbetrieben. Intelligent vernetzt. Leicht steuerbar.

EZVIZ geht mit seinen bahnbrechenden Video-Türsprechanlagen noch einen Schritt weiter und stellt jetzt die EP7 vor, eine neue Innovation der Serie, die mit einer eingebauten Tastatur, einem herausnehmbaren Akku, einem kompatiblen Solarladepanel und verbesserter Wi-Fi-Stabilität ausgestattet ist. Da die Verkabelung zwischen dem Innenmonitor und der Außentürsprechstelle komplett entfällt, vereint dieses elegante Kit nahtlos viele intelligente Funktionen, um die Sicherheit zu Hause zu verbessern, während es gleichzeitig eine einfache Installation und Stromversorgung bietet, um den Aufwand so gering wie möglich zu halten - und damit die herkömmlichen Videosprechanlagen auf den Kopf zu stellen. Die EP7 ist zukunftsorientiert und umweltbewusst und wertet Ihre Haustür mit müheloser Raffinesse auf.



Tür-/Tor-Fernriegelung¹



Keine Verkabelung zwischen den Außen- und Innengeräten



Solarbetrieben mit dem mitgelieferten Ladepanel



7-Zoll-Farb-Touchscreen



Passcode-Entsperrung



Leistungsstarke Wi-Fi-Halov



Wetterfestes Design



Fernsteuerung über die EZVIZ-App



2K-Auflösung



Zwei-Wege-Gespräch (Unterstützt die Funktion des Sprachwechslers)



Eingebaute Türklingel mit mehreren Klingeltönen



Unterstützt MicroSD-Karte (bis zu 512 GB) und EZVIZ CloudPlay-Speicher

Unglaublich einfach in der Installation

Selbst wenn Sie in einem historischen Haus wohnen, in dem Strom- und Netzwerkverkabelung nicht für den großen Eingang vorgesehen sind, kann die EP7 ohne große Probleme in Betrieb genommen werden. Die Türsprechanlage für den Außenbereich ist mit einem großen, abnehmbaren Lithium-Akku ausgestattet, der sich leicht aufladen lässt und den Betrieb mit Solarenergie unterstützt. Außerdem kommuniziert sie mit dem Innenmonitor über das heimische Wi-Fi, ohne lange, lästige Verbindungskabel.



**100% batteriebetriebene
Türsprechanlage mit Solarladeoption**



**Keine Verkabelung zwischen der
Außentürsprechanlage und dem Innenmonitor**

Bereit für große Häuser und Villen

Die EP7-Türsprechanlage ist vielleicht die beste Option, die Sie auf dem Markt finden können, um Ihre alte Gegensprechanlage aufzurüsten, wenn Sie in einem geräumigen Haus leben. Sie ermöglicht es Ihnen, sowohl das Autotor als auch die Haustür zu steuern, und nutzt die Wi-Fi HaLow™-Technologie, um trotz großer Reichweite und dicker Wände eine stabile Verbindung mit dem Innenmonitor aufrechtzuerhalten und gleichzeitig den Batterieverbrauch intelligent zu optimieren.



Tür-/Tor-Fernentriegelung¹



Wi-Fi HaLow™ für eine stabile
Verbindung zwischen Innen- und
Außenbereich



Keine Kabel, aber starke Konnektivität

Die EP7-Türsprechanlage integriert auf innovative Weise die Nutzung der Wi-Fi HaLow™-Technologie, um trotz großer Übertragungsbereichweite und dicken Wänden eine starke Verbindung zum Innenmonitor aufrechtzuerhalten und gleichzeitig den Batterieverbrauch intelligent zu optimieren.

Die Wi-Fi HaLow™-Übertragungsleistung des EP7-Kits⁷

In offener Umgebung

400 m

Mit 1 Wand dazwischen

110 m

Mit 2 Wänden dazwischen

75 m

Mit 3 Wänden dazwischen

65 m

Max. Entfernungen

Eine intelligentere, umweltfreundlichere Wahl für Ihre Haustür

Die EP7-Türsprechanlage ist für den Außenbereich konzipiert und kann nicht nur rauen Witterungsbedingungen trotzen, sondern auch die Kraft der Natur nutzen.

-  **Wetterfestes IP65-Design**
-  **Abnehmbare Batterie für einfaches Aufladen**
-  **Mitgeliefertes Solarpanel für kontinuierliche grüne Energie³**



 **Abnehmbare Batterie**

 **Funktioniert mit Solarpanel**

Mehrere Möglichkeiten zum Entsperren und Verwalten Ihres Hauseingangs

01 So einfach kann es sein, nach Hause zu kommen

Das Betreten Ihres Hauses ist jetzt schneller und reibungsloser, als Sie es sich vorstellen können. Öffnen Sie Ihre Tür einfach mit einer intelligenten RFID-Karte oder geben Sie einen Passcode über die einfache Tastatur ein. Wenn Sie beim Sport nicht in die Tasche greifen möchten oder sich versehentlich aus dem Haus ausgesperrt haben, sorgt die Tastatur dafür, dass Sie immer leicht ins Haus gelangen können.



Passwörter



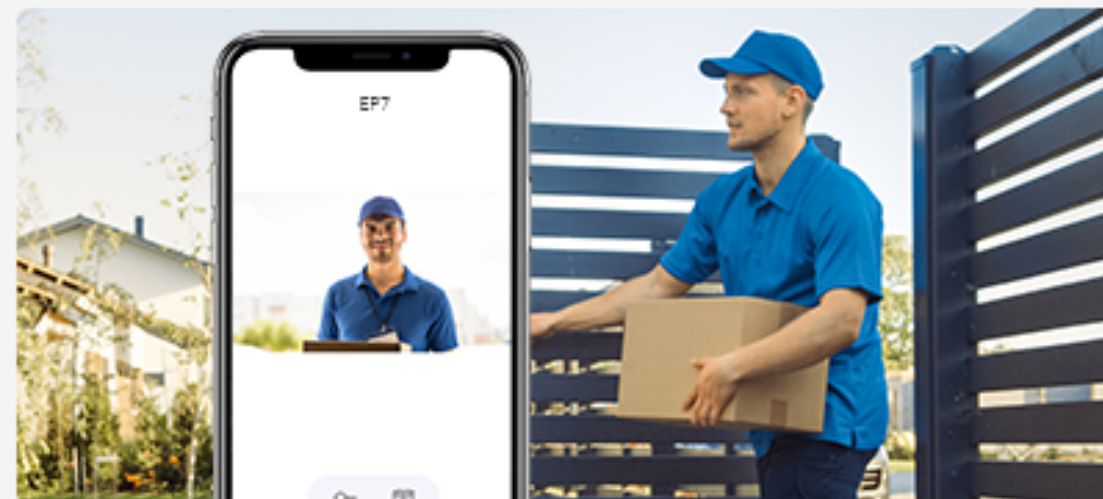
Intelligente RFIDs

02 Problemloses Aufschließen, um jeden Gast willkommen zu heißen

Mit dem EP7 ist es viel einfacher, Besuchern Zugang zu gewähren, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Sie können ihnen die Tür entweder aus der Ferne öffnen oder temporäre Passwörter oder scannbare QR-Codes erstellen, die sie vor Ort verwenden können - diese Funktionen sind besonders praktisch, wenn Sie einen Babysitter oder einen Hundespaziergänger haben, der Sie regelmäßig besucht.



Entriegeln über den Innenmonitor



Öffnen Sie die Tür über die EZVIZ App



Verwenden Sie temporäre Besuchercodes

Verbinden und steuern mit einem All-in-One-Touchscreen

Über den 7-Zoll-Touchscreen, der als Hauptbedienfeld fungiert, können Sie die Einstellungen Ihrer Türsprechanlage anpassen, die Kommunikation aus der Ferne erleichtern und bewegungsausgelöste Schnappschüsse und Videoaufnahmen speichern. Wenn die Türklingel gedrückt wird, leuchtet gleichzeitig der Innenbildschirm auf, um Ihnen mitzuteilen, wer draußen ist.

Vielseitige Funktionen

Gestochen scharfe Live-Ansicht

Zwei-Wege-Gespräch

Entriegelung von Tor und Tür

Videoverlauf und -speicherung

(Unterstützt microSD-Karten mit bis zu 512 GB)



Reagieren Sie aus der Ferne mit der EZVIZ App

Auch wenn Sie nicht zu Hause sind, sorgt die EP7 dafür, dass Sie keinen Besucher verpassen. Eine Vielzahl von Funktionen ermöglicht es Ihnen, Personen einzuladen und unerwünschte Gäste abzuweisen - alles ganz einfach per Fingertipp.

 Fernentriegelung

 Zugangskontrolle für Besucher

 Zwei-Wege-Gespräch

 Sprachwechsler zum Schutz der Privatsphäre

Hallo, Sie haben eine Lieferung.



Danke, lassen Sie das bitte vor der Tür.



Stunning 2K



Erfassen Sie den ganzen Tag über Details

Die EP7 liefert gestochen scharfe, extrem breite Bilder, um Ihr Eigentum rund um die Uhr zu schützen. Mit einem weiten Blickwinkel von 162 Grad und einem hochwertigen 2K-Objektiv erfasst sie Ihre Umgebung in lebendigen Details und hält Sie über die Ereignisse in Ihrer Umgebung auf dem Laufenden. Die EP7 funktioniert auch bei schlechten Lichtverhältnissen perfekt und bietet eine Infrarot-Nachtsicht von bis zu 5 Metern.



Durchdachte Funktionen für zusätzlichen Komfort



Mit den beleuchteten Namenskarten wissen Sie immer, an welcher Tür Sie klopfen müssen.
(Inklusive 3 Namenskarten)



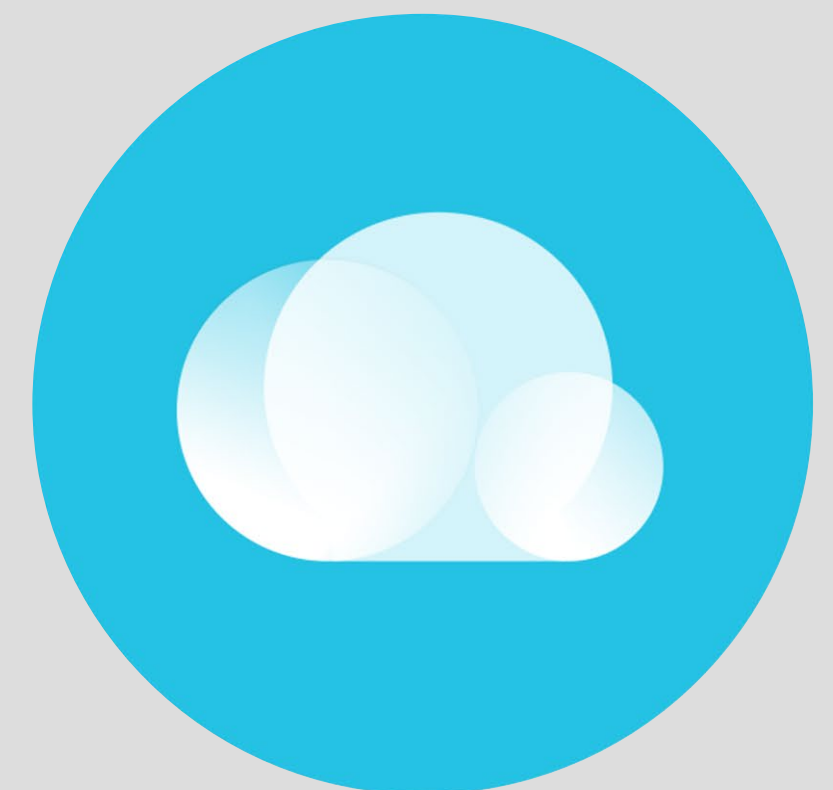
Passen Sie Ihr Klingeln mit 20 verschiedenen Klingeltönen an

Extra große, sichere Speicheroptionen, denen Sie vertrauen können

Sie können Ihre aufgezeichneten Videos auf einer lokalen microSD-Karte mit bis zu 512 GB speichern, oder Sie abonnieren die EZVIZ CloudPlay für vollständig verschlüsselten Cloud-Speicher.



Unterstützt microSD-Karte



Unterstützt EZVIZ-CloudPlay-Speicher

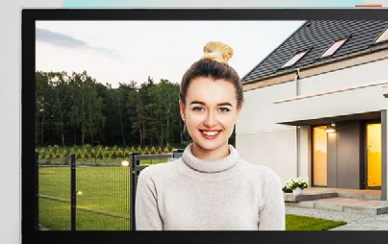
Elegantes Design wertet Ihre Haustür auf

Die EP7 hat ein schlankes Design mit einem einfachen, identischen glänzenden Schwarz für das Tastenfeld und das Solarpanel. Die EP7 hebt sich von herkömmlichen Gegensprechanlagen ab und erfüllt den Wunsch nach einem minimalistischen, aber eleganten Wohnambiente. Der Bildschirm des Innenmonitors nutzt seine Touch-Oberfläche für eine intuitive Benutzererfahrung.



Zwei Optionen für eine bessere Netzwerkverbindung

Um das Nutzungserlebnis mit Fernbedienungen zu maximieren, können Sie den Innenmonitor entweder mit dem 2,4- oder dem 5-GHz-Band verbinden. Genießen Sie starkes Wi-Fi mit geringerer Latenz, größerer Bandbreite und einem stabilen Signal.



2.4 GHz

5 GHz



Verbessertes Seherlebnis durch kleinere Videodateien

Im Vergleich zur vorherrschenden H.264-Videokompressionstechnologie sorgt H.265 für ein flüssigeres Seherlebnis bei aufgezeichneten -Videos. Außerdem müssen Sie sich keine Sorgen mehr machen, dass der Speicher durch große Videodateien knapp wird – dank der H.265-Technologie wird die Videogröße um bis zu 50 % reduziert⁷.

50% ↓
Video-Speicherplatz

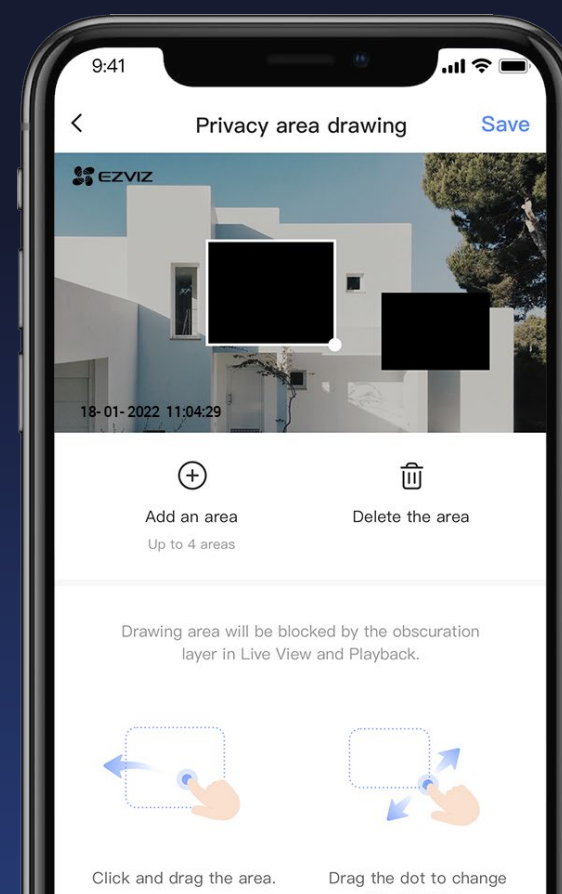
50% ↓
Erforderliche Bandbreite

Wir engagieren uns für einen vertrauensvollen Schutz

Für uns ist Sicherheit das oberste Ziel jedes Produkts und Systems, das wir entwickeln, und wir verbessern unsere Praktiken kontinuierlich, um Ihr Gerät, Ihre Daten und Ihre Privatsphäre besser zu schützen.

[Erfahren Sie mehr über unsere Sicherheitspraktiken >](#)

Privatbereich⁹



**End-to-End-
Datenverschlüsselung**

TLS

Verschlüsselung
der Datenübertragung

AES

Datenverschlüsselung

Unsere globalen Zertifizierungen in den Bereichen
**Informationssicherheit, Datenschutz, Informationssicherheit,
und Cloud-Sicherheit**



- 1 Um die Installationsvoraussetzungen und die Produktkompatibilität zu überprüfen, lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch für weitere Informationen.
- 2 Die Türsprechanlage für den Außenbereich ist batteriebetrieben und kann durch Solarzellen aufgeladen werden, sodass bei der Einrichtung kein Stromanschluss erforderlich ist. Darüber hinaus verbindet sich die Außentürsprechanlage über Wi-Fi mit dem Touchscreen im Innenbereich und erfordert keine Internetverkabelung zwischen den beiden Geräten. Allerdings ist eine Verkabelung erforderlich, um die Türsprechanlage mit der Torsteuerung zu verbinden, und die Benutzer müssen auch ein Stromkabel verwenden, um den Innenbildschirm mit der Steckdose zu verbinden.
- 3 Nur die Video-Türsprechanlage für den Außenbereich unterstützt das Aufladen mit Solarstrom und ist mit dem mitgelieferten Solarpanel kompatibel. Der Innenbildschirm muss an eine Steckdose angeschlossen werden. Das im EP7-Kit enthaltene Solarpanel dient als zusätzliche Stromquelle für das Hauptgerät und trägt dazu bei, die Batterielebensdauer der Türsprechanlage zu verlängern und die Häufigkeit des Aufladens zu verringern. Bitte beachten Sie, dass das Solarpanel nicht die primäre oder einzige Option für die Stromversorgung Ihrer EP7-Türsprechanlage ist, da seine Ladeeffizienz stark von der Sonneneinstrahlung (die stark vom Standort und der Ausrichtung des Solarpanels sowie davon abhängt, ob andere Objekte in der Umgebung das Sonnenlicht blockieren) und der Häufigkeit der Entriegelungsaktivitäten (Öffnen der kontrollierten Tür) abhängt. Wenn das Solarpanel nicht in der Lage ist, die Stromversorgung des EP7 aufrechtzuerhalten, können Sie einfach den Akku aus der Türsprechanlage entfernen, indem Sie den Akkudeckel abschrauben, und den Akku im Haus aufladen, ohne das Hauptgerät selbst zu bewegen.
- 4 Nur die Video-Türsprechanlage für den Außenbereich und das Solarpanel sind wetterfest. Der Touchscreen muss im Innenbereich installiert werden.
- 5 Benutzer können den Klingelton, der vom Innendisplay gesendet wird, durch Berührung oder über die EZVIZ App anpassen. Die Türklingel für den Außenbereich bietet nur einen Standardklingelton und kann nicht angepasst werden.
- 6 Der Cloud-Speicherdienst ist nur in bestimmten Märkten verfügbar. Bitte überprüfen Sie die Verfügbarkeit vor dem Kauf.
- 7 Die von Wi-Fi Halow™ unterstützte maximale Übertragungsentfernung zwischen dem Innenmonitor und der Außentürsprechanlage kann aufgrund verschiedener Faktoren variieren, einschließlich der Anzahl und Dicke der dazwischen liegenden Wände, Hindernissen im Übertragungsraum, Wetterbedingungen und anderen. Die maximale Übertragungsentfernung von 400 Metern wurde in einer offenen Umgebung ohne die oben genannten Einflussfaktoren getestet. Beispielsweise wird die Übertragungsentfernung stark von der Anzahl der Wände in der Umgebung beeinflusst: 110 m mit 1 Wand dazwischen, 75 m mit 2 Wänden und 65 m mit 3 Wänden (die Zahlen basieren auf der Dicke jeder Wand). ca. 30 cm bis 40 cm, gemessen in Luftlinie zwischen den beiden Geräten). Auch nasse Wetterbedingungen oder Hindernisse wie Bäume entlang des Übertragungswegs können die Leistung von Wi-Fi Halow™ beeinträchtigen. Es wird empfohlen, die Geräte nicht auf einer Metalloberfläche zu installieren, da Metalle die Übertragungsleistung stark beeinträchtigen können, weshalb die Türsprechanlage auch mit einem Kunststoffgehäuse ausgestattet ist.
- 8 Daten aus den Testergebnissen des EZVIZ-Labors unter Standardbedingungen. Die Werte weichen je nach Häufigkeit und Komplexität der aufgenommenen Aktivität und anderen Umgebungsfaktoren ab.
- 9 Benutzer können Rechtecke einzeichnen, um bis zu 4 Privatzonen einzurichten.

Außentürklingel

Kamera

Bildsensor	1/2,7-Zoll-CMOS mit progressivem Scan (unterstützt geringe Lichtempfindlichkeit)
Objektiv	2,0 mm @ F2,2, Blickwinkel: 162° (Diagonal)
Tag und Nacht	IR-Sperrfilter mit automatischer Umschaltung, 850-nm-Infrarotlicht x 2 (max. 6m)
Max. Auflösung	2048 × 1296 (2K)
DNR	2D / 3D DNR
Videokomprimierung	H.265 / H.264
Bildgeschwindigkeit	Max.: 15 fps; selbstadaptiv während der Netzwerkübertragung

Verbindung und Funktion

Tür öffnen (Tor)	Unterstützt 2 Anschlüsse für die Verkabelung. 1-10 m Entfernung. Das Intercom-Panel bietet einen "trockenen" Kontakt, ohne elektrischen Strom, zum Anschluss an den Taster für das automatische Tor, die Toröffnungsfunktion: 12V / 2A
Entriegeln (elektrisches Schließblech)	Unterstützt 2 Anschlüsse für die Verkabelung. 1-10 m Entfernung. Das elektrische Schließblech oder Schloss, das Sie bestellen, muss über einen mechanischen Speicher verfügen; die Stromversorgung des elektrischen Schließblechs oder Schlosses darf 12 V / 0,8 A nicht überschreiten, andernfalls sollten Sie sich an die Bedienungsanleitung halten.
Mit offenen Methoden	1. RFID-Ausweis entsperren (CPU-Karte × 3 Stück) 2.Passwort entsperren 3. ferngesteuerte App-Entsperrung 4.Indoor-Display entsperren

Netzwerk

Wi-Fi-Standard	IEEE802.11AH
Frequenzbereich	904 M-928 M (US), 865 M-867 M (EU)
Kanalbandbreite	8 M (US), 2 M (EU)
Sicherheit	64 / 128 bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
Wi-Fi-Halowpaarung	AP -Paarung
Maximalübertragungsabstand für Intercom und Monitor	Bis zu 350 m in offenem Bereich; bis zu 80 m in zwei geschlossenen Wänden

Außentürklingel-Schnittstelle

Audioeingang	Eingebautes hochempfindliches Mikrofon
Audioausgang	Eingebauter Hochleistungslautsprecher
Türklingelknopf	Unterstützung 1 Taste.
Visitenkarte	Unterstützt handgeschriebene. 3 Kartenaufkleber enthalten (1 Aufkleber bereits auf dem Intercom -Panel).
Terminal	Zwei Verkabelungsanschlüsse zum Anschließen von Tor. Zwei Verkabelungsanschlüsse an die elektrische Streikplatte anschließen. Zwei Verkabelungsanschlüsse zum Anschließen des Solarpanels.
Passwort -Tastatur	0-9 10-zweistellige Passwort-Tastatur; Unterstützung 5 Sätze mit 6-10 digitalen Passwörtern; Drücken Sie die Tastatur, um das Licht einzuschalten. Das Licht kann ausgeschaltet werden

Technische Daten

Modell CS-EP7

Allgemeines

Betriebsbedingungen	-20°C bis 60°C , Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
IP-Schutzgrad	Wasserdicht IP65, mit Schutzabdeckung
Stromversorgung	Batterie (7,3 V), Ezviz DoorBell Solar Panel
Batteriekapazität	2600 mAh 7,3 V (5200 mAh 3,7 V) wiederaufladbare und abnehmbare Lithiumbatterie 85 Tage mit 3 Minuten pro Tag und öffnen Sie die elektrische Streikplatte 10 Mal
Produktgröße	175 × 86 × 34 mm

Innen Display

Die Info

Displaygröße	7" Touchscreen
Auflösung	1024 × 600

Schnittstelle

Audioeingang	Eingebautes hochempfindliches Mikrofon
Audioausgang	Eingebauter Hochleistungslautsprecher
Taste	Bildschirm Ein / Aus-Taste
Terminal	Zwei Verkabelungsanschlüsse, um die Stromversorgung zu verbinden
Speicher	Unterstützt microSD-Karte (bis zu 512 GB)

WLAN-Parameter

WLAN-Standard	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Frequenzbereich	2.4G: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 5G: 5,15 GHz ~ 5,25 GHz
Kanal-Bandbreite	Unterstützt 20 MHz
Sicherheit	64/128-bit WEP,WPA/WPA2,WPA-PSK/WPA2-PSK
Übertragungsrate	11b: 11 Mbps, 11g: 54 Mbps, 11n: 150Mbps, 11ac: 433,3Mbps

Network Parameters

Schnittstellen-Protokoll	Proprietäres EZVIZ Cloud-Protokoll
Protokoll	Proprietäres EZVIZ-cloud-Protokoll

Funktion

Mehrere Klingeltöne	Bis zu 20 Klingeltöne
Funktionen	Live-Ansicht, Wiedergabe, Zwei-Wege-Gespräch, Videoanruf

Allgemeines

Betriebsbedingungen	-10°C bis 45°C, Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Abmessungen	180 × 112 × 15 mm
Stromversorgung	12-24VDC 1A Netzteil, Adapter (12V 1A im Paket enthalten)
Stromverbrauch	8W, Max. 24W

Sonnenkollektor

Leistungsparameter

Netzspannung	8.1V max
Max. Stromstrom	240mA
Max. Leistung	1.2W
Betriebstemperatur	-20 ° C bis 50 ° C
Produktgröße	IP65
IP-Schutzgrad	126 × 59 × 44mm

Allgemeines

Nettogewicht insgesamt	675g
Gewicht mit Packung	1865g

Lieferumfang

- Monitor
- Wandhalterung für Monitor
- Netzadapter für Monitor
- Intercom-Panel (Türklingel) mit einem wetterfesten Schild
- Bohrschablone für Monitor
- Bohrschablone für Intercom-Panel
- Schraubenzieher
- Namenskarte (x3)
- Anstecker (x3)
- Schraubensatz (x2)
- Pin (x1)
- Drähte und Kabelverbinder
- Batterie für das Intercome -Panel (× 1)
- USB -Kabel für Batterie (× 1)
- Stromversorgungsanschlusskabel (× 1)
- Solarpanel (× 1)
- Regulatorische Informationen (x2)
- Kurzanleitung

Zertifizierungen

CE / REACH / WEEE / RoHS

Specifications are subject to change without notice. "🌈", "EZVIZ" and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.