



ekey Fingerabdruckleser Modul nicht im Lieferumfang enthalten.













## D2101FV EKEY

### IP VIDEO TÜRSTATION

Für Einfamilienhäuser und Betriebe mit 1 Einheit Vorbereitet für ekey Fingerabdruckleser Modul · 1 Ruftaste



# UNTERWEGS UND DOCH ZUHAUSE.

#### VORTEILE

#### SO FUNKTIONIERT'S

Stellen Sie sich vor, Sie sind gerade nicht zuhause und Ihre Kinder haben sich ausgeschlossen oder der Paketbote bringt eine Lieferung. Mit DoorBird ist das nun kein Problem mehr. Bei jedem Klingeln bekommen Sie eine Push-Mitteilung auf Ihr Smartphone oder Tablet und können mit dem Besucher sprechen und ihn in HD-Qualität sehen. So verpassen Sie garantiert keinen Besucher mehr. Mit DoorBird sind Sie unterwegs und doch zuhause, auch wenn ein Einbrecher die Türklingel zur Anwesenheitskontrolle betätigt.

#### SMART HOME BEGINNT AN DER HAUSTÜR

DoorBird ist die smarte Lösung für Ihre Eingangstür. Verbinden Sie Ihre DoorBird IP Video Türstation mit Ihrem Smartphone und unterhalten Sie sich mit Ihren Besuchern auch von unterwegs!

Die IP Video Türstation kann als eigenständige Einheit betrieben oder in eine bestehende Smart-Home-Plattform integriert werden. Auch bereits vorhandene, klassische Installationen wie Türgongs oder elektrische Tür- und Toröffner können Sie mit DoorBird weiterverwenden und über die App steuern.

#### VIFIFALT MADE IN GERMANY

Die DoorBird Produkte werden von der Bird Home Automation GmbH in Deutschland entwickelt und produziert. In unserer Berliner Manufaktur fertigen wir alle Produkte mit größter Sorgfalt und Präzision und liefern sie anschließend weltweit an unsere Kunden.



#### Offene API

 Lokale Schnittstelle für die Integration in Drittanbieterund SIP-Systeme



#### Video und Audioanruf

 Auf Smartphones und Tablets (iOS, Android) oder Festnetztelefonen (SIP)



#### Smart Transmission Mode (STM)

 Audio- / Videoübertragung in Echtzeit, optimiert für Mobilgeräte über WLAN, 3G, 4G, 5G



#### Smart Home & NVR kompatibel

 KNX, Loxone, Synology, KIWI, AVM FRITZ!Fon, URC, Bang & Olufsen, Control4, QNAP, RTI, ELAN, Fibaro u.v.m.



#### Mikrofon

· Klare Sprachübertragung





#### Türöffnerautomatik

· Für den Einsatz in Büround Praxisumgebungen



#### H□ HDTV Video

· Ultraweitwinkel, hemisphärische Linse, 180°



#### Bewegungssensor mit **4D Technologie**

· Distanz bis zu 10 m per App einstellbar (Intervall: 1 m)



#### Kostenfreie Besucherhistorie

· Kostenloses Speichern von Bildern, Videoaufnahmen optional verfügbar



#### Lichtsensor

· Für den Nachtsichtmodus



#### Konfigurierbare Ruftaste

· Mit hinterleuchtetem Namensschild



#### Individuelle Zeit- und Aktionspläne, z.B.:

- · RFID-Karte "abc" hat nur Zutritt am Mittwoch von 9 bis 11 Uhr
- · 4D Bewegungsmelder schaltet externe Lampe zwischen 21 und 6 Uhr an



#### Integrationsoption für ekey Fingerabdruckleser

• Frontblende vorbereitet für ekey Home FS UP I "Black Edition", nicht im Lieferumfang enthalten



#### Einfacher Anschluss an das Netzwerk

· Anschluss per Netzwerkkabel oder Klingeldraht (mit 2-Draht-Übertrager) an RJ45-Buchse (PoE, Netzwerkdaten)



#### Geofencing

· Automatische Torund Türöffnung beim Heimkehren



Echo- und Geräuschunterdrückung (AEC, ANR)



#### Zwei frei konfigurierbare bistabile Schaltrelais

- · Zwei Türen oder Tore per App ansteuerbar
- · Zustand per App konfigurierbar: zeitweise oder permanente Schaltung

#### Nachtsicht

· Mit 12 Infrarot LEDs



#### **RFID-Leser**

· Aus der Ferne per App konfigurierbar (z.B. Zeitfenster)

#### **TECHNISCHE DATEN**



ALLGEMEINES		AUDIO	
Frontblende	3 mm (0,12 in) Verfügbar in Edelstahl, gebürstet, V2A/V4A, Edelstahl V2A mit Bronze- oder Titan-Optik, DB 703, RAL 7016, Graphiteschwarz (Raven Polar)	Audio Komponenten	Lautsprecher und Mikrofon, Echo- und Geräuschunterdrückung (AEC, ANR)
		Audio Streaming	Zwei-Wege, Vollduplex
		NETZWERK	
Montageart	Aufputz oder Unterputz, Montagerückgehäuse separat erhältlich	Ethernet	RJ45 Buchse, PoE 802.3af Mode-A, 10/100 Base-T
Stromversorgung	15 V DC oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)	Unterstützte Protokolle	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTF TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF
Ruftaste	Plastik. Gravierbare Abdeckplatte aus Metall ist separat erhältlich,		(RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM
	siehe www.doorbird.com/de/buy	BEWEGUNGSSENSOI	R
Namensschild	Beleuchtet	Тур	Aktiv
Unterstütztes Fingerabdrucklesemodul	<ul> <li>Frontblende vorbereitet für ekey Home FS</li> <li>UP I "Black Edition", nicht im Lieferumfang enthalten (ekey Artikelnummer: 102008)</li> <li>Inkl. Bohrungen, Fräsungen, Bolzen, Zusatzdichtung und Montagematerial zum</li> </ul>	Erfassungswinkel	54° (H), 70° (V)
		Reichweite	1 - 10 m (3,3 - 32,9 ft), je nach Umgebung, konfigurierbar in 1 m (3,3 ft) Schritten.
Gewicht	Sofortstart 933 g	Technologie	4D. Basiert auf mehreren integrierten Sensoren und Algorithmen, z.B. Funkfrequenzenergie (RFE)
Anschlüsse	RJ45, für LAN/PoE  Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1, max. 24 V DC/AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner  Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #2, max. 24 V DC/AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner  Externer Eingang für externen Türöffnertaster (potentialfrei)  15 V DC Eingang (+, -), max. 15 W  Relais können mit dem DoorBird I/O Door	Konfiguration	Per App, z.B.  Reichweite (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft)  Laufrichtung (kommend, gehend, beides)  Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, Push Nachricht, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification)  Individuelle Zeitpläne
		RFID	
		Тур	Active Reader Passive Tag (ARPT) System
	Controller erweitert / abgesetzt werden.	Standard	ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2, EM4100, EM4102
Wetterfest	Ja, IP65	Frequenz	125 KHz
Zulassungen	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, IK08, REACH,	Reichweite	0 - 3 cm, je nach Umgebung
Abmessung	IEC/EN 62368, IEC/EN 62471  313 x 131 x 48.75 mm (H x B x T)  12.32 x 5.16 x .,92 in (H x B x T)	Antenne	Intern  RFID Key fobs, separat erhältlich,
Betriebsbedingungen	-25 bis +55°C / -13 bis 131°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 %	Kompatible Transponder	siehe www.doorbird.com/buy  Es können bis zu 500 Tags verwaltet werden
Lieferumfang	(nicht kondensierend)  1x Elektrische Haupteinheit 1x Frontblende 1x Namensschild für eine Ruftaste, Edelstahl, Glockensymbol 1x Namensschild für eine Ruftaste, transparent 1x RFID Key fob 1x Schraubendreher 1x Quickstartanleitung mit Digital Passport 1x Installationsanleitung 1x Kleinteile	Konfiguration	Per App, z.B.  Tag (hinzufügen/löschen)  Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification)  Individuelle Zeitpläne  RFID Zugänge der letzten 60 Minuten in der App einsehbar
		INTEGRIERTE FUNKMODULE	
		RFID	125 KHz
Garantie	Siehe www.doorbird.com/de/warranty	Sensor	24 GHz, kann deaktiviert werden
DERZEITIGE SYSTEMA		DRITTANBIETER INT	EGRATION (DOORBIRD CONNECT)
Systemanforderungen	Mobiles Endgerät: Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet  Internet: High-Speed Festnetz Breitband Internetanschluss, DSL, Kabel oder	Partner Integration	siehe www.doorbird.com/connect
		API	siehe www.doorbird.com/api
		Gleichzeitige Video	Einer, für Event-basierte und kontinuierliche
		Streams	Aufzeichnung
	Glasfaser, kein Socks- oder Proxyserver	OPTIONALES ZUBEHÖR	
Empfohlene Montagehöhe	Netzwerk: Ethernet Netzwerk, mit DHCP  Kameralinse sollte sich auf mindestens 145 cm (57 in) befinden. Bitte prüfen Sie vor der Montage die für Sie optimale Installationshöhe.	Separat erhältlich	<ul> <li>Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit 4 Landesadaptern - EAN 4260423867314</li> <li>Aufputzgehäuse, Unterputzgehäuse, Wetterschutzgehäuse</li> <li>Mehr unter: www.doorbird.com/buy</li> </ul>
VIDEO			
Kamera	HDTV 720p, dynamisch (VGA – HDTV)		
Linse	Highend Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° (D), 140° (H), 100° (V), entzerrt, IR-fähig		
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, 12 IR-LED (850 nm)	Hinweis:	

Hinweis: Für die Montage sind handwerkliche Kenntnisse oder ein Fachmann erforderlich.



Frontblende Materialstärke: 3,0 mm (0,12 in)



