



DoorBird
Technology meets Design.



D101S

IP VIDEO TÜRSTATION

Polycarbonat Gehäuse, Strato-Silver Edition
inkl. Edelstahl-Frontblende · Aufputzmontage

Designed,
developed and
made in Germany

ALLGEMEINES

Gehäuse	Polycarbonat, UV-resistent, inkl. Edelstahl-Frontblende F101
Klingeltaste	Edelstahlknopf mit beleuchtetem LED Ring
Montageart	Aufputz
Stromversorgung	15 V DC (Netzteil 110 - 240 V AC) oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Gewicht	290 g
Anschlüsse	Strom, elektrischer Türöffner, Türgong, Türöffnertaster, Netzwerk
Wetterschutz	Ja, IP65
Zulassungen	CE, IC, FCC, IP65
Abmessungen	157 x 75 x 35 mm (H x B x T) 6,18 x 2,95 x 1,38 in (H x B x T)
Betriebsbedingungen	-20 bis +40°C / -4 to 104°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	Video Türstation, Montageplatte, Steckernetzteil (weltweit, 110 - 240 V), Hutschienennetzteil separat erhältlich, Schraubenpaket, Quickstart Guide
EAN	4260423860193
Gewährleistung	siehe www.doorbird.de/warranty

DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN

Mobiles Endgerät	Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet
Internet	High-Speed Festnetz Breitband Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, mind. 500 kbps Uploadbandbreite, kein Socks- oder Proxyserver
Netzwerk	802.11 b/g/n 2.4 GHz oder Ethernet Netzwerk, mit DHCP
Empfohlene Montagehöhe	Kameralinse sollte sich auf mindestens 125 cm befinden

VIDEO

Kamera	HDTV 720 p, dynamisch (VGA - HDTV)
Linse	High-end Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° horizontal, 90° vertikal, entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, 12 IR-LEDs

AUDIO

Audio Komponenten	Lautsprecher und Mikrofon, Echo- und Rauschunterdrückung
Audio Streaming	Voll duplex

NETZWERK

W-LAN	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Ethernet	Anschlusskontakte, PoE

BEWEGUNGSSENSOR

Typ	Passiver Infrarotsensor (PIR)
Erfassungswinkel	180°
Reichweite	2 - 8 m (79 - 315 in) je nach Umgebung

INTEGRIERTE FUNKMODULE

W-LAN	2,4 GHz, interne Antenne
Sensor	433 MHz, interne Antenne

OPTIONALES ZUBEHÖR

Separat erhältlich	siehe www.doorbird.de/buy
--------------------	--



DoorBird
Technology meets Design.



D101

IP VIDEO TÜRSTATION

Polycarbonat Gehäuse • Aufputzmontage

Designed,
developed and
made in Germany

ALLGEMEINES

Gehäuse	Polycarbonat, UV-resistent
Klingeltaste	Edelstahlknopf mit beleuchtetem LED Ring
Montageart	Aufputz
Stromversorgung	15 V DC (Netzteil 110 - 240 V AC) oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Gewicht	271 g
Anschlüsse	Strom, elektrischer Türöffner, Türgong, Türöffnertaster, Netzwerk
Wetterschutz	Ja, IP65
Zulassungen	CE, IC, FCC, IP65
Abmessungen	157 x 75 x 35 mm (H x B x T) 6,18 x 2,95 x 1,38 in (H x B x T)
Betriebsbedingungen	-20 bis +40°C / -4 bis 104°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	Video Türstation, Montageplatte, Steckernetzteil (weltweit, 110 - 240 V), Hutschienennetzteil separat erhältlich, Schraubenpaket, Quickstart Guide
EAN	4260423860001
Gewährleistung	siehe www.doorbird.de/warranty

DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN

Mobiles Endgerät	Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet
Internet	High-Speed Festnetz Breitband Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, mind. 500 kbps Uploadbandbreite, kein Socks- oder Proxyserver
Netzwerk	802.11 b/g/n 2.4 GHz oder Ethernet Netzwerk, mit DHCP
Empfohlene Montagehöhe	Kameralinse sollte sich auf mindestens 125 cm (49 in) befinden

VIDEO

Kamera	HDTV 720 p, dynamisch (VGA - HDTV)
Linse	High-end Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° horizontal, 90° vertikal, entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, 12 IR-LEDs

AUDIO

Audio Komponenten	Lautsprecher und Mikrofon, Echo- und Rauschunterdrückung
Audio Streaming	Voll duplex

NETZWERK

W-LAN	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Ethernet	Anschlusskontakte, PoE

BEWEGUNGSSENSOR

Typ	Passiver Infrarotsensor (PIR)
Erfassungswinkel	180°
Reichweite	2 - 8 m (79 - 315 in) je nach Umgebung

INTEGRIERTE FUNKMODULE

W-LAN	2,4 GHz, interne Antenne
-------	--------------------------

OPTIONALES ZUBEHÖR

Separat erhältlich	siehe www.doorbird.de/buy
--------------------	--



DoorBird
Technology meets Design.



D2101V

IP VIDEO TÜRSTATION

Gebürsteter Edelstahl • 1 Ruftaste

Designed,
developed and
made in Germany

ALGEMEINES

Frontblende	Gebürsteter Edelstahl, 3 mm (0,12 in)
Montagerückgehäuse	Edelstahl
Montageart	Unterputz, Montagerückgehäuse für Aufputzmontage separat erhältlich
Ruftaste	Plastik. Gravierbare Abdeckplatte aus Metall list separat erhältlich, siehe www.doorbird.com/de/buy
Namensschild	Beleuchtet
Stromversorgung	15 V DC oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Gewicht	1577 g
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45, für LAN/PoE • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1, max. 1-24 V DC/V AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #2, max. 1-24 V DC/V AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner • Schaltrelais max. 1-24 V DC/V AC, 1 Ampere, z.B für herkömmlichen Türgong • Externer Eingang (potentialfrei), für externen Türöffnertaster • 15 V DC Eingang (+, -)
Wetterfest	Ja, IP65
Zulassungen	CE, IC, FCC, RoHS, IP65
Abmessung	253 x 131 x 48,75 mm (H x B x T) 9,96 x 5,16 x 1,92 in (H x B x T)
Betriebsbedingungen	-25 bis +55°C / -13 bis 131°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	1 x Elektrische Haupteinheit 1 x Frontblende 1 x Montagerückgehäuse 1 x Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit 4 Landesadaptern 1 x RFID Key fob 1 x RFID Karte 1 x Kleinteile 1 x Installationsanleitung
EAN	4260423860414
Garantie	Siehe www.doorbird.com/de/warranty

DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN

Systemanforderungen	<p>Mobiles Endgerät: Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet</p> <p>Internet: High-Speed Festnetz Breitband Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, kein Socksoder Proxyserver</p> <p>Netzwerk: Ethernet Netzwerk, mit DHCP</p>
Empfohlene Montagehöhe	Kameralinse sollte sich auf mindestens 125 cm (49 in) befinden

VIDEO

Kamera	HDTV 720p, dynamisch (VGA - HDTV)
Linse	High-end Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° horizontal, 90° vertikal, entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, 12 IR-LED (850 nm)

AUDIO

Audio Komponenten	Lautsprecher und Mikrofon, Echo- und Rauschunterdrückung (AEC, ANR)
Audio Streaming	Zwei-Wege, Vollduplex

NETZWERK

Ethernet	RJ45 Buchse, PoE 802.3af Mode-A
----------	---------------------------------

BEWEGUNGSSENSOR

Typ	Aktiv
Erfassungswinkel	110°
Reichweite	1 - 10 m (3,3 - 32,9 ft), je nach Umgebung, konfigurierbar in 1 m (3,3 ft) Schritten.
Technologie	4D. Basiert auf mehreren integrierten Sensoren und Algorithmen, z.B. Funkfrequenzenergie (RFE)
Konfiguration	<p>Per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

Typ	Active Reader Passive Tag (ARPT) System
Standard	ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2
Frequenz	125 KHz
Reichweite	0 - 3 cm, je nach Umgebung
Antenne	Intern
Kompatible Transponder	Separat erhältlich, siehe www.doorbird.com/de/buy
Konfiguration	<p>Per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag (hinzufügen/löschen) • Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, Push Nachricht, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne

INTEGRIERTE FUNKMODULE

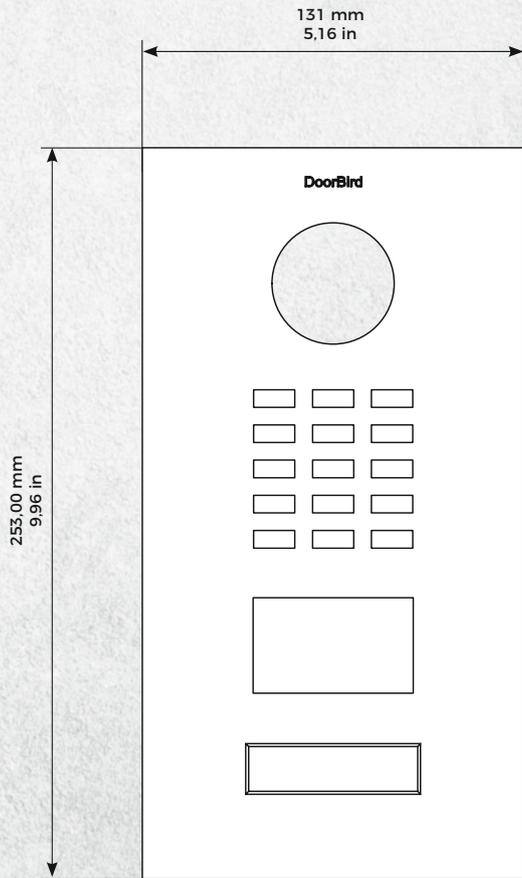
RFID	125 KHz
Sensor	24 GHz, kann deaktiviert werden

OPTIONALES ZUBEHÖR

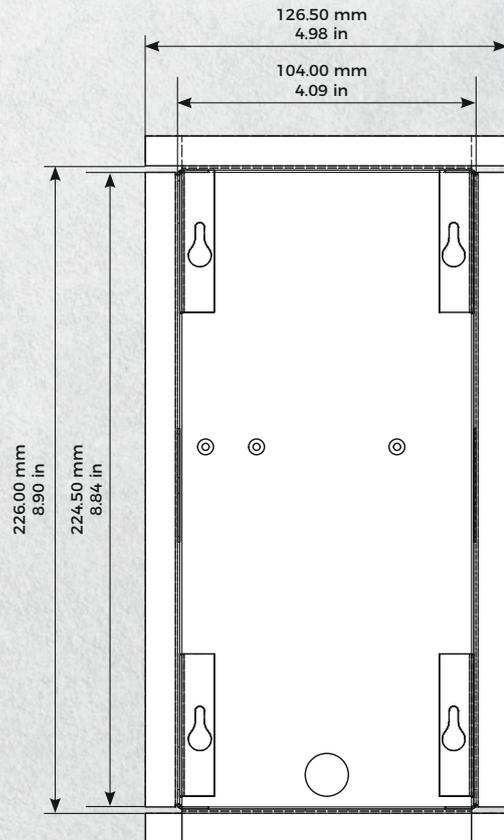
Separat erhältlich	siehe www.doorbird.com/de/buy
--------------------	--

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

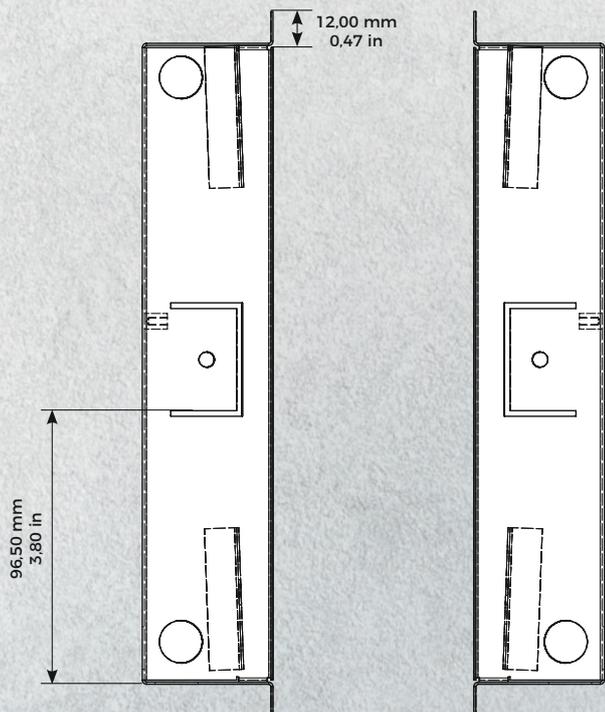
Frontblende Materialstärke: 3,0 mm (0,12 in)



Frontblende

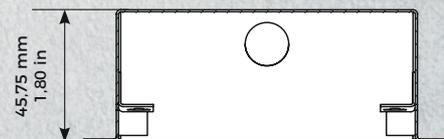


Montagerückgehäuse



Montagerückgehäuse

Montagerückgehäuse



45,75 mm
1,80 in



Montagerückgehäuse



DoorBird
Technology meets Design.



D21 DKV

IP VIDEO TÜRSTATION

Gebürsteter Edelstahl • Display Modul • Keypad Modul

Designed,
developed and
made in Germany

ALGEMEINES

Frontblende	Gebürsteter Edelstahl, 3 mm (0,12 in)
Montagerückgehäuse	Edelstahl
Montageart	Unterputz, Montagerückgehäuse für Aufputzmontage separat erhältlich
Stromversorgung	15 V DC oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Display Modul	3,5" LCD (ohne Touchfunktion), beleuchtet
Keypad Modul	<p>16 Tasten, beleuchtet, konfigurierbar per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Individuelle PIN Codes • Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, Push Nachricht, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne
Gewicht	2608 g
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45, für LAN/PoE • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1, max. 1-24 V DC/V AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #2, max. 1-24 V DC/V AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner • Externer Eingang (potentialfrei), für externen Türöffnertaster • 15 V DC Eingang (+, -)
Wetterfest	Ja, IP65
Zulassungen	CE, IC, FCC, RoHS, IP65
Abmessung	402 x 156 x 48,75 mm (H x B x T) 15,83 x 6,14 x 1,92 in (H x B x T)
Betriebsbedingungen	-25 bis +55°C / -13 bis 131°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	<p>1 x Elektrische Haupteinheit</p> <p>1 x Frontblende</p> <p>1 x Montagerückgehäuse</p> <p>1 x Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit 4 Landesadaptern</p> <p>1 x RFID Key fob</p> <p>1 x RFID Karte</p> <p>1 x Kleinteile</p> <p>1 x Installationsanleitung</p>
EAN	4260423860445
Garantie	Siehe www.doorbird.com/de/warranty

DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN

Systemanforderungen	<p>Mobiles Endgerät: Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet</p> <p>Internet: High-Speed Festnetz Breitband Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, kein Socksoder Proxyserver</p> <p>Netzwerk: Ethernet Netzwerk, mit DHCP</p>
Empfohlene Montagehöhe	Kameralinse sollte sich auf mindestens 125 cm (49 in) befinden

VIDEO

Kamera	HDTV 720p, dynamisch (VGA - HDTV)
Linse	High-end Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° horizontal, 90° vertikal, entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, 12 IR-LED (850 nm)

AUDIO

Audio Komponenten	Lautsprecher und Mikrofon, Echo- und Rauschunterdrückung (AEC, ANR)
Audio Streaming	Zwei-Wege, Vollduplex

NETZWERK

Ethernet	RJ45 Buchse, PoE 802.3af Mode-A
----------	---------------------------------

BEWEGUNGSSENSOR

Typ	Aktiv
Erfassungswinkel	110°
Reichweite	1 - 10 m (3,3 - 32,9 ft), je nach Umgebung, konfigurierbar in 1 m (3,3 ft) Schritten.
Technologie	4D. Basiert auf mehreren integrierten Sensoren und Algorithmen, z.B. Funkfrequenzenergie (RFE)
Konfiguration	<p>Per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

Typ	Active Reader Passive Tag (ARPT) System
Standard	ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2
Frequenz	125 KHz
Reichweite	0 - 3 cm, je nach Umgebung
Antenne	Intern
Kompatible Transponder	Separat erhältlich, siehe www.doorbird.com/de/buy
Konfiguration	<p>Per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag (hinzufügen/löschen) • Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, Push Nachricht, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne

INTEGRIERTE FUNKMODULE

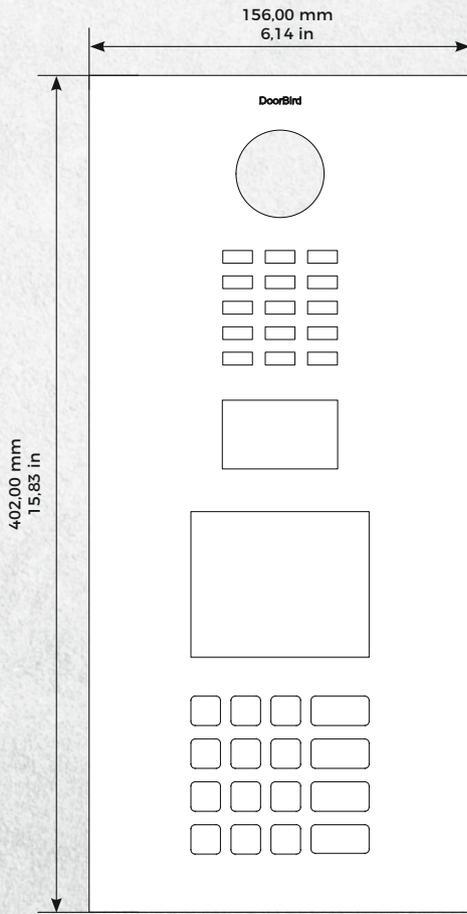
RFID	125 KHz
Sensor	24 GHz, kann deaktiviert werden

OPTIONALES ZUBEHÖR

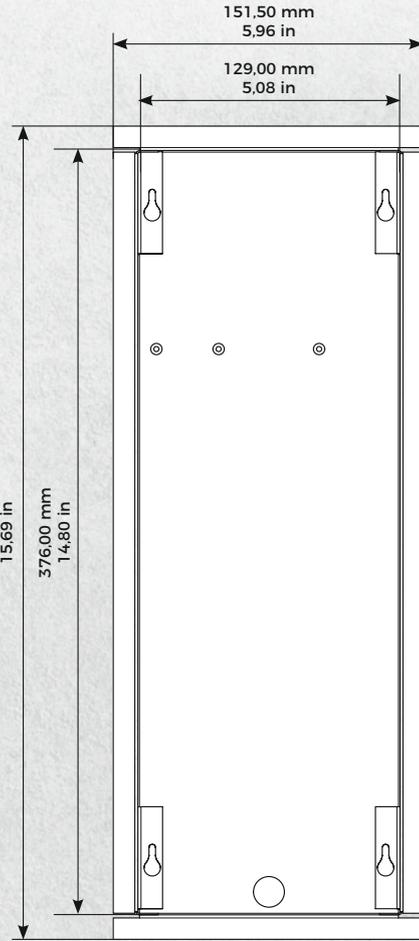
Separat erhältlich	siehe www.doorbird.com/de/buy
--------------------	--

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

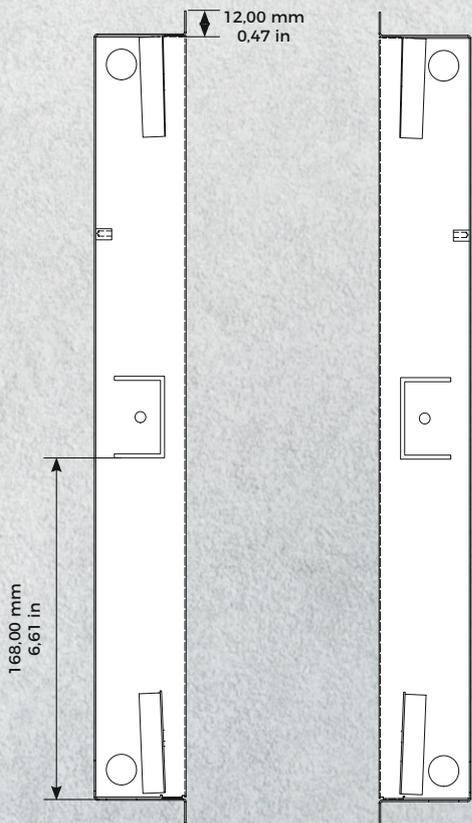
Frontblende Materialstärke: 3,0 mm (0,12 in)



Frontblende



Montagerückgehäuse



Montagerückgehäuse

Montagerückgehäuse



Montagerückgehäuse



DoorBird
Technology meets Design.



D203

IP VIDEO TÜRSTATION

Edelstahl Frontplatte, Mauerdurchwurfanlage • Unterputzmontage

Designed,
developed and
made in Germany

ALLGEMEINES

Gehäuse	Frontblende aus 3 mm (0,12 in) gebürstetem Edelstahl, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, sichtbares Rückteil pulverbeschichtet mit RAL 9007, Tür mit Zylinderschloss und zwei Schlüsseln, ausziehbarer Schacht für unterschiedliche Mauerstärken
Klingeltaste	Edelstahlknopf mit beleuchtetem LED Ring
Namensschild	Beleuchtet
Montageart	Unterputz
Stromversorgung	15 V DC (Netzteil 110 - 240 V AC) oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Gewicht	5 kg
Anschlüsse	Strom, elektrischer Türöffner, Türgong, Türöffnertaster, Netzwerk
Wetterschutz	Ja, IP65
Zulassungen	CE, IC, FCC, IP65
Abmessungen	350 x 320 x 260 - 380 mm (H x B x T) 13,78 x 12,6 x 10,24 - 14,96 in (H x B x T)
Betriebsbedingungen	-20 bis +40°C / -4 bis 104°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	Video Türstation, Frontblende, Unterputzgehäuse, Steckernetzteil (weltweit, 110 - 240 V), Hutschienennetzteil separat erhältlich, Schraubenpaket, Quickstart Guide, 2 x 1 m (39,37 in) Antennenverlängerungskabel, 2 x externe Antenne
EAN	4260423860148
Gewährleistung	siehe www.doorbird.de/warranty

DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN

Mobiles Endgerät	Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet
Internet	High-Speed Festnetz Breitband Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, mind. 500 kbps Uploadbandbreite, kein Socks- oder Proxyserver
Netzwerk	802.11 b/g/n 2.4 GHz oder Ethernet Netzwerk, mit DHCP
Empfohlene Montagehöhe	Kameralinse sollte sich auf mindestens 125 cm (49 in) befinden

VIDEO

Kamera	HDTV 720 p, dynamisch (VGA - HDTV)
Linse	High-end Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° horizontal, 90° vertikal, entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, 12 IR-LEDs

AUDIO

Audio Komponenten	Lautsprecher und Mikrofon, Echo- und Rauschunterdrückung
Audio Streaming	Voll duplex

NETZWERK

W-LAN	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Ethernet	Anschlusskontakte, PoE

BEWEGUNGSSENSOR

Typ	Passiver Infrarotsensor (PIR)
Erfassungswinkel	180°
Reichweite	2 - 8 m (79 - 315 in) je nach Umgebung

INTEGRIERTE FUNKMODULE

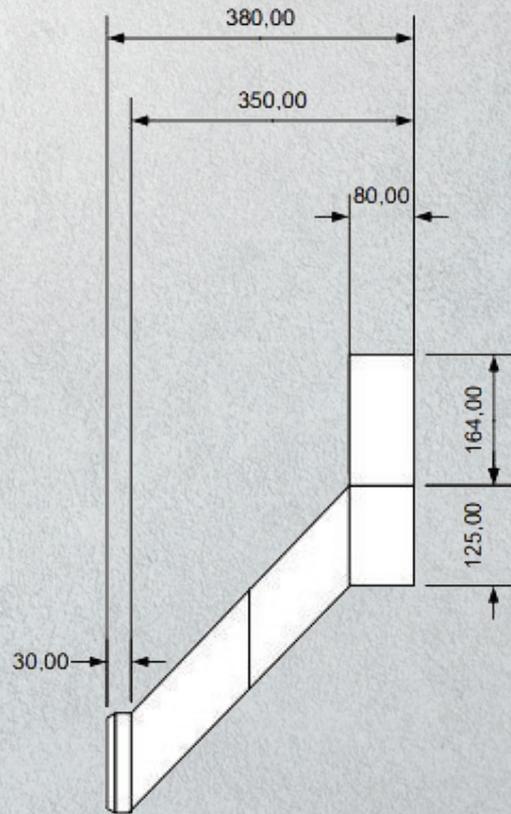
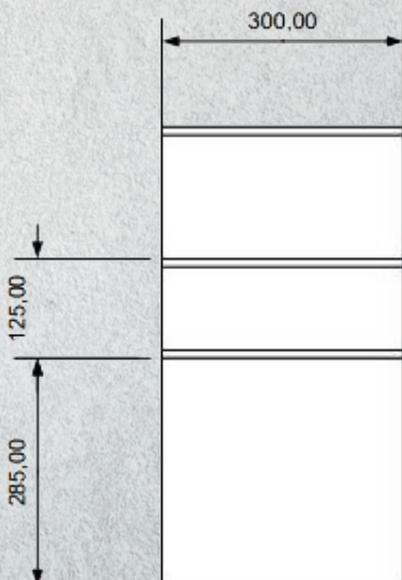
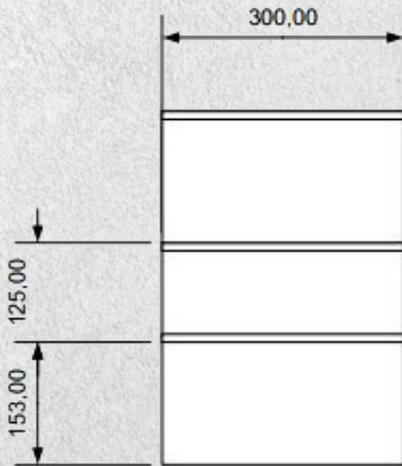
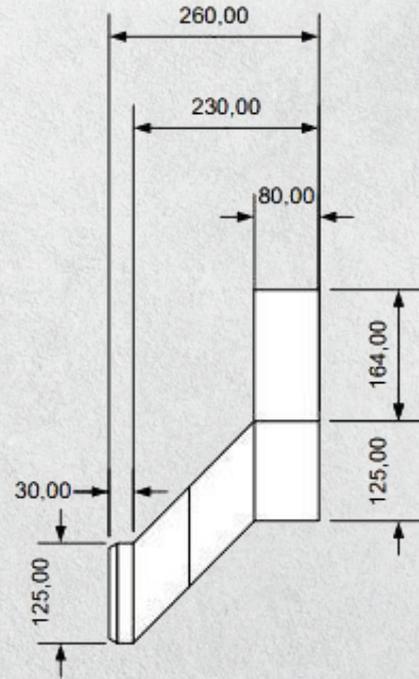
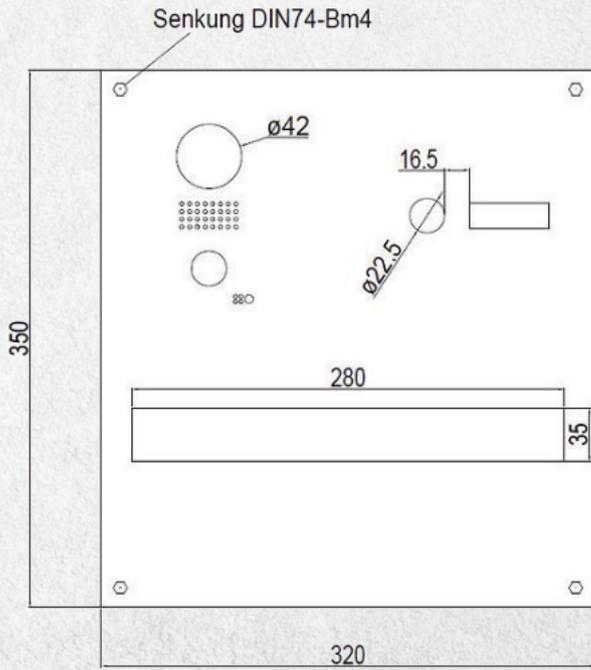
W-LAN	2,4 GHz, externe Antenne
-------	--------------------------

OPTIONALES ZUBEHÖR

Separat erhältlich	siehe www.doorbird.de/buy
--------------------	--

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

Frontblende, Angaben in mm
Materialstärke: 3,0

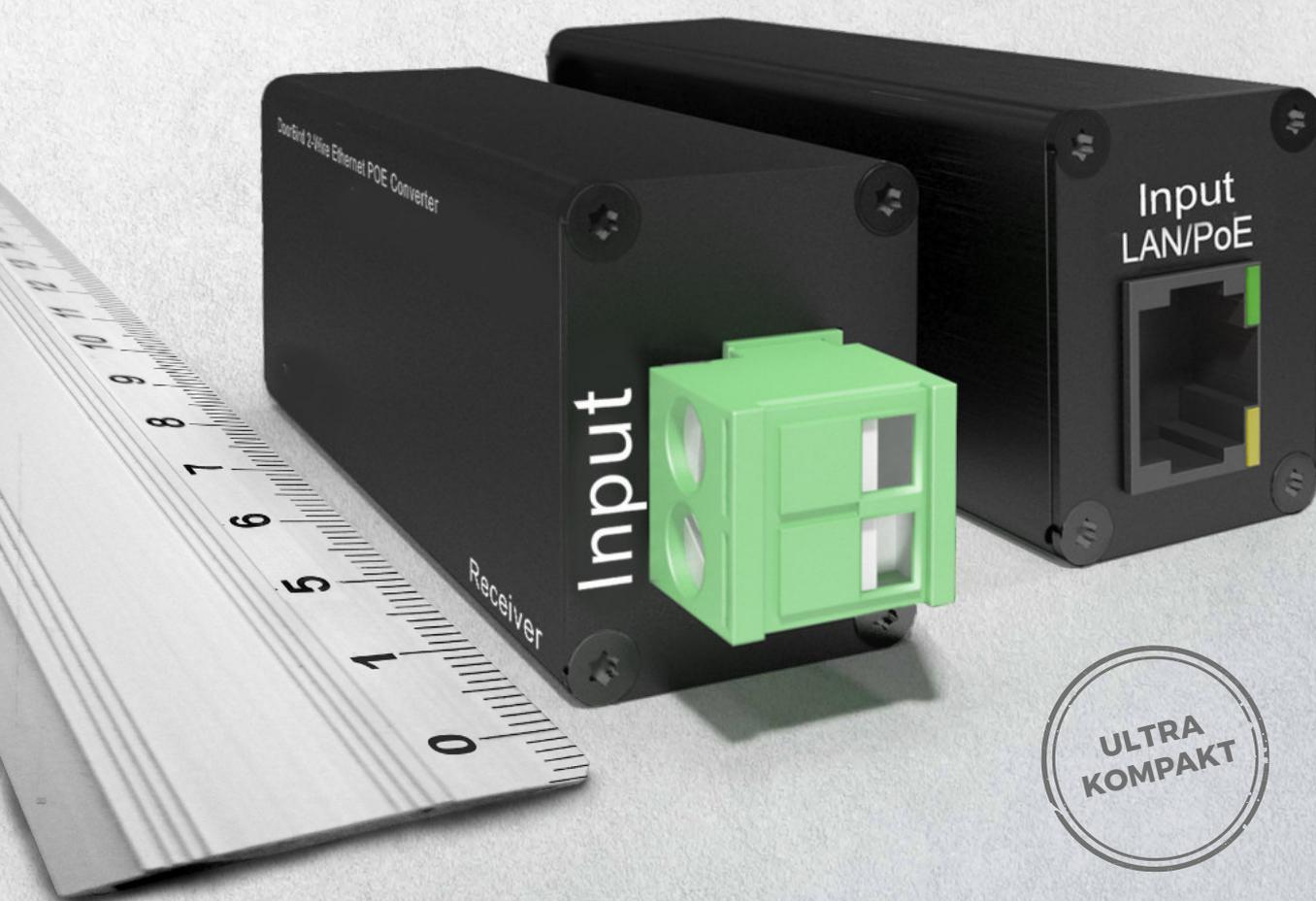


30.0





DoorBird
Technology meets Design.



ULTRA
KOMPAKT

DOORBIRD 2-DRAHT ETHERNET POE KONVERTER A1071

Designed,
developed and
made in Germany



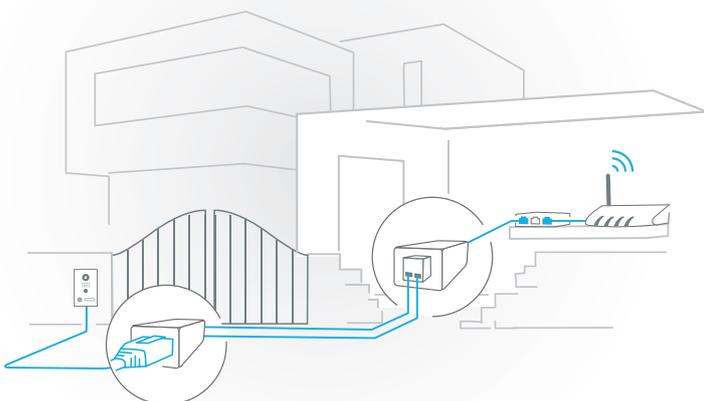
ALLGEMEINES

Abmessung	33 x 25 x 88 mm (H x B x T) 1,30 x 0,98 x 3,46 in (H x B x T)
Stromversorgung	PoE-Switch oder PoE-Injektor (IEEE 802.3 af/at), nicht im Lieferumfang enthalten
Betriebstemperatur	-25 bis 55°C / -13 bis 131°F
Geschwindigkeit	Bis zu 60 mbit/s bei maximaler Übertragungreichweite
Latenz	~ 0.01 ms
Anschlüsse	1x RJ45, 2x Schraubklemmen
PoE	PoE 802.3 af/at Mode-A und PoE+, bis 30 W
Data line pair	1/2 (+), 3/6 (-)
Übertragungsreichweite	80 Meter/262 Fuß bei ungeschirmter Zweidrahtleitung
Lieferumfang	1x DoorBird 2-Draht Ethernet PoE Konverter Sender 1x DoorBird 2-Draht Ethernet PoE Konverter Empfänger 1x Hutschienenadapter
Erforderliches Zubehör	2x Netzwerkkabel, IEEE 802.3 af/at PoE-Switch oder PoE-Injektor, z.B. DoorBird Gigabit PoE Injektor, D-Link DGS-1008P oder TP-Link TL-PoE150S
Zulassungen	Kompatibel mit allen DoorBird IP Video Türstationen. CE, FCC, RoHS, IP50
Gewicht	140 g

Der DoorBird 2-Draht Ethernet PoE Konverter ist der wahrscheinlich weltweit kleinste und leistungsstärkste Konverter, der es Ihnen ermöglicht, Netzwerkdaten (Ethernet) und Strom (PoE) über eine einfache Zweidrahtleitung über weite Strecken hinweg zu übertragen. So können Sie Bestandsgebäude, die z.B. nur über einen einfachen zweiadrigen Klingeldraht verfügen, mit Netzwerktechnologie ausstatten, ohne hierfür nachträglich ein Netzwerkkabel verlegen zu müssen.

DIE VORTEILE

- Nutzung der bestehenden Verkabelung
- Nur ein zweiadriges Kabel sowohl für Datenübertragung und Stromversorgung (PoE) erforderlich
- Ultrakompaktes robustes Metallgehäuse
- Einfache und schnelle Installation





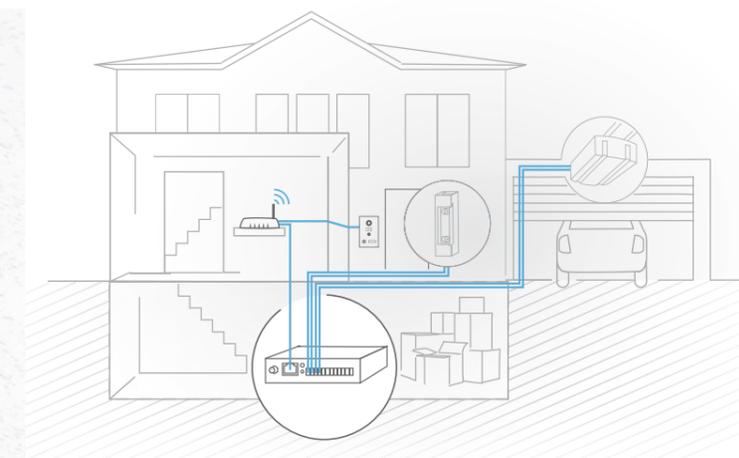
DoorBird
Technology meets Design.



DOORBIRD IP E/A TÜR CONTROLLER A1081

Designed,
developed and
made in Germany

DOORBIRD IP E/A TÜR CONTROLLER A1081


DIE VORTEILE

- Manipulationssichere Steuerung von bis zu drei Türen oder Toren
- Verschlüsselung nach Bankenstandard
- Überwachung von zwei externen Sensoren
- Drei frei konfigurierbare (permanent geöffnet, permanent geschlossen, Toggle) bistabile Schaltrelais
- Die Schaltrelais behalten den Zustand auch bei Spannungsverlust.
- W-LAN, Ethernet, PoE
- Alarmmeldung per Push-Mitteilung auf Smartphone und Tablet
- Geeignet für Wand-, Decken- und Schaltschrankmontage

Der DoorBird E/A Tür Controller A1081 bietet die Möglichkeit, bis zu drei Türen oder Tore manipulationssicher über das Netzwerk zu steuern. In den allermeisten Fällen werden baulich bedingt elektrische Türöffner über zwei Drähte direkt mit der Türstation verbunden. Ein unbefugter Ausbau der Türstation und vorsätzliches Kurzschließen der Drähte kann den elektrischen Türöffner aktivieren und unberechtigten Personen Zugang zum Grundstück oder Gebäude ermöglichen. Der DoorBird E/A Tür Controller schafft hier nachweislich Abhilfe, denn er wird im geschützten Innenbereich, z.B. in einem Schaltschrank im Keller, montiert und über das Netzwerk mit der DoorBird IP Video Türstation verbunden. Die Anbindung an das Netzwerk kann per Netzwerkkabel (PoE) oder per W-LAN erfolgen.

Alle Signale zwischen Türstation und E/A Tür Controller werden manipulationssicher und nach Bankenstandard verschlüsselt übertragen. Bis zu drei elektrische Türöffner können über eine von außen nicht erreichbare Verdrahtung mit dem E/A Tür Controller verbunden werden. Eine Manipulation z.B. durch Kurzschluss oder eine externe Spannungsquelle ist damit ausgeschlossen. Ein E/A Tür Controller wird im Türsprechanlagenbereich oft auch als „abgesetztes Sicherheitsrelais“ bezeichnet, wobei der DoorBird E/A Tür Controller neben der manipulationssicheren Fernsteuerung von Türen und Toren noch viel mehr kann: Er kann überwachen, ob eine Tür oder ein Tor derzeit geöffnet ist und es können bis zu zwei externe Sensoren wie z.B.

Bewegungsmelder, Rüttelsensor oder Kontaktschalter angeschlossen und ausgewertet werden, einschließlich weltweiter Alarmmeldung per Push-Mitteilung auf Smartphone und Tablet.

In einem Netzwerk können beliebig viele DoorBird E/A Tür Controller mit einer DoorBird IP Video Türstation verbunden werden. In der DoorBird App stehen alle im E/A Tür Controller aktivierten Türen und Tore per Klick zur Verfügung, sodass man als Bewohner weltweit per Smartphone oder per Eventkonfiguration (z.B. RFID oder Keypad-Code) Türen und Tore komfortabel öffnen kann.





TECHNISCHE DATEN

Abmessung	122 x 86 x 32 mm (L x B x H) 4,8 x 3,39 x 1,26 in (L x B x H)
Stromversorgung	15 V DC oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Betriebstemperatur	-25 bis 55°C / -13 bis 131°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Anschlüsse	SMA, RJ45 für LAN/PoE, 12-Pin Schraubklemme für • 15 V DC Eingang (+, -) • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1, z.B. für elektrischen Türöffner • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #2, z.B. für elektrischen Türöffner • Schaltrelais 3 (max. 1-24 V DC / V AC, 1 Ampere) • Externer Eingang 1 (potentialfrei) • Externer Eingang 2 (potentialfrei)
W-LAN	2.4 GHz, 802.11 b/g/n, externe Antenne
PoE	IEEE 802.3 af/at (Mode-A)
Systemanforderungen	Mobiles Endgerät: Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet Internet: High-Speed Festnetz Breitband Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, kein Socks- oder Proxyserver Netzwerk: 802.11 b/g/n 2.4 GHz oder Ethernet Netzwerk, mit DHCP Kompatibel mit allen DoorBird IP Video Türstationen.
Lieferumfang	1 x E/A Tür Controller 1 x Netzkabel 1 x Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit 4 Landesadaptern 1 x Hutschienenadapter 1 x Bohrschablone 1 x Kleinteile 1 x Installationsanleitung
Zulassungen	CE, FCC, UL, RoHS, IP50
Wetterfest	Nein
Gewicht	174 g
EAN	4260423860346



DoorBird
Technology meets Design.



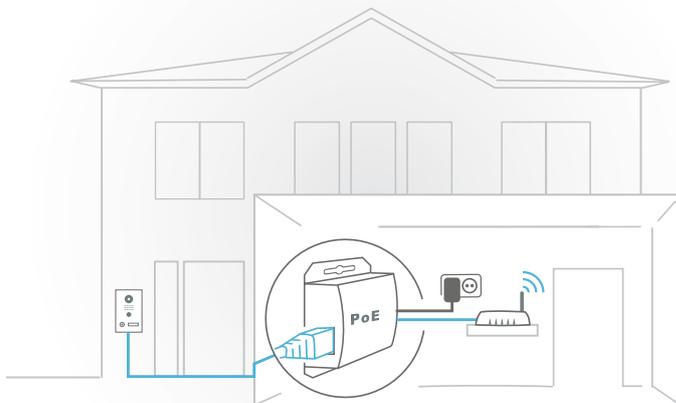
DOORBIRD
GIGABIT POE INJEKTOR A1091

Designed,
developed and
made in Germany



DIE VORTEILE

- Gigabit Übertragungsgeschwindigkeit
- Automatische Ermittlung des notwendigen Strombedarfs
- Plug-and-Play, erfordert keine Konfiguration
- Einfache und schnelle Installation
- Hochwertiges Metallgehäuse, geeignet für Wand-, Decken- oder Schaltschrankmontage



ALLGEMEINES

Abmessung	80 x 76 x 25 mm (L x B x H) 1,15 x 3 x 0,98 in (L x B x H)
Stromversorgung	15 V DC, 1 A
Betriebstemperatur	-25 bis 55°C / -13 bis 131°F
Geschwindigkeit	10/100/1000 M (Gigabit)
Anschlüsse	2 x 10/100/1000M RJ45 1 x DC 5.5 mm Buchse
PoE	IEEE 802.3 af (Mode-A), IEEE 802.3 at (Mode-A), 15,4 Watt
Data line pair	1/2 (+), 3/6 (-)
LED	PoE Status
Übertragungsreichweite	80 Meter/262 Fuß über Cat.5/Cat.6/Cat.7 Netzwerkkabel
Lieferumfang	1 x PoE Injektor 1 x Hutschienenadapter 1 x Netzwerkkabel 1 x Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit 4 Landesadaptern 1 x Bohrschablone 1 x Kleinteile 1 x Installationsanleitung
Zulassungen	CE, FCC, UL, RoHS, IP50
Wetterfest	Nein
Gewicht	110 g
EAN	4260423860384