



TURM

SICHERHEITSTECHNIK
Türsprechanlagen



TURM 2-Draht IP Türsprechanlage

Die 2-Draht IP Türsprechanlage für das Einfamilienhaus ist eine Sensation! Mit dem vorhandenen 2-adrigen Klingeldraht können Sie jetzt Ihre „Klingel“ in eine Video-Türsprechanlage mit HD-Bildwiedergabe und Smartphone-Anbindung umrüsten. In den meisten Fällen ist es nicht notwendig, ein neues Kabel dafür zu verlegen.



Turm IP 2-Draht Türsprechanlage Komplettsset für das 1 Familienhaus

Die Videosprechanlagen bestehen aus zwei Komponenten, Innen- und Aussenstation: Eine 2-Draht-Video-Türstation ist auf maximal 4 Geräte erweiterbar. (Innen oder Aussen)



Eine vorhandene 2-Draht Klingeleinrichtung kann problemlos durch dieses System ersetzt werden, Sie müssen keine weiteren Kabel verlegen.

TURM 2-Draht Innenstation

Eine Innenstation, mit bereits integriertem Mikrofon, Lautsprechern und einem Full-Touch HD Monitor, bietet viele Einstellmöglichkeiten und eine Videoüberwachung in Echtzeit. So kann man das Geschehen Draussen vor der Haustür und auf dem Grundstück direkt von Zuhause aus im Überblick behalten.

Die Innenstation ist mit einem 7" Full-Touch Monitor ausgestattet, so kann man sich ganz leicht und bequem durch das Menü navigieren. Eine Micro SD Speicherkarte bis 32GB (im Lieferumfang nicht erhalten) gibt einem die Möglichkeit die Aufnahmen für einen längeren Zeitraum zu speichern.

Bei einer Installation von mehreren Innenstationen bietet das System eine Interkom Funktion, dies bedeutet man kann zwischen den Etagen ganz bequem kommunizieren und spart sich das lästige hin und her.

Ganz einfach Mobil im eigenen Zuhause!

Highlights:

- IP Netzwerk Türsprechanlage
- 2-Draht BUS System
- Verbindung mit Klingelkabel an Aussenstation
- 7" Zoll Touchscreen
- Smartphone App Steuerung
- Fernsteuerung und Kommunikation über Internet
- Interkom zwischen Monitoren
- Einfach Erweiterbar
- Edles Design
- Anbindung von Überwachungskameras
- Micro SD Karten Slot für Aufnahmen



TURM 2-Draht Außenstation

Die Aussenstation ist mit einer 1.3MP HD Kamera ausgestattet und ist sozusagen das Auge der Anlage. Die Kamera kann man manuell schwenken und neigen, falls die Anlage eine etwas ungünstige Einbauposition hat, kann man die Kamera dennoch ganz bequem auf die perfekte Position ausrichten. Dank dem 120° Weitwinkel sieht man deutlich mehr als bei den herkömmlichen, analogen Systemen.

Eine Mailboxfunktion erlaubt dem Besucher eine Nachricht zu hinterlassen und bei Klingelbetätigung wird ein Schnapschuss gespeichert. Die Turm Aussenstation ist gegen Sabotage gesichert und schlägt sofort Alarm bei versuchter Manipulation.

Das 2-Draht System kann als netzwerkfähige Türsprechanlage über das vorhandene 2-adrige Klingeldraht-Kabel betrieben werden und das IP Modul wird über das konventionelle Ethernet Kabel betrieben.

Bei einer Installation mehrerer Innenstationen bietet die Anlage die Funktion einer Interkom, das heisst man kann zwischen den Zimmern untereinander kommunizieren, dies erspart das lästige Schreien durchs Haus. Die einzelnen Zimmer können ganz einfach im Adressbuch hinterlegt werden.

Highlights:

- IP Netzwerk Türsprechanlage
- 2-Draht BUS System
- Verbindung an vorhandenes Klingelkabel
- HD Kamera 1.3 Megapixel
- Smartphone App Steuerung
- Fernsteuerung und Kommunikation über Internet
- 120° Weitwinkel, Nachtsicht
- Einfach Erweiterbar
- Gebürstetes Aluminium

Highlights und Anschlüsse

- 

BUS Anbindung aller Komponenten über 2-Draht
- 

Freisprechfunktion
- 

LAN Verbindung nur für das IP-Modul notwendig
- 

Mikrofon und Lautsprecher integriert
- 

7" Zoll großer Full-Touch Farbbildschirm
- 

Ortsunabhängige Überwachung und Steuerung des Systems per App
- 

1.3 MP 1.3 Megapixel HD Kamera
- 

Mobile App für iOS und Android vorhanden
- 

HD HD Auflösung 1280x960
- 

Ferngesteuerte Türöffner-Funktion
- 

Schwenkbare Kamera mit einem Erfassungsbereich von 100° und einen Weitwinkelobjektiv
- 

IP Anbindung von IP Kameras
- 

Farbbilder auch bei Dunkelheit dank eingebautem Weißlicht LED
- 

Erweiterbar auf max. 4 Geräte (Innen- oder Außenstation)
- 

Video Mailbox, Besucher kann eine Nachricht hinterlassen
- 

Anbindung von mehreren Geräten über einen Kanal möglich (IP-Modul)
- 

Schnappschuss bei Klingeln
- 

Integriertes Accessmodul für direkte Anbindung von Türschloss, Taster für Türöffner oder Türkontakt für Alarmanlage (Außenstation)
- 

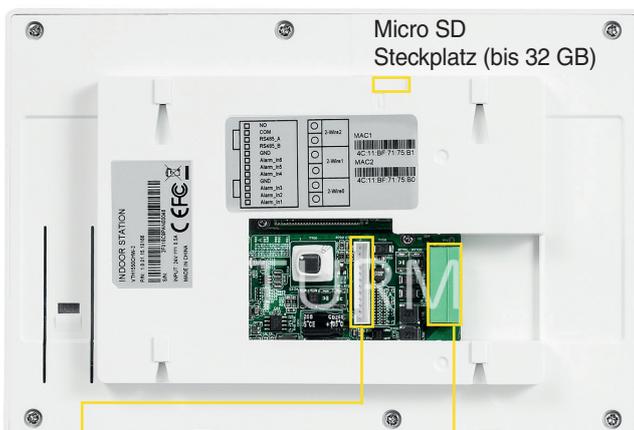
PRO Professionelle Interkommfunktion (gezieltes Anwählen einer bestimmten Innenstation möglich)
- 

Alarmein-/Ausgänge (Potentialfreier Kontakt, 2 Adern)
- 

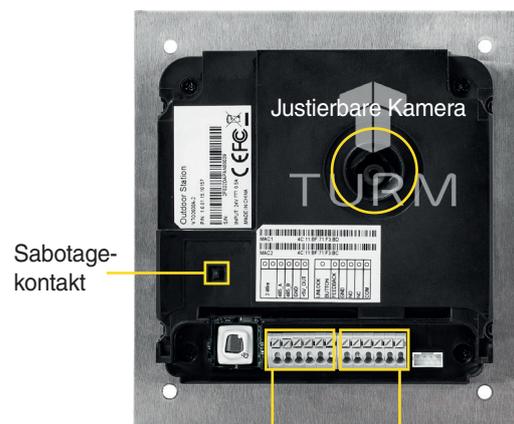
MicroSDHC Speicherkarten Slot (max. 32GB)
- 

Intelligente Rückmeldefunktion (Deaktivierung möglich) informiert den Besucher akustisch darüber ob es klingelt oder fordert ihn auf eine Nachricht zu hinterlassen. Die akustische Rückmeldefunktion steht Ihnen in deutsch, englisch, spanisch, russisch, französisch oder portugiesisch zur Verfügung.
- 

Einstellungen bequem über das Netzwerk ändern



- NO
- COM
- RS485_A
- RS485_B
- GND
- Alarm_In6
- Alarm_In5
- Alarm_In4
- Alarm_In3
- Alarm_In2
- Alarm_In1
- 2-Wire2
- 2-Wire1
- 2-Wire0



- 2-Wire
- 485_A
- 485_B
- GND
- +5V_Out
- Unlock Button
- Feedback
- GND
- NO
- NC
- COM

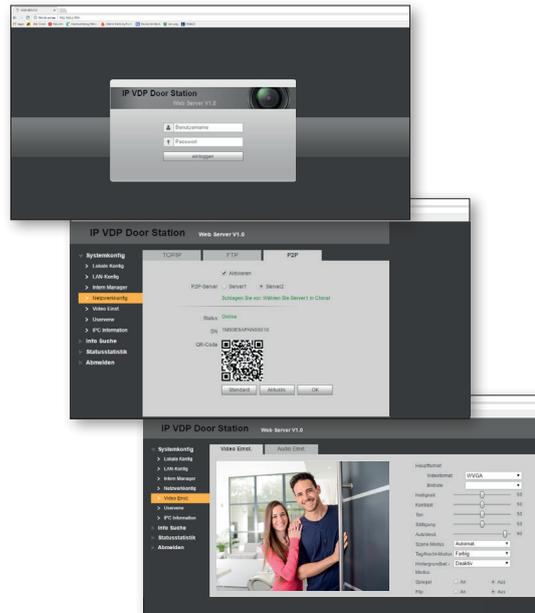


P2P / QR-Code Scann für schnelle Einrichtung

Die Einrichtung auf Smartphone und Tablet ist jetzt dank QR-Code noch einfacher. Einfach scannen - schon findet Ihr mobiles Gerät Ihre Außenstation automatisch und richtet sie mit allen Einstellungen ein. Die Turm Türsprechanlage kann nun mit dem Smartphone oder Tablet gesteuert werden. Dadurch ist es möglich von überall aus mit Ihren Besuchern zu sprechen, sie zu sehen und die Tür zu öffnen. Die App (gDMSS) ist erhältlich im Apple App Store und für Android im Google Play Store.



Einloggen, QR Code scannen, Live übertragen!



Und schon ist die Übertragung der Außenstation aktiv!

Sie können Einstellungen vornehmen, mit Ihren Besuchern per App sprechen und ihnen die Tür öffnen.

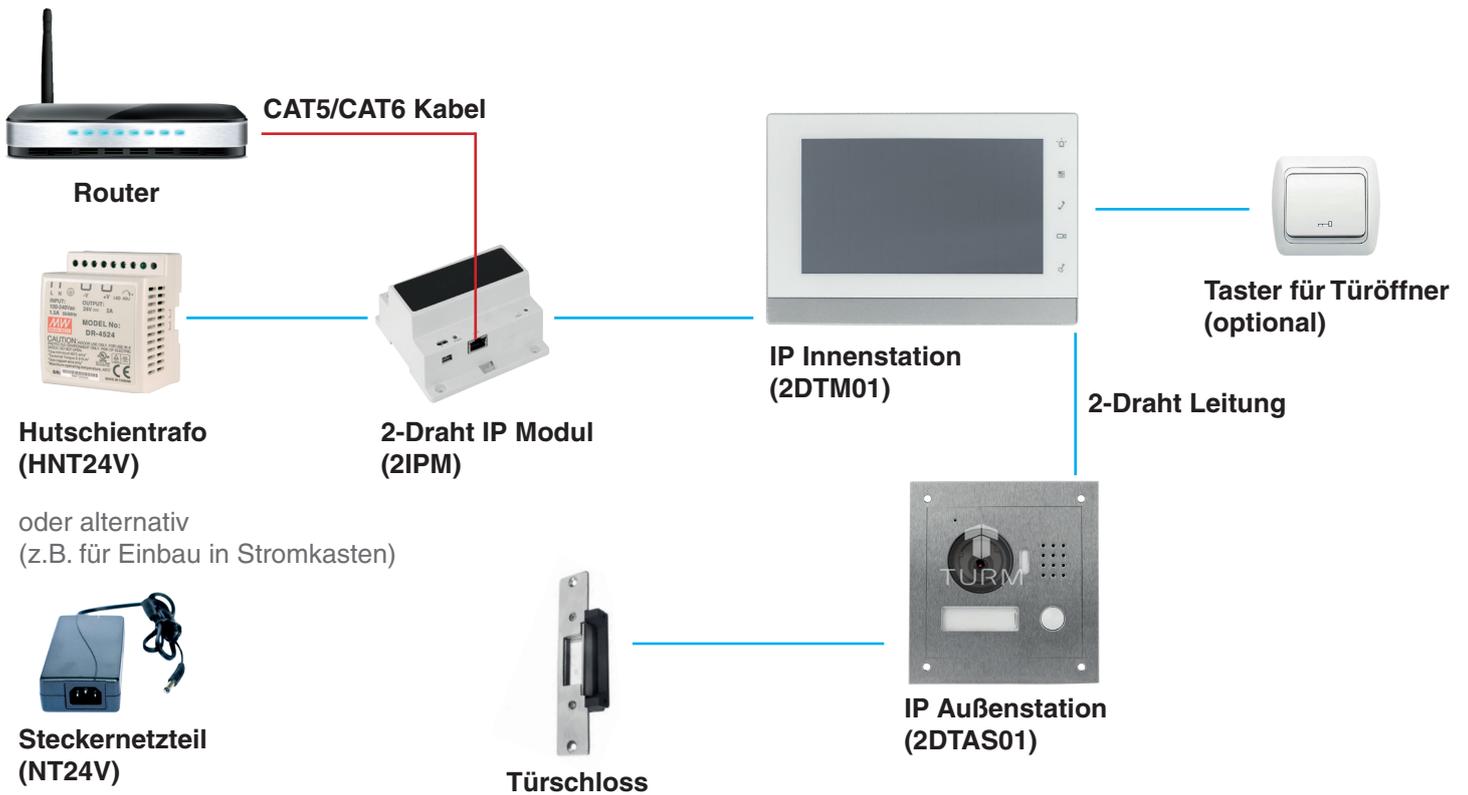
Bedienungsfreundlich

Klar strukturierte und übersichtliche Bedienmenüs sorgen zusammen mit selbsterklärenden Symbolen für eine einfache Handhabung. Das Webinterface der Außenstation erreichen Sie über Ihren Browser am PC. Die Menüführung kann in 8 Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch und Dänisch) genutzt werden.

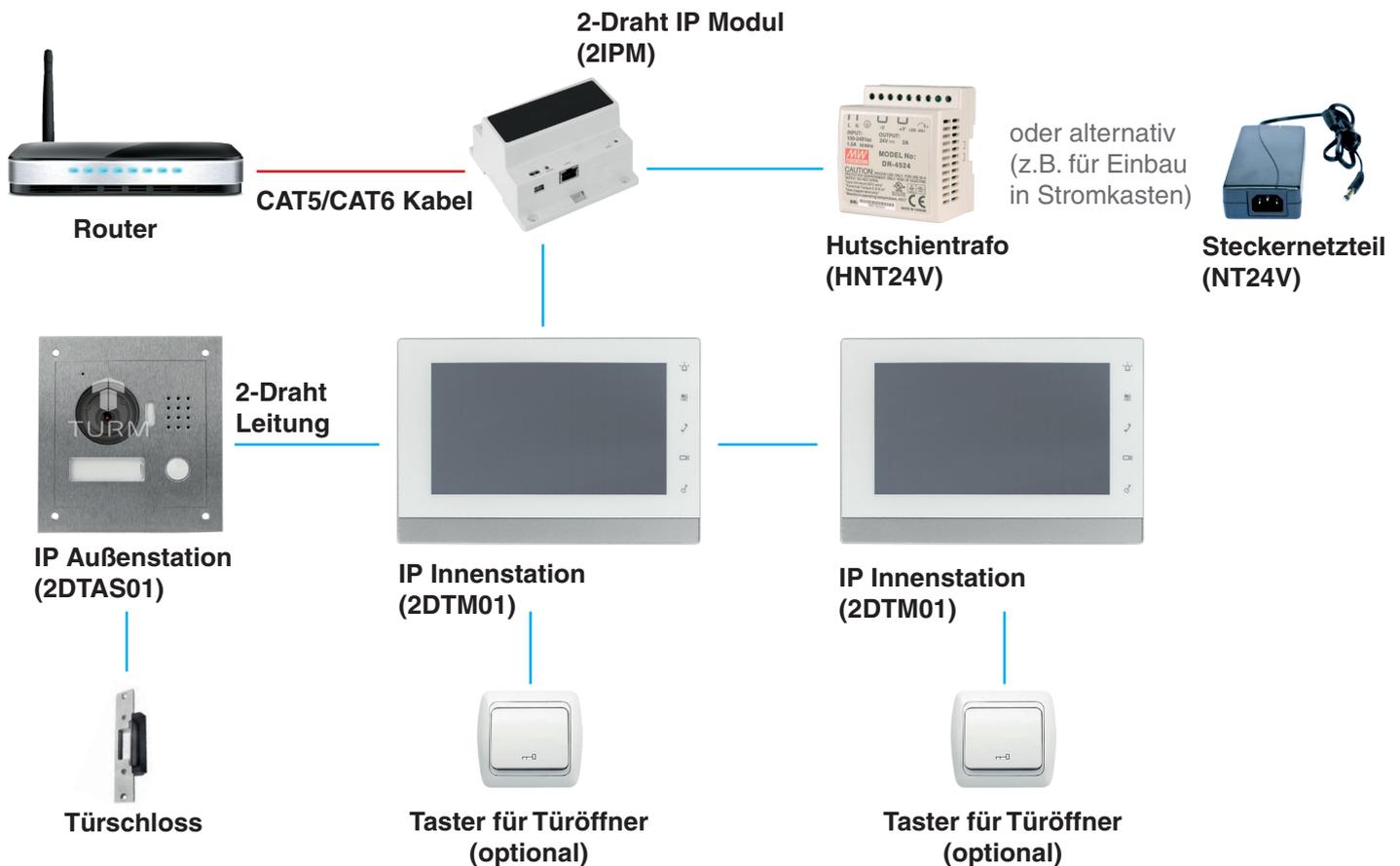


Installationsbeispiele

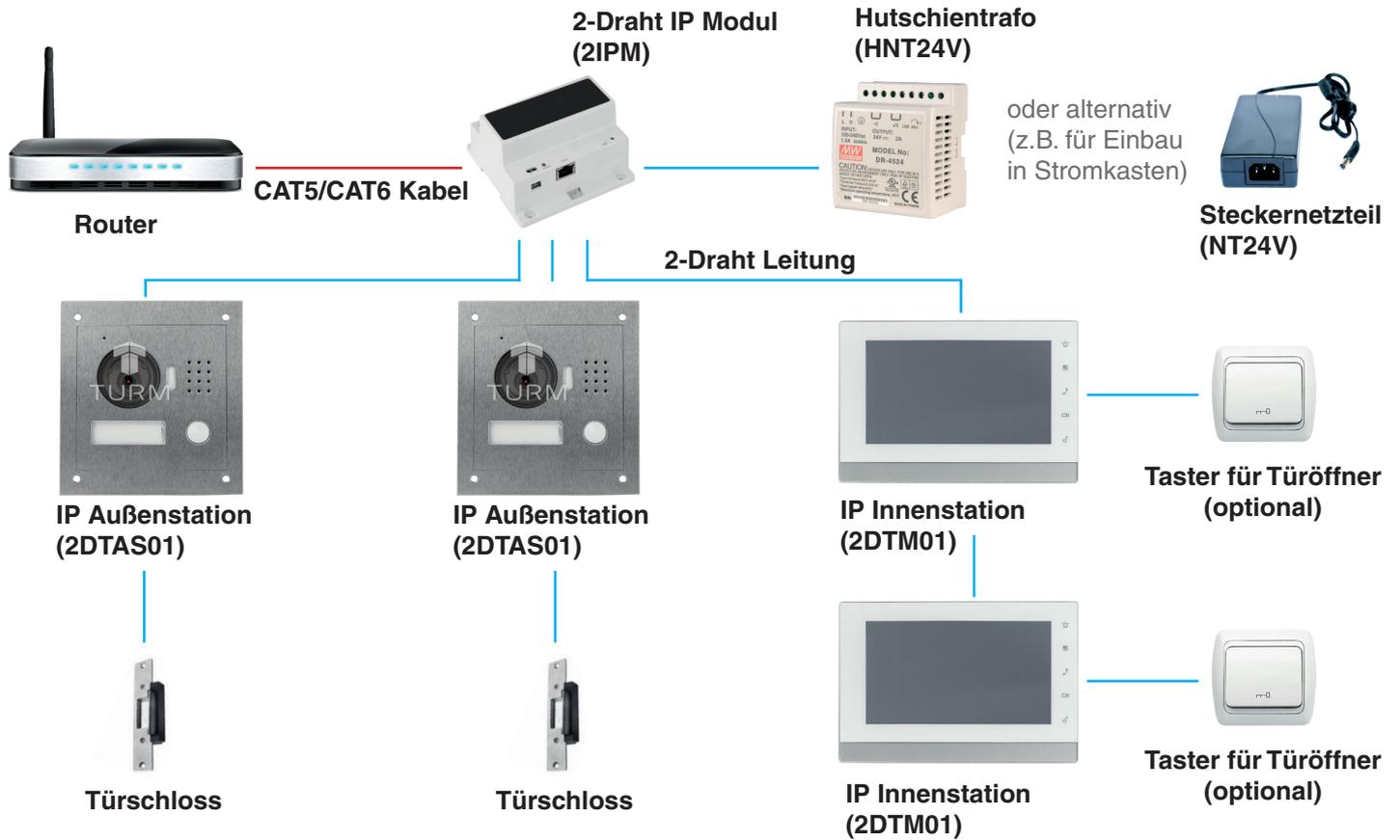
Beispiel 1



Beispiel 2



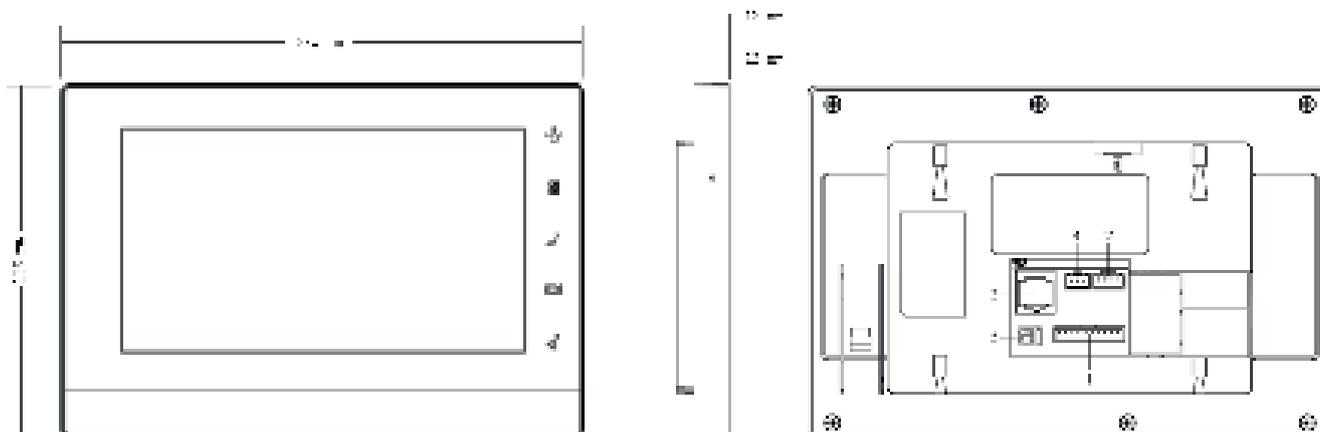
Beispiel 3



Technische Informationen Innenstation (SH-2DTM01)

Audio	Freisprechfunktion
Interkom	zwischen Innen- und Außenstationen
Bildschirm	LCD 7" 800x480 Touch
Verdrahtung	2-Draht BUS für Hauptleitung und Stromversorgung
Mobile Steuerung	App für Smartphone und Tablet
Türöffner Funktion	Ferngesteuerter Türöffner
Alarm In	6
Alarm Out	1
RS485	1
Ethernet	10M/100Mbps Self-adaptive
Network Protocol	TCP/IP
Speicherkarten Slot	Micro SD, Max 32GB
Installation	Aufputz
Power	DC 24V
Stromverbrauch	Standby $\leq 1.5W$, Work $\leq 7W$
Arbeitstemperatur	-10°C~+55°C
Maße	200.5mm x 136.5mm x 22.0mm
Gewicht	0.8Kg

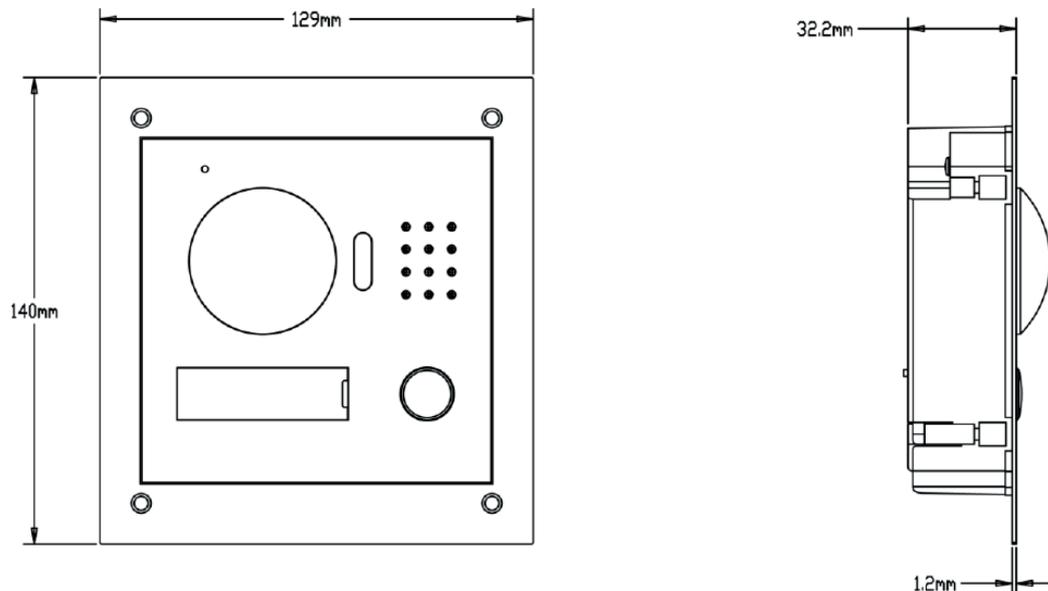
Abmessungen



Technische Informationen Außenstation (SH-2DTAS01)

Kamera Auflösung	1.3 Megapixel (1280x960) Farbkamera
Objektiv	Weitwinkelobjektiv, schwenkbar, 2.8mm
Blickwinkel	Horizontal:120° Vertikal:90°
LED Beleuchtung	3 Meter
Mobile Steuerung	App für Smartphone und Tablet
Audio	Mikrophon und Lautsprecher integriert
Verdrahtung	2-Draht-BUS
Türöffner Funktion	Ferngesteuerte Türöffner
Alarm In	2 Eingänge
RS485	1
Ethernet	10M/100Mbps Self-adaptive
Network Protocol	TCP/IP
Staub- und Spritzwasserschutz	IP54, IK07
Installation	Aufputz oder Unterputz
Material	Edelstahl gebürstet
Power	DC 24V / 0,5A
Arbeitstemperatur	-40°C~+60°C
Maße	129.9mm × 32.2mm × 140mm
Gewicht	0.8Kg

Abmessungen



Reichweiten / Leistungstypen

Die maximalen Leitungslängen* der einzelnen Strecken sind abhängig vom verwendeten Leitungsdurchmesser.

Drahtdurchmesser in mm	0,6 - 1,0
Außenstation Leitungslänge	20 - 40m
Innenstation Leitungslänge	40 - 60m

*Leitungslänge = max. zulässige Entfernung