

# VTO4202F-P

## Moduły stacji bramowej



### Cechy

- Wiele modułów umożliwiających rozbudowę
- Panel z anodowanego aluminium IK07
- Komunikacja audio i wideo
- 2 Mpx kamera typu „fisheye” z kątem widzenia do 160°
- Funkcje kontroli dostępu, sterowanie dwoma zamkami
- Kompatybilność z systemem 2-żyłowym oraz standardowym sieciowym poprzez RJ45
- Montaż podtynkowy i natynkowy
- IP65 - należy zastosować np. silikon pomiędzy urządzeniem a ścianą w celu uszczelnienia (więcej informacji w instrukcji)

### Specyfikacja techniczna

Model	VTO4202F-P	VTO4202F-MA
-------	------------	-------------

#### System

Procesor główny	Procesor SoC	
Interfejs użytkownika	Wbudowany Linux OS	
Protokół sieciowy	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, SIP, P2P	

#### Podstawowe

Kamera	CMOS 2 Mpx kamera 160° typu "fisheye"	-
Kąty widzenia	H:160°, V:82°, D:180°	-
Obiektyw	1,95 mm	-
WDR	WDR	-
Redukcja szumów	Niwelacja szumów i tłumienie echa	
Kodowanie wideo	H.264	-
Ilość klatek	PAL: 25 kl/sek.	-
Transmisja wideo	256k do 2M	-
Kompensacja światła	IR	-
Przełączenie dzień / noc	Tak	-

#### Właściwości

Materiał obudowy	Aluminium	-
------------------	-----------	---

#### Funkcje

Metoda komunikacji	Cyfrowa	
Tryb otwierania	Zdalny	
Automatyczne zdjęcia	Tak	-
Pozostawienie wiadomości wideo lub tekstowej	Tak	-
Konfiguracja przez webinterfejs	Tak	

#### Alarm

Sabotaż otwarcia	Wykrycie stanu sabotażu
------------------	-------------------------

Model	VTO4202F-P	VTO4202F-MA
-------	------------	-------------

#### Parametry ogólne

Kolor	Srebrny	
Materiał	Aluminium	
Zasilanie	12V DC, 2-żyłowe, PoE	
Typ instalacji	Natynkowy lub podtynkowy	
Akcesoria	Puszka montażowa	
Wymiary	100 x 100 x 49,3 mm	100 x 100 x 36 mm
Stopień zabezpieczenia	IK07, IP65 - należy zasilikować szczelinę pomiędzy urządzeniem a powierzchnią montażu (więcej informacji w instrukcji)	
Temperatura pracy	-20°C ~ +60°C	
Wilgotność względna	10% ~ 90%	
Pobór mocy	≤ 12W	
Waga netto	0,35 kg	
Waga brutto	0,4 kg	

#### Porty

RS485	1x RS-485, pół-duplex
Wyjście alarmowe	1
Wyjście Zasilania	1-kan 12V DC 100mA
Przycisk otwarcia	Przycisk otwarcia drzwi
Wykrywanie stanu otwarcia drzwi	Wykrywa stan kontaktronu na drzwiach
Sterowanie drzwi	NC / COM / NO
Ethernet	10M / 100M auto-negocjacja / 2-żyłowy

#### Audio

Kodowanie audio	PCM G.711A G.711 U
Wejście audio	Mikrofon dookoły
Wyjście audio	Wbudowany głośnik
Transmisja audio	16 kHz, 16-bit

**Specyfikacja techniczna**

Model	VTO4202F-MB1 VTO4202F-MB2	VTO4202F-MB5	VTO4202F-MF
-------	------------------------------	--------------	-------------

**System**

Procesor	Osadzony procesor
----------	-------------------

**Pojemność**

Odciski palców	-	-	3000
----------------	---	---	------

**Przyciski**

Czytnik zbliżeniowy	Przyciski mechaniczne	-
---------------------	-----------------------	---

**Port**

Wyjście zasilające	5V DC, zapewnia zasilanie dla kolejnych modułów
--------------------	---

**Parametry ogólne**

Tryb zasilania	5 V DC, zapewnione przez inne moduły		
Kolor	Srebrny		
Wymiary (mm)	100 x 49,9 x 30,5	100 x 100 x 31	100 x 100 x 38,5
Klasa zabezpieczenia	IK07, IP65 - należy zasilikonować szczelinę pomiędzy urządzeniem a powierzchnią montażu (więcej informacji w instrukcji)		
Temperatura pracy	-20°C ~ +60°C		
Wilgotność względna	10% ~ 90%		
Pobór mocy	1 W		

Model	VTO4202F-MK	VTO4202F-ML
-------	-------------	-------------

**System**

Procesor	Osadzony procesor
----------	-------------------

**Przyciski**

Typ przycisków	Klawiatura metalowa, podświetlana (0-9,*,#)	-
----------------	---	---

**Wskaźnik**

Lampki sygnalizacyjne LED	-	3
---------------------------	---	---

**Port**

Wyjście zasilające	5V DC, zapewnia zasilanie dla kolejnych modułów
--------------------	---

**Parametry ogólne**

Tryb zasilania	5 V DC, zapewnione przez inne moduły	
Kolor	Srebrny	
Wymiary	100 x 100 x 31 mm	100 x 49,9 x 28,5 mm
Klasa zabezpieczenia	IK07, IP65 - należy zasilikonować szczelinę pomiędzy urządzeniem a powierzchnią montażu (więcej informacji w instrukcji)	
Temperatura pracy	-20°C ~ +60°C	
Wilgotność względna	10% ~ 90%	
Pobór mocy	1W	

Model	VTO4202F-MR	VTO4202F-MS
-------	-------------	-------------

**System**

Procesor	Osadzony procesor
----------	-------------------

**Pojemność**

Karty/Breloki	10000	-
---------------	-------	---

**Wyświetlacz**

Wyświetlacz	-	3" wyświetlacz STN
-------------	---	--------------------

**Port**

Wyjście zasilające	5V DC, zapewnia zasilanie dla kolejnych modułów
--------------------	---

**Parametry ogólne**

Tryb zasilania	5 V DC, zapewnione przez inne moduły	
Kolor	Srebrny	
Wymiary	100 x 49,9 x 28,5 mm	100 x 100 x 28,5 mm
Klasa zabezpieczenia	IK07, IP65 - należy zasilikonować szczelinę pomiędzy urządzeniem a powierzchnią montażu (więcej informacji w instrukcji)	
Temperatura pracy	-20°C ~ +60°C	
Wilgotność względna	10% ~ 90%	
Pobór mocy	1W	

Model	VTO4202F-MN
-------	-------------

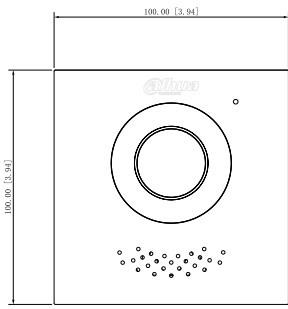
**Parametry ogólne**

Kolor	Srebrny
Wymiary	100 x 49,9 x 28,5 mm
Klasa zabezpieczenia	IK07, IP65 - należy zasilikonować szczelinę pomiędzy urządzeniem a powierzchnią montażu (więcej informacji w instrukcji)

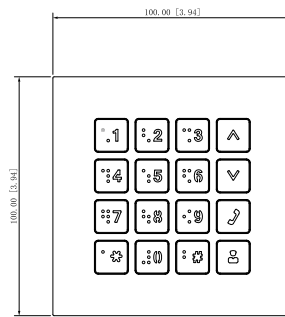
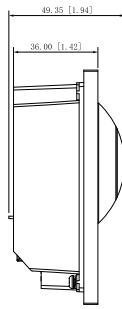
**Kody zamówienia**

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Moduły	VTO4202F-P	Moduł kamery
	VTO4202F-MA	Moduł audio
	VTO4202F-MB1	Moduł z 1 przyciskiem
	VTO4202F-MB2	Moduł z 2 przyciskami
	VTO4202F-MB5	Moduł z 5 przyciskami
	VTO4202F-MS	Moduł wyświetlacza
	VTO4202F-ML	Moduł sygnalizacyjny LED
	VTO4202F-MK	Moduł klawiatury
	VTO4202F-MF	Moduł czytnika odcisków palca
	VTO4202F-MR	Moduł czytnika kart
Akcesoria	VTO4202F-MN	Moduł zaślepki
	VTM125	Ramka natynkowa podwójna
	VTM126	Ramka natynkowa potrójna
	VTM127	Puszka podtynkowa podwójna
	VTM128	Puszka podtynkowa potrójna

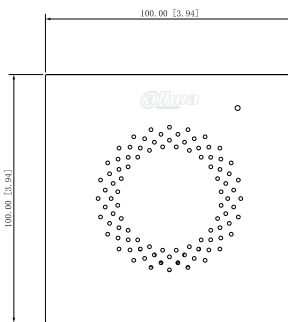
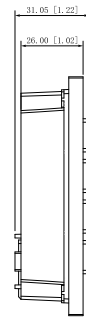
Wymiary



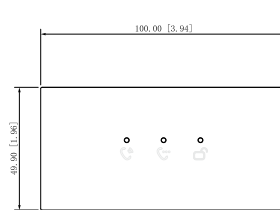
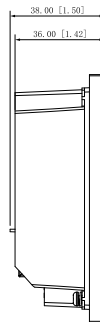
DHI-VTO4202F-P



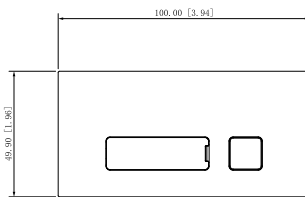
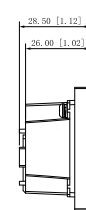
DHI-VTO4202F-MK



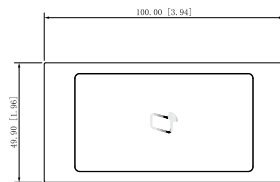
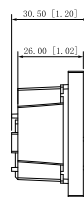
DHI-VTO4202F-MA



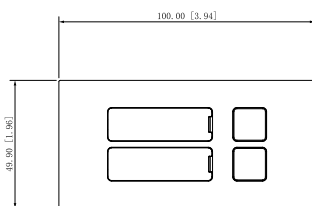
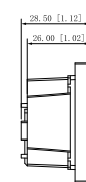
DHI-VTO4202F-ML



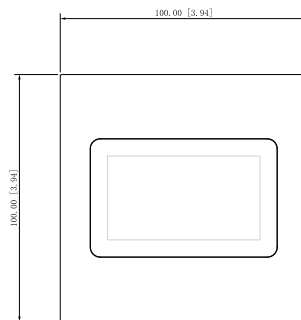
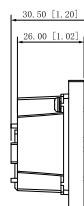
DHI-VTO4202F-MB1



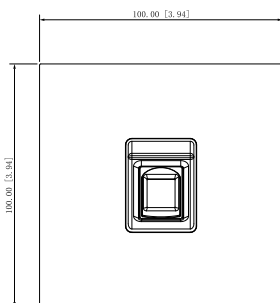
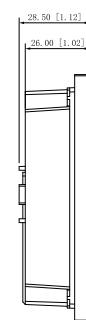
DHI-VTO4202F-MR



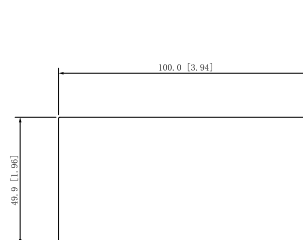
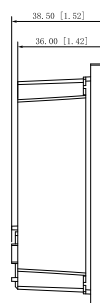
DHI-VTO4202F-MB2



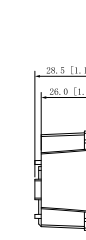
DHI-VTO4202F-MS



DHI-VTO4202F-MF



DHI-VTO4202F-MN



## Zastosowanie

