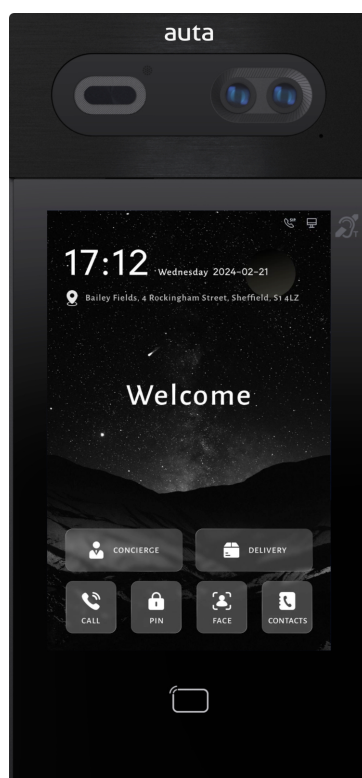


onex

IP



REF: 660051

- ES** PLACA ONEX IP SIP DM PRO
- EN** ONEX IP SIP DM PRO ENTRY PANEL
- PT** PLACA ONEX IP SIP DM PRO
- FR** PLAQUE ONEX IP SIP DM PRO

auta

Bringing people together



General

Descripción

Placa Auta ONEX IP SIP DM PRO. Permite ser instalada en cualquier sistema IP SIP Auta. Compatible con tecnología IP y alimentación PoE. Incorpora reconocimiento facial, entradas y salidas y control de accesos RFID mediante tarjetas llaveros **MiFare** y **EM**.

Características

Pantalla: LCD táctil 8" IPS

Control de Accesos: Reconocimiento facial, RFID MiFare_EM, PIN

Iluminación: LED blanco de alta intensidad

Alimentación: 12 Vcc, 2,5A

Apertura: Relés NA_NC 2A

Cámara: CMOS 2.0 Mpx 120° WDR

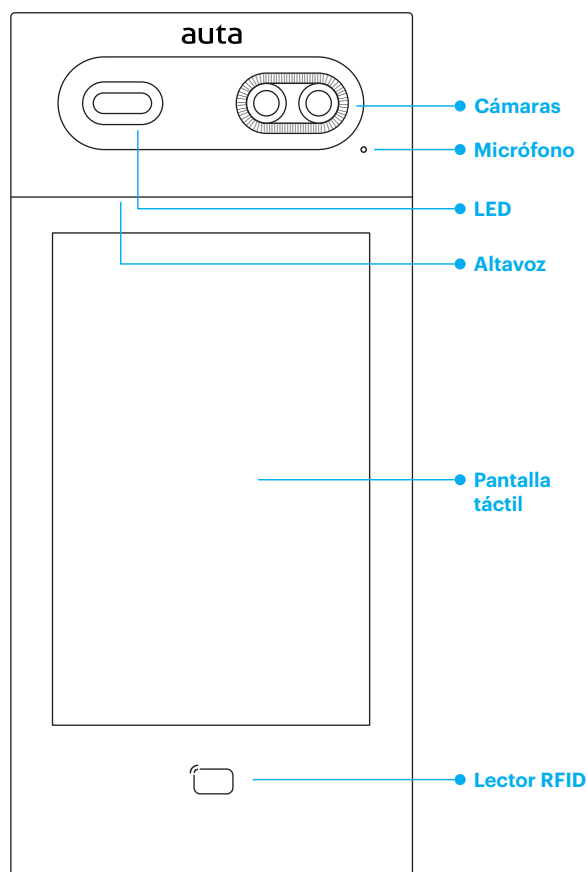
Maniobras: Entradas lógicas configurables

Temperatura: - 40 °C hasta + 55 °C

Humedad: 10% hasta 90%, sin condensación

Resistencia: IP65 - IK08

Elementos



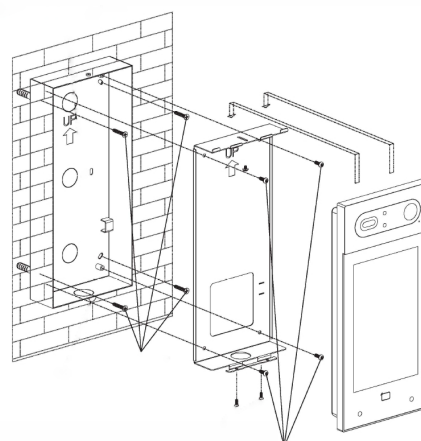
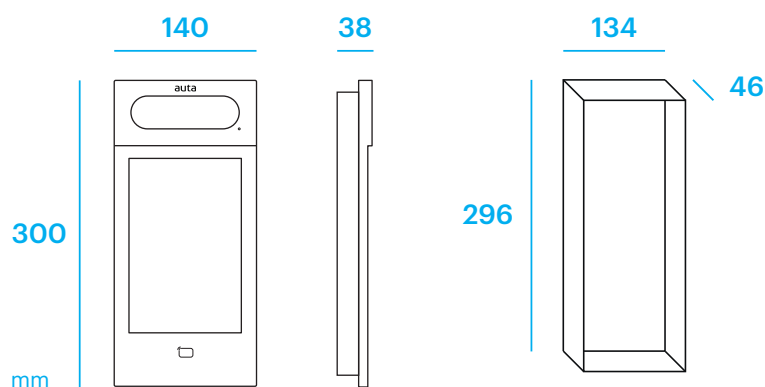
Conexiones

+12V	1	Network (PoE+)	1	NO 3
-12V	2		2	COM 3
W-D0	3		3	NC 3
W-D1	4		4	NO 2
GND	5		5	COM 2
IN 1	6		6	NC 2
GND	7		7	NO 1
IN 2	8		8	COM 1
GND	9		9	NC 1
IN 3	10		10	GND
GND	11		11	485 -
IN 4	12		12	485 +

+12V	-12V	Power 12 Vcc 2.5A	
W-D0	W-D1	GND	Salida Wiegand
IN 1	GND		
IN 2	GND		
IN 3	GND		
IN 4	GND		
NO 1	COM 1	NC 1	
NO 2	COM 2	NC 2	
NO 3	COM 3	NC 3	
485+	485-	GND	Interface RS 485

2 Conexión TCP/IP T-568B
Compatible con PoE+
IEEE 802.3at

Dimensiones





Funcionamiento

LLAMADA

Llamada a una VIVIENDA

Para efectuar la llamada a una Vivienda deberemos considerar 3 modos de funcionamiento de la Placa ONEX IP DM PRO:

1. PLACA QUE PERTENECE A UN EDIFICIO (configurada como PLACA INTERIOR) → LLAMA A MONITOR ONEX IP DM M

La llamada se efectuará introduciendo directamente el número de la vivienda o buscando en el directorio

    . Necesitaremos crear una base de datos de viviendas dentro del WEB server de placa.

Presionaremos  para CANCELAR una llamada en curso.

Ejemplo: Vivienda (12) →    

2. PLACA QUE GESTIONA UN GRUPO DE EDIFICIOS (configurada como PLACA EXTERIOR) → LLAMA A MONITOR ONEX IP DM M

La llamada se efectuará introduciendo Edificio (1 a 999) + Sección (1 a 99) + Vivienda (1 a 9899) o buscando en el directorio

    . Necesitaremos crear una base de datos de viviendas dentro del WEB server de placa.

Presionaremos  para CANCELAR una llamada en curso.

Ejemplo: Edificio (1) + Sección (1) + Vivienda (12) →        

3. LLAMADAS ESPECIALES

La placa puede realizar llamadas directas a móvil, direcciones IP locales o direcciones SIP. Configuración mediante WEB server.

Llamada a CONSERJE

Para efectuar la llamada a una central de conserjería deberemos seguir el siguiente procedimiento:

• PLACA CONFIGURADA COMO PLACA EXTERIOR O INTERIOR

Estando la placa en reposo, presionaremos el pulsador  

Presionaremos  para CANCELAR una llamada en curso.

APERTURA

Mediante RECONOCIMIENTO FACIAL

La placa permite el control de accesos mediante reconocimiento facial. Tan solo se deberá activar la función y [añadir los usuarios al sistema mediante el menú de configuración de placa.](#)

Para iniciar el reconocimiento se presionará  .

Mediante TARJETA _ LLAVERO

La placa permite el control de accesos RFID. Para activar la apertura se ha de deslizar una tarjeta_llavero **EM (125 Khz)** ó **MiFare (13,56 Mhz)** por el lector designado.

Mediante PULSADOR

La placa permite la apertura mecánica mediante un pulsador, **LIBRE DE TENSIÓN**, conectado en los terminales **IN "X" - GND** .

Mediante CÓDIGO

La placa permite la apertura introduciendo un código. Existen 2 modalidades de apertura:

- **Código PÚBLICO:**   
- **Código de USUARIO:**    

Función desactivada de fábrica. Para su gestión entrar al menú *Configuración de Sistema/Ajustes de Apertura*.



Ajustes

MENÚ AJUSTES - WEB SERVER

La placa ONEX IP SIP DM PRO incorpora un menú Web desde el cual se pueden ajustar tanto los parámetros de funcionamiento, como los distintos ajustes de control de accesos, directorio de viviendas, llamadas SIP, etc...

Para acceder a este menú deberemos realizar los siguientes pasos:

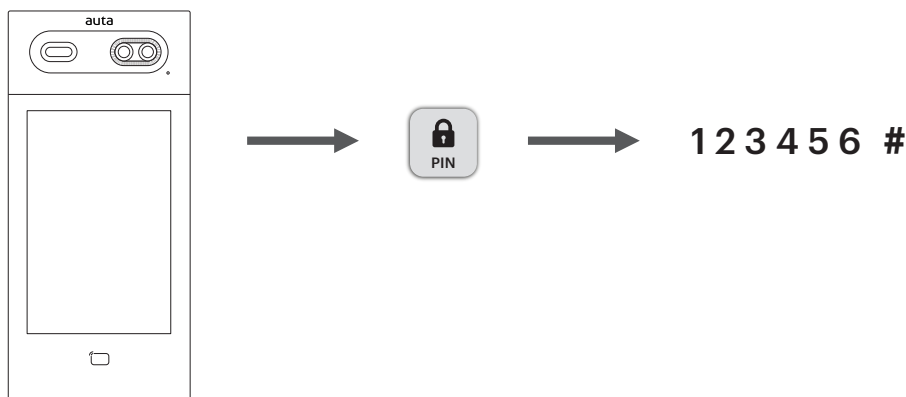
1. Conectar un PC a la misma red LAN que la placa de calle. Comprobar que dicho PC está en el mismo rango IP que la red LAN.
2. Acceder al menú de placa presionando  **1 2 3 4 5 6 #** y luego presionar  comprobar la IP que el router le ha asignado. Por defecto el servidor DHCP viene activo. Este se puede desactivar y asignar los parámetros de red que se necesiten.
3. Una vez conozcamos la IP de nuestra placa, abriremos el navegador en el PC y en la barra escribiremos **solo** dicha IP.
4. Si la placa y PC están en el mismo rango de IP, el navegador nos mostrará la pantalla de inicio de sesión para acceder el menú de configuración WEB. Aquí podremos realizar las gestiones necesarias para nuestro sistema.

Usuario: **admin**

Contraseña: **123456**

MENÚ AJUSTES - PLACA

El acceso al menú de ajustes de placa está protegido con contraseña para evitar cambios indebidos que puedan afectar al rendimiento del sistema.





General

Description

Auta ONEX IP SIP DM PRO entry panel. Compatible with any Auta IP SIP system. Supports IP technology and PoE power. Features facial recognition, entry and exit controls, and RFID access control via **MiFare** and **EM** tags.

Characteristics

Display: 8" IPS touch screen

Access control: Facial recognition, RFID MiFare_EM, PIN

Illumination: High intensity white LED

Supply: 12 Vdc, 2,5A

Opening: Relays NO_NC 2A

Camera: CMOS 2.0 Mpx 120° WDR

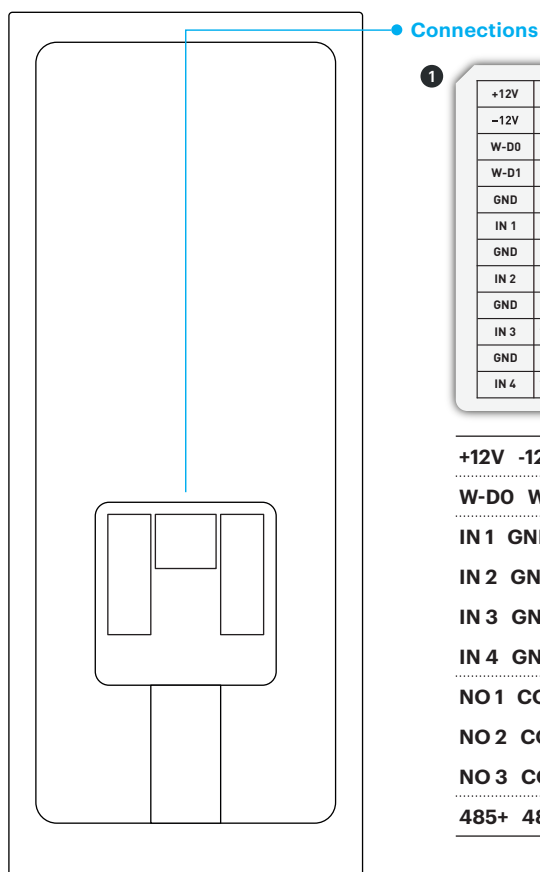
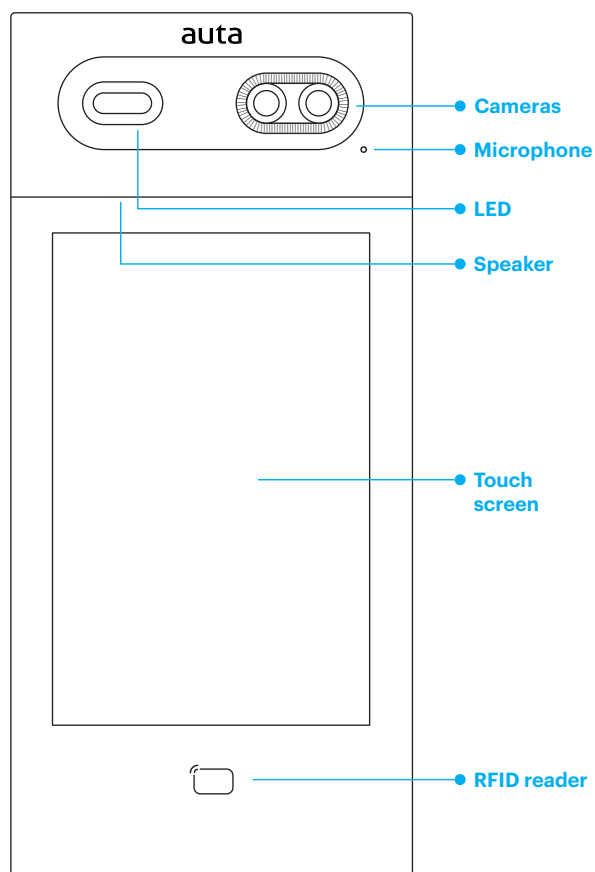
Management: Configurable logical inputs

Temperature: - 40 °C up to + 55 °C

Humidity: 10% up to 90%, without condensation

Resistance: IP65 - IK08

Elements



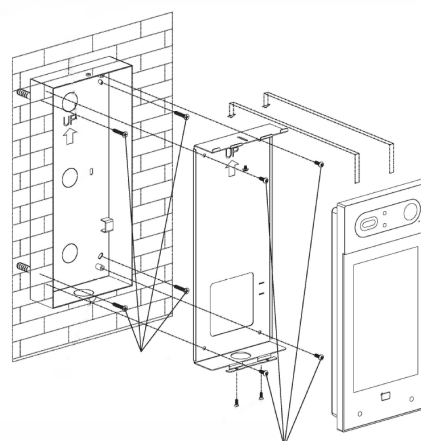
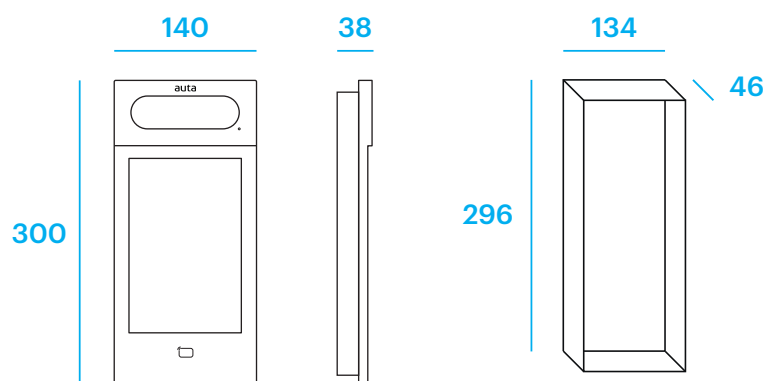
1

+12V	1	Network (PoE+)	1	NO 3
-12V	2		2	COM 3
W-D0	3		3	NC 3
W-D1	4		4	NO 2
GND	5		5	COM 2
IN 1	6		6	NC 2
GND	7		7	NO 1
IN 2	8		8	COM 1
GND	9		9	NC 1
IN 3	10		10	GND
GND	11		11	485 -
IN 4	12		12	485 +

+12V -12V	Power 12 Vdc 2.5A
W-D0 W-D1 GND	Wiegand output
IN 1 GND	Logic inputs:
IN 2 GND	- Exit button.
IN 3 GND	- Door sensor.
IN 4 GND	...
NO1 COM1 NC1	
NO 2 COM 2 NC 2	Management relays.
NO 3 COM 3 NC 3	Maximum 2A.
485+ 485- GND	RS 485 interface

2 TCP/IP connection T-568B
Compatible with PoE+
IEEE 802.3at

Dimensions





Functioning

CALL

Call to a HOUSING

To make a call to a housing, we must consider 3 operating modes of the ONEX IP DM PRO entry panel:

1. **ENTRY PANEL THAT BELONGS TO A BUILDING (set as INTERNAL PANEL) → CALLS TO ONEX IP DM M MONITOR**

The call will be made by directly entering the Housing number or by searching in the directory.





. We will need to create a housings database within the entry panel web server.

Press  to CANCEL a call.

Example: Housing (12) →    

2. **ENTRY PANEL THAT MANAGES A GROUP OF BUILDINGS (set as EXTERNAL PANEL) → CALLS TO ONEX IP DM M MONITOR**

The call will be made by directly entering Building (1 to 999) + Section (1 to 99) + Housing (1 to 9899) or searching in the

directory 



. We will need to create a housings database within the entry panel web server.

Press  to CANCEL a call.

Example: Building (1) + Section (1) + Housing (12) →        

3. **SPECIAL CALLS**

The entry panel can make direct calls to mobile phones, local IP addresses, or SIP addresses. Configuration is via a web server.

Call to CONCIERGE

To make a call to a concierge unit, we must follow the following procedure:

- **ENTRY PANEL CONFIGURED AS EXTERNAL OR INTERNAL PANEL**

With the entry panel in standby, we will press the button  

Press  to CANCEL a call.

OPENING

Via FACIAL RECOGNITION

The entry panel allows access control via facial recognition. Simply activate the function and [add users to the system through the entry panel's configuration menu](#).

To start the recognition, press .

Via CARD_KEYFOB

The entry panel allows RFID access control. To activate the opening, an **EM (125 kHz)** or **MiFare (13.56 MHz)** key fob or card must be placed on the designated reader.

Via PUSHBUTTON

The entry panel allows mechanical opening through a **TENSION-FREE** push button connected to the **IN "X" - GND** terminals.

Via PIN

The entry panel can be opened by entering a code. There are 2 opening methods:

- **PUBLIC code:**   
- **USER code:**    

This function is disabled by default. To enable it, go to *System settings/Opening Settings*.



Settings

SETTINGS MENU - WEB SERVER

The ONEX IP SIP DM PRO entry panel incorporates a web server from which you can adjust both the operating parameters, as well as the access control settings, home directory, SIP calls, etc ...

To access this menu, we must perform the following steps:

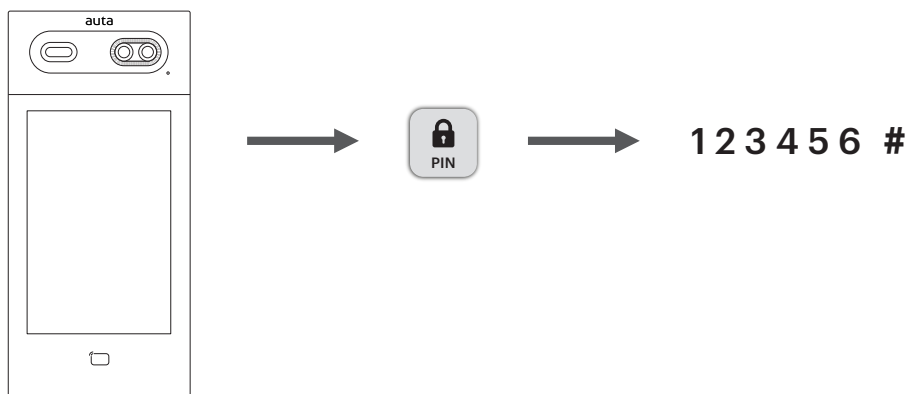
1. Connect a PC to the same LAN network as the entry panel. Verify that the PC is on the same IP address range as the LAN network.
2. Access to the entry panel menu by pressing  **1 2 3 4 5 6 #** and then press  check the IP address assigned by your router. By default, the DHCP server is enabled. You can disable it and configure the network settings as needed.
3. Once we know the IP address of our board, we will open the browser on the PC and in the bar we will type only that IP address.
4. If the entry panel and PC are on the same IP address range, the browser will display the login screen to access the web server menu. Here we can manage our system as needed.

User: **admin**

Password: **123456**

SETTINGS MENU - ENTRY PANEL

Access to the entry panel settings menu is password protected to prevent unauthorized changes that could affect system performance.



Geral

Descrição

Placa Auta ONEX IP SIP DM PRO. Compatível com qualquer sistema Auta IP SIP. Suporta tecnologia IP e alimentação PoE. Possui reconhecimento facial, controles de entrada e saída e controle de acesso RFID via tags **MiFare** e **EM**.

Características

Tela: LCD IPS tátil 8"

Controlo de acesso: Reconhecimento facial, RFID MiFare_EM, PIN

Iluminação: LED branco de alta intensidade

Alimentação: 12 Vcc, 2,5A

Apertura: Reles NO_NE 2A

Câmera: CMOS 2.0 Mpx 120° WDR

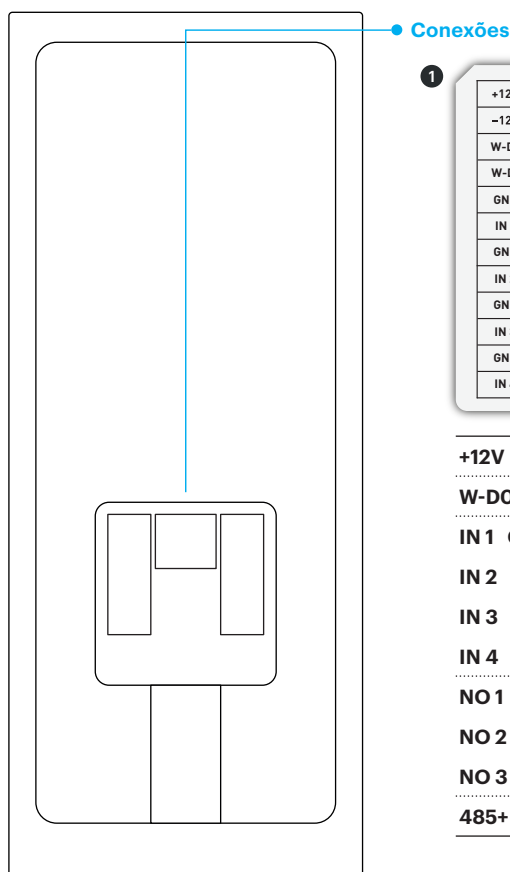
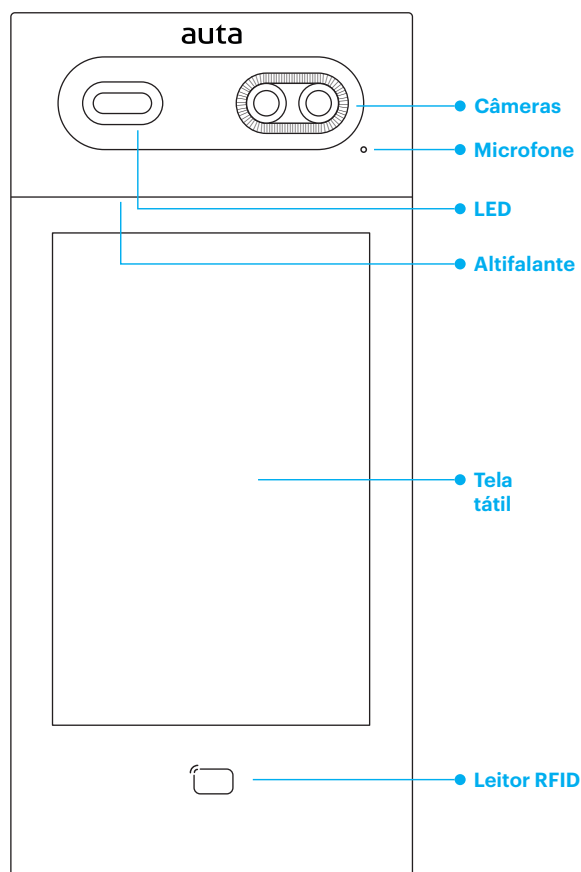
Manobras: Entradas lógicas configuráveis

Temperatura: - 40 °C a + 55 °C

Humidade: 10% a 90%, sem condensação

Resistência: IP65 - IK08

Elementos



1

+12V	1	Network (PoE+)	1	NO 3
-12V	2		2	COM 3
W-D0	3		3	NC 3
W-D1	4		4	NO 2
GND	5		5	COM 2
IN 1	6		6	NC 2
GND	7		7	NO 1
IN 2	8		8	COM 1
GND	9		9	NC 1
IN 3	10		10	GND
GND	11		11	485 -
IN 4	12		12	485 +

+12V -12V Power 12 Vcc 2.5A

W-D0 W-D1 GND Saída Wiegand

IN 1 GND Entradas lógicas:

IN 2 GND - Botão de saída.

IN 3 GND - Sensor de porta.

IN 4 GND ...

NO 1 COM 1 NC 1

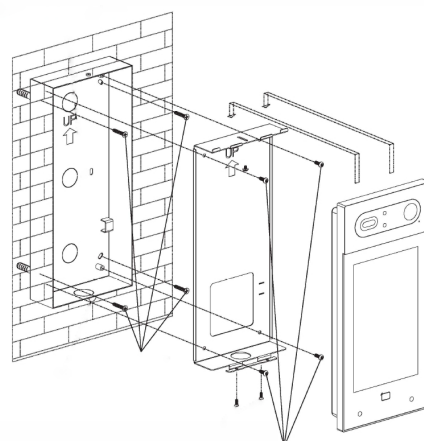
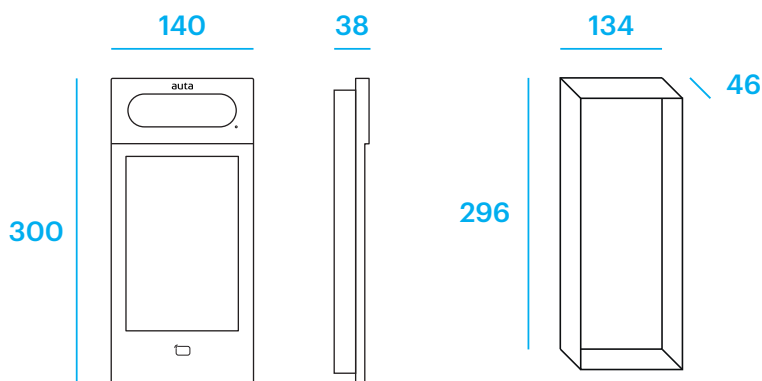
NO 2 COM 2 NC 2 Reles manobras. Máximo 2A.

NO 3 COM 3 NC 3

485+ 485- GND Interface RS 485

2
Conexão TCP/IP T-568B
Compatível com PoE+
IEEE 802.3at

Dimensões





Operação

CHAMADA

Chamada para uma HABITAÇÃO

Para efectuar uma chamada a uma habitação, devemos considerar 3 modos de funcionamento da placa ONEX IP DM PRO:

1. PLACA PERTENCENTE A UM EDIFÍCIO (configurada como PLACA INTERNA) → CHAMA ONEX IP DM M MONITOR

A chamada será feita digitando diretamente o número da porta ou pesquisando na lista telefónica.

    . Precisaremos de criar uma base de dados de habitação no servidor web da placa.

Vamos pressionar  para CANCELAR uma chamada em curso.

Exemplo: Habitação (12) →    

2. PLACA QUE GERÊNCIA UM GRUPO DE PRÉDIOS (configurada como PLACA EXTERNA) → CHAMA ONEX IP DM M MONITOR

A chamada será feita digitando Prédio (1 a 999) + Seção (1 a 99) + Habitação (1 a 9899) ou pesquisando no diretório

    . Precisaremos de criar uma base de dados de habitação no servidor web da placa.

Vamos pressionar  para CANCELAR uma chamada em curso.

Exemplo: Prédio (1) + Seção (1) + Habitação (12) →        

3. CHAMADAS ESPECIAIS

A placa pode fazer chamadas diretas para telemóveis, endereços IP locais ou endereços SIP. [Configuração via Web server.](#)

Chamada para PORTEIRO

Para ligar para a receção, devemos seguir o seguinte procedimento.:

- PLACA CONFIGURADA COMO PLACA EXTERNA OU INTERNA

Com a placa em repouso, vamos pressionar o botão  

Vamos pressionar  para CANCELAR uma chamada em curso.

ABERTURA

Utilizando o RECONHECIMENTO FACIAL

A placa permite o controlo de acessos por reconhecimento facial. Basta ativar a função e [adicionar utilizadores ao sistema através do menu de configuração do teclado.](#)

Para iniciar o reconhecimento, prima  .

Utilizando o CARTÃO _ CHAVEIRO

O painel permite o controlo de acessos por RFID. Para ativar a abertura, deve ser passado um cartão de chaveiro **EM (125 kHz)** ou **MiFare (13,56 MHz)** no leitor designado.

Utilizando o BOTÃO

A placa permite a abertura mecânica através de um botão de pressão **SEM TENSÃO** ligado aos terminais **IN "X" - GND** .

Utilizando o CÓDIGO

A placa pode ser aberta através da introdução de um código. Existem 2 métodos de abertura.:

- **Código PÚBLICO:**   
- **Código de UTILIZADOR:**    

Esta função está desativada por defeito. Para a gerir, aceda a [Configurações do Sistema/Configurações de Abertura.](#)

Configurações

MENU DE CONFIGURAÇÕES - SERVIDOR WEB

A placa ONEX IP SIP DM PRO incorpora um menu web através do qual é possível ajustar tanto os parâmetros de funcionamento, como as diversas configurações de controlo de acesso, directório pessoal, chamadas SIP, ...

Para aceder a este menu, devemos realizar os seguintes passos:

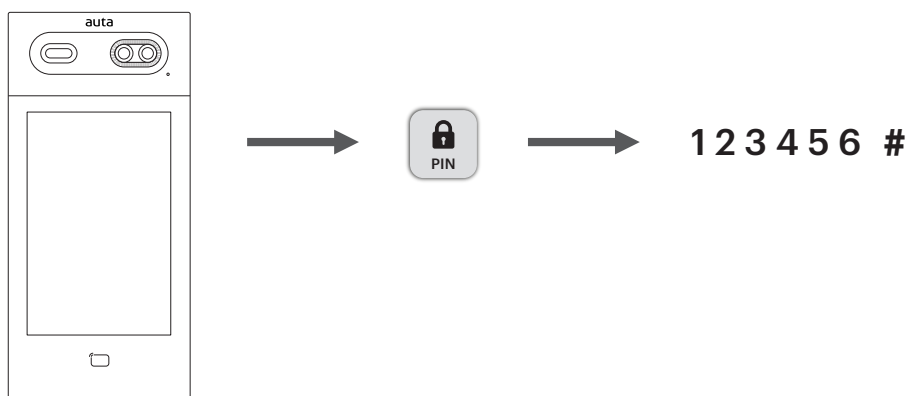
1. Ligue um PC à mesma rede LAN que o placa de entrada. Verifique se o PC está na mesma gama de endereços IP que a rede LAN.
2. Aceda ao menu do prato pressionando  **1 2 3 4 5 6 #** e depois pressione  verifique o endereço IP atribuído pelo seu router. Por predefinição, o servidor DHCP está ativado. Pode desativá-lo e configurar as definições de rede conforme necessário.
3. Assim que soubermos o endereço IP da nossa placa, abriremos o browser no computador e, na barra de endereços, apenas digitaremos esse endereço IP.
4. Se a placa e o PC estiverem na mesma gama de endereços IP, o browser apresenta o ecrã de início de sessão para aceder ao menu de configuração web. Aqui poderá gerir o seu sistema conforme necessário.

Utilizador: **admin**

Senha: **123456**

MENU DE CONFIGURAÇÕES - PLACA

O acesso ao menu de definições da placa está protegido por palavra-passe para evitar alterações não autorizadas que possam afetar o desempenho do sistema.



Générale

Description

Plaque Auta ONEX IP SIP DM PRO. Compatible avec tous les systèmes Auta IP SIP. Prend en charge la technologie IP et l'alimentation PoE. Intègre la reconnaissance faciale, le contrôle d'entrée et de sortie, ainsi que le contrôle d'accès RFID via **MiFare** et **EM**.

Caractéristiques

Écran: Écran tactile 8" IPS

Contrôle d'accès: Reconnaissance faciale, RFID MiFare_EM, code PIN

Éclairage: LED blanche haute intensité

Alimentation: 12 Vcc, 2,5A

Ouverture: Relais NO_NC 2A

Caméra: CMOS 2.0 Mpx 120° WDR

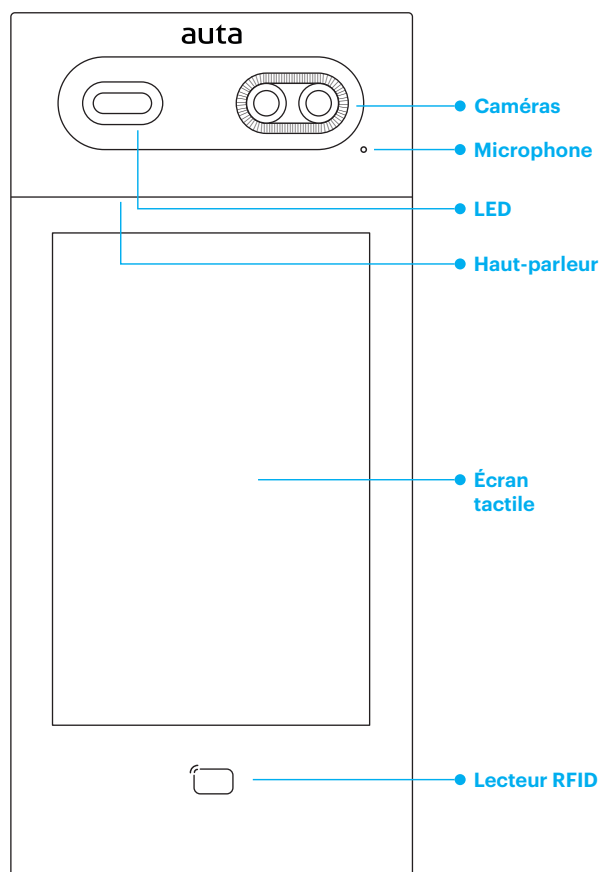
Gestion: Entrées logiques configurables

Température: - 40 °C jusqu'à + 55 °C

Humidité: 10% jusqu'à 90%, sans condensation

Résistance: IP65 - IK08

Éléments



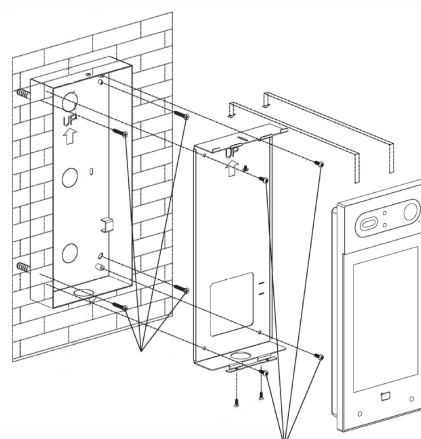
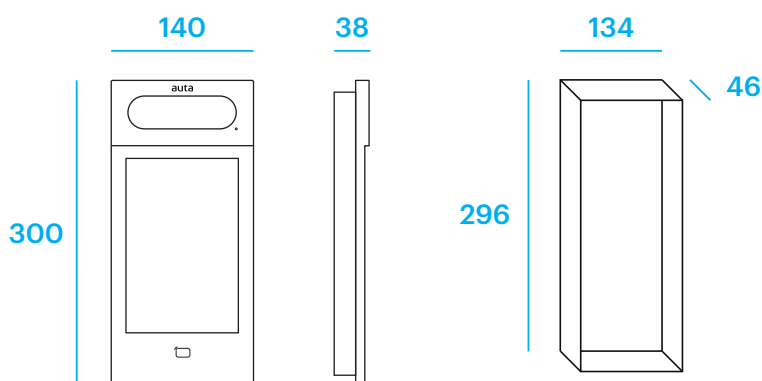
Connexions

+12V	1		1	NO 3
-12V	2		2	COM 3
W-D0	3	Network (PoE+)	3	NC 3
W-D1	4		4	NO 2
GND	5		5	COM 2
IN 1	6		6	NC 2
GND	7		7	NO 1
IN 2	8		8	COM 1
GND	9		9	NC 1
IN 3	10		10	GND
GND	11		11	485 -
IN 4	12		12	485 +

+12V	-12V		Power 12 Vcc 2.5A
W-D0	W-D1	GND	Wiegand sortie
IN 1	GND		Entrées logiques:
IN 2	GND		- Bouton de sortie.
IN 3	GND		- Capteur de porte.
IN 4	GND		⋮
NO 1	COM 1	NC 1	
NO 2	COM 2	NC 2	Relais de gestion.
			Maximum 2A.
NO 3	COM 3	NC 3	
485+	485-	GND	Interface RS 485

2 Connexion TCP/IP T-568B
Compatible avec PoE+
IEEE 802.3at

Dimensions





Fonctionnement

APPEL

Appelez un LOGEMENT

Pour appeler un logement, il faut tenir compte des 3 modes de fonctionnement du plaque d'entrée ONEX IP DM PRO.

1. PLAQUE APPARTENANT À UN BÂTIMENT (configuré comme PLAQUE INTÉRIEUR) → APPELLE AU MONITEUR ONEX IP DM

L'appel se fera en composant directement le numéro du service de logement ou en effectuant une recherche dans l'annuaire.

    . Nous devons créer une base de données de logements au sein du serveur web du plaque.

Presse  pour ANNULER un appel.

Exemple: Logement (12) →    

2. PLAQUE GÉRANT GROUPE DE BÂTIMENTS (configuré comme PLAQUE EXTÉRIEUR) → APPELS AU MONITEUR ONEX IP DM M

L'appel sera effectué en saisissant directement Bâtiment (1 to 999) + Section (1 to 99) + Logement (1 to 9899) ou en

effectuant une recherche dans l'annuaire     . Nous devons créer une base de données de logements au sein du serveur web du plaque.

Presse  pour ANNULER un appel.

Exemple: Bâtiment (1) + Section (1) + Logement (12) →        

3. APPELS SPÉCIAUX

Le plaque permet d'appeler directement des téléphones mobiles, des adresses IP locales ou des adresses SIP. La configuration s'effectue via un serveur web.

Appelez CONCIERGERIE

Pour contacter un service de conciergerie, il faut suivre la procédure suivante:

• PLAQUE CONFIGURÉ EN PLAQUE EXTÉRIEUR OU INTÉRIEUR

Avec le panneau d'entrée en veille, nous appuierons sur le bouton  

Presse  pour ANNULER un appel.

OUVERTURE

Par la RECONNAISSANCE FACIALE

Le plaque d'entrée permet le contrôle d'accès par reconnaissance faciale. Il suffit d'activer la fonction et d'ajouter des utilisateurs au système via le menu de configuration du plaque d'entrée.

Pour lancer la reconnaissance, appuyez sur .

Par CARTE _ PORTE-CLÉS

Le plaque d'entrée permet le contrôle d'accès par RFID. Pour activer l'ouverture, un porte-clés ou une carte **EM (125 kHz)** ou **MiFare (13,56 MHz)** doit être placé sur le lecteur prévu à cet effet.

Par BOUTON

Le plaque d'entrée permet une ouverture mécanique grâce à un bouton-poussoir **SANS TENSION** connecté aux bornes **IN "X" - GND**.

Par PIN

Le plaque d'entrée s'ouvre en saisissant un code. Il existe deux méthodes d'ouverture.:

- **Code PUBLIC:**   
- **Code UTILISER:**    

Cette fonction est désactivée par défaut. Pour l'activer, accédez à Paramètres système/Paramètres d'ouverture.

Paramètres

MENU PARAMÈTRES - SERVEUR WEB

Le plaque ONEX IP SIP DM PRO intègre un serveur web permettant de régler les paramètres de fonctionnement, les paramètres de contrôle d'accès, le répertoire personnel, les appels SIP, etc ...

Pour accéder à ce menu, nous devons effectuer les étapes suivantes:

1. Connectez un PC au même réseau local que le plaque d'entrée. Vérifiez que le PC possède la même plage d'adresses IP que le réseau local.
2. Accès au menu du plaque d'entrée en appuyant sur  **1 2 3 4 5 6 #** puis appuyez sur  Vérifiez l'adresse IP attribuée par votre routeur. Par défaut, le serveur DHCP est activé. Vous pouvez le désactiver et configurer les paramètres réseau selon vos besoins.
3. Une fois que nous connaissons l'adresse IP de notre carte, nous ouvrirons le navigateur sur le PC et nous saisirons uniquement cette adresse IP dans la barre d'adresse.
4. Si le plaque d'entrée et le PC se trouvent sur la même plage d'adresses IP, le navigateur affichera l'écran de connexion permettant d'accéder au menu du serveur web. Vous pourrez alors gérer votre système.

Utilisateur: **admin**

Mot de passe: **123456**

MENU PARAMÈTRES - PLAQUE D'ENTRÉE

L'accès au menu des paramètres du plaque de configuration est protégé par un mot de passe afin d'empêcher toute modification non autorisée susceptible d'affecter les performances du système.

