

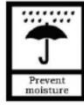
# Manual do Utilizador

## Painel Exterior - TKOS08T



# Atenção

1. Manter o equipamento afastado de campos magnéticos fortes, altas temperaturas e ambientes húmidos.



2. Não deixar o equipamento cair no chão ou sofrer impactos fortes.



3. Não usar panos molhados ou reagentes voláteis para limpar o equipamento.



4. Não desmontar o equipamento.

# Índice

Capítulo 1   Visão Geral.....	1
1.1 Principais Características.....	1
1.2 Especificações.....	2
Capítulo   Aparência e Interface.....	3
2.1 Vista Frontal.....	3
2.2 Dimensão do Produto.....	4
2.2.1 TKOS08T.....	5
Capítulo 3   Instalação.....	7
3.1 Etapas de Instalação.....	7
3.2 Altura de Instalação.....	8
3.3 Esquemas de Ligação.....	8
Capítulo 4   Funções Básicas.....	10
4.1 Centro de Gestão de Chamadas (Portaria).....	10
4.2 Reconhecimento Facial e Desbloqueio por Código QR.....	11
4.3 Desbloqueio por Palavra-passe Pública / Código Desbloqueio.....	11
4.4 Chamada da Lista de Contactos e Chamada por Discagem/Marcação.....	12
4.5 Mensagem de Estado.....	13
Capítulo 5   Configuração do Sistema.....	14
5.1 Configuração de Som.....	14
5.2 Configuração de Hora.....	14
5.3 Configuração de Idioma.....	15
5.4 Configurações de Exibição.....	16
5.4.1 Seleção do Papel de Parede.....	16
5.5 Configuração de Controle de Acesso.....	17
5.5.1 Configuração de Desbloqueio.....	17
5.5.2 Gestão de Acesso Facial.....	17
5.5.3 Gestão de Cartões de Acesso.....	20
5.6 Configuração de Chamada.....	22
5.7 Configuração de Rede.....	25
5.8 Configuração de Alarme.....	26
5.9 Configuração de Engenharia.....	27
5.9.1 Configuração de Nome de Dispositivo.....	27
5.9.2 Configurações do Servidor em Nuvem.....	28
5.9.3 Configuração de Senha de Engenharia.....	29
5.9.4 Configuração de Reconhecimento Facial.....	29
5.9.5 Configuração de Detecção de Movimento.....	30
5.9.6 Configuração da Interface Lock 2.....	31
5.9.7 Configuração de Saída de 12V.....	32
5.9.8 Configuração Wiegand.....	32
5.9.9 Configuração de Taxa de Bits de Vídeo.....	33
5.9.10 Configuração de ID da Comunidade.....	33
5.9.11 Configuração de RTSP.....	34
5.9.12 Configuração de Bloqueio de Dispositivo.....	34
5.9.13 Autoinspeção do Equipamento.....	35
5.10 Sobre.....	36
5.10.1 Informações do Dispositivo.....	36
5.10.2 Reiniciar.....	36
5.10.3 Recuperar as Configurações de Fábrica.....	36
Capítulo 6   Configuração da Lista de Contactos.....	37
6.1 Geração de Lista de Contactos.....	37
6.2 Sincronização da Lista de Contactos.....	37
6.3 Aplicação da Lista de Contactos.....	39
Capítulo 7   Servidor Web.....	39
7.1 Início de Sessão no Servidor Web.....	40
7.2 Definição de Hora.....	41

7.3	Configuração de Idioma do Dispositivo .....	42
7.4	Configuração de Rede.....	43
7.5	Configuração de Alarme .....	44
7.6	Gestão de Desbloqueio .....	44
7.6.1	Configuração de Desbloqueio .....	44
7.6.2	Registo de Desbloqueio.....	45
7.7	Gestão de Cartões de Acesso .....	45
7.8	Configuração de Chamada.....	46
7.8.1	Configuração de Contacto.....	46
7.8.2	Configuração do Intervalo de Contactos.....	47
7.8.3	Configuração do Centro de Gestão-Portaria .....	48
7.8.4	Interruptor de Funções de Chamada.....	48
7.9	Configuração de Engenharia .....	49
7.10	Sobre .....	50
7.11	Modificação da Palavra-passe de Login na Web .....	51



# Capítulo 1 | Visão Geral

Este Painel Exterior é o componente principal do sistema de vídeo porteiro digital da série VDP IP/SIP da TEKA, destinados a edifícios multi residenciais. Permite realizar videochamadas, quando interligado a Monitores interiores e Centrais de Portaria, assim como a abertura de portas.

## 1.1 Principais Características

- Corpo robusto em alumínio e vidro antivandalismo
- Índice de proteção: IP54/IK07
- Ecrã IPS tátil de 8" a cores com resolução de 800 x 1280
- Baseado em protocolo SIP
- Suporta múltiplos métodos de abertura de porta: Código, Cartão IC, Reconhecimento Facial(\*), Remotamente via APP, Código QR
- Leitor de cartões IC integrado (13,56 MHz)
- Capacidade: 20000 Cartões IC; 20000 imagens faciais
- Lista de contactos
- Câmara binocular HD CMOS de 2MP c/ iluminação e infravermelhos
- Distância focal: 4,3mm
- Abertura: F2.0
- Resolução de vídeo: 1024 \* 720
- Comunicação full-duplex
- Microfone omnidirecional
- Supressão de ruído e cancelamento de eco
- Comunicação com APP (Android e IOS)
- Sensor de proximidade
- Audiodescrição
- Detetor de porta aberta e sensor de vandalismo
- Aplicação encastrada e saliente
- Controlo de 2 trincos
- Configuração via GUI (display) e interface webSuporte a atualização online OTA.

## 1.2 Especificações

Sistema Operativo: Linux

CPU: 2 x Cortex-A7 1.2GHz 32K

RAM: 512MB; ROM: 4GB

Capacidade p/ imagens faciais: 20.000

Capacidade p/ Cartões IC: 20.000

Dimensão do Produto: (L / A / P): 130×308×26,50 milímetros

### Parâmetros de Funcionamento

Tensão de Funcionamento: 24 (fonte não incluída) ou PoE 802.3af/at (37~57)

Corrente de funcionamento: <400mA (DC24V)

Corrente em repouso: <150mA (DC24V)

Temperatura de funcionamento: -20°C - +70°C

Humidade: ≤95%, sem condensação

Temperatura de armazenamento: -30°C a +70°C

### Câmara

Tipo: Binocular HD CMOS

Resolução: 2MP

Distância focal: 4,3mm

FOV: H: 61° V: 35°

Abertura: F2.0

Iluminação: infravermelhos 850nm + luz branca

Iluminação mínima: ≤0.15Lux

### Ecrã

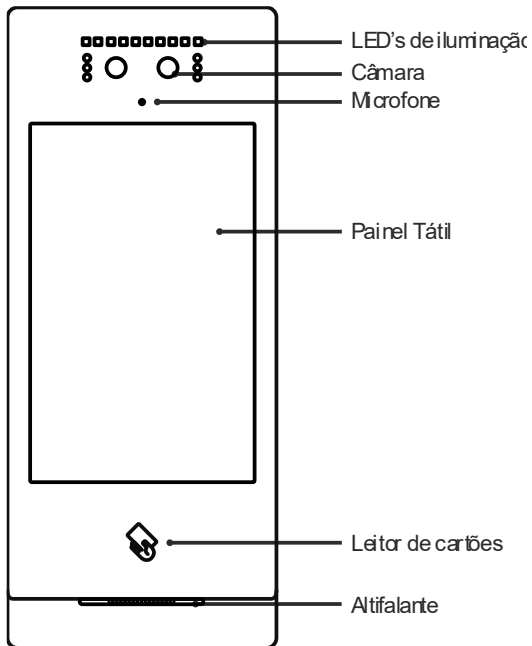
Tipo: LCD

Dimensões: 8"

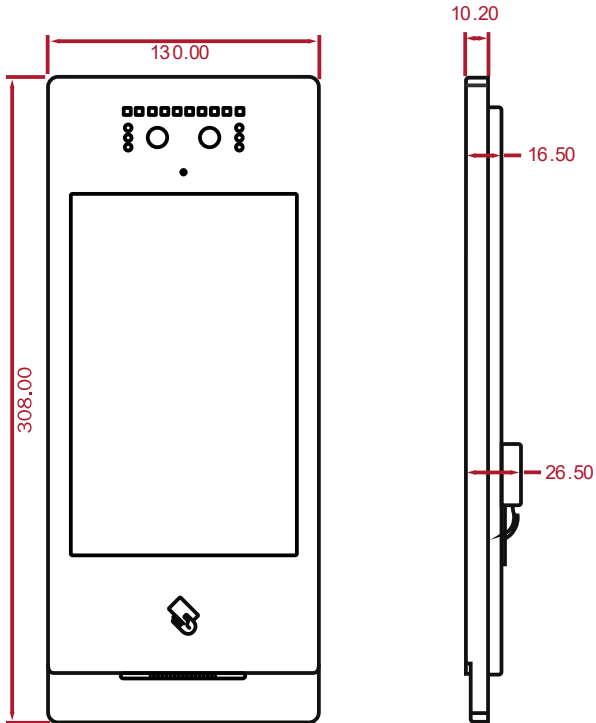
Resolução: 800\*1280

## Capítulo 2 | Aparência e Interface

### 2.1 Vista Frontal

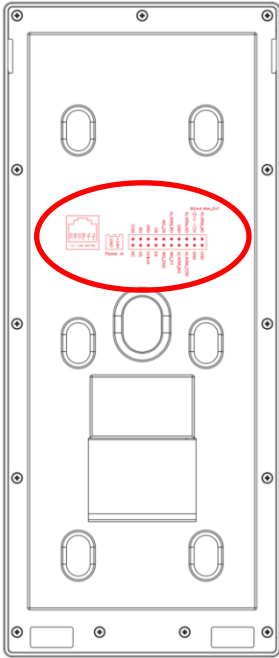


## 2.2 Dimensão do Produto

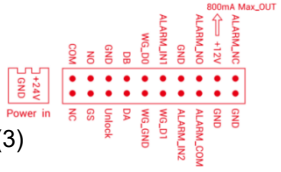




### 2.2.1 TKOS08T



(1) (2) (3)



(1)	Interface de rede RJ45 (alimentação PoE standard 48V)
(2)	Interface de entrada de alimentação DC 24V (interface de alimentação independente, intervalo de tensão DC 18-30 V).
(3)	<p>COM, NO, NC: Terminal comum, terminal normalmente aberto e terminal normalmente fechado do relé de desbloqueio/abertura de porta (Lock1).</p> <p>GS: Terminal de entrada para deteção do estado da porta.</p> <p>UNLOCK, GND: Entrada do interruptor de desbloqueio da porta</p> <p>WG-GND, WG-D0, WG-D1: Interface Weigen</p> <p>DA, DB: Interface de comunicação 485</p> <p>ALARM_IN1: Entrada de alarme 1</p> <p>ALARM_IN2: Entrada de alarme 2</p> <p>GND: Terra (Ground)</p> <p>ALARM_NO: Interface Lock2, normalmente aberta</p> <p>ALARM_COM: Porta comum da interface Lock2</p> <p>ALARM_NC: Porta comum da interface Lock2</p> <p>GND: Terra (Ground)</p> <p>+12V_OUT: saída de alimentação +12V</p>

## Capítulo 3 | Instalação

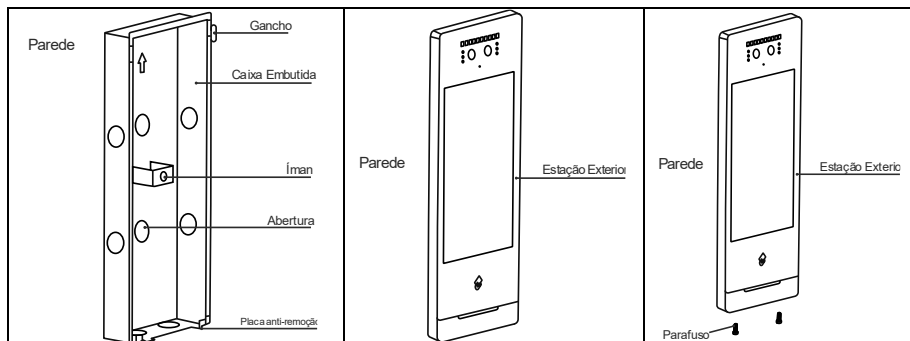
### 3.1 Etapas de Instalação

(1) Método 1: Embutido na parede

Passo 1: Coloque a caixa embutida na ranhura previamente feita e passe o cabo pela abertura (conforme mostrado na Imagem 1). As dimensões da caixa embutida (L/A/P) são 114 x 292,5 x 38 (mm).

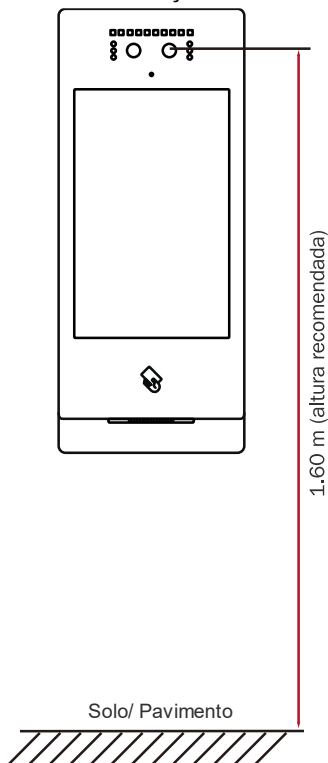
Passo 2: Após conectar o cabo à estação exterior, alinhe a ranhura da tampa traseira da estação exterior com o encaixe da caixa embutida e encaixe a estação exterior (conforme mostrado na Imagem 2).

Passo 3: Fixe os parafusos na parte inferior do painel de alumínio (conforme mostrado na Imagem 3).



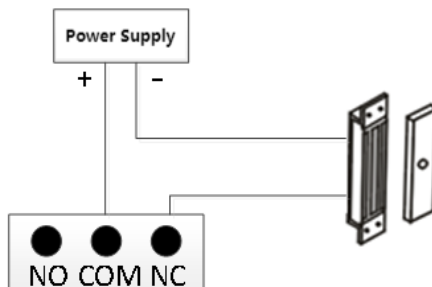
### 3.2 Altura de Instalação

Altura de instalação recomendada: 1,6 metros

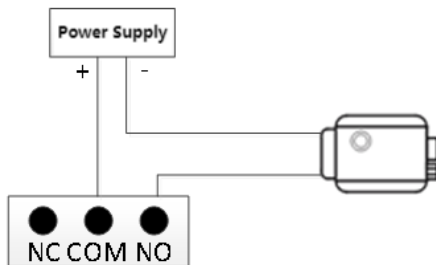


### 3.3 Esquemas de Ligação

(1) Ligação para o modo de desbloqueio (abertura porta) por sinal



Ligação para trinco/fechadura normalmente fechada (fechadura magnética)

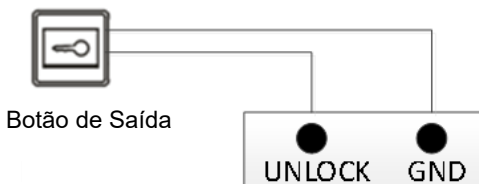


Ligação para trinco/fechadura normalmente aberta (fechadura eletrónica)

**Nota:** Se o equipamento for configurado no modo de desbloqueio por sinal, a alimentação do trinco/fechadura deve ser feita via fonte de alimentação externa.

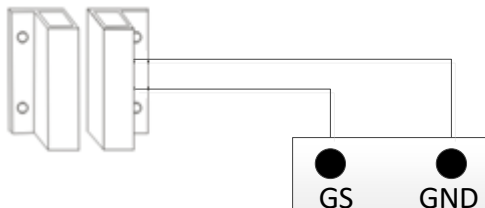
A corrente de entrada da fechadura deve ser inferior a 800mA, caso contrário o equipamento poderá sofrer danos.

## (2) Esquema de ligação para Botão de Saída



**Nota:** Esta ligação não é polarizada.

## (3) Esquema de ligação do alarme de estado da porta



**Nota:** A função de alarme de estado da porta pode ser desativada de duas formas.

- ① Aterramento do terminal GS do equipamento.
- ② Aceder a "Alarme de Estado da Porta" e desligar o interruptor de alarme de estado da porta.

## Capítulo 4 | Funções Básicas

(1) Quando o dispositivo é ligado pela primeira vez, o utilizador precisa de seleccionar o idioma e configurar a rede.

Após restaurar as configurações de fábrica, na primeira ligação pode-se seleccionar o idioma, as configurações de rede e o modo de configuração automática.

Modo de configuração automática: Este equipamento pode detetar outros dispositivos da série VDP IP/SIP da TEKA no mesmo segmento de rede. Para redes pequenas com até 16 unidades, recomenda-se a deteção automática. Este é um modo *plug and play* que não requer configurações complexas. A rede requer um router para atribuir endereços IP a cada dispositivo, e estes usam o protocolo MDNS para se detetarem mutuamente.

Modo de agenda de contactos: Para desativar o modo de configuração automática, é necessário usar o modo agenda de endereços. Os dispositivos conectados à rede da agenda de contactos têm de descarregar uma tabela de configuração unificada da agenda, que pode ser enviada localmente pela ferramenta de Atualização e Configuração ou obtida online a partir da plataforma de gestão inteligente. Para funções detalhadas, consulte o Capítulo 5.11 - Configuração e Utilização da Agenda de Contactos.

(2) As funções abaixo da interface principal podem ser ativadas ou desativadas nas configurações do sistema.

A gestão da página principal, desbloqueio por reconhecimento facial, desbloqueio por palavra-passe, chamadas da lista de comunicação e atalhos para chamadas podem ser ligados ou desligados através das configurações de engenharia.

### 4.1 Centro de Gestão de Chamadas (Portaria)

Toque no ícone

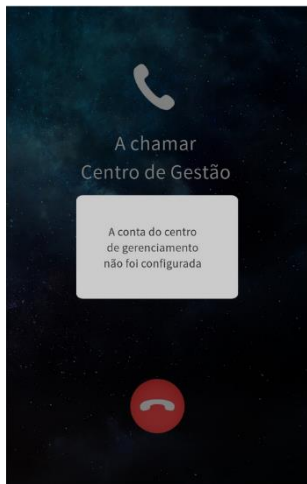


para ligar para a conta SIP do centro de gestão (central de portaria).

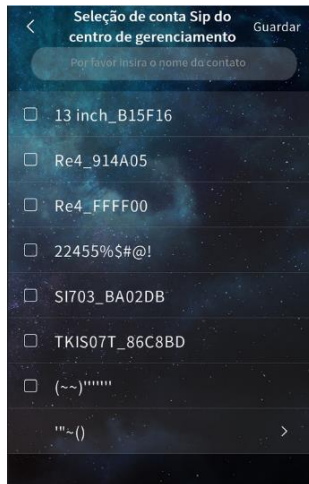
A estação exterior emite tons de chamada personalizados. Se não houver resposta do centro de gestão dentro de 30 segundos, a chamada será terminada automaticamente.

**Nota:** É possível chamar múltiplas contas SIP do centro de gestão ao mesmo tempo.

Esta configuração faz-se a partir de "Configurações de Chamada – Conta SIP do Centro de Gestão".




Conta SIP do Centro de Gestão



Lista de Contas SIP do Centro de

## 4.2 Reconhecimento Facial e Desbloqueio por Código QR



Toque no ícone  para digitalizar o rosto ou o código QR para desbloquear. Assim que o rosto e o código QR forem reconhecidos como válidos, a porta será desbloqueada.


### Nota:

(1) Quando o utilizador cujo rosto está registado se aproxima e olha para a câmara da estação exterior, o dispositivo entra automaticamente no modo de desbloqueio por reconhecimento facial.

(2) O código QR para desbloqueio é gerado pela aplicação móvel. No modo sem utilização de servidor, a função de desbloqueio por código QR não está disponível.

## 4.3 Desbloqueio por Palavra-passe Pública / Código Desbloqueio



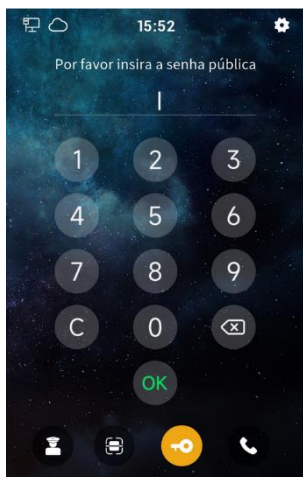
Toque no ícone  para inserir a palavra-passe pública/código de desbloqueio e abrir a porta. Assim que a palavra-passe/código for reconhecida como correta, a porta será desbloqueada.

**Nota:**

(1) A palavra-passe pública predefinida é 666666, podendo ser alterada em "Configurações de Controlo de Acesso – Definições de Desbloqueio".

(2) O código de desbloqueio é gerado pela aplicação móvel. No modo sem utilização de servidor, a função de código de desbloqueio não está disponível.


(3) Tanto o desbloqueio por palavra-passe pública como por código podem ser ativados ou desativados nas configurações do sistema.



Palavra-passe pública / código de desbloqueio

#### 4.4 Chamada da Lista de Contactos e Chamada por Discagem/Marcação

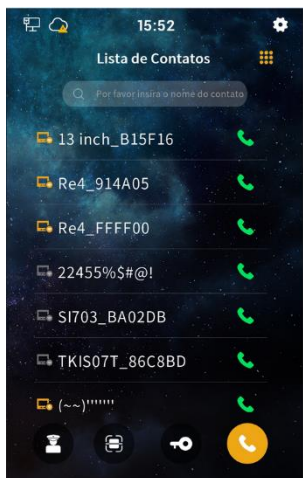
Toque no ícone  para chamar o residente correspondente através da agenda de

contactos. Clique no ícone  no canto superior direito para alternar da interface de chamada da lista de contactos para a interface de chamada por discagem. Pode chamar os residentes correspondentes introduzindo o nome de utilizador da conta SIP associada ao dispositivo, por exemplo, conta SIP "sip:000100011@192.168.150.100:8060", introduza "000100011" para chamar. Quando a função de chamada em grupo para o edifício está ativada, é possível realizar chamadas de grupo. Por exemplo, no caso de múltiplos ramais numa mesma habitação: se existir o ramal 1 com "SIP: 000100011@192.168.150.100:8060", ramal 2 com "SIP: 000100012@192.168.150.101:8060", ramal 3 com "SIP: 000100012@192.168.150.102:8060" e ramal 4 com "SIP:

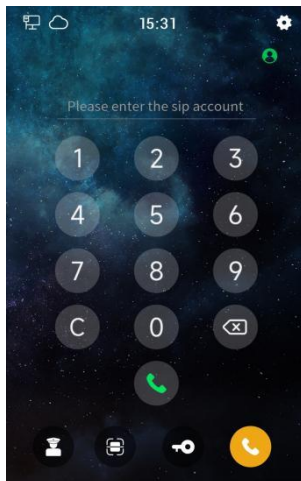
000100012@192.168.150.103:8060", estes pertencem à Unidade 0001 e às estações interiores da Unidade 0001. Para chamadas à estação exterior da unidade, pode introduzir "0001" para efetuar chamadas de grupo às estações interiores da mesma unidade. Para a estação exterior mural, é necessário introduzir o número da unidade e da divisão, por exemplo "0001001", para realizar chamadas de grupo às estações interiores da mesma habitação.

### Observação:

- ① O centro de gestão ou a estação interior podem controlar o desbloqueio da estação exterior durante a comunicação.
- ② Tanto a chamada pela lista de contactos quanto a chamada por discagem podem ser ativadas ou desativadas nas configurações do sistema.





Lista de contactos




Chamada por discagem

## 4.5 Mensagem de Estado

Estado da rede: O ícone "Computador"  indica o estado da ligação de rede. A ausência do ícone "Computador" indica que não há ligação de rede, e um ponto de exclamação no ícone "Computador" indica um conflito de IP na rede.

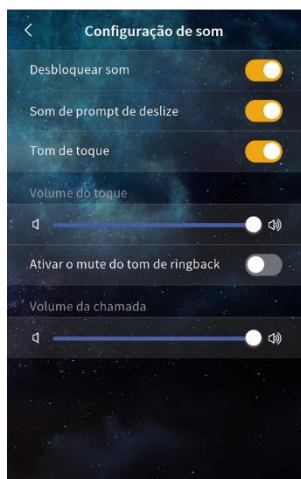
Estado do serviço na nuvem: O ícone "Nuvem"  indica que a rede está conectada ao servidor na nuvem. A ausência do ícone "Nuvem" indica que a área de serviço de nuvem não está configurada, e o ponto de exclamação intermitente no ícone "Nuvem" indica que não é possível estabelecer ligação à área de serviço na nuvem.

## Capítulo 5 | Configuração do Sistema

Toque no ícone  no canto superior direito para aceder à interface de configuração do sistema, introduzindo a senha de engenharia correta (a predefinida é 801801, que pode ser modificada).

### 5.1 Configuração de Som

- (1) Som de aviso de desbloqueio: Quando ativado, o equipamento emitirá um som de confirmação ao desbloquear a porta.
- (2) Som de aviso ao passar o cartão: Quando ativado, o equipamento emitirá um som sempre que o utilizador passar o cartão.
- (3) Som ao tocar no ecrã: Quando ativado, o equipamento emitirá um som ao tocar no ecrã.
- (4) Volume do toque: Permite ajustar o volume do toque de chamadas.
- (5) Volume da chamada: Permite ajustar o volume da chamada.



Configuração de som

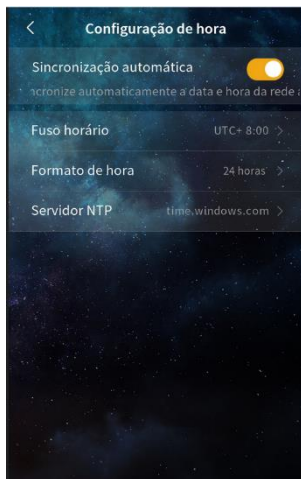
### 5.2 Configuração de Hora

- (1) Sincronização automática e configuração manual: Se a sincronização automática estiver ativada, o dispositivo irá sincronizar automaticamente a data e hora através da rede. Se estiver desativada, é possível definir manualmente o ano, mês, dia, hora e minutos.

(2) Fuso horário: Selecione o fuso horário correspondente de acordo com o país em que se encontra. Após ativar a sincronização automática da hora, o dispositivo converterá a hora local com base no servidor NTP configurado e no fuso horário definido.

(3) Formato de hora: o formato de 24 horas ou 12 horas pode ser selecionado.

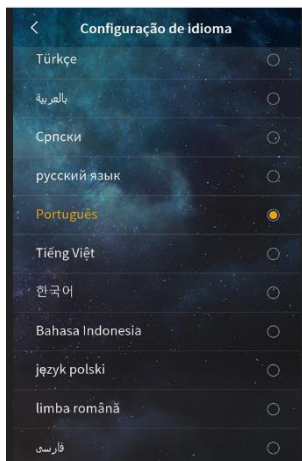
(4) Servidor NTP: Permite ao dispositivo obter a hora exata a partir do endereço do servidor NTP definido.



Configuração de hora

### 5.3 Configuração de Idioma

Opções: Inglês, Italiano, Francês, Alemão, Hebraico, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Russo, Português, Turco, Vietnamita.

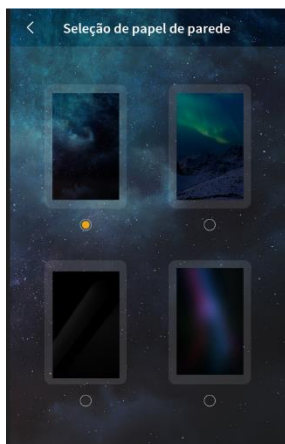


Configuração de idioma

## 5.4 Configurações de Exibição

### 5.4.1 Seleção do Papel de Parede

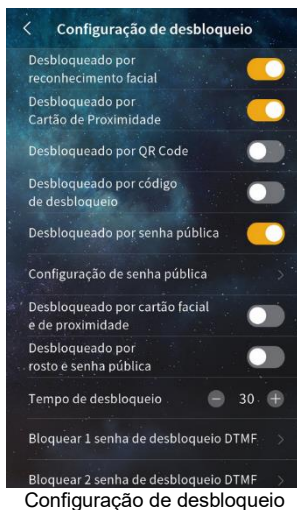
O papel de parede é personalizável. A configuração de um papel de parede personalizado pode ser feita através da ferramenta de Atualização e Configuração.



Seleção de papel de parede

## 5.5 Configuração de Controle de Acesso

### 5.5.1 Configuração de Desbloqueio



(1) Desbloqueio por reconhecimento facial: Após ativar esta opção, os utilizadores com rosto registado podem desbloquear a porta através da câmara do dispositivo.

(2) Desbloqueio por cartão IC: Após ativar esta opção, os utilizadores podem desbloquear a porta ao aproximar o cartão IC registado da área de leitura da estação exterior.

(3) Desbloqueio por código QR: Após ativar esta opção, os utilizadores podem desbloquear a porta ao digitalizar o código QR gerado pela aplicação móvel, através do equipamento, na opção "Página Principal – Reconhecimento facial / Desbloqueio por Código QR".

**Nota:** Quando o modo servidor não é utilizado, a função de desbloqueio por código QR não está disponível.

(4) Desbloqueio por código: Após ativar esta opção, os utilizadores podem desbloquear a porta introduzindo o código de desbloqueio em "Página Principal – Senha Pública / Código de Desbloqueio".

**Nota:** Quando o modo servidor não é utilizado, a função de código de desbloqueio não está disponível.

(5) Desbloqueio pela senha pública: Após ativar esta opção, os utilizadores podem desbloquear a porta introduzindo a palavra-passe pública na "Página Principal – Senha Pública / Código de Desbloqueio".

- (6) Configuração de senha pública: A senha pública pode ser modificada.
- (7) Combinação de reconhecimento facial + cartão IC: Após ativar esta opção, o equipamento ativa simultaneamente as funções de reconhecimento facial e cartão IC. A porta será desbloqueada apenas com o reconhecimento facial e o cartão IC corretos.
- (8) Combinação reconhecimento facial + senha pública: Após ativar esta opção, o equipamento ativa simultaneamente as funções de reconhecimento facial e palavra-passe pública. A porta será desbloqueada apenas com o reconhecimento facial e a palavra-passe correta.
- (9) Tempo de desbloqueio: Permite definir a duração do desbloqueio da porta. Após esse tempo, a porta será fechada automaticamente. Intervalo configurável de 1 a 60s.
- (10) Palavra-passe DTMF para desbloqueio da Fechadura 1 / Fechadura 2: Permite definir a palavra-passe DTMF para a Fechadura 1 / Fechadura 2. A predefinida para a Fechadura 1 é 666666, e para a Fechadura 2 é 888888. A estação exterior só consegue desbloquear a Fechadura 1 / 2 se a palavra-passe DTMF estiver corretamente definida e coincidir entre a estação exterior e a estação interior.

### 5.5.2 Gestão de Acesso Facial

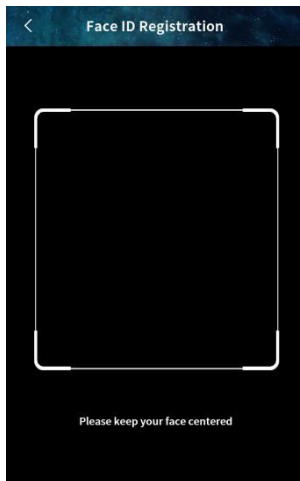
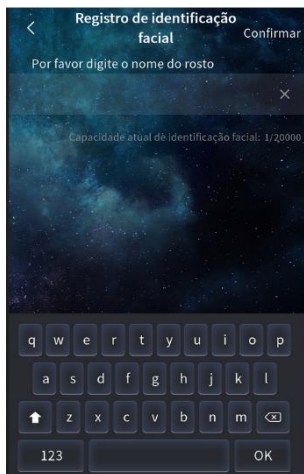
É possível registar, verificar, eliminar e limpar informações faciais na estação exterior. Nos modos de servidor predefinido ou servidor personalizado, os dados faciais da estação exterior são automaticamente sincronizados com a plataforma. A capacidade máxima de armazenamento é de 20,000 rostos/faces.



Gestão de rostos

- (1) Registrar: Na interface de registo facial, primeiro introduza o nome pretendido e, em seguida, clique em Confirmar para registar o rosto, posicionando-o à frente da câmara.

Quando a estação exterior indicar "registado com sucesso", significa que o rosto foi registado com sucesso.

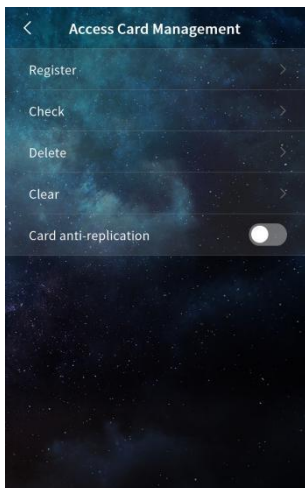


Registro facial

- (2) Verificar: Introduza o nome do rosto na caixa de pesquisa para consultar a informação facial correspondente.
- (3) Eliminar: Introduza o nome do rosto na caixa de pesquisa para eliminar a informação facial correspondente.
- (4) Limpar: É possível limpar todos os dados faciais armazenados neste dispositivo.
- (5) Guardar foto de rosto: Quando esta opção está desativada, a estação exterior não guarda fotos dos rostos e elimina as fotos existentes. Quando esta opção está ativada, pode visualizar as fotos dos rostos guardadas no dispositivo.

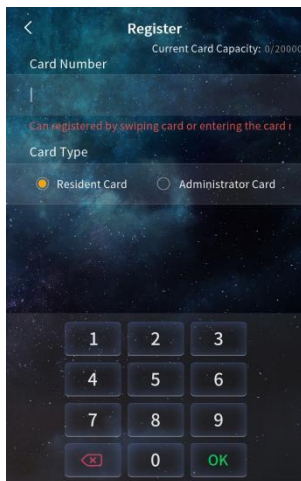
### 5.5.3 Gestão de Cartões de Acesso

Pode registar, verificar, eliminar e limpar informações de cartões de acesso diretamente na estação exterior. No modo de servidor predefinido ou servidor personalizado, os dados dos cartões da estação exterior são automaticamente sincronizados com a plataforma. A capacidade máxima de armazenamento é de 20,000 cartões.



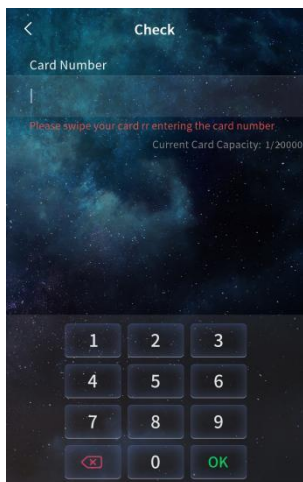
Gestão de cartões de acesso

(1) Registrar: Na interface de registo de cartões, primeiro passe o cartão ou introduza o número do cartão, selecione o tipo de cartão (cartão de residente / cartão de administrador) e clique em OK. Quando a estação exterior indicar "registado com sucesso", significa que o cartão foi registado corretamente.

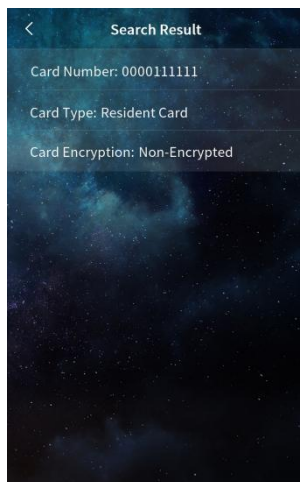


Registo do cartão de acesso

(2) Verificar: Ao passar o cartão ou introduzir o número do cartão na caixa de pesquisa, pode consultar a informação correspondente ao cartão de acesso.



Verificação do cartão de acesso

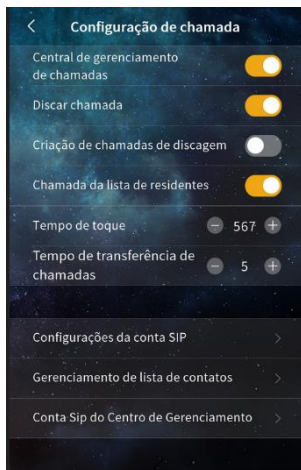


(3) Eliminar: Passe o cartão ou introduza o número do cartão na caixa de pesquisa para eliminar a informação correspondente ao cartão de acesso.

(4) Limpar: É possível apagar os dados dos cartões de utilizador e cartões de administrador armazenados no dispositivo.

(5) Prevenção de duplicação de cartões: Quando esta opção está ativada, o cartão registado é encriptado e não pode ser copiado.

## 5.6 Configuração de Chamada



Configuração de chamada

(1) Chamada para o Centro de Gestão: Após a sua ativação, o botão correspondente é apresentado na interface principal. Pode tocar no ícone para efetuar uma chamada ao centro de gestão.

(2) Discar Chamada Após a sua ativação, é possível introduzir uma conta SIP diretamente no ecrã principal para chamar a habitação correspondente.

(3) Criação de chamadas de discagem: Após a sua ativação, a chamada abreviada do edifício será também ativada. Esta funcionalidade permite utilizar uma discagem curta para chamadas em grupo. Por exemplo, no caso de vários ramais numa mesma habitação, 1 "SIP: 000100011@192.168.150.100 8060", extensão 2" SIP: 000100012@192.168.150.101 8060", extensão 3" SIP: 000100012@192.168.150.102 8060 ", extensão 4" SIP: 000100012@192.168.150.103 8060", pertence à Unidade 0001 e à Unidade 0001 unidades internas. Para chamadas à extensão exterior dessa unidade, pode introduzir 0001 para realizar chamadas de grupo às unidades interiores da mesma habitação. Se a função de discagem abreviada estiver desativada, só será possível efetuar chamadas através da introdução de contas SIP completas (por exemplo, introduzir 000100011 para chamar a unidade 1, posto interior 1).

Para chamadas por número de divisão, ver as instruções detalhadas em Configuração e Utilização da Agenda de Endereços.

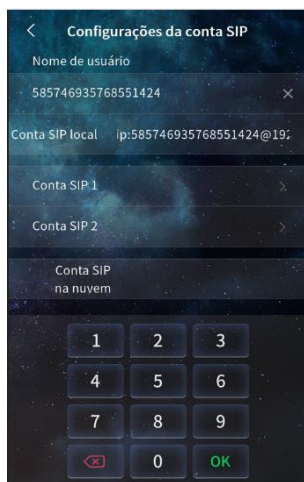
(4) Chamada da lista de residentes: Quando ativada, a função estará disponível na interface principal. Basta tocar na lista de contactos para chamar a habitação correspondente.

## (5) Configurações da conta SIP

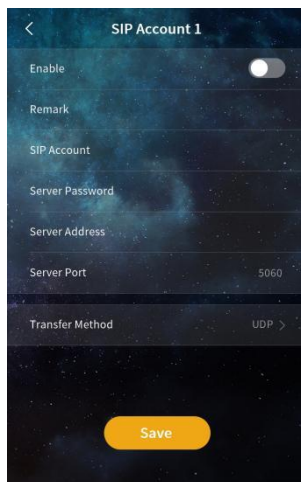
- Nome de utilizador: inserir o nome de utilizador para configurar a conta SIP local usada em chamadas por discagem.

**Nota:** O nome de utilizador não pode ser igual ao de outro dispositivo na mesma rede.

- Conta SIP local: Apresenta a conta SIP local gerada a partir do nome de utilizador local e endereço IP. Serve para chamadas dentro da mesma rede.
- Conta SIP 1 e 2: Permite configurar manualmente até duas contas SIP, podendo ativá-las ou desativá-las. É necessário introduzir o nome de utilizador, senha do servidor, endereço e porta do servidor, e seleccionar o modo de transmissão (UDP ou TLS); também é possível utilizar os dados da agenda de endereços configurando o nome do dispositivo.
- Conta SIP de intercomunicação na nuvem: Apresenta a conta SIP de intercomunicação atribuída pelo servidor ao dispositivo, quando este está ligado ao servidor na nuvem.



Configuração da conta



Conta SIP 1 & 2

## (6) Gestão da Lista de Contactos

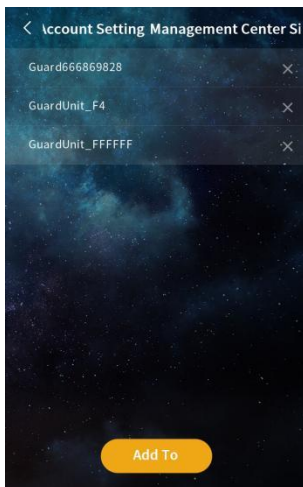


Gestão da lista de contactos

Apresenta informações sobre o Contacto selecionado. Os contactos incluem dispositivos detetados após a ativação da configuração automática, dispositivos importados da lista de contactos, e dispositivos adicionados manualmente.

- **Pesquisa:** Permite realizar uma pesquisa aproximada (por palavras-chave) na lista de contactos.
- **Configuração:** Permite escolher se deseja ou não exibir as fotos de perfil dos contactos. Também permite definir o âmbito de visualização da lista de comunicações. Se estiver desativado, todos os contactos são exibidos. Se estiver ativado, pode escolher mostrar apenas os contactos do mesmo grupo ou selecionar manualmente os contactos a exibir.
- **Adicionar:** Pode adicionar contactos no dispositivo local introduzindo observações, conta SIP e grupo a que pertence. Também pode adicionar um grupo no dispositivo local, definindo observações, se é chamada de grupo e grupo a que pertence.
- **Editar:** Permite modificar as informações sobre os contactos.
- **Eliminar:** Permite eliminar os dados dos contactos. Nota: Os dispositivos detetados através da configuração automática não podem ser eliminados enquanto estiverem online. Os dispositivos importados através da lista também não podem ser eliminados.

## (7) Configuração de Conta – SIP do Centro de Gestão



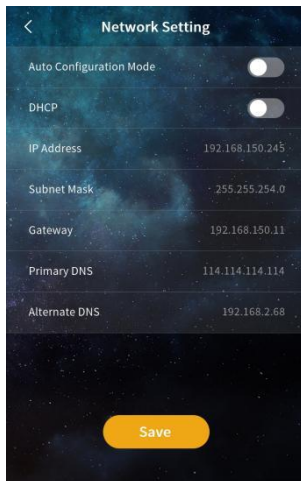
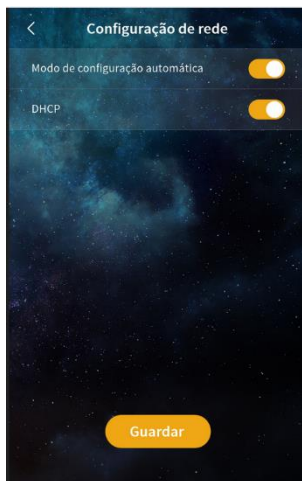
Configuração de Conta – SIP do Centro de Gestão

A conta SIP do gestor selecionado é apresentada. Quando um utilizador clica em “chamar gestor”, os SIPs listados na conta do gestor são chamados em simultâneo.

- Adicionar: Clique em "Adicionar a", seleccione os dispositivos e adicione até 10 contas SIP à lista de contas do gestor.

## 5.7 Configuração de Rede

- (1) Modo de configuração automática: Quando ativado, o dispositivo consegue detetar automaticamente outros dispositivos da série VDP IP/SIP da TEKA no mesmo segmento de rede.
- (2) DHCP: Ao desativar a rede, a configuração da rede passa a ser manual, sendo necessário introduzir o endereço IP, a máscara de sub-rede, o gateway e o DNS manualmente.



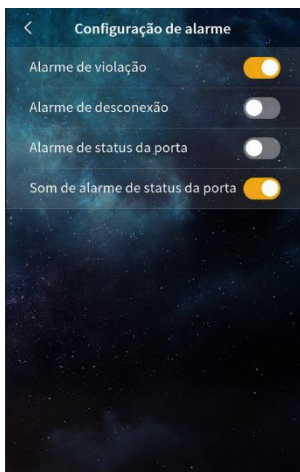
Configuração de rede

## 5.8 Configuração de Alarme

(1) Alarme de violação: Quando esta opção está ativada, se o dispositivo for desmontado à força, emitirá um som de alarme.

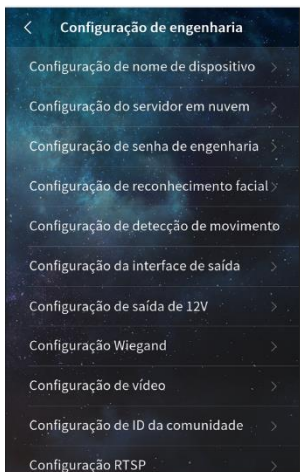
(2) Alarme de desconexão: Quando esta opção está ativada, se o dispositivo se desconectar, emitirá um som de alarme e será exibido um ícone de desconexão na barra de estado.

(3) Alarme de estado da porta e som de alarme de estado da porta: Quando estas opções estão ativadas, se o dispositivo detetar que a porta permanece aberta por mais de 120 segundos, será emitido um som de alarme.



Configuração de alarme

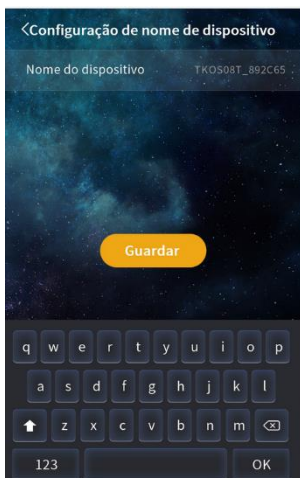
## 5.9 Configuração de Engenharia



Configuração de engenharia

### 5.9.1 Configuração de Nome de Dispositivo

O nome do dispositivo pode ser modificado. Se as informações da conta SIP forem necessárias na lista de contactos, o nome do dispositivo deve corresponder ao nome associado à conta na própria lista de contactos. O dispositivo irá apresentar uma janela a perguntar se pretende utilizar as informações da conta existentes na lista de contactos. Em redes de grande escala, como em comunidades residenciais, é necessário usar o método baseado na lista de contactos, com uma distribuição unificada da lista para toda a comunidade e geração automática em lote da informação os dispositivos.



Configuração de nome de dispositivo

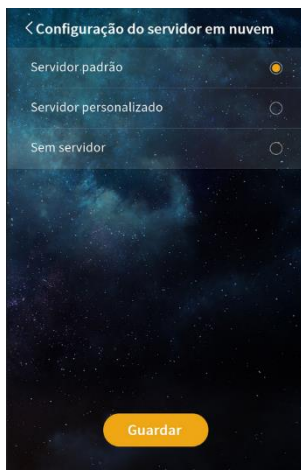
## 5.9.2 Configurações do Servidor em Nuvem

### (1) Servidor Padrão/Servidor Personalizado

- Os dados de rostos registados e de cartões de acesso do computador local são enviados para o servidor e sincronizados com os dados existentes no servidor.
- Ao mudar para o modo sem servidor, é possível escolher se pretende manter ou não os dados do servidor. Se optar por Manter, o dispositivo não irá eliminar os dados enviados pelo servidor. Se optar por Não Manter, o dispositivo irá eliminar esses dados.
- O servidor padrão refere-se a um servidor implantado numa rede pública. Para se conectar a este servidor padrão, o dispositivo tem de ter acesso a uma rede externa. Um servidor personalizado pode ser um servidor instalado localmente ou um servidor regional. Neste caso, é necessário garantir que o dispositivo consegue comunicar com o servidor através da rede.

### (2) Sem servidor

- Neste modo, também chamado modo de máquina única, os dados de rostos e de cartões de acesso registados no dispositivo são guardados localmente.
- Ao mudar para o servidor padrão ou para um servidor personalizado, é possível seleccionar se pretende enviar os dados locais para o servidor. Se optar por seleccionar Enviar, os dados locais serão carregados para o servidor e os dados do servidor serão sincronizados com o dispositivo. Se optar por não seleccionar Enviar, os dados locais serão eliminados, e apenas os dados existentes no servidor serão sincronizados com o dispositivo.



Configurações do servidor em nuvem

### 5.9.3 Configuração de Senha de Engenharia

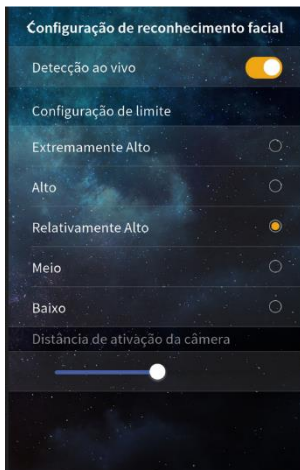
A senha pode ser alterada, e pode ser composta por 6 dígitos.



Configuração de senha de engenharia

### 5.9.4 Configuração de Reconhecimento Facial

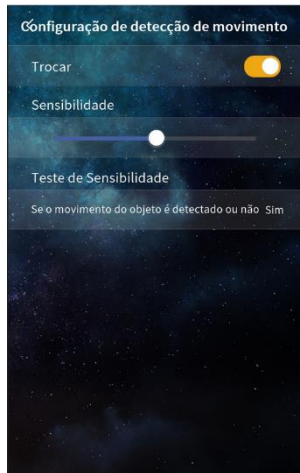
- (1) Interruptor de deteção ao vivo: Após a sua ativação, o dispositivo realiza uma deteção ao vivo, e os rostos registados que não sejam reais não conseguiram desbloquear o dispositivo com sucesso.
- (2) Limite: refere-se ao limite de reconhecimento facial (alto, médio, baixo), em que cada nível corresponde a um grau diferente de exigência na correspondência facial. Com o limite definido como alto, o sistema exige maior semelhança facial, ou seja, o utilizador tem de estar mais próximo da aparência registada durante o registo.
- (3) Ajuste da distância de ativação da câmara: O utilizador pode ajustar a distância máxima para ativar a câmara. A distância de ativação varia entre 0,3 m e 2 m. Se a distância de ativação da câmara estiver no máximo, quando o dispositivo estiver em modo de proteção de ecrã, a presença de um rosto a menos de 2 m fará com que o dispositivo ative automaticamente a interface de reconhecimento facial.



Configuração de reconhecimento facial

### 5.9.5 Configuração de Deteção de Movimento

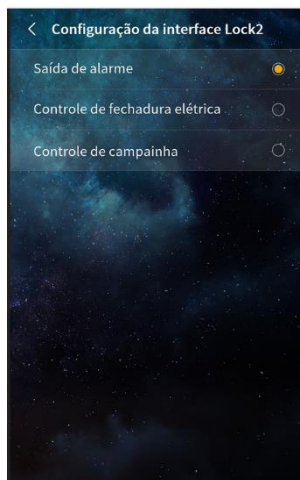
- (1) Interruptor: Quando esta opção está ativada, o dispositivo realiza a deteção de movimento. Se for detetado um objeto em movimento próximo da unidade exterior, o dispositivo acende-se e apresenta o ecrã principal.
- (2) Teste de sensibilidade: Permite ajustar a sensibilidade da deteção do movimento. Se a sensibilidade estiver baixa, o visitante terá de se aproximar mais do dispositivo para ser detetado.
- (3) Teste de deteção: Dentro da área de deteção, o dispositivo verifica se existe movimento. Se for detetado um objeto em movimento, é exibido "Sim". Se nenhum objeto em movimento for detetado, aparece "Nenhum". Esta função serve para visualizar o resultado da deteção ao ajustar a sensibilidade.



Configuração de deteção de movimento

### 5.9.6 Configuração da Interface Lock 2

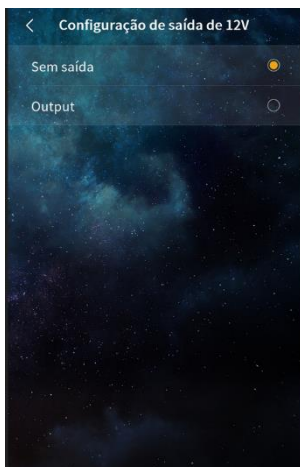
As funções da interface Lock2 podem ser configuradas, incluindo: saída de alarme, controlo de fechadura eletrónica, controlo de campainha.



Configuração da interface Lock 2

### 5.9.7 Configuração de Saída de 12V

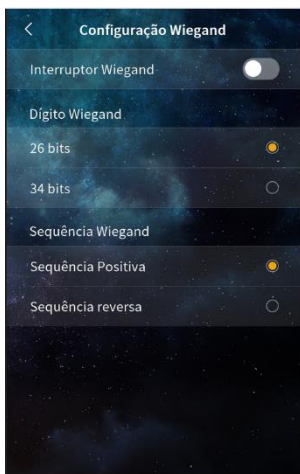
Pode escolher se pretende ou não ativar a saída de tensão de 12V.



Configuração de saída de 12V

### 5.9.8 Configuração Wiegand

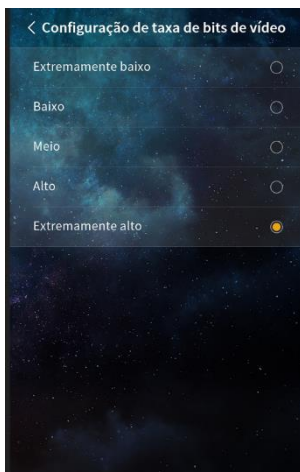
Podem ser efetuadas configurações Wiegand, incluindo: interruptor, seleção de bits (26 bits, 34 bits) e seleção de sequência (ordem direta, ordem inversa). Ao ativar o interruptor Wiegand, e ao passar o cartão, o dispositivo não realiza a verificação do cartão internamente. Em vez disso, envia o número do cartão através da interface Wiegand para um sistema de terceiros, de acordo com as configurações de bits configuradas.



Configuração Wiegand

### 5.9.9 Configuração de Taxa de Bits de Vídeo

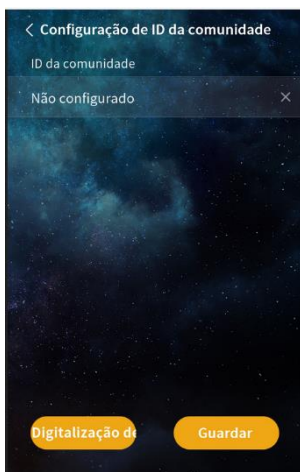
Pode definir a taxa de bits do vídeo durante as chamadas e monitorização.



Configuração de taxa de bits de vídeo

### 5.9.10 Configuração de ID da Comunidade

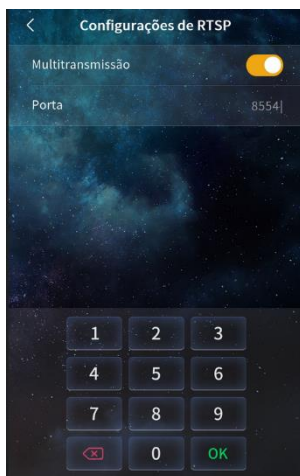
No modo de servidor padrão ou servidor personalizado, pode introduzir manualmente o código de identificação da comunidade ou clicar no botão "Configurar" para digitalizar o código QR da comunidade e assim associar o dispositivo à respetiva comunidade. Depois de o dispositivo estar associado à comunidade, será possível gerir os rostos e os cartões de acesso diretamente na plataforma.



Configuração de ID da comunidade

### 5.9.11 Configuração de RTSP

- (1) Multicast: Quando o interruptor de *multicast* está ativado, várias unidades internas podem receber o *stream* de vídeo da unidade exterior usando o endereço de *multicast* (os dispositivos devem estar ligados através de um switch). Quando estiver desativado, apenas duas unidades internas no máximo podem receber o *stream* de vídeo da unidade exterior (os dispositivos podem ser ligados diretamente).
- (2) Porta: O valor predefinido é 8554. O intervalo permitido vai de 1 a 65535. Se a porta da unidade exterior for diferente da unidade interior, a unidade interior não conseguirá monitorizar a unidade exterior.



Configuração de RTSP

### 5.9.12 Configuração de Bloqueio de Dispositivo

É possível definir o tempo de bloqueio e senha de desbloqueio.

**Nota:** Se se esquecer da senha de desbloqueio, o dispositivo não poderá ser desbloqueado e terá de ser enviado para a fábrica.



Configuração de bloqueio de dispositivo

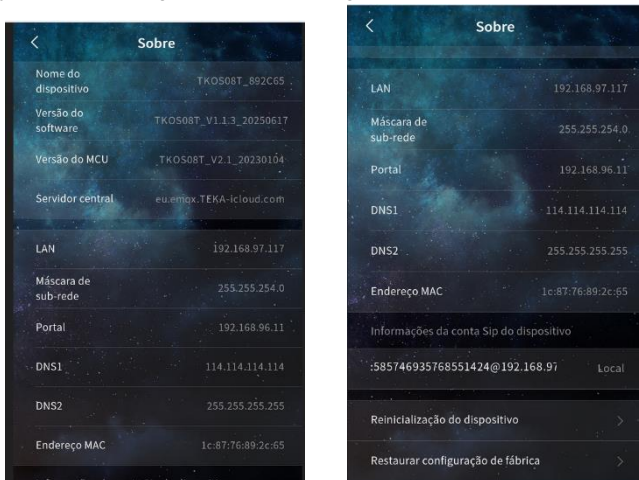
### 5.9.13 Autoinspeção do Equipamento

A principal função do autoteste do dispositivo é recolher dados de funcionamento, permitindo assim uma resolução rápida de problemas e a sua localização sempre que o dispositivo apresentar anomalias, incluindo informações sobre a versão do dispositivo, o estado da ligação ao servidor, instruções de diagnóstico de rede mais comuns, o estado da rede, dados de teste de largura de banda, etc.

## 5.10 Sobre

### 5.10.1 Informações do Dispositivo

Apresenta as informações do dispositivo, incluindo o nome do dispositivo, versão do software, versão da MCU, servidor central, gestor do dispositivo, LAN, máscara de sub-rede, gateway, DNS, endereço MAC e informações da conta SIP.



Sobre

### 5.10.2 Reiniciar

Ao clicar nesta opção, o dispositivo será reiniciado.

### 5.10.3 Recuperar as Configurações de Fábrica

Ao clicar neste botão, o dispositivo será reposto para as configurações de fábrica. Será necessário configurá-lo novamente.

#### Nota:

- (1) Se a recuperação para as configurações de fábrica for efetuada dentro de 60 segundos após ligar o dispositivo, as configurações serão restauradas para os valores padrão e os dados de rostos e cartões de acesso serão apagados.
- (2) Se a reposição for efetuada após 60 segundos desde o arranque, as configurações serão restauradas para os valores padrão, mas os dados dos rostos e cartões de acesso serão mantidos.

## Capítulo 6 | Configuração da Lista de Contactos

Modo de configuração automática: Este dispositivo pode detetar automaticamente outros dispositivos da série VDP IP/SIP da TEKA no mesmo segmento de rede. Para redes pequenas até 16 dispositivos, é preferível usar a deteção automática. É um modo *plug and play*, sem necessidade de configurações complexas. A ligação em rede requer um *Router* que atribua endereços IP a cada dispositivo, sendo utilizado o protocolo MDNS para que os dispositivos se detetem entre si.

Modo de lista de contactos: Para desativar o modo de configuração automática, é necessário ativar o modo de lista de contactos. Os dispositivos conectados à rede da terão de descarregar uma tabela unificada de configuração de endereços, que pode ser enviada localmente pela ferramenta de Atualização e Configuração.

### 6.1 Geração de Lista de Contactos

Aceder ao Address Book Configuration Tool: <https://tools-vdp.tekaelectronics.com>

Utilizar a ferramenta online “[Address Book Configuration Tool](#)” para configurar e gerar a Lista de contactos, de seguida exporte a lista de forma a obter o ficheiro de configuração addressBook.xml.

### 6.2 Sincronização da Lista de Contactos

Para sistemas Comunitários de grande escala, os dispositivos devem utilizar uniformemente o modo de Lista de Contactos.

Utilizar a Ferramenta de Atualização e Configuração (Update & Configuration Tool) para enviar localmente o ficheiro “addressBook.xml” para os dispositivos (Monitores e Painéis de Rua).



## 6.3 Aplicação da Lista de Contactos

Após receber a lista de contactos, o dispositivo irá reiniciar automaticamente e atualizar a informação dos contactos. Aceda Definições de Engenharia > Definições de Nome do Dispositivo, introduza o nome do dispositivo e clique em Guardar. Será apresentada uma mensagem a indicar que o dispositivo existe na lista de contactos: “Deseja usar as informações da lista de contactos?”. Ao clicar em Confirmar, será exibida uma mensagem a indicar que a definição foi bem-sucedida e que o dispositivo está a reiniciar.

A Lista de Contactos contém o Nome do dispositivo, Gateway, Endereço IP, Máscara de rede, DNS, Nome de utilizador SIP, entre outras informações. Após o utilizador introduzir o “Nome do dispositivo” e guardar, as informações de endereço IP e da conta SIP serão atualizadas automaticamente com os dados presentes na Lista de Contactos. Para sistemas de rede comunitária de grande escala, depois de configurar a lista de contactos, é preciso definir manualmente o nome do dispositivo em cada unidade e aplicar as informações de endereço correspondentes a esse nome

## Capítulo 7 | Servidor Web

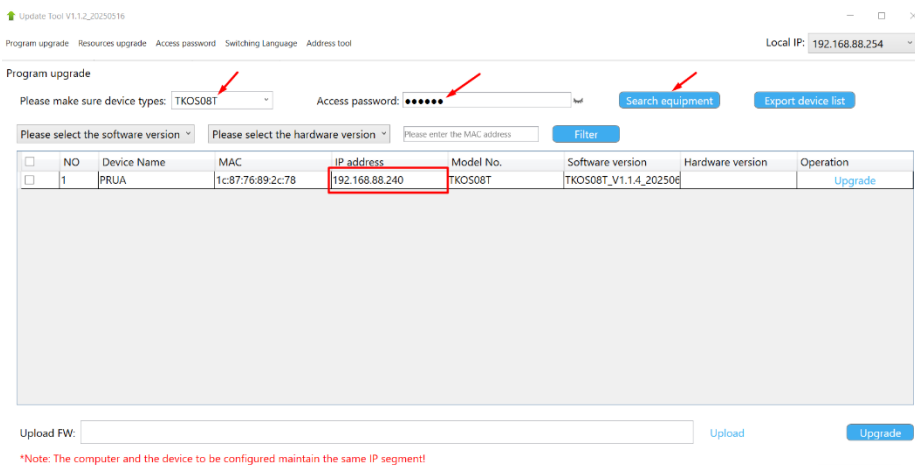
O Web Server permite acesso ao dispositivo a partir de um navegador de internet, e a sua funcionalidade de configuração por página Web é semelhante às operações realizadas diretamente no dispositivo, tornando-o conveniente para os utilizadores operarem remotamente. As operações mais demoradas no dispositivo, como a introdução de dados através do ecrã tátil. Em vez disso, é possível copiar e colar texto ou inserir informações de forma mais rápida com um teclado e rato do computador. Este recurso visa simplificar a utilização do dispositivo e aumentar a conveniência para o utilizador.

## 7.1 Início de Sessão no Servidor Web

Passos para aceder à interface web de operação do terminal exterior:

1. Aceda à configuração do sistema do dispositivo com a senha de engenharia, entre no separador "Sobre" e consulte o endereço IP do dispositivo.

Em alternativa, execute o programa "Ferramenta de Atualização e Configuração" enquanto administrador, introduza o modelo do dispositivo "TKOS08T". Insira a senha de acesso "801801", clique em "Procurar Dispositivos" e, de seguida, consulte o endereço IP correspondente com base no endereço MAC do dispositivo.



Update Tool V1.1.2\_20250516

Program upgrade Resources upgrade Access password Switching Language Address tool Local IP: 192.168.88.254

Program upgrade

Please make sure device types: TKOS08T Access password: ..... Search equipment Export device list

Please select the software version Please select the hardware version Please enter the MAC address Filter

<input type="checkbox"/>	NO	Device Name	MAC	IP address	Model No.	Software version	Hardware version	Operation
<input type="checkbox"/>	1	PRUA	1c:87:76:89:2c:78	192.168.88.240	TKOS08T	TKOS08T_V1.1.4_20250516		Upgrade

Upload FW: Upload Upgrade

\*Note: The computer and the device to be configured maintain the same IP segment!

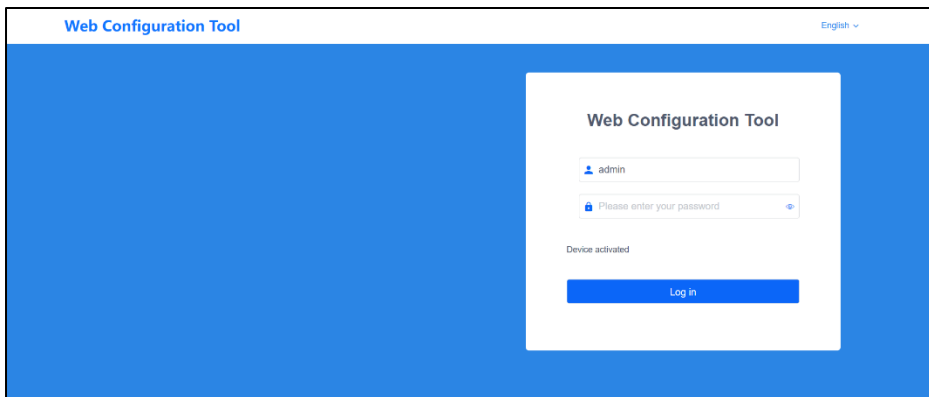
2. No navegador, introduza o URL `http://ip_address/#/`, por exemplo:

`http://192.168.88.240/#/`

Isto permitirá aceder à página web de configuração do posto interior.

A palavra-passe predefinida é: admin.

Atenção: Certifique-se de que o endereço IP do computador e o endereço IP do dispositivo a configurar estão no mesmo segmento de rede.



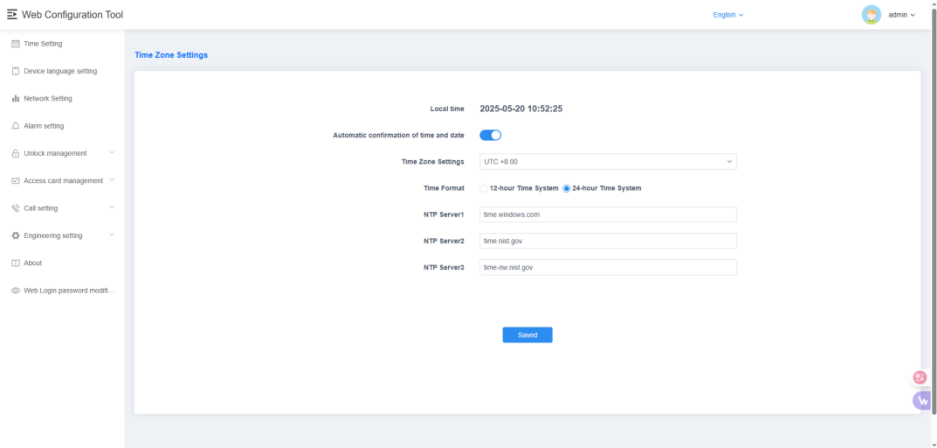
## 7.2 Definição de Hora

(1) Quando ativada, a sincronização automática, sincroniza automaticamente a data e a hora do servidor NTP da rede, de acordo com o fuso horário e o formato definidos.

(2) Ao desativar a sincronização automática, é possível definir manualmente a data e a hora.

(3) Configuração do fuso horário: Seleccione o fuso horário correspondente ao país em que se encontra. O dispositivo converterá automaticamente a hora local com base no servidor NTP e no fuso horário definidos.

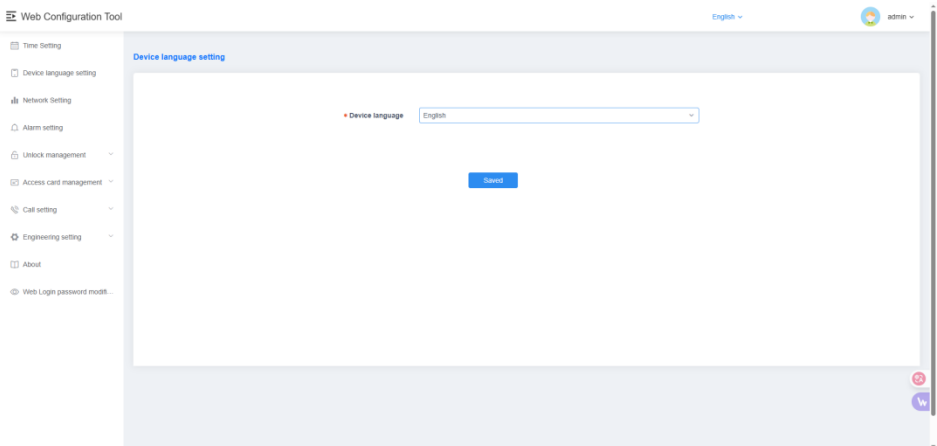
(4) Servidores NTP: Estão pré-configurados 3 servidores NTP por defeito, que o utilizador pode alterar manualmente, se necessário.

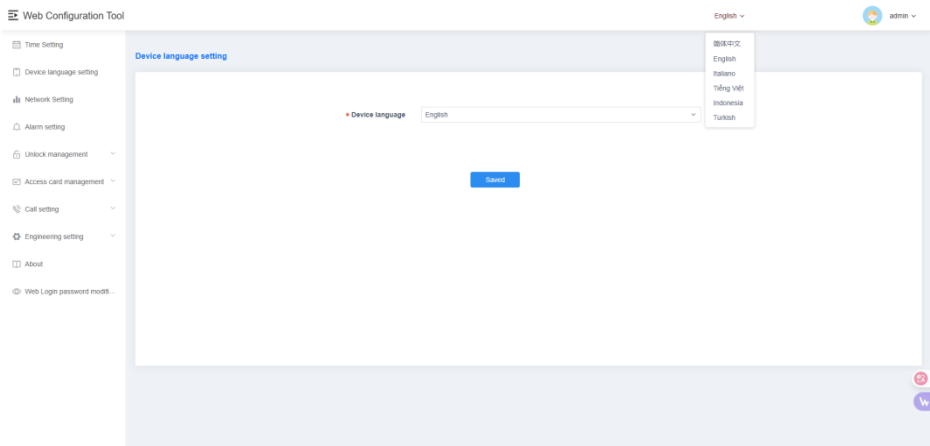


## 7.3 Configuração de Idioma do Dispositivo

Idioma do dispositivo: Permite definir o idioma no dispositivo.

Linguagem Web: Permite definir o idioma da página de navegação.

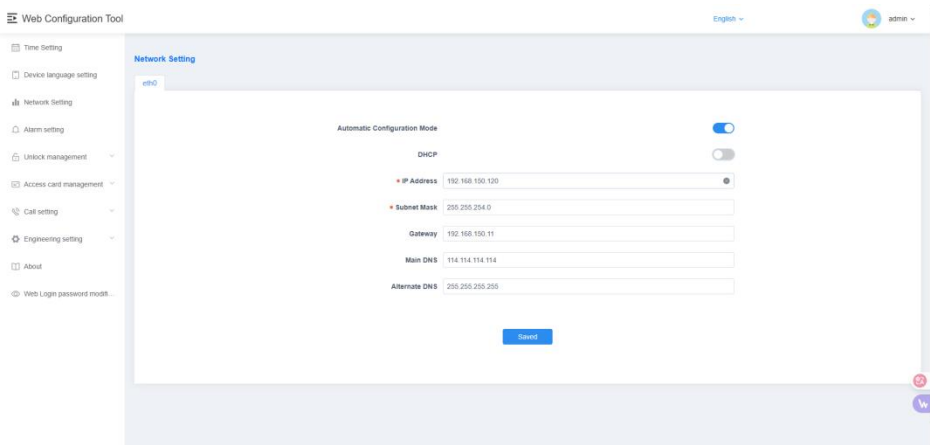




## 7.4 Configuração de Rede

(1) Modo de configuração automática: Depois de ativar esta opção, o dispositivo pode detetar automaticamente outros dispositivos da série VDP IP/SIP da TEKA no mesmo segmento de rede.

(2) DHCP: Ao desativar esta opção, a rede terá de ser configurada manualmente, introduzindo o endereço IP, máscara de sub-rede, o gateway e DNS.

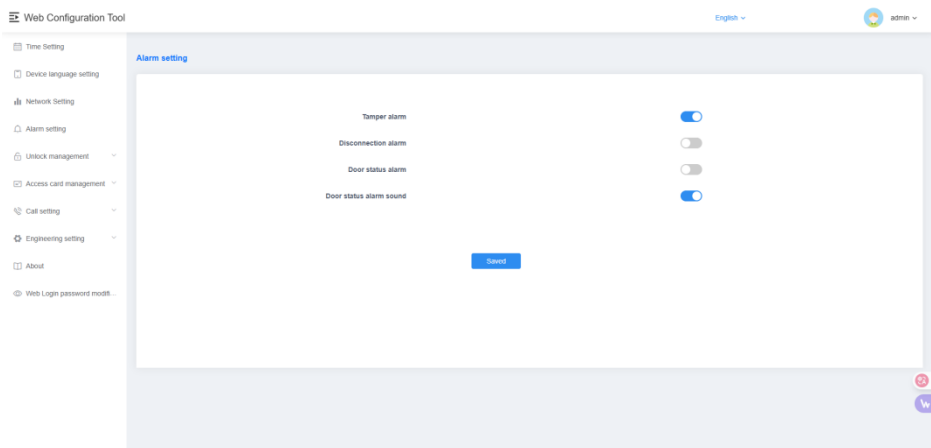


## 7.5 Configuração de Alarme

(1) Alarme de sabotagem: Depois de ativar esta opção, se o dispositivo for removido ou forçado externamente, emitirá um som de alarme.

(2) Alarme de desligamento: Depois de ativar esta opção, se o dispositivo for desconectado, será emitido um som de alarme e será apresentado um ícone de desconexão na barra de estado.

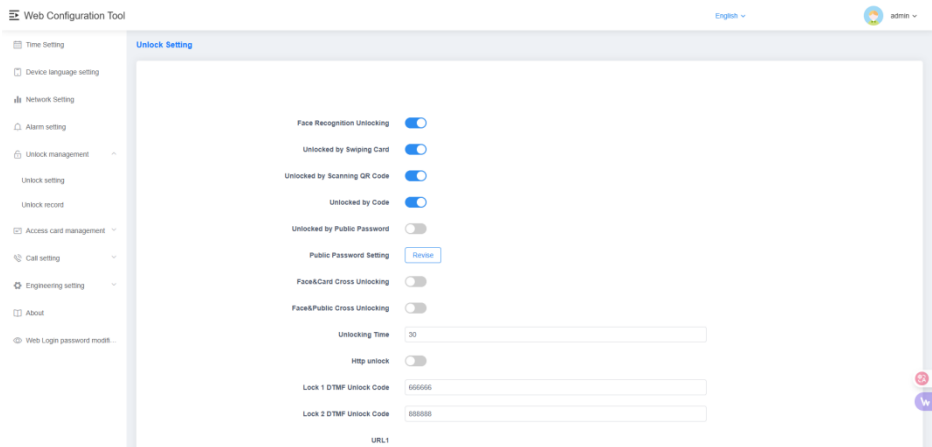
(3) Alarme de estado da porta e som do alarme de estado da porta: Ao ativar esta função, se o dispositivo detetar que a porta está aberta por mais de 120 segundos, emitirá um som de alarme.



## 7.6 Gestão de Desbloqueio

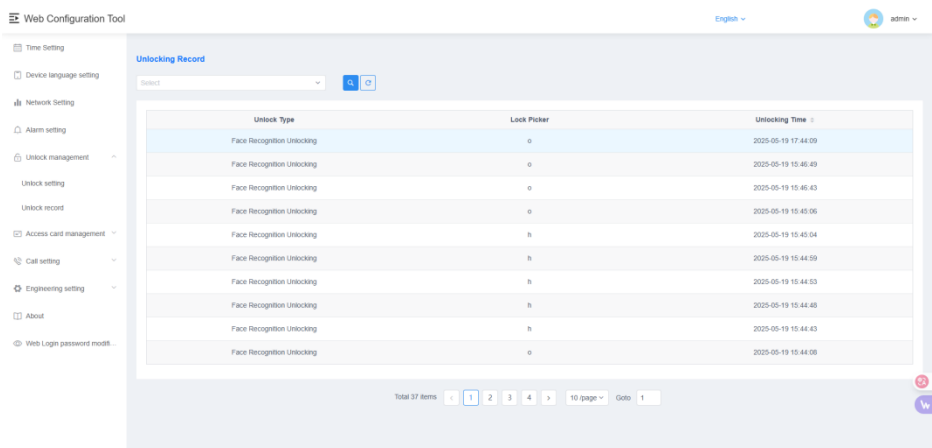
### 7.6.1 Configuração de Desbloqueio

As configurações da funcionalidade de desbloqueio na página web do servidor são exatamente as mesmas que as configurações de desbloqueio locais descritas na secção 5.1.1.



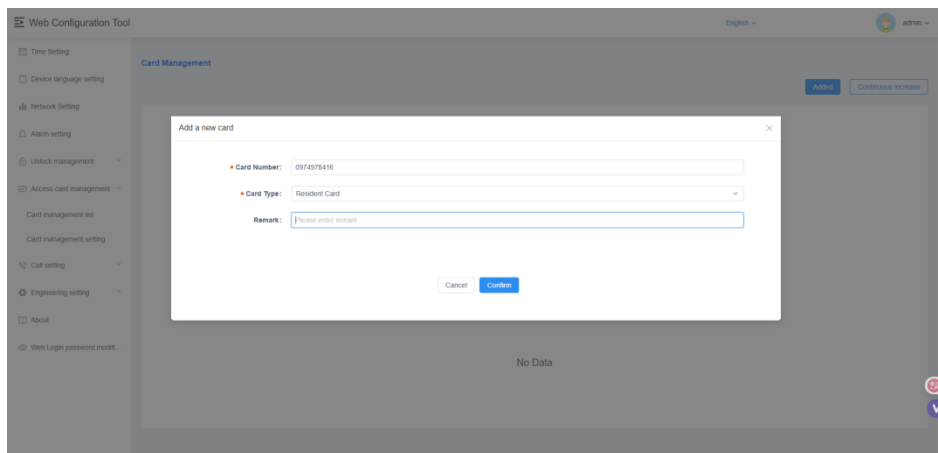
### 7.6.2 Registo de Desbloqueio

Utilizado para visualizar os registos de desbloqueio deste dispositivo, e também pode filtrar os registos de desbloqueio por dispositivos desbloqueados.

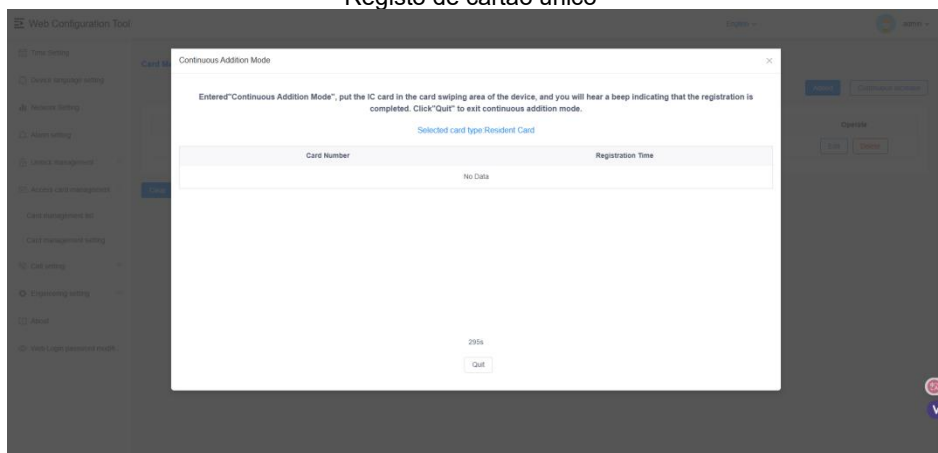


### 7.7 Gestão de Cartões de Acesso

A informação dos cartões de acesso pode ser registada, consultada, eliminada e apagada através da interface web. Nos modos de servidor predefinido ou servidor personalizado, os dados dos cartões deste dispositivo são sincronizados automaticamente com a plataforma. A capacidade máxima de armazenamento de cartões de acesso é de 20,000 unidades.



Registo de cartão único



Registo em série de cartões

## 7.8 Configuração de Chamada

### 7.8.1 Configuração de Contacto

Mostra as informações relevantes dos contactos atuais. Os contactos incluem dispositivos em rede descobertos após a ativação da configuração automática, dispositivos importados da lista de contactos e dispositivos adicionados manualmente.

**Nota:** Pode pesquisar contactos na lista através de pesquisa parcial.

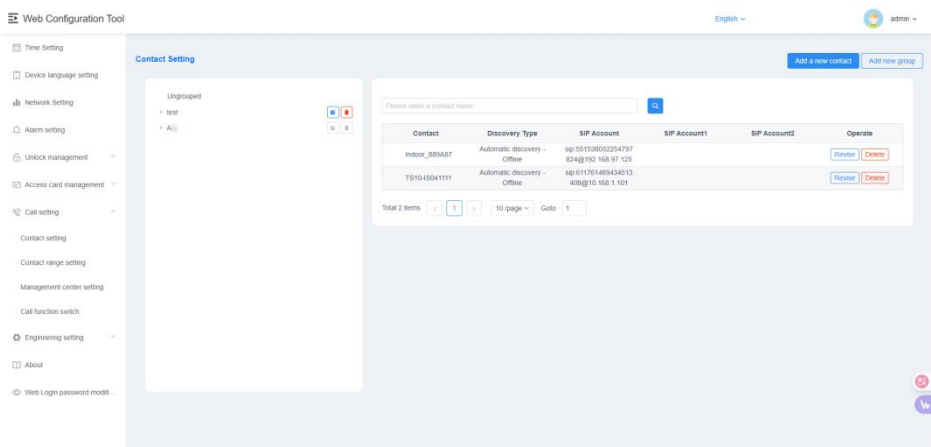
Adicionar pessoa de Contacto: Pode adicionar uma pessoa de Contacto neste equipamento preenchendo os campos de observações, conta SIP e grupo;

**Adicionar grupo:** Pode adicionar grupos neste equipamento preenchendo o nome do grupo, grupo ao qual pertence e se suporta chamada em grupo;

**Eliminar:** Estes dados de contacto podem ser eliminados.

**Nota:** Os dispositivos conectados descobertos através da configuração automática não podem ser eliminados enquanto estiverem online. Os dispositivos importados através do da lista de contactos também não podem ser eliminados.

**Editar:** Os dados de Contacto podem ser editados. Nota: os contactos da lista de contactos só permitem modificar as anotações.



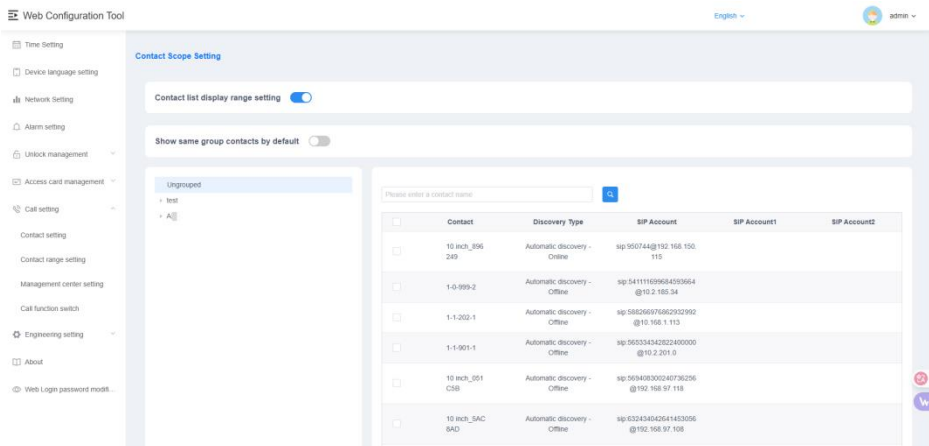
The screenshot shows the 'Contact Setting' page in the Web Configuration Tool. The page has a sidebar on the left with navigation options like 'Time Setting', 'Device language setting', 'Network Setting', 'Alarm setting', 'Linkback management', 'Access card management', 'Call setting', 'Contact setting', 'Contact range setting', 'Management center setting', 'Call function switch', 'Engineering setting', 'About', and 'Web Login password modify'. The main content area is titled 'Contact Setting' and features a search bar, two buttons ('Add a new contact' and 'Add new group'), and a table of contacts. The table has the following data:

Contact	Discovery Type	SIP Account	SIP Account1	SIP Account2	Operate
Indoor_888487	Automatic discovery - Office	sp 051338032254797 8248192 168 97 128			Refresh Delete
TS1018041111	Automatic discovery - Office	sp 051761480434513 408@10.166.1.101			Refresh Delete

Below the table, there are pagination controls showing 'total 2 items', '1' items per page, '10 page', and 'Go to 1'.

## 7.8.2 Configuração do Intervalo de Contactos

O intervalo de visualização de contactos do próprio dispositivo está disponível. Para comunidades de grande dimensão, pode escolher esta unidade – apenas os contactos pertencentes à mesma unidade/dispositivo serão exibidos –, ou personalizar o intervalo – permite definir um intervalo contínuo de contactos a exibir, facilitando e agilizando a pesquisa durante as chamadas.



**Contact Scope Setting**

Contact list display range setting

Show same group contacts by default

Ungrouped

test

All

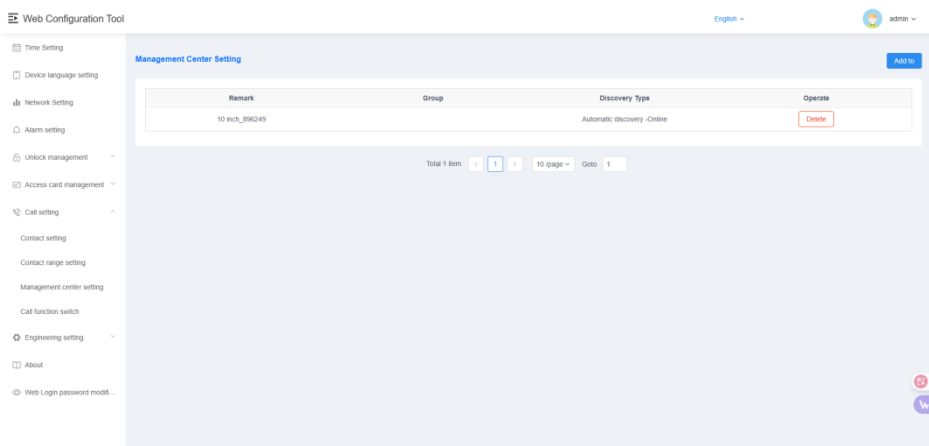
Please enter a contact name

Contact	Discovery Type	SIP Account	SIP Account1	SIP Account2
10_inch_856 249	Automatic discovery - Online	sip:950744@192.168.150. 115		
1-0-999-2	Automatic discovery - Offline	sip:5411165986453964 @10.2.185.34		
1-1-202-1	Automatic discovery - Offline	sip:5852697682929292 @10.160.1.113		
1-1-901-1	Automatic discovery - Offline	sip:5653454320240000 @10.2.201.0		
10_inch_051 CSB	Automatic discovery - Offline	sip:50940800204736206 @192.168.97.118		
10_inch_SAC 6AD	Automatic discovery - Offline	sip:63243842041483056 @192.168.97.108		

### 7.8.3 Configuração do Centro de Gestão-Portaria

Esta secção exibe a conta SIP do centro de gestão seleccionado. Quando o utilizador clica em “chamar centro de gestão”, todos os SIPs listados nesta secção serão chamados simultaneamente.

- Adicionar: Clique em "Adicionar a", seleccione o dispositivo desejado e adicione a respetiva conta SIP à lista do centro de gestão. É possível adicionar até 10 contas.



**Management Center Setting**

Add to

Remark	Group	Discovery Type	Operate
10_inch_896249		Automatic discovery -Online	Delete

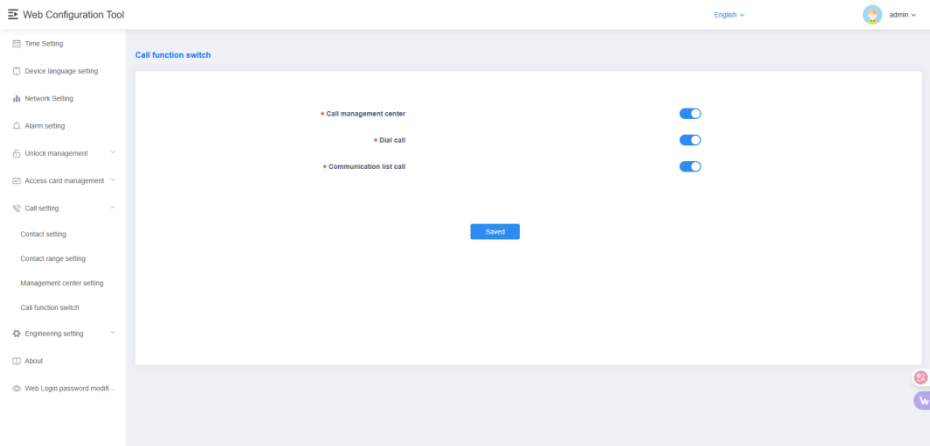
Total 1 item

10 page

Go to 1

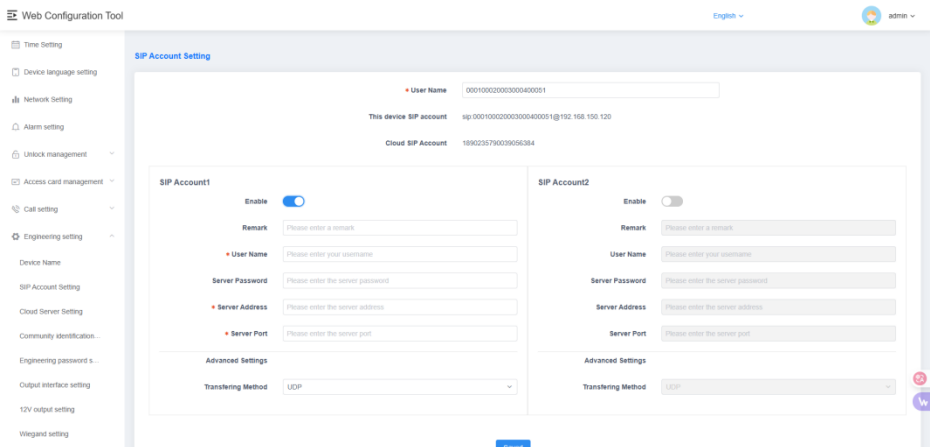
### 7.8.4 Interruptor de Funções de Chamada

Nesta definição pode habilitar as funções chamada ao centro de gestão, chamada por marcação direta e chamada por lista de contactos.



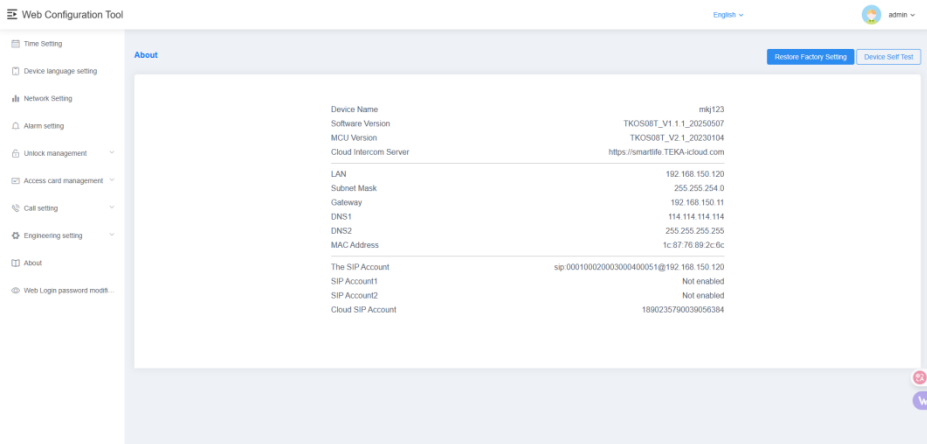
## 7.9 Configuração de Engenharia

A configuração do projeto inclui configurações do nome do dispositivo, configurações de conta SIP, configurações de servidor na nuvem, configurações de código de identificação da comunidade, configurações da palavra-passe do projeto, configurações das interfaces de saída, configurações de saída de 12V, configurações de Wigan, configurações de vídeo, e configurações RTSP. As funções são basicamente as mesmas das configurações de engenharia do lado do dispositivo no Capítulo 5.9.



## 7.10 Sobre

Usado para visualizar informações relacionadas ao dispositivo, incluindo nome do dispositivo, versão do software, versão do MCU, LAN, Máscara de sub-rede, gateway, DNS, endereço MAC, servidor de intercomunicação na nuvem, centro de gestão do dispositivo, informações da conta SIP do dispositivo, restauração de fábrica e autoinspeção do dispositivo.

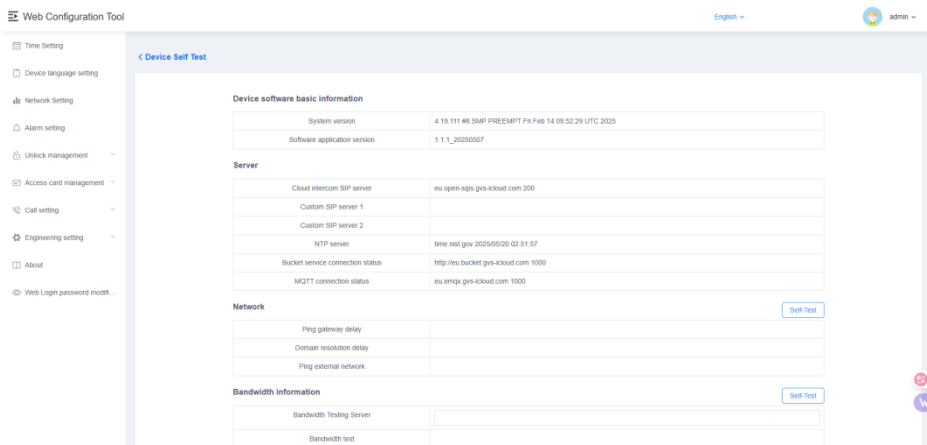


Web Configuration Tool English ▼ admin ▼

**About** [Restore Factory Setting](#) [Device Self Test](#)

Device Name	miq123
Software Version	TKOSBT_V1 1.1_20250507
MCU Version	TKOSBT_V2 1.20230104
Cloud Intercom Server	https://smartlife-TEKA-icloud.com
LAN	192.168.150.120
Subnet Mask	255.255.254.0
Gateway	192.168.150.11
DNS1	114.114.114.114
DNS2	255.255.255.255
MAC Address	1c:87:76:89:2c:6c
The SIP Account	sip:000100020003000400051@192.168.150.120
SIP Account1	Not enabled
SIP Account2	Not enabled
Cloud SIP Account	1890235790039056384

### Sobre



Web Configuration Tool English ▼ admin ▼

**< Device Self Test**

**Device software basic information**

System version	4.19.111.49 SMP-PRERELEASE Feb 14 09:52:29 UTC 2025
Software application version	1.1.1_20250507

**Server**

Cloud intercom SIP server	eu.open-sips.gvs-icloud.com:200
Custom SIP server 1	
Custom SIP server 2	
NTP server	time.res.gw.20250520 02:51:57
Bucket service connection status	http://req.bucket.gvs-icloud.com:1000
MQTT connection status	eu.emqx.gvs-icloud.com:1000

**Network** [Self Test](#)

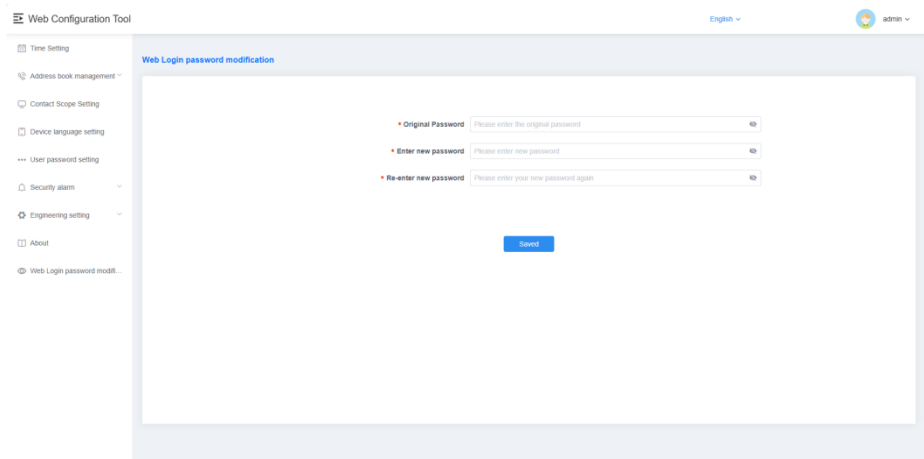
Ping gateway delay	
Domain resolution delay	
Ping external network	

**Bandwidth information** [Self Test](#)

Bandwidth Testing Server	
Bandwidth test	

### Informações de autoinspeção do equipamento

## 7.11 Modificação da Palavra-passe de Login na Web



Os utilizadores podem modificar a palavra-passe de login deste Servidor Web. A palavra-passe predefinida inicial é "admin".