

Manual de instalação e utilização

Interface Web de Configuração



Interface Web de Configuração

Sumário

1	Pré-requisitos	4
1.1	Identificação do endereço de rede do dispositivo	4
2	Primeiro acesso.....	5
2.1	Ordenação das botoneiras	7
3	Estrutura da interface de configuração.....	8
4	Dashboard	10
5	Sistema	12
5.1	Linha SIP	12
5.2	Licenças	14
5.3	Contactos	15
5.3.1	Criação de um utilizador.....	16
5.3.2	Gestão das licenças/utilizador	17
5.3.3	Gestão da central	18
5.4	Input & Output	18
5.4.1	Input.....	18
5.4.2	Output.....	19
6	Dispositivo	21
6.1	Rede	21
6.2	Data e hora.....	21
6.3	Botões	23
6.4	Definições.....	25
7	Sistema	27
7.1	Equipamento	27
7.2	Atualização	27
7.3	Backup e restauro	28
7.3.1	Backup.....	28
7.3.2	Restauro	28
7.3.3	Reiniciar.....	29
7.3.4	Factory Reset	29
8	Recuperação de credenciais	30

Interface Web de Configuração

1 Pré-requisitos

Para aceder à *Interface Web de Configuração* da botoneira SIP Client (art. 41007, K41007.XX, 40415.S e 40414.S) é preciso ter um PC com:

- Um browser instalado (Firefox, Chrome, Microsoft Edge ou Safari)
- Ligação à rede na qual está atestado o dispositivo a configurar
- Ligação à Internet – necessária exclusivamente para o "**Primeiro Acesso**", o "**Registo das Licenças**" e a "**Recuperação de credenciais**".

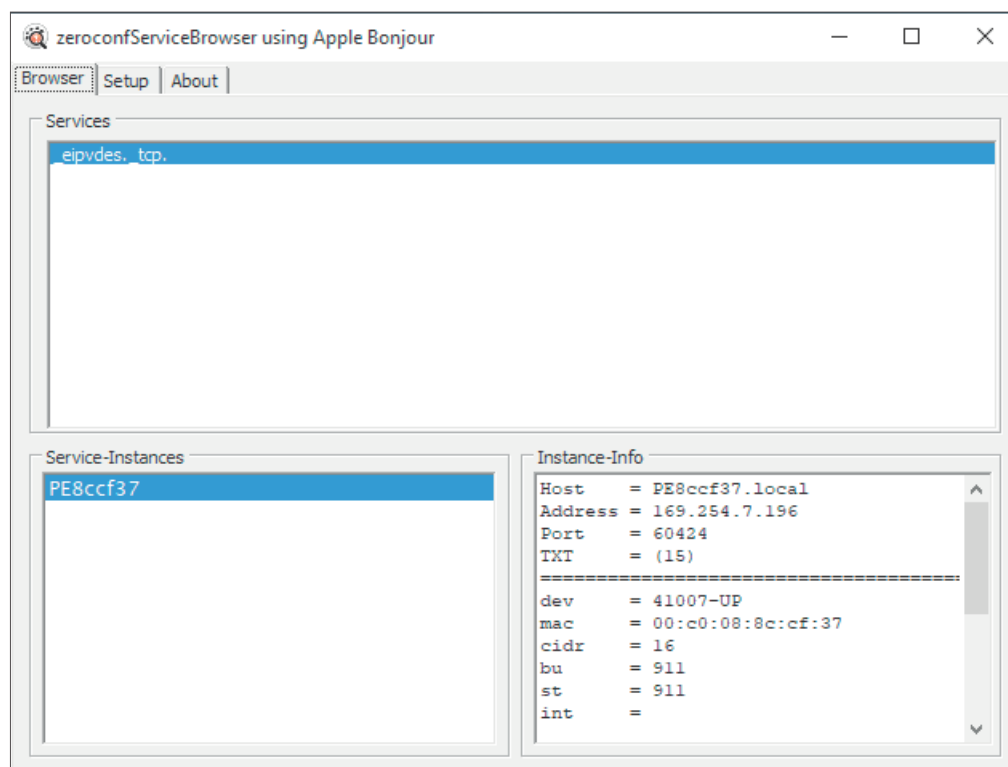
1.1 Identificação do endereço de rede do dispositivo

O dispositivo predefinido obtém a configuração de rede a partir de um DHCP Server e, na ausência de tal serviço, obtém um endereço link-local (169.254.0.0/16) para estar, em todo o caso, acessível em rede.

Uma vez identificado o endereço de rede do dispositivo, é importante configurar o PC de modo a que tenha um endereçamento na mesma sub-rede do dispositivo que se pretende configurar.

Para identificar o endereço de rede adquirido pelo dispositivo é possível:

- Recuperá-lo do DHCP Server
- Utilizar um instrumento de pesquisa para serviços mDNS (ex.: zeroconfServiceBrowser) e identificar, seleccionando o serviço `_eipvdes._tcp`, o dispositivo com base no seu hostname (**PEXXXXXX** – sendo que XXXXXX representam os últimos 6 dígitos sem ":" do MAC address do próprio dispositivo)



Em alternativa, é possível aceder à *Interface Web de Configuração* através do hostname do dispositivo (<https://PEXXXXXX> – sendo que XXXXXX representam os últimos 6 dígitos sem ":" do MAC address do próprio dispositivo) e, uma vez chegados ao "*Dashboard*", recuperar o endereço de rede a utilizar para as ligações seguintes a fim de agilizar a comunicação.

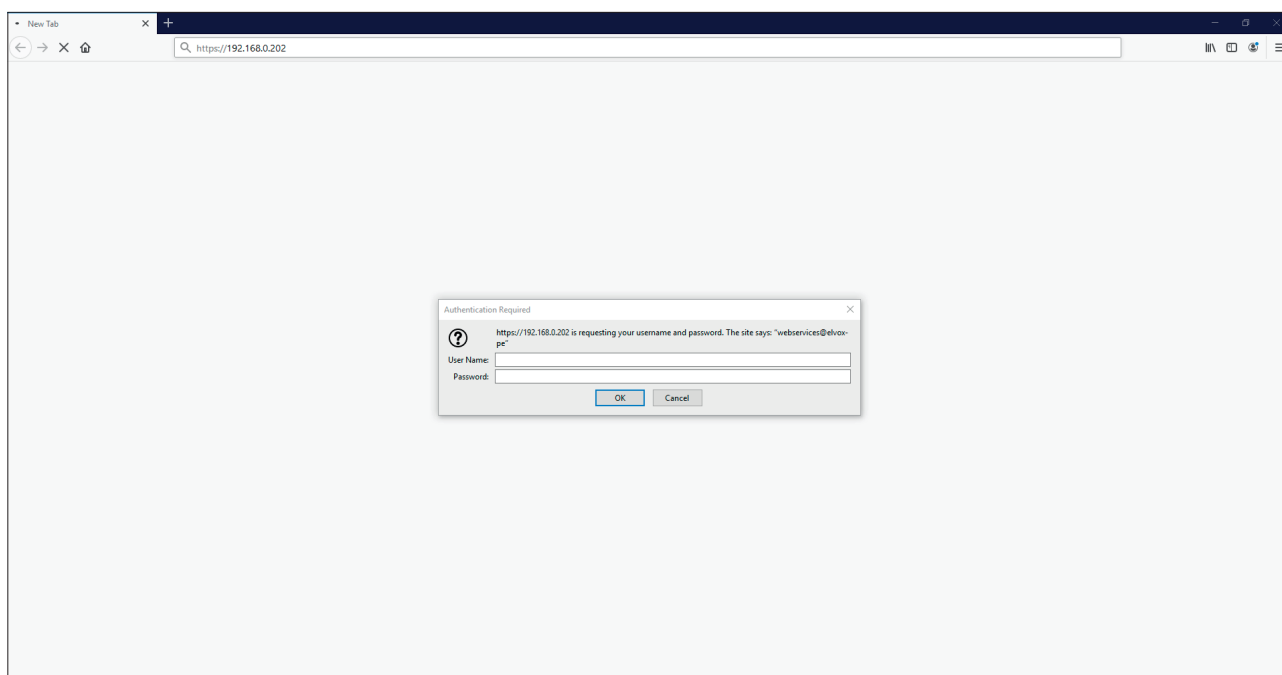
2 Primeiro acesso

IMPORTANTE: É necessário que o primeiro acesso seja efetuado através de um PC ligado à Internet pois, durante esta fase, está prevista uma ligação à Cloud VIMAR.

Digitando na barra de endereços do browser **https://IP_ADDRESS_DISPOSITIVO** ou, alternativamente, **https://HOSTNAME_DISPOSITIVO** será solicitada a inserção das credenciais de acesso.

As credenciais predefinidas são:

- Nome do utilizador: **admin**
- Password: **admin**

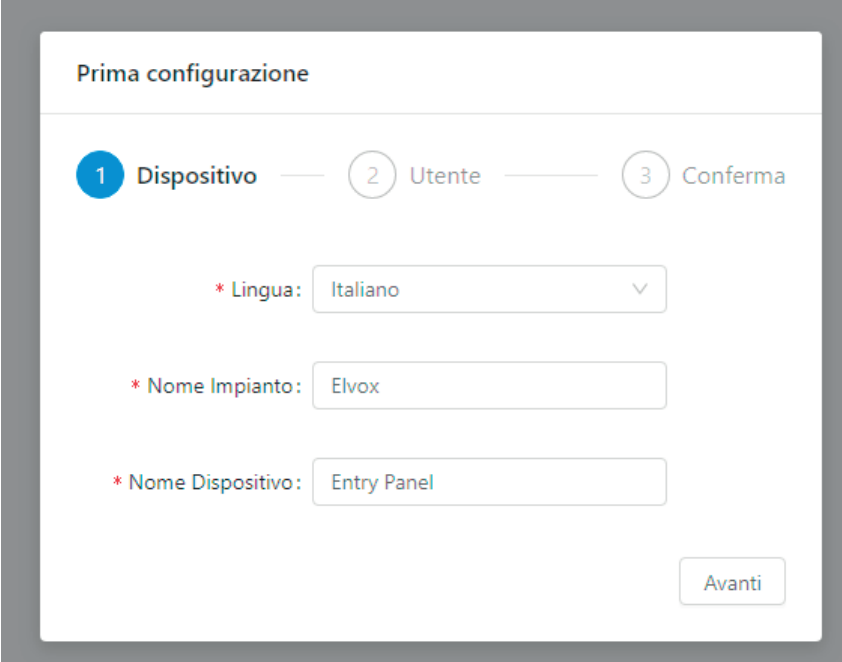


Uma vez inseridas as credenciais, será iniciado um procedimento guiado de primeira configuração que prevê:

Primeiro Passo

- Configuração do idioma do dispositivo (Inglês, Italiano, Francês, Alemão, Espanhol, Grego, Português, Polaco, Sueco, Holandês, Russo)
- Configuração do nome identificativo do sistema de videoporteiro
- Configuração do nome identificativo do dispositivo

Interface Web de Configuração



Prima configurazione

1 Dispositivo — 2 Utente — 3 Conferma

* Lingua: Italiano

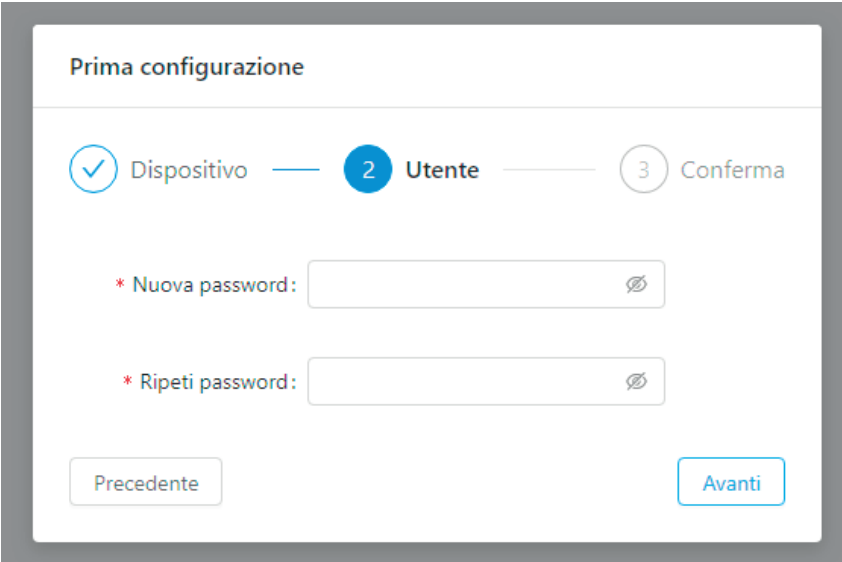
* Nome Impianto: Elvox

* Nome Dispositivo: Entry Panel

Avanti

Segundo Passo

- Mudança da password de acesso (pelo menos 6 caracteres)



Prima configurazione

✓ Dispositivo — 2 Utente — 3 Conferma

* Nuova password:

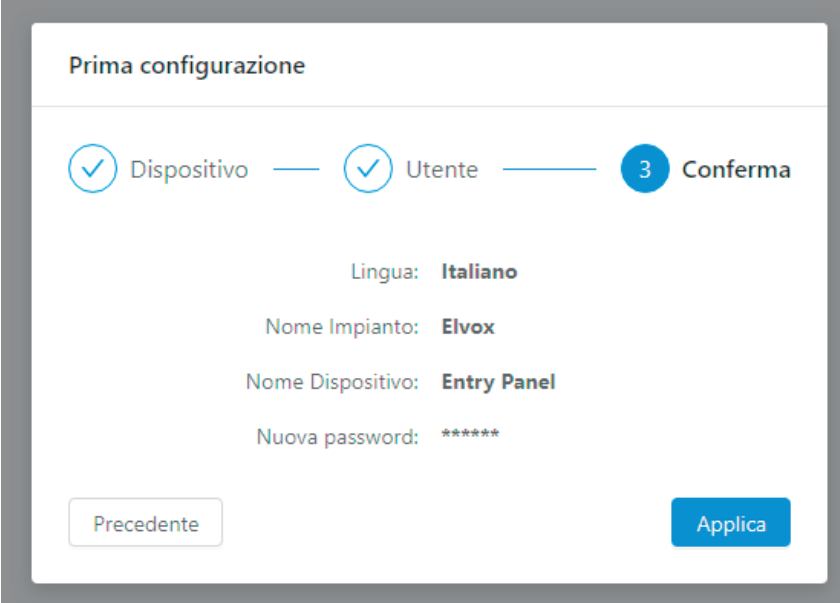
* Ripeti password:

Precedente Avanti

Terceiro Passo

- Confirmação dos dados inseridos nos passos anteriores

Interface Web de Configuração



Prima configurazione

✓ Dispositivo — ✓ Utente — 3 Conferma

Lingua: Italiano

Nome Impianto: Elvox

Nome Dispositivo: Entry Panel

Nuova password: *****

Precedente Applica

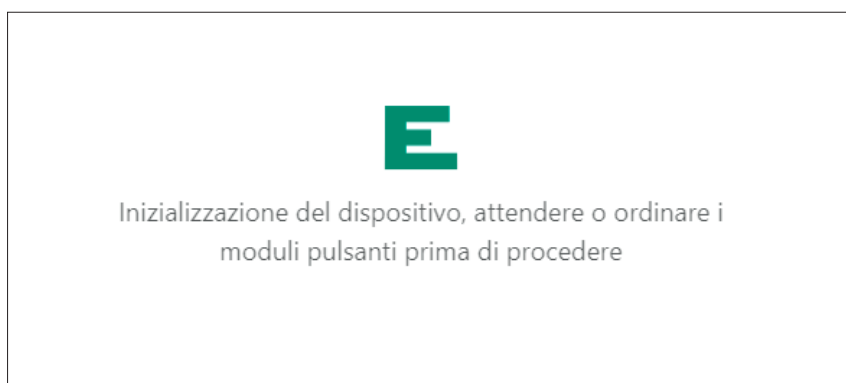
Uma vez completado o procedimento de primeira configuração, será executado um logout automático para permitir aceder à interface Web com as novas credenciais:

- Nome do utilizador: **admin**
- Password: **<a escolhida no segundo passo>**

2.1 Ordenação das botoneiras

Caso existam botoneiras (art. 41010), para além do módulo Áudio/Vídeo, é necessário proceder à conclusão do procedimento manual de ordenação das botoneiras (ver o capítulo "Escolha da ordem dos módulos dos botões" no Manual do instalador da unidade eletrónica 41007) para poder aceder à interface Web de Configuração.

O estado de não ordenação das botoneiras é notificado, através do ecrã seguinte, logo após o login.



Uma vez concluído o procedimento de ordenação, o ecrã de notificação desaparecerá automaticamente dando lugar ao **Dashboard**

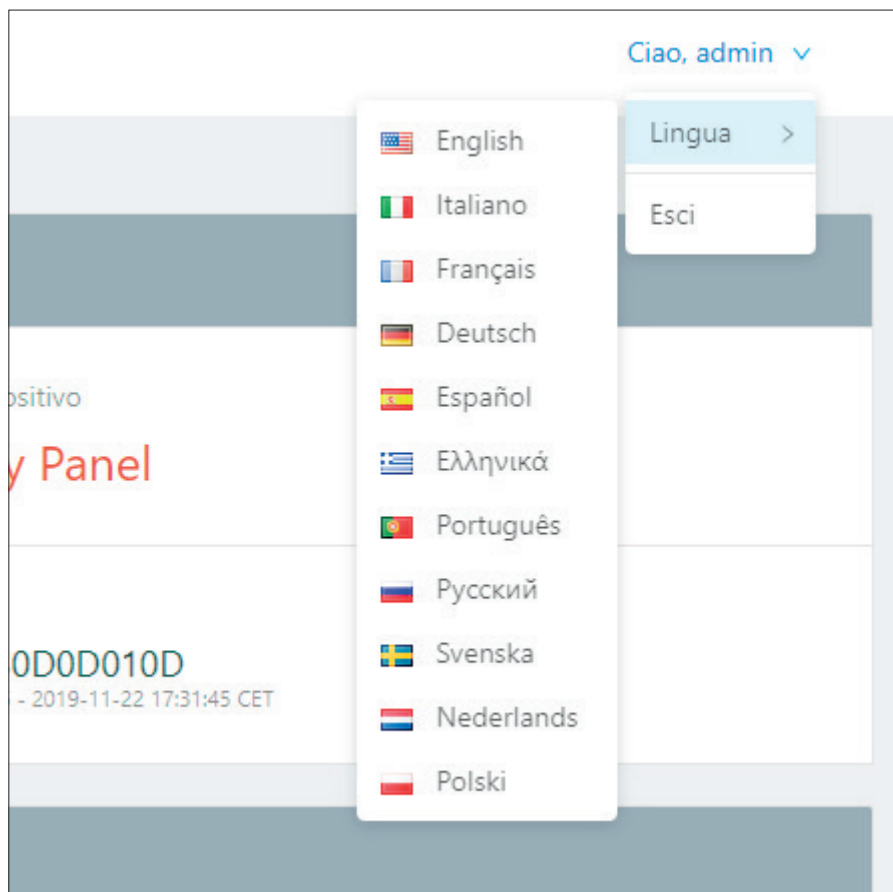
3 Estrutura da interface de configuração

A interface de configuração está organizada nas seguintes secções:

Primeiro nível	Segundo nível	Conteúdo da página
Dashboard		<i>Informações que resumem o estado e a configuração do dispositivo</i>
Sistema		
	Linha SIP	<i>Configuração SIP</i>
	Licenças	<i>Gestão das licenças</i>
	Contactos	<i>Gestão dos contactos</i>
	Input & Output	<i>Gestão I/O de sistema</i>
Dispositivo		
	Rede	<i>Configuração da rede</i>
	Data e hora	<i>Configuração da data/hora</i>
	Botões	<i>Configuração das botoneiras</i>
	Definições	<i>Definições gerais</i>
Sistema		
	Equipamento	<i>Gestão da password do utilizador</i>
	Atualização	<i>Atualização</i>
	Backup e restauro	<i>Backup configuração e restauro</i>

Está sempre presente uma barra de controlo em cima à direita que permite, a qualquer momento, mudar o idioma da interface e/ou fazer o logout.

Interface Web de Configuração



Durante as fases de configuração, modificando alguns parâmetros tais como os contactos, os botões, as definições do módulo Áudio/Vídeo e o eventual display, etc. será mostrado um botão “Data Refresh” em cima à direita; este botão permite tornar operativas as alterações efetuadas.



É aconselhável fazer primeiro todas as configurações necessárias e, depois, torná-las efetivas premindo este botão que implica a reinicialização dos serviços internos ao dispositivo e dos eventuais módulos secundários (ex. módulo display – art. 41018).

4 Dashboard

Sempre que se acede à interface de configuração vai-se dar à secção **Dashboard** na qual estão indicados os seguintes parâmetros:

Informações do Dispositivo

- **Código do Produto:** código identificativo do dispositivo
- **Módulos Adicionais:** lista dos módulos secundários ligados ao módulo A/V representados com uma letra; deslocando o rato sobre o ícone "i" abre-se uma janela com a lista dos módulos por extenso

ID Módulo	Código do Produto	Descrição
A	41010	Módulo 10 Botões
B	41015	Módulo Cartão
E	41018	Módulo Display
F	41019	Módulo Teclado
G	41019-UP	Módulo Teclado UP

- **Nome Dispositivo:** nome identificativo do dispositivo
- **Idioma:** idioma do dispositivo
- **Fuso Horário:** fuso horário do dispositivo
- **Versão Firmware:** versão do FW instalado no dispositivo


Informações de Rede

- **MAC Address:** MAC address da interface de rede do dispositivo
- **Endereço IP:** endereço de rede do dispositivo
- **Máscara de rede:** máscara de rede do dispositivo
- **Default GW:** endereço de rede do gateway predefinido
- **DNS 1:** eventual servidor DNS primário
- **DNS 2:** eventual servidor DNS secundário

Informações de Sistema

- **Nome do Sistema:** nome identificativo do sistema de videoporteiro
- **Domínio SIP:** endereço do domínio SIP ao qual o dispositivo se deve ligar
- **Licenças Áudio/Vídeo:** indicação do número de licenças Áudio/Vídeo usadas e totais
- **Licenças Áudio:** indicação do número de licenças Áudio usadas e totais
- **Utilizadores Ativos:** indicação do número de utilizadores ativados (com licença)
- **Conexão SIP:** estado da conexão SIP do dispositivo (Não Configurado, Desconectado, Conectado)

Interface Web de Configuração



Dashboard

- Dashboard
- Impianto
- Linea SIP
- Licenze
- Rubrica
- Input & Output
- Dispositivo
- Rete
- Data & Ora
- Pulsanti
- Impostazioni
- Sistema
- Utenza
- Aggiornamento
- Backup & Ripristino

Ciao, admin

Info Dispositivo

Codice Prodotto # 41007	Moduli Aggiuntivi A,A	Nome Dispositivo Entry Panel
Lingua Italiano	Fuso Orario Europe/Rome	Software 0.2.030D0D010D <small>rev: 5385 - 2019-11-22 17:31:45 CET</small>

Parametri di Rete

Indirizzo MAC 00:c0:08:8c:cf:37	Indirizzo IP 192.168.0.100	Netmask 255.255.0.0
Default Gateway 192.168.0.1	DNS Primario	DNS Secondario

Info Impianto

Nome Impianto Elvox	Dominio SIP 192.168.0.10	Licenze Audio/Video 0 of 10
Licenze Solo Audio 0 of 1	Utenti Attivi 0	Stato Connessione SIP Disconnected

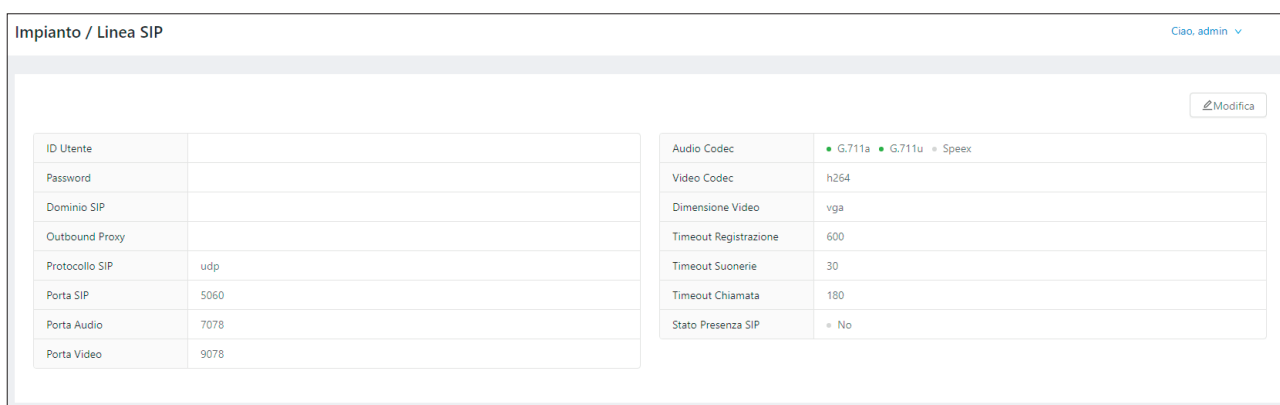
ver. 1.0.0 - build 119

5 Sistema

Na secção "Sistema" é possível configurar:

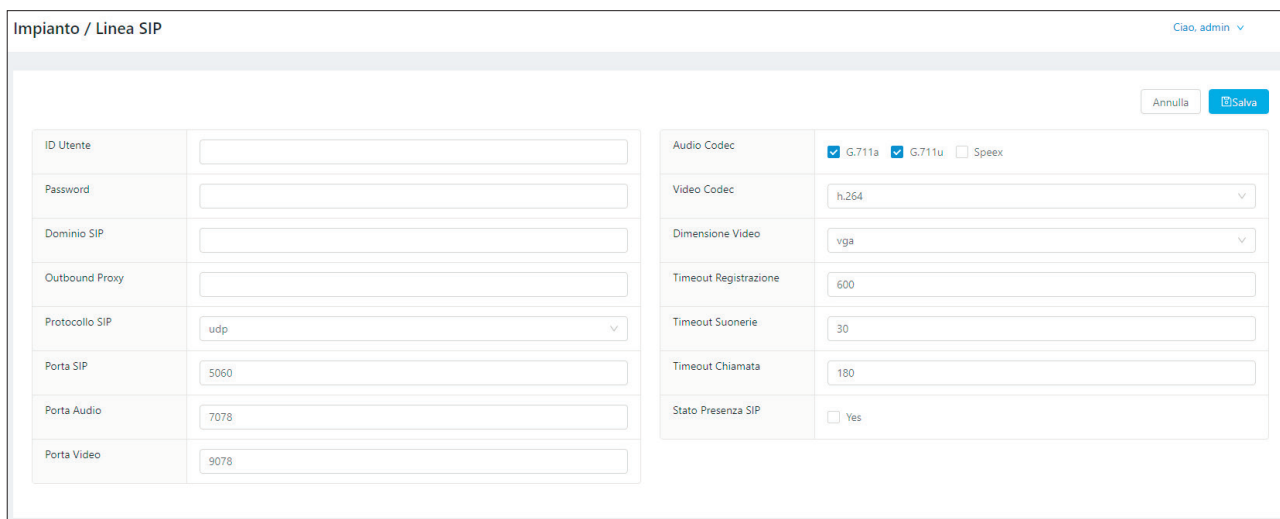
- **Linha SIP:** configuração SIP do dispositivo
- **Licenças:** adicionar/remover licenças para as chamadas SIP (art. 406090)
- **Contactos:** adicionar/remover/modificar os utilizadores que o dispositivo deve poder contactar
- **Input & Output:** gerir o comportamento dos Input/Output do dispositivo

5.1 Linha SIP



Impianto / Linea SIP		Ciao, admin	
		Modifica	
ID Utente		Audio Codec	<input checked="" type="checkbox"/> G.711a <input checked="" type="checkbox"/> G.711u <input type="checkbox"/> Speex
Password		Video Codec	h264
Dominio SIP		Dimensione Video	vga
Outbound Proxy		Timeout Registrazione	600
Protocollo SIP	udp	Timeout Suonerie	30
Porta SIP	5060	Timeout Chiamata	180
Porta Audio	7078	Stato Presenza SIP	<input type="checkbox"/> No
Porta Video	9078		

Nesta secção é possível visualizar e, eventualmente, configurar os parâmetros necessários para estabelecer a interface entre a botoneira e o sistema de telefonia SIP existente (*SIP 2.0 [RFC-3261]*). Para modificar um parâmetro qualquer é preciso entrar no modo de modificação premindo o botão em cima à direita ("**Modificar**")



Impianto / Linea SIP		Ciao, admin	
		Annulla Salva	
ID Utente	<input type="text"/>	Audio Codec	<input checked="" type="checkbox"/> G.711a <input checked="" type="checkbox"/> G.711u <input type="checkbox"/> Speex
Password	<input type="text"/>	Video Codec	<input type="text" value="h.264"/>
Dominio SIP	<input type="text"/>	Dimensione Video	<input type="text" value="vga"/>
Outbound Proxy	<input type="text"/>	Timeout Registrazione	<input type="text" value="600"/>
Protocollo SIP	<input type="text" value="udp"/>	Timeout Suonerie	<input type="text" value="30"/>
Porta SIP	<input type="text" value="5060"/>	Timeout Chiamata	<input type="text" value="180"/>
Porta Audio	<input type="text" value="7078"/>	Stato Presenza SIP	<input type="checkbox"/> Yes
Porta Video	<input type="text" value="9078"/>		

NOTA: Estes parâmetros devem ser fornecidos pelo IT Manager que se ocupa da gestão do sistema de telefonia SIP existente

No modo "**Modificar**" alguns parâmetros são obrigatórios enquanto que outros são típicos de uma configuração standard e, salvo exigências específicas, não é necessário modificá-los. Em detalhe:

Interface Web de Configuração

Parâmetros Obrigatórios

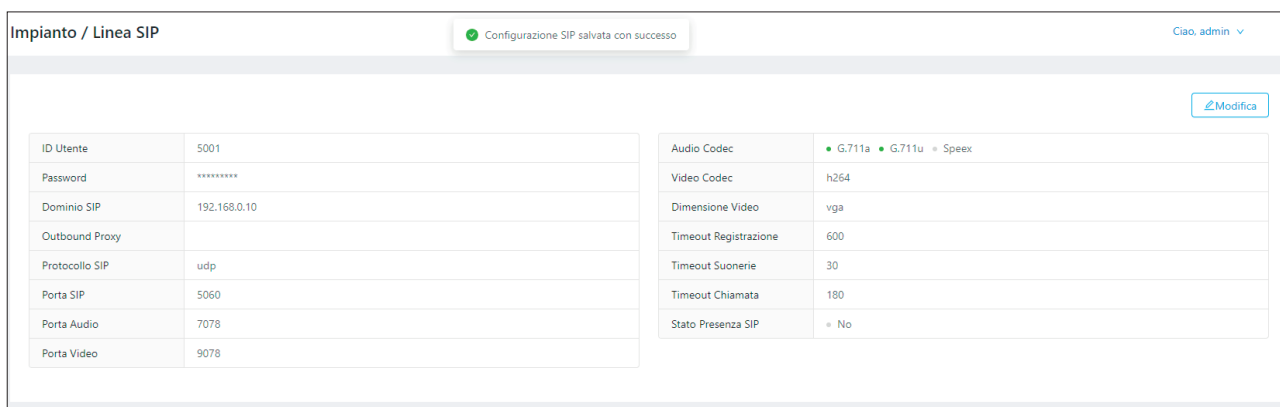
- **ID Utilizador:** userID SIP com que a botoneira se deve registar no SIP Server.
- **Password:** password da userID SIP previamente inserida.
- **Domínio SIP:** endereço IP do SIP Server. São admitidos apenas endereços IP (não é possível inserir nomes de domínio).

Parâmetros Opcionais

- **Outbound Proxy:** endereço IP (como para o parâmetro “Domínio SIP” é possível inserir apenas endereços IP e não nomes de domínio) do outbound proxy server (em instalações de sistemas de telefonia SIP específicas está presente este tipo de servidor para além do servidor SIP).
- **Protocolo SIP:** protocolo de transporte no qual será veiculado todo o tráfego SIP; as opções possíveis são **UDP** e **TCP**.
- **Porta SIP:** porta de escuta do SIP Server (tipicamente 5060). São admitidos valores compreendidos entre **1024** e **65535**.
- **Porta Áudio:** porta que será utilizada pela botoneira para veicular o tráfego áudio (por defeito, é escolhida a 7078). São admitidos valores compreendidos entre **1024** e **65535**.
- **Porta Vídeo:** porta que será utilizada pela botoneira para veicular o tráfego vídeo (por defeito, é escolhida a 9078). São admitidos valores compreendidos entre **1024** e **65535**.
- **Áudio Codec:** codec áudio que a botoneira negociará na fase de chamada. São admitidos os codec:
 - **g711a** (seleccionado por defeito)
 - **g711u** (seleccionado por defeito)
 - **speex**
- **Vídeo Codec:** codec vídeo que a botoneira negociará na fase de chamada. Atualmente o único codec vídeo possível é **h264**.
- **Dimensão Vídeo:** resolução do vídeo que é capturado pela botoneira. Quanto maior for a resolução maior será, consequentemente, a ocupação de banda. Os valores possíveis são:
 - **vga** [640x480] (por defeito)
 - **cif** [352x288]
 - **qvga** [320x240]
- **Timeout Registo:** valor “*expire*” da **REGISTER** do protocolo SIP; na prática, a cada quantos segundos a botoneira se registará no SIP Server. São admitidos valores compreendidos entre **60** e **3600**. (Valor predefinido 600)
- **Timeout Toques:** duração máxima da fase de “*ring*” da botoneira. Uma vez expirado este timeout, se não houver nenhuma resposta de nenhum telefone SIP, a chamada termina. São admitidos valores compreendidos entre **10** e **60**. (Valor predefinido 30)
- **Timeout Chamada:** duração máxima de uma chamada entre a botoneira e um telefone SIP. São admitidos valores compreendidos entre **30** e **1800**. (Valor predefinido 180)
- **Estado Presença SIP:** habilitação/desabilitação das **PUBLISH** do estado de presença da botoneira no âmbito da RFC3856.

Uma vez completada a configuração, é possível guardá-la através do botão em cima à direita “**Guardar**”. Premir a tecla “**Anular**” repõe a zeros todas as alterações feitas durante a fase de modificação.

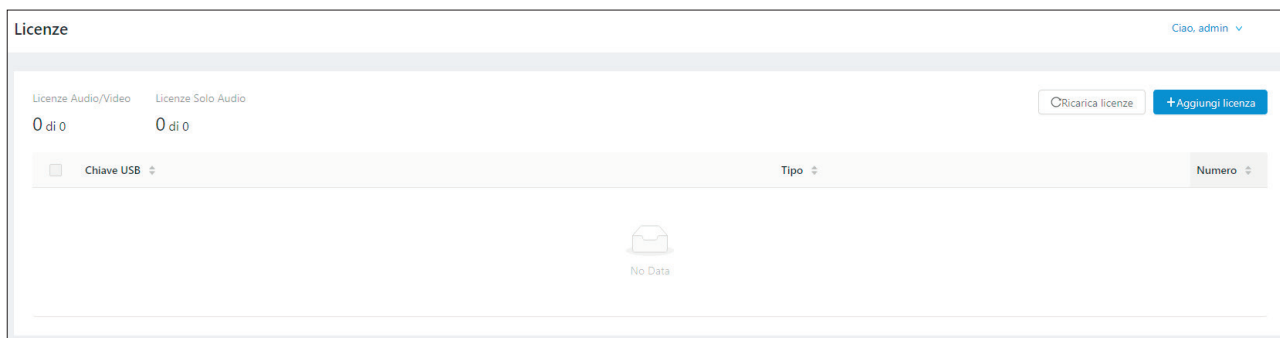
Interface Web de Configuração



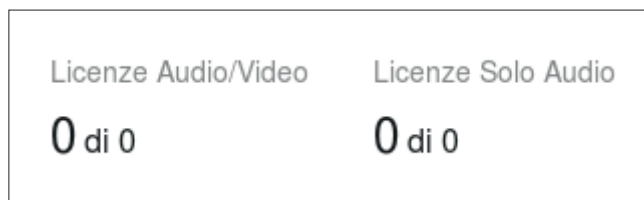
Um popup, em cima ao centro, informará o utilizador sobre o resultado da operação de gravação.

5.2 Licenças

Nesta secção é possível visualizar o estado das licenças presentes na botoneira mas também acrescentar novas ou remover as existentes.



Em cima à esquerda há uma secção recapitulativa que mostra quantas licenças Áudio e Áudio/Vídeo foram carregadas na botoneira e quantas destas já estão em uso.



Através do botão “Acrescentar licença” em cima à direita é possível carregar uma nova licença. Será proposto um popup no qual será inserido o código presente no ficheiro “license.txt” que se encontra na pen USB relativa à licença adquirida (art. 40690.x)

Interface Web de Configuração



* Licença:

Aggiungi e Chiudi

Uma vez inserido o código, ao premir o botão “**Acrescentar e Fechar**” serão feitas as devidas verificações de consistência e, através de um popup informativo, será notificado o resultado da operação.

IMPORTANTE: É necessário que a inserção da licença seja efetuada através de um PC ligado à Internet pois, durante esta fase, está prevista uma ligação à Cloud VIMAR.

Licenze Ciao, admin

Licenze Audio/Video Licenze Solo Audio

0 di 10 0 di 1

<input type="checkbox"/>	Chiave USB	Tipo	Numero
<input type="checkbox"/>	d4bd56adae6a12067bb88c288ad04f39	Solo Audio	1
<input type="checkbox"/>	5a3394b7d432b153a850eb7848e39cda	Audio/Video	10

Selecionando as licenças através das devidas *checkbox* é possível apagar uma ou mais licenças através do botão “**Apagar as licenças selecionadas**” que se ativará no momento da seleção de pelo menos uma licença. É sempre possível apagar todas as licenças carregadas através do botão “**Apagar todas as licenças**”.

IMPORTANTE: A eliminação de uma ou mais licenças implica também a desativação (se necessária) de um ou mais utilizadores e a respetiva remoção de atribuição aos botões de chamada.

Se existirem licenças de fábrica na botoneira, estas não podem ser apagadas e premir a tecla “**Apagar todas as licenças**” não surte qualquer efeito sobre este tipo de licenças.

5.3 Contactos

Nesta secção é possível gerir os contactos da botoneira. Os contactos não são mais do que o conjunto de utilizadores que é possível chamar a partir da própria botoneira.

Existem 2 tipos de utilizadores:

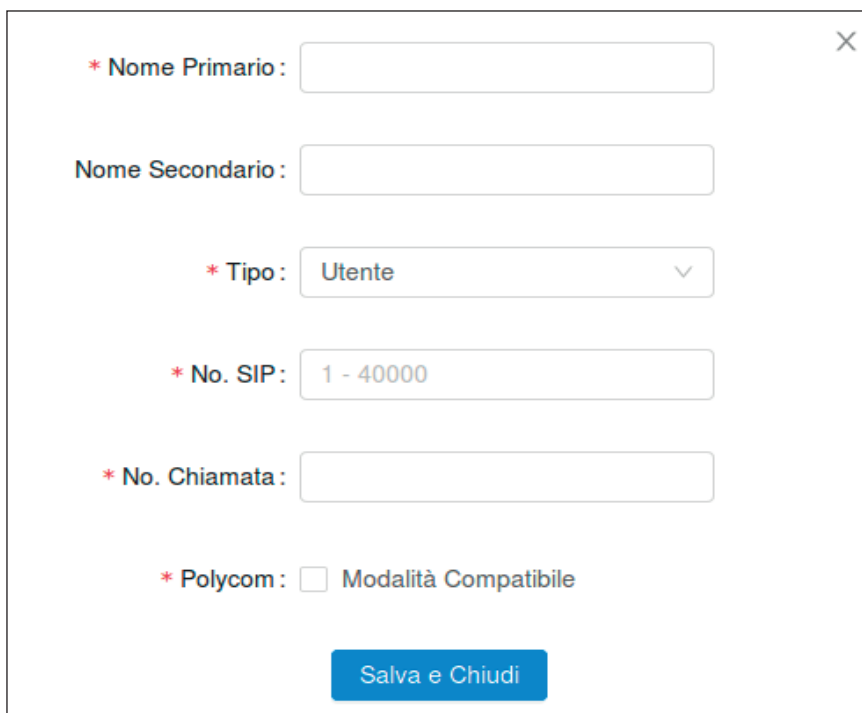
- Utilizador
- Central

Esta distinção é necessária para as botoneiras dotadas de display onde o utilizador de tipo Central será identificado com o devido ícone gráfico.

Interface Web de Configuração

5.3.1 Criação de um utilizador

Para acrescentar um novo utilizador (independentemente do tipo) aos contactos é necessário premir a tecla em cima à direita “**Acrescentar utilizador**”.




The image shows a web form for creating a user. It contains the following fields and options:

- * Nome Primario :** A text input field.
- Nome Secundario :** A text input field.
- * Tipo :** A dropdown menu with the selected value "Utente".
- * No. SIP :** A text input field containing "1 - 40000".
- * No. Chamada :** A text input field.
- * Polycom :** A checkbox labeled "Modalità Compatibile".
- A blue button at the bottom labeled "Salva e Chiudi".
- A close button (X) in the top right corner.

Os parâmetros a inserir são

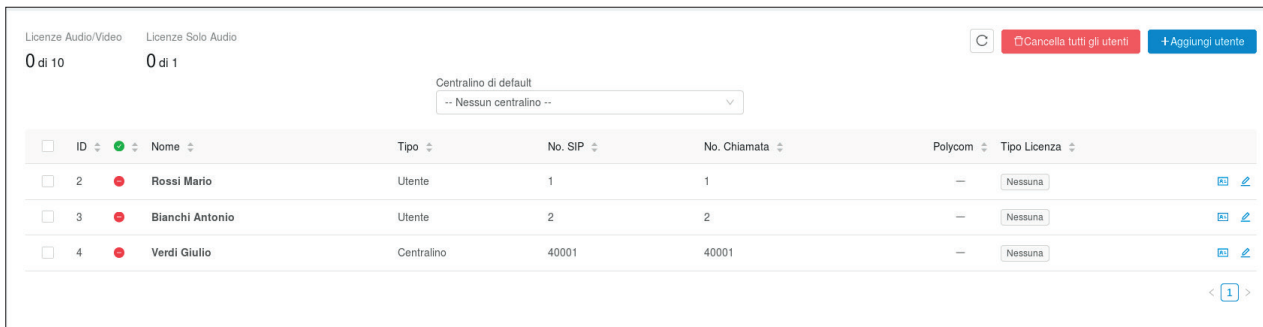
- **Nome Primário:** nome do utilizador tal como será visualizado no eventual display da botoneira
- **Nome Secundário:** nome alternativo (em caso de várias pessoas referentes ao mesmo interno)
- **Tipo:** tipo de equipamento entre “Utilizador” ou “Central” conforme descrito anteriormente
- **No. SIP:** número SIP através do qual é possível contactar o utilizador. Este parâmetro deve ser fornecido pelo IT Manager que gere o sistema telefónico. Os valores possíveis estão compreendidos entre 1 e 40000 no caso de “Utilizador” e entre 40001 e 41024 no caso de “Central”
- **No. Chamada:** representa o número remapeado através do qual é possível contactar o utilizador usando o teclado da botoneira (art. 41019 ou 41019-UP) . Os valores possíveis estão compreendidos entre 1 e 99999999
- **Polycom:** utilize este flag para habilitar o modo de compatibilidade vídeo com dispositivos Polycom

Uma vez inseridos todos os parâmetros, complete a operação premindo a tecla “**Guardar e Fechar**”. Para anular utilize o “X” em cima à direita. Em caso de erros, os devidos popup informativos explicarão o motivo da falha na operação.

É possível modificar os parâmetros associados a cada utilizador selecionando o botão  disponível para cada elemento dos contactos.

Interface Web de Configuração

5.3.2 Gestão das licenças/utilizador

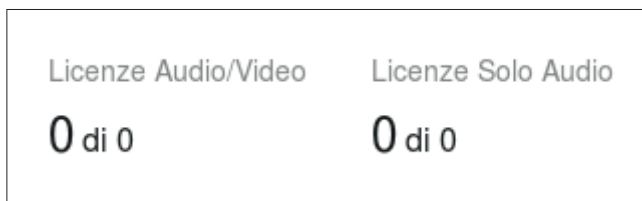


Licenze Audio/Video: 0 di 10 Licenze Solo Audio: 0 di 1


Centralino di default: -- Nessun centralino --

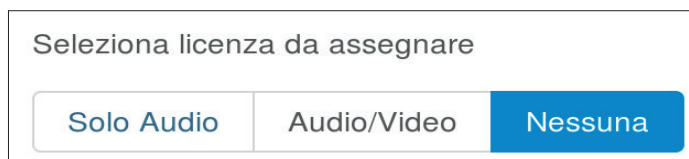
ID	Nome	Tipo	No. SIP	No. Chiamata	Polycom	Tipo Licenza
2	Rossi Mario	Utente	1	1	—	Nessuna
3	Bianchi Antonio	Utente	2	2	—	Nessuna
4	Verdi Giulio	Centralino	40001	40001	—	Nessuna

Os utilizadores adicionados estão todos desativados por defeito (é possível notá-lo pela bolinha vermelha presente ao lado do nome do utilizador na tabela recapitulativa dos contactos). O termo “utilizador desativado” significa que não foi atribuída nenhuma licença àquele utilizador em particular (na coluna “Tipo de Licença” é apresentado o valor “Nenhuma”). Em cima à esquerda está sempre presente um espelho recapitulativo do estado das licenças (quantas estão em uso relativamente ao total disponível).



Licenze Audio/Video: 0 di 0 Licenze Solo Audio: 0 di 0

Para atribuir uma licença a um utilizador específico prima a tecla  presente na linha correspondente. Abrir-se-á o seguinte popup



Seleziona licenza da assegnare

Solo Audio
 Audio/Video
 Nessuna

Selecione o tipo de licença que pretende atribuir. Um popup informativo mostrará o resultado da operação.

IMPORTANTE: uma vez terminadas as licenças à disposição, conforme indicado no espelho recapitulativo em cima à esquerda, não será mais possível habilitar novos utilizadores nos contactos.

Selecionando vários utilizadores através das devidas *checkbox* é possível proceder também a atribuições múltiplas de licenças; aquando da seleção de um utilizador aparecerá um novo botão “Gerir Licença” que permite atribuir a todos os utilizadores seleccionados a licença escolhida.

A atribuição múltipla de licenças é uma operação atómica. Isto significa que a falha na atribuição, nem que seja para um único utilizador (ex.: número de licenças insuficientes), implica a falha na atribuição a todos os utilizadores seleccionados.

Ao atribuir e remover licenças aos utilizadores, é atualizado o estado de ativação/desativação, o espelho recapitulativo em cima à esquerda e a configuração dos botões (se presentes) a fim de evitar ter um botão atribuído a um utilizador desabilitado.

Interface Web de Configuração

5.3.3 Gestão da central

Se, nos contactos, houver um utilizador de tipo Central e tiver sido ativado atribuindo-lhe uma licença de tipo Áudio ou Áudio/Vídeo é possível definir a central por defeito para a botoneira através da opção “Central por defeito”.



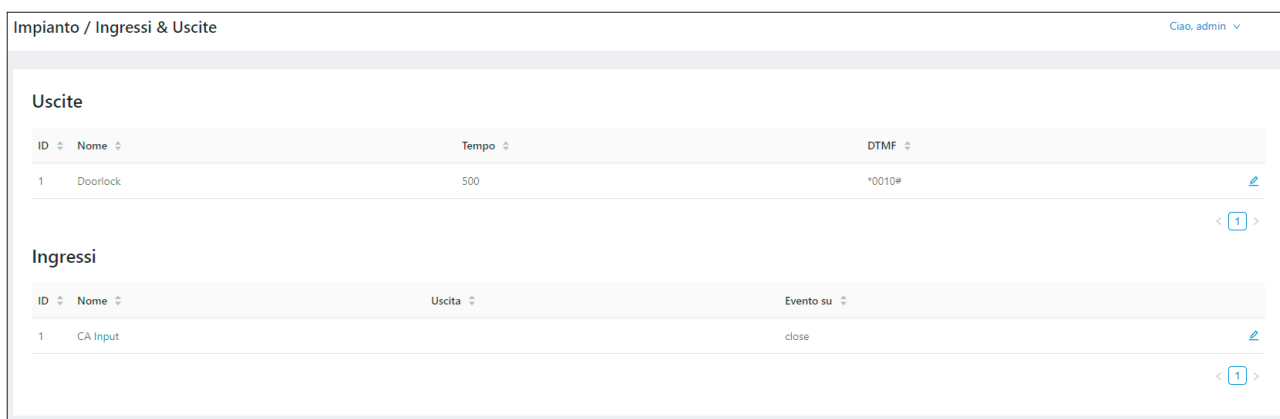
Centralino di default

-- Nessun centralino --

Definir a central por defeito é uma operação que apenas surte efeito para as botoneiras dotadas de display, na qual a central por defeito é apresentada com um ícone dedicado.

5.4 Input & Output

Nesta secção é possível gerir a configuração de todas as entradas e saídas presentes na botoneira e nos eventuais módulos secundários. Esta secção é povoada automaticamente; é, assim, possível modificar a configuração, mas não adicionar ou remover entradas/saídas.



Impianto / Ingressi & Uscite Ciao, admin

Uscite

ID	Nome	Tempo	DTMF
1	Doorlock	500	*0010#

< 1 >

Ingressi

ID	Nome	Uscita	Evento su
1	CA Input		close

< 1 >

5.4.1 Input

Para cada entrada existe o botão  que permite aceder à janela de configuração específica.

Interface Web de Configuração



* Nome : CA Input

* Uscita : -- Nessuno --

* Evento su : Aperto Chiudi

Salva e Chiudi

É possível configurar:

- **Nome:** um nome significativo a atribuir à entrada
- **Saída:** é possível especificar uma saída a atuar para este evento de input específico
- **Evento acima:** indica se o evento de input deve ser gerado na abertura ou no fecho do contacto

Uma vez completada a configuração, guarde as modificações através do botão “**Guardar e Fechar**”.

5.4.2 Output

Analogamente à secção de Input, nesta secção é possível gerir a configuração de todas as saídas presentes na botoneira e nos eventuais módulos secundários.

Cada atuação (output, ou saída) pode ser ativada através de um código DTMF (SIP-INFO [Out of Band - SIP] ou RFC2833 [Out of Band – RTP]) a digitar no teclado de um aparelho telefónico SIP.

Para cada saída existe o botão  que permite aceder à janela de configuração específica.



* Nome : Doorlock

* Tempo : 500

* DTMF : * 0010 #

Salva e Chiudi

É possível configurar:

- **Nome:** um nome significativo a atribuir à atuação
- **Tempo:** valor (em milissegundos) de duração da atuação. Os valores admitidos vão de 0 a 65535000 com passo de 500ms. (Valor predefinido 500)

Interface Web de Configuração

- **DTMF:** indica a parte numérica do código DTMF a digitar no telefone para ativar a atuação. O comprimento máximo é de 8 caracteres numéricos

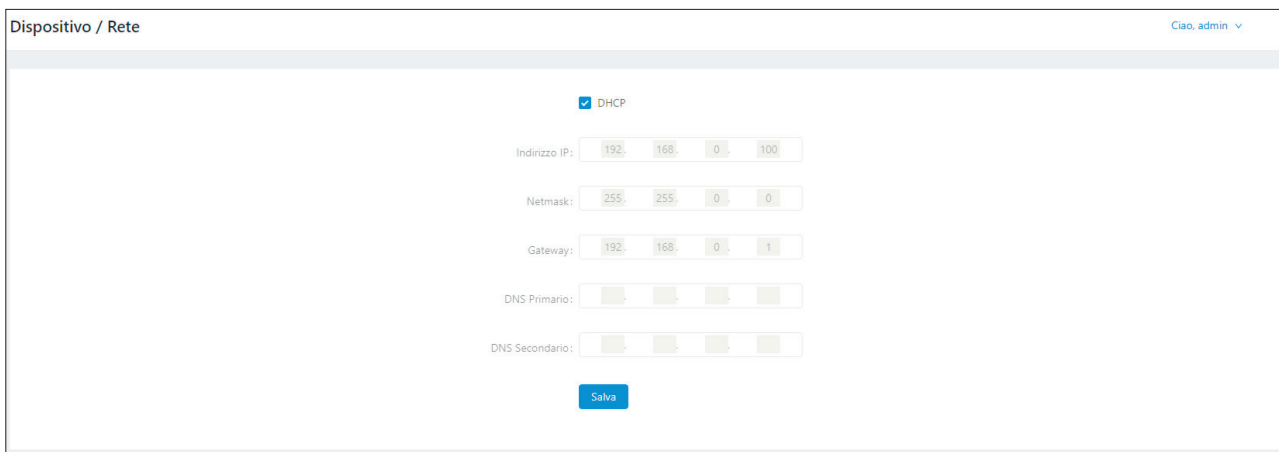
Uma vez completada a configuração, guarde as modificações através do botão “**Guardar e Fechar**”.

6 Dispositivo

A secção "Dispositivo" reagrupa todas as configurações dos parâmetros funcionais da botoneira. Mais especificamente é possível controlar:

- **Rede:** configuração de rede do dispositivo
- **Data e Hora:** configuração da data, hora, fuso horário, servidor NTP
- **Botões:** configuração dos botões do módulo A/V e dos eventuais módulos da botoneira (art. 41010)
- **Definições:** configuração dos parâmetros funcionais de botoneira e do eventual display

6.1 Rede



Dispositivo / Rete Ciao, admin ▾

DHCP

Indirizzo IP:

Netmask:

Gateway:

DNS Primario:

DNS Secondario:

Nesta secção, é possível configurar os parâmetros da interface ethernet. O dispositivo consegue obter automaticamente os parâmetros da rede (**modo DHCP**) ou utilizar uma configuração manual (**endereço estático**).

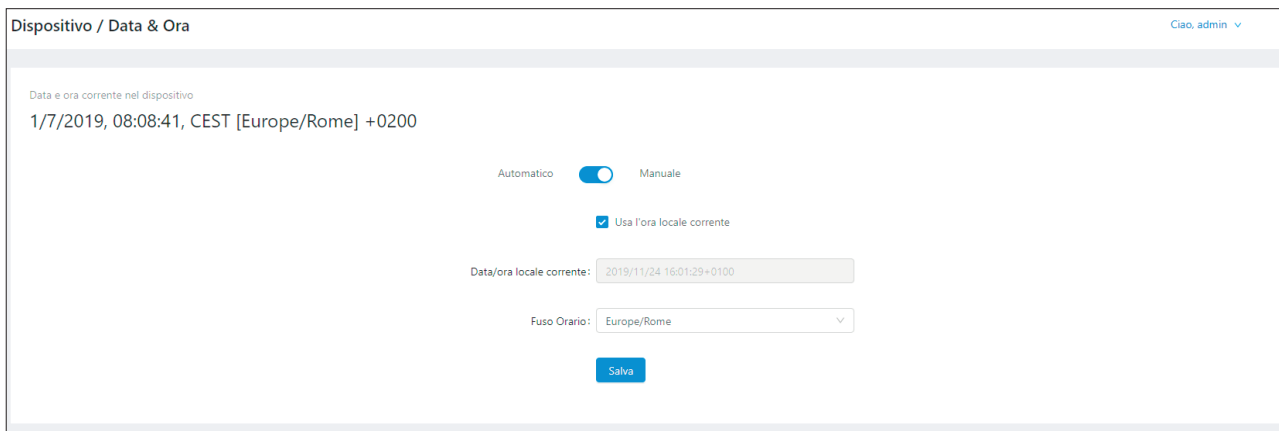
- Para definir o **modo DHCP**, selecione a checkbox "DHCP". O resto dos parâmetros tornar-se-á de apenas leitura e apresentará os parâmetros configurados em automático pelo DHCP servidor de rede
- Para definir um **endereço estático**, desmarque a checkbox "DHCP" e preencha os seguintes campos:
 - o Endereço IP: defina o endereço IPv4 (ex.: 192.168.1.20)
 - o Netmask: defina a netmask de rede (ex.: 255.255.255.0)
 - o Gateway: defina o gateway da rede (ex.: 192.168.1.1)
 - o DNS Primário [opcional]: defina o endereço do DNS primário da rede (ex.: 8.8.8.8)
 - o DNS Secundário [opcional]: defina o endereço do DNS secundário da rede (ex.: 8.8.4.4)

No fim da configuração, clique na tecla "**Guardar**" para guardar e aplicar as definições; será apresentado um pop-up que alerta o utilizador para o facto de, após a operação, o dispositivo ficar acessível através do novo endereço definido. Uma vez confirmado, o dispositivo reiniciará os serviços de rede aplicando a nova configuração.

IMPORTANTE: após esta operação, poderá ser necessário redefinir o endereço IP do próprio PC para poder aceder novamente ao dispositivo.

6.2 Data e hora

Nesta secção é possível verificar e definir a data e hora de sistema do dispositivo.



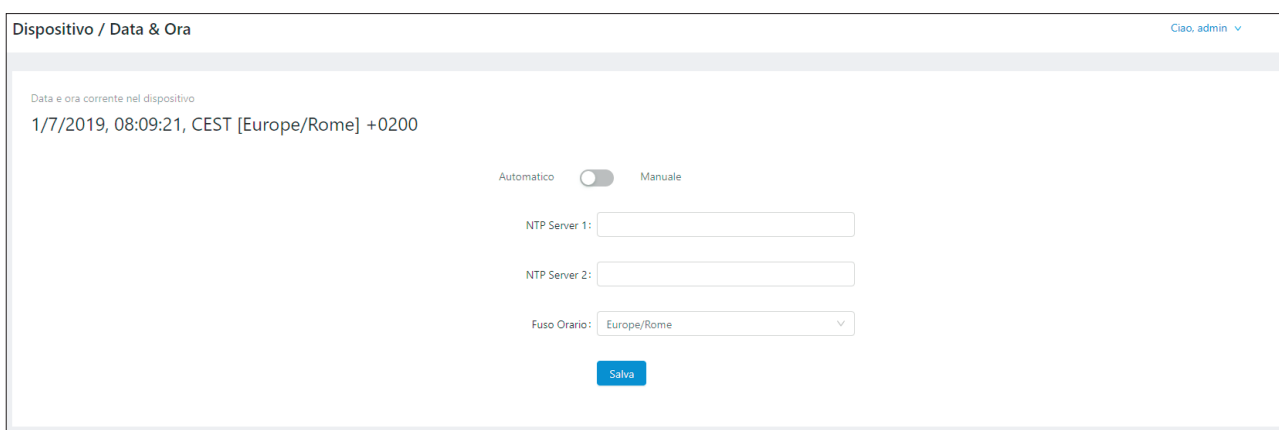
The screenshot shows the 'Dispositivo / Data & Ora' configuration page. At the top right, it says 'Ciao, admin'. Below the title, it displays the current device time: 'Data e ora corrente nel dispositivo' and '1/7/2019, 08:08:41, CEST [Europe/Rome] +0200'. There are two radio buttons for 'Automatico' (selected) and 'Manuale'. A checked checkbox is labeled 'Usa l'ora locale corrente'. Below this, there is a text input field for 'Data/ora locale corrente:' containing '2019/11/24 16:01:29+0100' and a dropdown menu for 'Fuso Orario:' set to 'Europe/Rome'. A blue 'Salva' button is at the bottom.

Os valores atuais são apresentados na linha em cima, que indica:

- Data
- Hora
- Fuso horário
- Offset relativamente a UTC/GMT, no formato +hhmm (horas e minutos)

A hora de sistema do dispositivo pode ser definida no **modo manual** (o utilizador deve definir os valores de data/hora desejados) ou **automático** (o dispositivo adquire a hora da rede utilizando o protocolo NTP).

Para definir o **modo automático**, regule o switch “Automático/Manual” para o modo “Automático” e defina o endereço dos servidores NTP de rede - campos “NTP server 1” (obrigatório) e “NTP server 2” (opcional).

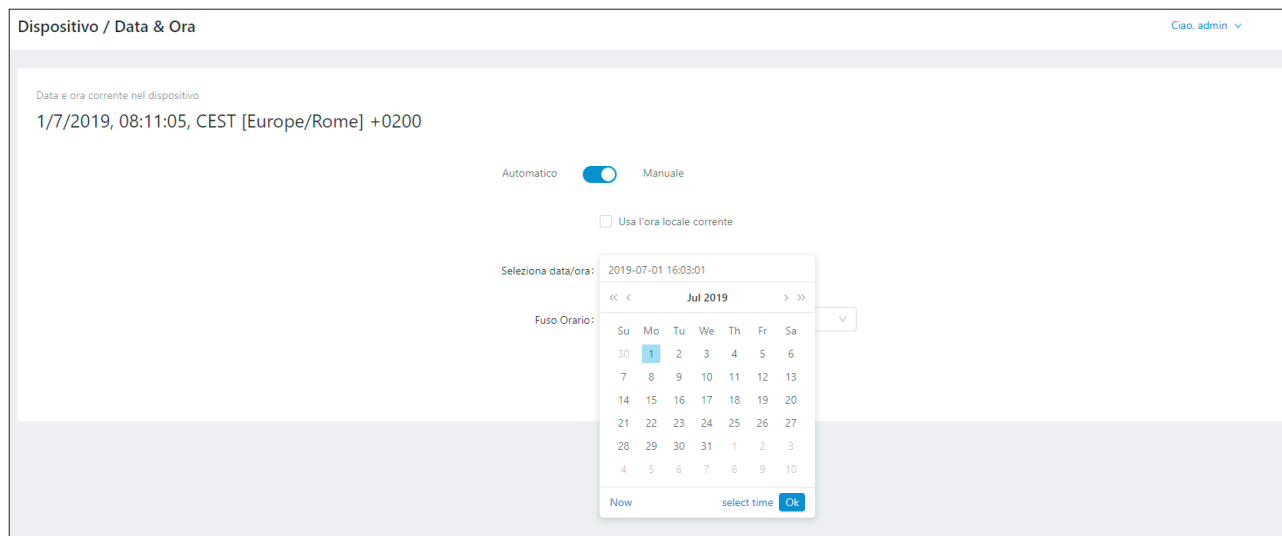


The screenshot shows the 'Dispositivo / Data & Ora' configuration page. At the top right, it says 'Ciao, admin'. Below the title, it displays the current device time: 'Data e ora corrente nel dispositivo' and '1/7/2019, 08:09:21, CEST [Europe/Rome] +0200'. There are two radio buttons for 'Automatico' and 'Manuale' (selected). There are two empty text input fields for 'NTP Server 1:' and 'NTP Server 2:'. Below these is a dropdown menu for 'Fuso Orario:' set to 'Europe/Rome'. A blue 'Salva' button is at the bottom.

Para definir o **modo manual**, regule o switch “Automático/Manual” para o modo “Manual”. Para definir a data/hora do dispositivo é, então, possível:

- Utilizar a hora atual do computador/dispositivo que se está a utilizar: seleccione a checkbox “Usar a hora local atual”. Os valores que serão aplicados são apresentados no campo “Data/hora local atual”.
- Seleccione manualmente uma data/hora à escolha: desmarque a checkbox “Usar a hora local atual” e clique no campo “Selecionar data/hora”. Abrir-se-á um widget gráfico para a seleção da data e hora desejados

Interface Web de Configuração



Para ambos os modos, selecione o fuso horário do país em que está instalado o dispositivo da lista “Fuso horário”.

Para guardar e aplicar a configuração, prima a tecla “Guardar”. A hora do dispositivo apresentada em cima indicará os novos valores escolhidos.

NOTA: o protocolo NTP distribui as informações de data/hora com intervalos de tempo não constantes. Por este motivo, quando se define o modo automático, podem ser necessários alguns minutos para que o dispositivo adquira a hora correta da rede.

6.3 Botões

Nesta secção é possível configurar os botões do módulo A/V e de eventuais módulos de botoneira adicionais a ele ligados (art. 41010).

É representada uma vista tabelar dos botões físicos, em duas colunas:

Interface Web de Configuração

Dispositivo / Pulsanti Ciao, admin ▾

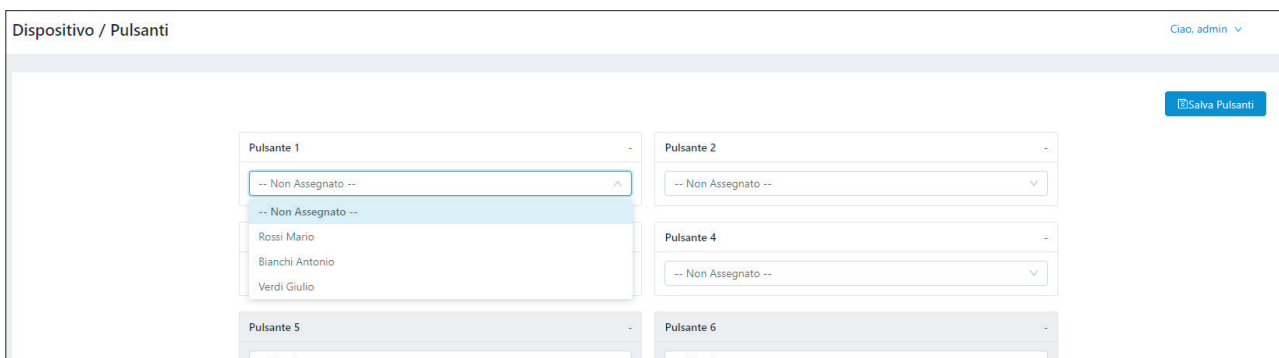
[Modifica Pulsanti](#)

Pulsante 1 Non Assegnato	Pulsante 2 Non Assegnato
Pulsante 3 Non Assegnato	Pulsante 4 Non Assegnato
Pulsante 5 Non Assegnato	Pulsante 6 Non Assegnato
Pulsante 7 Non Assegnato	Pulsante 8 Non Assegnato
Pulsante 9 Non Assegnato	Pulsante 10 Non Assegnato
Pulsante 11 Non Assegnato	Pulsante 12 Non Assegnato
Pulsante 13 Non Assegnato	Pulsante 14 Non Assegnato
Pulsante 15 Non Assegnato	Pulsante 16 Non Assegnato
Pulsante 17 Non Assegnato	Pulsante 18 Non Assegnato
Pulsante 19 Non Assegnato	Pulsante 20 Non Assegnato
Pulsante 21 Non Assegnato	Pulsante 22 Non Assegnato
Pulsante 23 Non Assegnato	Pulsante 24 Non Assegnato

É possível atribuir a cada botão um elemento dos contactos habilitado:

- Prima o botão “**Modificar Botões**”. Os quadros dos botões apresentarão um menu de lista.
- Abra o menu de lista presente no quadro do botão que se pretende atribuir
- Selecione o nome do utilizador dos contactos que pretende atribuir àquele botão
- Repita os dois passos anteriores para cada botão que pretende atribuir
- Prima o botão “Guardar Botões” para guardar as modificações.

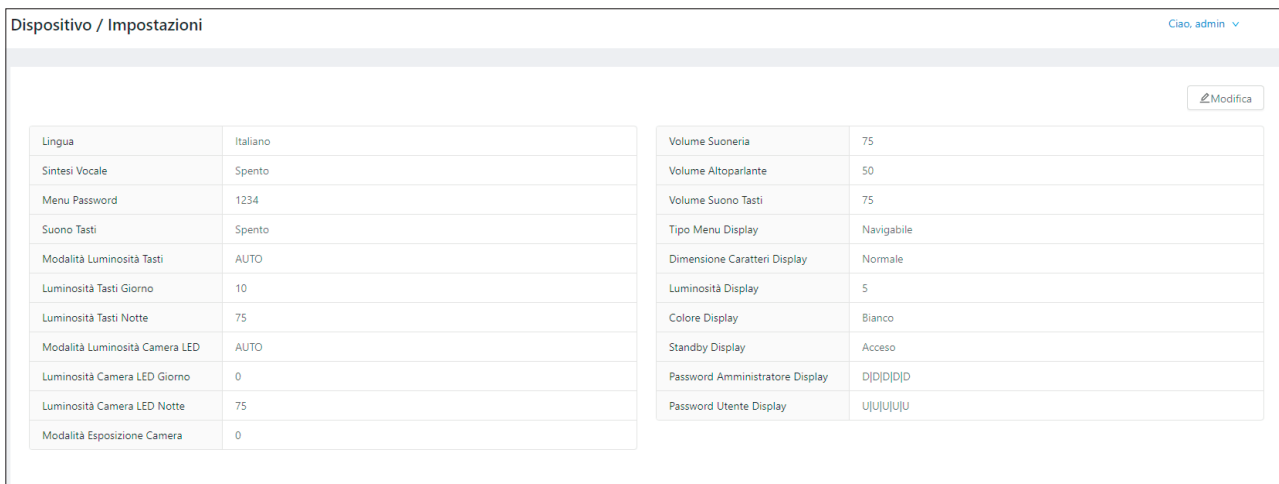
Interface Web de Configuração



Os botões atribuídos também apresentam o número SIP do utilizador dos contactos escolhido.

6.4 Definições

Nesta secção estão reagrupadas as definições genéricas do dispositivo. A tecla **“Modificar”** permite ativar o modo de modificação dos parâmetros individuais.



Lingua	Italiano	Volume Suoneria	75
Sintesi Vocale	Spento	Volume Altoparlante	50
Menu Password	1234	Volume Suono Tasti	75
Suono Tasti	Spento	Tipo Menu Display	Navigabile
Modalità Luminosità Tasti	AUTO	Dimensione Caratteri Display	Normale
Luminosità Tasti Giorno	10	Luminosità Display	5
Luminosità Tasti Notte	75	Colore Display	Bianco
Modalità Luminosità Camera LED	AUTO	Standby Display	Acceso
Luminosità Camera LED Giorno	0	Password Amministratore Display	D D D D D
Luminosità Camera LED Notte	75	Password Utente Display	U U U U U
Modalità Esposizione Camera	0		

Parâmetros do módulo A/V e botões:

- **Idioma:** permite mudar o idioma da síntese vocal do módulo A/V
- **Síntese Vocal:** permite ativar/desativar a síntese vocal do módulo A/V
- **Menu Password:** permite modificar a password do menu de manutenção do módulo A/V
- **Som das Teclas:** permite ativar/desativar o som dos botões
- **Modo Luminosidade Teclas:** permite definir a luminosidade das teclas no modo fixo ou automático (com base no dia/noite)
- **Luminosidade Teclas Dia:** valor da luminosidade durante o dia (quando o modo é automático)
- **Luminosidade Teclas Noite:** valor da luminosidade durante a noite (quando o modo é automático ou fixo)
- **Modo Luminosidade Câmara LED:** permite definir a luminosidade dos LEDs da câmara no modo fixo ou automático (com base no dia/noite)

Interface Web de Configuração

- **Luminosidade Câmara LED Dia:** valor da luminosidade durante o dia (quando o modo é automático)
- **Luminosidade Câmara LED Noite:** valor da luminosidade durante a noite (quando o modo é automático ou fixo)
- **Modo Exposição Câmara:** permite modificar o modo de exposição da câmara: 0 para modo standard (ótimo funcionamento em condições ambientais típicas), 1 para “modo portrait enhanced” (permite realçar o utilizador que está a fazer a chamada, se ele estiver na sombra num contexto fortemente iluminado)
- **Volume da Campainha:** permite modificar o volume das campainhas
- **Volume do Altifalante:** permite modificar o volume do altifalante
- **Volume do Som das Teclas:** permite modificar o volume do som das teclas

Parâmetros do display (código do produto 41018):

- **Tipo de Menu do Display:** permite escolher o tipo de visualização do menu (Navegável, Direto ou Ampliado)
- **Dimensão dos Caracteres do Display:** permite escolher a dimensão dos caracteres do display (Normal ou Grande)
- **Luminosidade Display:** permite configurar a luminosidade do display (Valores possíveis: 1,2,3,4 e 5)
- **Cor do Display:** permite escolher a cor do tema do display (Branco, Azul ou Verde)
- **Standby Display:** permite escolher o modo de standby do display (Aceso ou Apagado)
- **Password Administrador Display:** permite modificar a password de administrador do display
- **Password Utilizador Display:** permite modificar a password do utilizador do display

Uma vez terminadas as modificações, prima o botão “Guardar” para guardar as modificações.

7 Sistema

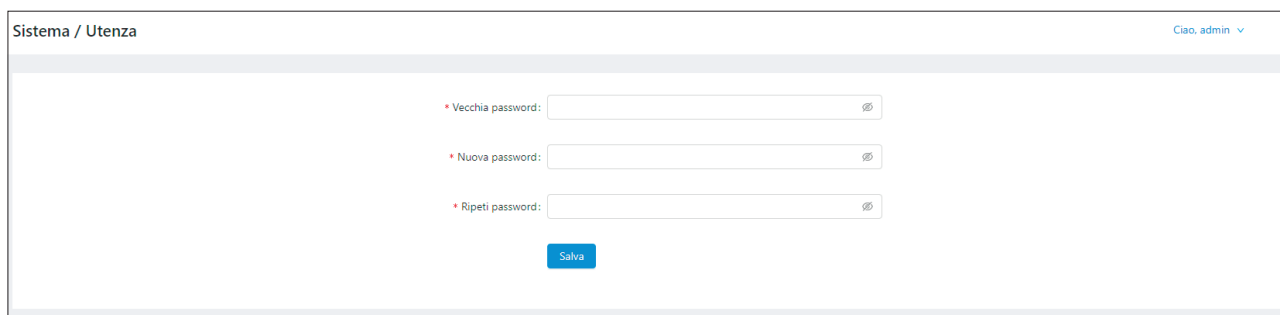
Na secção "Sistema" é possível configurar:

- **Equipamento:** configuração da password de acesso à interface de configuração
- **Atualização:** atualização do software do dispositivo
- **Backup e Restauro:** backup configuração, restauro, reinicialização do dispositivo e reset com as definições de fábrica

7.1 Equipamento

Nesta secção é possível modificar a password de acesso à interface de configuração. É necessário especificar quer a password antiga, quer obviamente a nova (repetida duas vezes para corrigir eventuais erros de datilografia).

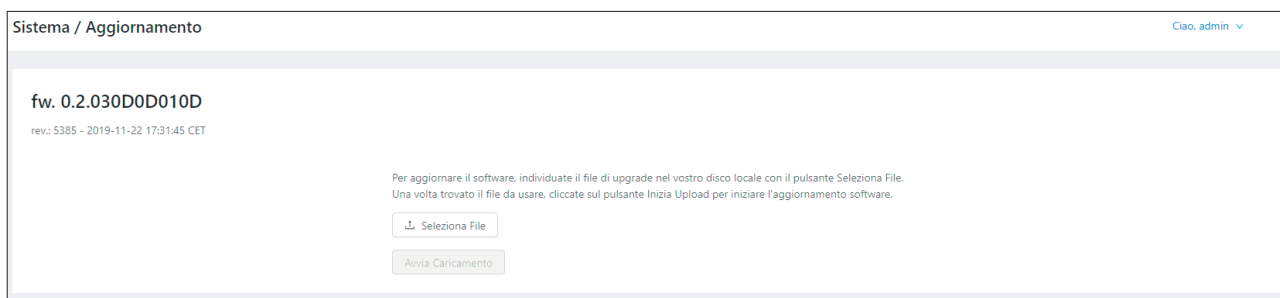
 Através do botão é possível habilitar a visão dos caracteres ofuscados.



Um popup informará acerca do resultado da operação ao premir o botão "**Guardar**".

7.2 Atualização

Nesta secção é possível atualizar o software da botoneira. Em cima à direita é possível ver a versão atual do software (incluindo a data e o número de revisão).



Em baixo estão presentes dois botões:

- **Selecionar Ficheiro:** através deste botão pode-se escolher o ficheiro a carregar para a botoneira para efetuar o upgrade. Tal ficheiro deverá ter sido previamente descarregado do site Vimar na respetiva secção de produto

Interface Web de Configuração

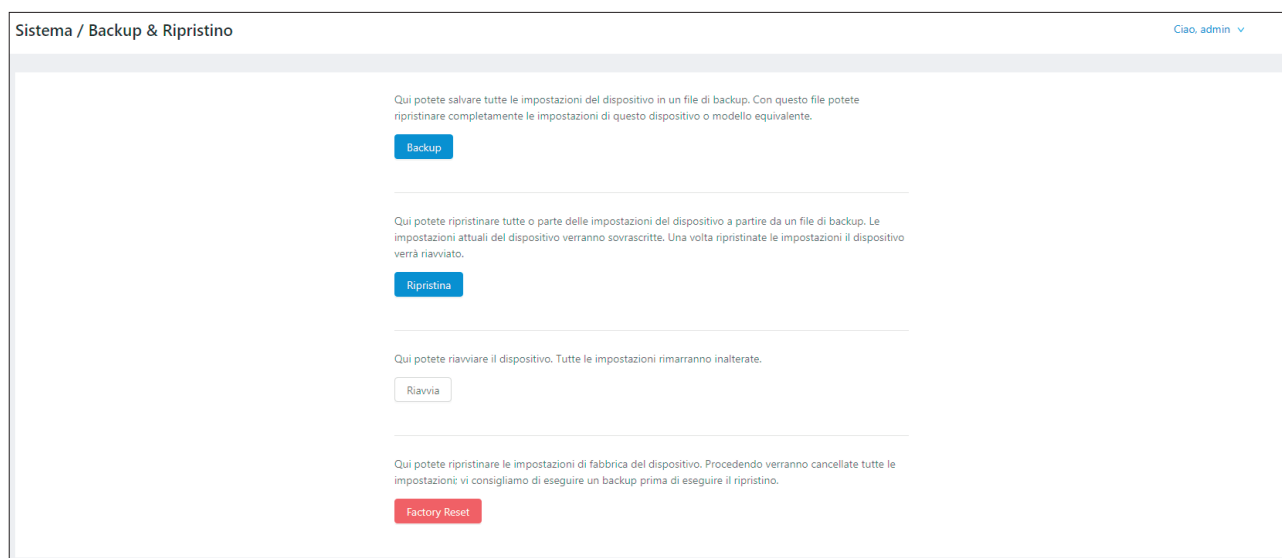
- **Iniciar Carregamento:** através deste botão (que se ativa apenas depois de ter selecionado um ficheiro através do botão anterior) será iniciado o upload do ficheiro na botoneira e a posterior fase de upgrade

A fase de upgrade e escrita do novo software arranca automaticamente (sem que, por isso, nenhuma interação por parte do utilizador seja necessária) no fim da fase de carregamento do ficheiro. A atualização prevê uma reinicialização do dispositivo.

7.3 Backup e Restauo

Nesta secção estão presentes diversas funcionalidades de sistema. Em detalhe:

- **Backup**
- **Restauo**
- **Reiniciar**
- **Factory Reset**



7.3.1 Backup

Este botão permite descarregar um ficheiro que contém o backup da configuração atual da botoneira.

O nome do ficheiro gerado respeita o seguinte formato:

<MAC_ADDRESS>_backup_<DATA>.ebk

O ficheiro pode ser utilizado para efetuar o restauro da configuração do dispositivo.

NOTA: O restauro apenas é possível no mesmo dispositivo.

7.3.2 Restauo

Este botão permite restaurar uma configuração previamente guardada no PC.

Premindo o botão "Repor" será aberta uma janela para a seleção do ficheiro de backup a utilizar para o restauro.

O restauro da configuração arranca automaticamente no fim da fase de carregamento do ficheiro e conclui-se com uma reinicialização do dispositivo. Em caso de erros, os devidos pop up informativos explicarão o motivo da falha na operação.

7.3.3 Reiniciar

Este botão permite reiniciar a botoneira preservando todas as configurações; a eventual presença do botão “Data Refresh” não será preservada dado que, ao reiniciar o dispositivo, todas as modificações serão aplicadas automaticamente.

7.3.4 Factory Reset

Premindo este botão o dispositivo será restaurado com as definições de fábrica; isto implica a perda de todas as configurações, todas as licenças inseridas (excluindo as eventuais licenças de fábrica), todos os utilizadores inseridos, etc.

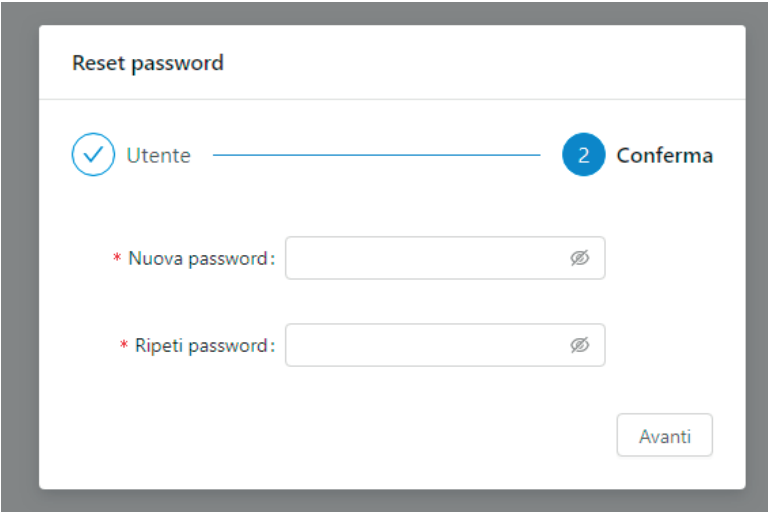
Ao reiniciar a botoneira será necessário proceder à configuração conforme indicado no capítulo “Primeiro Acesso”.

8 Recuperação de credenciais

IMPORTANTE: É necessário que a recuperação das credenciais seja efetuada através de um PC ligado à Internet pois, durante esta fase, está prevista uma ligação à Cloud VIMAR.

Em caso de desaparecimento das credenciais de acesso à *interface Web de Configuração* é possível contactar o serviço de assistência ao cliente VIMAR tendo consigo o MAC address da botoneira. Serão fornecidas credenciais de “usar e deitar fora” para aceder à funcionalidade de mudança de password.

Uma vez inseridas as credenciais fornecidas pelo serviço de assistência, será proposto o seguinte ecrã de mudança de password; uma vez completado o procedimento, será possível ligar-se de novo à interface de configuração com as novas credenciais.



Reset password

1 Utente ————— 2 Conferma

* Nuova password:

* Ripeti password:

Avanti

Interface Web de Configuração

É possível descarregar o manual de instruções a partir do site www.vimar.com

Regras de instalação

A instalação deve ser efetuada por pessoal qualificado cumprindo as disposições que regulam a instalação do material elétrico em vigor no país onde os produtos estão instalados.

Conformidade normativa

Diretiva EMC

Normas EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Regulamento REACh (UE) n.º 1907/2006 – art.33. O produto poderá conter vestígios de chumbo.



REEE - Informação para os utilizadores

O símbolo do contentor barrado existente no equipamento ou na sua embalagem indica que, no fim da respetiva vida útil, o produto deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos. O utilizador deverá, portanto, depositar o equipamento em fim de vida nos respetivos centros municipais de recolha seletiva de resíduos eletrotécnicos e eletrónicos. Em alternativa à gestão autónoma, é possível entregar gratuitamente ao distribuidor o aparelho que se pretende eliminar, aquando da compra de um novo equipamento de tipo equivalente. Nos distribuidores de produtos eletrónicos com uma superfície de venda de pelo menos 400 m² é ainda possível entregar gratuitamente, sem obrigação de compra, os produtos eletrónicos a eliminar com dimensões inferiores a 25 cm. A recolha seletiva adequada para o posterior reencaminhamento do aparelho em fim de vida para a reciclagem, tratamento e eliminação ambientalmente compatível contribui para evitar possíveis efeitos negativos sobre o ambiente e sobre a saúde e favorece a reutilização e/ou reciclagem dos materiais que compõem o equipamento.



49401524A0_MI_PT 02 2006



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com