

Manual de instalação e utilização

Interface Web de Configuração







ELVOX Videocitofonia

Interface Web de Configuração



Sumário

1	Ρ	Pré-requ	lisitos	
	1.1	Ider	ntificação do endereço de rede do dispositivo	4
2	Ρ	Primeiro	acesso	5
	2.1	Ord	lenação das botoneiras	7
3	E	Estrutura	a da interface de configuração	
4	D	Dashboa	ard	
5	S	Sistema		
	5.1	Linł	na SIP	
	5.2	Lice	enças	
	5.3	Cor	ntactos	
	5	5.3.1	Criação de um utilizador	
	5	5.3.2	Gestão das licenças/utilizador	
	5	5.3.3	Gestão da central	
	5.4	Inpu	ut & Output	
	5	5.4.1	Input	
	5	5.4.2	Output	
6	D	Dispositi	vo	21
	6.1 21	Rec	de	
	6.2	Dat	a e hora	
	6.3	Bot	ões	
	6.4	Def	inições	
7	S	Sistema	·	
	7.1	Equ	lipamento	
	7.2	Atu	alização	
	7.3	Bac	kup e restauro	
	7	.3.1	· Backup	
	7	.3.2	Restauro	
	7	.3.3	Reiniciar	
	7	.3.4	Factory Reset	
8	R	Recuper	ação de credenciais	
		-		

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, selecionando o serviço _*eipvdes._tcp*, o dispositivo com base no seu hostname (**PEXXXXX** – sendo que XXXXX representam os últimos 6 dígitos sem ":" do MAC address do próprio dispositivo)

🔞 zeroconfServiceBrowser using Apple Bonjour			—	\times
Browser Setup About				
Services				
_eipvdestcp.				
Service-Instances	Instance-I	nfo		
PE8ccf37	Host	= PE8ccf37.local	1	 ^
	Address	= 169.254.7.196		
	TXT	= (15)		
	dev	= 41007-UP		
	mac	= 00:c0:08:8c:c	£:37	
	cidr	= 16		
	bu	= 911		
	int	= 511		
				\sim

Em alternativa, é possível aceder à *Interface Web de Configuração* através do hostname do dispositivo (https://**PEXXXXX** – sendo que XXXXX 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

New Tab X				
$\left(\leftarrow \right) \rightarrow \times \mathbf{\hat{\omega}}$	Q, https://192.168.0202	HIX.	۵ ک	(≡
	Authentication Propriet			

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



Segundo Passo

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

Prima configurazione	
🗸 Dispositivo — 2 Utente	3 Conferma
* Nuova password :	Ø
* Ripeti password :	Ø
Precedente	Avanti

Terceiro Passo

Confirmação dos dados inseridos nos passos anteriores



Prima configurazione						
🗸 Dispositivo — 🗸 Ut	tente 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		Informações que resumem o estado e a confi- guração do dispositivo
Sistema		
	Linha SIP	Configuração SIP
	Licenças	Gestão das licenças
	Contactos	Gestão dos contactos
	Input & Output	Gestão I/O de sistema
Dispositivo		
	Rede	Configuração da rede
	Data e hora	Configuração da data/hora
	Botões	Configuração das botoneiras
	Definições	Definições gerais
Sistema		
	Equipamento	Gestão da password do utilizador
	Atualização	Atualização
	Backup e restauro	Backup configuração e restauro

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.

ELVOX Videocitofonia



Interface Web de Configuração

		Ciao, admin 🗸
	🖷 English	Lingua >
	Italiano	Esci
	Français	
	Deutsch	
ositivo	Español	
/ Panel	🔚 Ελληνικά	
	Português	
	— Русский	
0D0D010D	Svenska	
- 2019-11-22 17:31:45 CET	Nederlands	
	Polski	

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
В	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)

ELVOX Videocitofonia

Interface Web de Configuração

FIVEY	Dashboard		Clao, admin \vee
② Dashboard			
Impianto ^	Info Dispositivo		
₽ Linea SIP	Codice Prodotto # 41007	Moduli Addizionali () R A,A	Nome Dispositivo
유 Rubrica ø ^g Input & Output	Lingua	Fuso Orario O Europe/Rome	Software 0.2.030D0D010D rez: 5389 - 2019-11-22 17:31-83 CET
Dispositivo ^			
2 Rete Parametri di Rete			
🛱 Data & Ora 🔀 Pulsanti	Indiritzeo MAC	Indirizzo IP 	Netmask 器 255.255.0.0
 Impostazioni Sistema ^ 	Default Gateway 器 192.168.0.1	DNS Primario	DNS Secondario
🗈 Utenza			
介 Aggiornamento	Info Impianto		
🗈 Backup & Ripristino	Nome Impianto ALI Elvox	Dominio SIP & 192.168.0.10	Licenze Audio,/Video 📴 0 of 10
<	Lionza Solo Audio	Utenti Attivi R 0	Stato Connessione SIP S ^Ø Disconnected
		ver 1.60 - 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

lm	pianto / Linea SIP	Ciao, admin 🗸				
						⊿ Modifica
	ID Utente			Audio Codec	• G.711a • G.711u • 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	• 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**")

bianto / Linea SIP			Ciao, admin 🗸
			Annulla
ID Utente		Audio Codec	☑ G.711a ☑ G.711u
Password		Video Codec	h.264. v
Dominio SIP		Dimensione Video	vga v
Outbound Proxy		Timeout Registrazione	600
Protocollo SIP	udp	V Timeout Suonerie	30
Porta SIP	5060	Timeout Chiamata	180
Porta Audio	7078	Stato Presenza SIP	Yes
Porta Video	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:



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:
 - o g711a (selecionado por defeito)
 - o g711u (selecionado por defeito)
 - o 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:
 - o vga [640x480] (por defeito)
 - o cif [352x288]
 - o 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 10 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.



mpianto / Linea SIP		Configurazione SIP salvata con successo		
				⊿Modifica
ID Utente	5001	Audio Codec	• G.711a • G.711u • Speex	
Password	*****	Video Codec	h264	
Dominio SIP	192.168.0.10	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	• No	
Porta Video	9078			

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.

licenze		Ciao, admin 🗸
Licenze Audio/Video Licenze Solo Audio O di O O di O		CRicarica licenze + Aggiungi licenza
Chiave USB 💠	Tipo ‡	Numero 💠
	No Data	

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.

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

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)



* Licenza:	X

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.

icenze		Ciao, admin 🗸
Licenze Audio/Video Licenze Solo Audio O di 10 O di 1	CRicarica licenze	FAggiungi licenza
Chiave USB 🗘	Tipo ≑	Numero 💠
ddbd56adae6a12067bb88c288ad04f39	Solo Audio	1
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.



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**".

* Nome Primario :		×
Nome Secondario :		
* Tipo :	Utente v	
* No. SIP:	1 - 40000	
* No. Chiamata :		
* Polycom :	Modalità Compatibile	
	Salva e Chiudi	

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.	



5.3.2 Gestão das licenças/utilizador

Licenze Audio/Video O di 10	Licenze Solo Audio O di 1	Centralino di default Nessun centralir	10	Y	C	ĈCancella tutti gli utenti	+Aggiungi utente
□ ID ≑ 🥥 ≑	Nome \$	Tipo 💠	No. SIP 👙	No. Chiamata 🍦	Polycom 👙	Tipo Licenza 👙	
2 😑	Rossi Mario	Utente	1	1	-	Nessuna	AL 🖉
3 😑	Bianchi Antonio	Utente	2	2	-	Nessuna	A
4 😑	Verdi Giulio	Centralino	40001	40001	-	Nessuna	AL 🖉
							< 1 >

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	Licenze Solo Audio
0 di 0	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 selecionados a licença escolhida.

<u>A atribuição múltipla de licenças é uma operação atómica.</u> 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 selecionados.

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.



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".

entralino di default	
Nessun centralino	\vee

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#	<u>/</u>
			< 1 >
Ingressi			
ID 💠 Nome 🗘	Uscita 🗘	Evento su 🔶	
1 CA Input		close	2
			< 1 >

5.4.1 Input

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



* Nome :	CA Input		×
* Uscita :	Nessuno	\vee	
* 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)



• **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:	192.	168.	0.	100	
Netmask:	255.	255.	0.	0	
Gateway:	192.	168.	0.	1	
DNS Primario:					
DNS Secondario :					
	Salva				

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 (**endereçamento 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 endereçamento 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.

Dispositivo / Data & Ora		Ciao, admin 🗸
Data e ora corrente nel dispositivo		
1/7/2019, 08:08:41, CEST [Europe/Rome] +0200		
Automatico	Manuale	
	✓ Usa l'ora locale corrente	
Data/ora locale corrente	2019/11/24 16:01:29+0100	
Fuso Orario	Europe/Rome V	
	_	
	Salva	

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).

Dispositivo / Data & Ora	Ciao, admin \vee
Data e ora corrente nel dispositivo	
1/7/2019, 08:09:21, CEST [Europe/Rome] +0200	
Automatico	Manuale
NTP Server 1	
NTP Server 2	
Fuso Orario	Europe/Rome
	Salva

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: selecione a checkbox "Usar a hora local atual".
 Os valores que serão aplicados são apresentados no campo "Data/hora local atual".
- Selecione 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



Dispositivo / Data & Ora									c	liao, admin 🗸
Data e ora corrente nel dispositivo										
1/7/2019, 08:11:05, CEST [Europe/Rome] +0200										
,	Automatico	U	Man	uare						
		Usa	l'ora l	ocale	correr	nte				
S	eleziona data/ora:	2019-	07-01	16:03	:01					
		~~ <		J	ul 201	9		> >>		
	Fuso Orario :	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa		
			1	2	3	4	5	6		
		7	8	9	10	11	12	13		
		14	15	16	17	18	19	20		
		21	22	23	24	25	26	27		
		28	29	30	31					
		4		6		8	9			
		Now				select	time	Ok		
				_		_	_			

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:

Dispositivo / Pulsanti			Ciao, admin 🗸
			∠Modifica Pulsanti
	Pulsante 1 -	Pulsante 2 -	
	Non Assegnato	Non Assegnato	
	Pulsante 3 -	Pulsante 4 -	
	Non Assegnato	Non Assegnato	
	Pulsante 5 -	Pulsante 6 -	
	Non Assegnato	Non Assegnato	
	Pulsanta 7	Pulcanta 8	
	Non Assegnato	Non Assegnato	
	Pulsante 9 -	Pulsante 10 - Non Assegnato	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Pulsante 11 -	Pulsante 12 -	
	Non Assegnato	Non Assegnato	
	Pulsante 13 -	Pulsante 14 -	
	Non Assegnato	Non Assegnato	
	Pulsante 15 -	Pulsante 16 -	
	Non Assegnato	Non Assegnato	
	Pulsante 17 -	Pulsante 18 -	
	Non Assegnato	Non Assegnato	
	Pulsante 19 -	Pulsante 20 -	
	Non Assegnato	Non Assegnato	
	Pulsante 21 -	Pulsante 22 -	
	Non Assegnato	Non Assegnato	
	Pulsante 23 -	Pulsante 24 -	
	Non Assegnato	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.



VIMAR

Interface Web de Configuração

Dispositivo / Pulsanti			Ciao, admin \vee
			ම්Salva Pulsanti
	Pulsante 1 -	Pulsante 2 -	
	Non Assegnato A	Non Assegnato V	
	Non Assegnato		
	Rossi Mario	Pulsante 4	
	Bianchi Antonio	New Assessed	
	Verdi Giulio	NOIT Assegnato	
	Pulsante 5 -	Pulsante 6 -	
	Non Assegnato V	Non Assegnato V	

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.

spositivo / Impostazioni				Ciao, admin 🗸
				∠ Modifica
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	บเปกต	
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)

- 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.

Sistema / Utenza		Ciao, admin \vee
* Vecchia password:	ø	
• Nuova password:	ø	
* Ripeti password:	Ø	
1	Salva	

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).

Sistema / Aggiornamento		Ciao, admin \vee
fw. 0.2.030D0D010D rev: 5385 - 2019-11-22 17:31:45 CET		
	Per aggiornare il software, individuate il file di upgrade nel vostro disco locale con il pulsante Seleziona File. Una volta trovato il file da usare, cliccate sul pulsante inizia Upload per iniziare l'aggiornamento software. L Seleziona File Avvia Cancamento	

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 Restauro

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

- Backup
- Restauro
- Reiniciar
- Factory Reset

Sistema / Backup & Ripristino		Ciao, admin 🗸
	Qui potete salvare tutte le impostazioni del dispositivo in un file di backup. Con questo file potete ripristinare completamente le impostazioni di questo dispositivo o modello equivalente. Backup	
	Qui potete ripristinare tutte o parte delle impostazioni del dispositivo a partire da un file di backup. Le impostazioni attuali del dispositivo verranno sovrascritte. Una volta ripristinate le impostazioni il dispositivo verra riavviato.	
	Qui potete riavviare il dispositivo. Tutte le impostazioni rimarranno inalterate. Riavvia	
	Qui potete ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo. Procedendo verranno cancellate tutte le impostazioni: vi consigliamo di eseguire un backup prima di eseguire il ripristino.	

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 Restauro

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 popup 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	
Utente	2 Conferma
* Nuova password:	Ø
* Ripeti password :	Ø
	Avanti

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.





36063 Marostica VI - Italy www.vimar.com