

2TMD041600D0045 | 31.08.2018

# Manual de produto ABB-Welcome

# 83342-500 IP-Gateway



1	Notes on the instruction manual4						
2	Segu	ırança		4			
3	Utiliz	ação pret	endida	5			
	3.1	Utilizac	ão prevista	5			
	32	Utilizac	ão incorreta	5			
	2.2	Grupos					
	0.0	Grupos					
	3.4	Respor	isabilidade e garantia	5			
4	Ambi	ente		6			
	4.1	Disposi	itivos ABB	6			
5	Desc	rição do F	Produto	7			
	5.1	Ligação	o de dispositovos/diagrama de circuito	7			
6	Dado	os técnico:	S				
-							
1	Mont	agem/Inst	talaçao	10			
	7.1	Requisi	itos para o electricista	10			
	7.2	Genera	ate certification file	11			
	7.3	Montag	Jem	12			
8	Comi	issioname	ento	13			
	8.1	Integra	r dispositivos móveis com o IP-Gateway ABB-Welcome	13			
		8.1.1	Requisitos do sistema				
		8.1.2	Arrangue do IP-Gateway	14			
		8.1.3	Configuração manual	19			
		8.1.4	Configurar os dispositivos móveis com o IP-Gateway	20			
	8.2	Web sit	tesi yerleşimi	25			
		8.2.1	Informações da rede	25			
		8.2.2	Configuração da rede				
		8.2.3	Configurações básicas	27			
		8.2.4	Modificar Password				
		8.2.5	Configurações do equipamento	29			
		8.2.6	Login no portal				
		8.2.7	Gestão do aplicativo				
		8.2.8	ComfortTouch 2.x associado				
		8.2.9	Importar/Exportar ficheiro de configuração	42			
		8.2.10	Atualização do firmware	43			
		8.2.11	Definições de NTP	44			
		8.2.12	Informação da versão	45			
9	Oper	46					
	9.1	Botões	gerais na configuração"Log off" button	46			
	9.2	2 Login					
	9.3	.3 Reset					
	9.4	9.4 Configuração do Telephone Gateway					
	9.5	Integra	r dispositivos móveis com a aplicação Welcome	55			

	9.5.1	Página inicial	56		
	9.5.2	Página Favoritos	57		
	9.5.3	Página Histórico	58		
	9.5.4	Configuração	59		
	9.5.5	Chamada da estação exterior	60		
	9.5.6	Chamada da estação interior/unidade de segurança	61		
	9.5.7	Chamada da campainha do apartamento	62		
	9.5.8	Nova versão anúncio	63		
9.6	Integrar	r um Busch-ComfortTouch® 3.0 ou mais recente	64		
9.7	7 Segurança da rede				
Aviso			66		

# 1 Notes on the instruction manual

Please read through this manual carefully and observe the information it contains. This will assist you in preventing injuries and damage to property, and ensure both reliable operation and a long service life for the device.

Please keep this manual in a safe place.

If you pass the device on, also pass on this manual along with it.

ABB accepts no liability for any failure to observe the instructions in this manual.

# 2 Segurança



# Aviso

Voltagem eléctrica!

No caso de contacto direto ou indireto com peças condutoras de tensão, há uma perigosa passagem de corrente pelo corpo.

As consequências podem ser o choque elétrico, queimaduras ou a morte.

- Antes da montagem e da desmontagem, desligar a tensão da rede!
- Somente o pessoal especializado deve executar os trabalhos na rede 110-240 V!

# 3 Utilização pretendida

#### 3.1 Utilização prevista

O dispositivo deve ser operado dentro dos limites dos dados técnicos especificados! O dispositivo é utilizado para sistemas de intercomunicadores e transmissão de vídeo. Para configurar o dispositivo é necessário um dispositivo externo (computador portátil).

#### 3.2 Utilização incorreta

O dispositivo é perigoso se utilizado incorretamente. Qualquer utilização não prevista é considerada uma utilização incorreta. O fabricante não é responsável por danos resultantes de utilizações incorretas. O risco associado é suportado pelo utilizador/operador.

### 3.3 Grupos alvo e qualificações

A instalação, preparação e manutenção do produto deve ser realizada apenas por eletricistas experientes e devidamente qualificados. Os eletricistas devem ler e compreender o manual e seguir as instruções fornecidas. O operador deve cumprir as regulamentações nacionais válidas no seu país que regem a instalação, teste de funcionamento, reparação e manutenção de produtos elétricos.

#### 3.4 Responsabilidade e garantia

A utilização incorreta, o não cumprimento das instruções deste manual, a utilização de pessoal inadequadamente qualificado, bem como a modificação não autorizada exclui a responsabilidade do fabricante pelos danos causados. Estas condições anulam a garantia do fabricante.

# 4 Ambiente



#### Tenha em consideração a protecção do ambiente!

Os dispositivos eléctricos e electrónicos usados não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.

O dispositivo contém matérias-primas de valor que podem ser recicladas. Por isso, elimine o dispositivo num local de recolha apropriado.

# 4.1 Dispositivos ABB

Todos os materiais da embalagem e dispositivos da ABB contêm marcas e selos de teste para eliminação correcta. Elimine sempre os materiais da embalagem e dispositivos eléctricos e seus componentes através de locais de recolha e empresas de eliminação autorizadas.

Os produtos da ABB cumprem com os requisitos legais, principalmente as leis regentes sobre dispositivos eléctricos e electrónicos e decretos REACH.

(Directiva EU 2002/96/EG WEEE e 2002/95/EG RoHS)

(Decretos EU-REACH e leis sobre a implementação dos decretos (EG) No.1907/2006)

# 5 Descrição do Produto

O gateway IP é um sistema de intercomunicador Welcome e é utilizado para comunicação de porta e transmissão de vídeo.

- O Endereço de IP possibilita a comunicação entre o sistema de intercomunicador Welcome e a rede IP local.
- Permite também utilizar o Busch-ComfortTouch® como estação interior e uma aplicação Welcome.
- O produto liga aos portais de Internet MyBuildings. Pode ser utilizado para configurar outros produtos Welcome utilizando um navegador web.

#### 1 C QN **0**0 J\_ ØØ LAN RJ 45 RESE RC 83300-x Т D a, b, 2 3 5 6 4 Função Nº Série LED pronto 1 X Atividade de barramento 🔆 Avaria Ligação LAN 2 A ligação LAN é efetuada através da tomada RJ 45 do router WLAN. Reset 3 Este é o botão de Reset. 4 Resistência de terminal Controlador do sistema/barramento interno 5 a1 Controlador do sistema b1 Barramento interno Botão de chamada de apartamento 6 O botão de chamada de apartamento é ligado aqui.

### 5.1 Ligação de dispositovos/diagrama de circuito

Descrição do Produto

# 6 Dados técnicos

Designação	Valor
Temperatura de funcionamento	-25 °C+55 °C
Tipo de proteção (apenas para instalação relacionada)	IP 20
Grampos de fio único	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> - 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Grampos de fio fino	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> - 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Tamanho	10 TE
Tensão de barramento de entrada	20-30V DC

# 7 Montagem/Instalação



# Aviso Voltagem eléctrica!

No caso de contacto direto ou indireto com peças condutoras de tensão, há uma perigosa passagem de corrente pelo corpo.

As consequências podem ser o choque elétrico, queimaduras ou a morte.

- Antes da montagem e da desmontagem, desligar a tensão da rede!
- Somente o pessoal especializado deve executar os trabalhos na rede 110-240 V!

### 7.1 Requisitos para o electricista



# Aviso

Voltagem eléctrica!

Unicamente instale o dispositivo se tiver o conhecimento e experiência de engenharia eléctrica necessária.

- A instalação incorrecta coloca a sua vida e a do utilizador do sistema eléctrico em perigo.
- A instalação incorrecta pode causar danos sérios à propriedade, por ex. devido a incêndio.

O conhecimento e requisitos mínimos para a instalação são os seguintes:

- Utilize as "cinco regras de segurança" (DIN VDE 0105, EN 50110):
- 1. Desligue da fonte de alimentação;
- 2. Certifique-se que não é voltado a ligar;
- 3. Assegure-se que não existe voltagem;
- 4. Ligue à terra;
- 5. Cubra ou bloqueie peças móveis adjacentes.
- Utilize roupa protectora pessoal adequada.
- Utilize unicamente ferramentas e dispositivos de medição adequados.
- Verifique o tipo de rede de alimentação (sistema TN, sistema IT, sistema TT) para assegurar as condições de alimentação seguijntes (ligação clássica à terra, aterramento protector, medidas adicionais necessárias, etc.).

# 7.2 Generate certification file



# Precauções para instalação

Ao abrir uma cavidade quadrada para a tampa inferior do equipamento, deverá controlar a profundidade, garantindo que a margem exterior da tampa inferior pode ser completamente fixada à parede, mas não deve deixar um grande espaço entre as partes expostas da tampa frontal e a parede após a instalação do equipamento;

Não instale em ambientes chuvosos, húmidos ou poeirentos, nem próximo de objetos de alta temperatura ou forte corrosão.

# 7.3 Montagem

O MDRC deve ser instalado apenas em calhas de montagem de acordo com a norma DIN EN 500022. O MDRC fixa na calha de montagem.

# 8 Comissionamento

#### 8.1 Integrar dispositivos móveis com o IP-Gateway ABB-Welcome

#### 8.1.1 Requisitos do sistema



Tenha em atenção que o gateway IP deve estar ligado ao router através de um cabo de LAN.

Os seguintes requisitos do sistema são necessários para um funcionamento sem problemas do gateway IP:

#### Componentes para o gateway IP

Nota

Os seguintes componentes são necessários para utilizar o gateway IP:

- Um sistema intercomunicador Welcome incluindo, pelo menos, uma estação de exterior e um controlador do sistema
- Rede IP (deve ligar dispositivos móveis, deve ter ligação WLAN)
- Deve ser integrada uma estação de exterior com câmara para transmissão de vídeo

#### **Como inquilinos**

Para utilizar o gateway IP como inquilinos, devem ser cumpridos os seguintes requisitos:

- Tablet PC ou dispositivo similar com um sistema operativo iOS ou Android para instalação da aplicação, com ligação à Internet através de 3G/UMTS ou WLAN. O plano de dados (ex.: um plano ilimitado) deve permitir ligações de Voz sobre IP ("VoIP").
- Computador portátil, tablet PC ou dispositivo similar com um navegador de Internet para aceder ao portal MyBuildings no endereço http://mybuildings.abb.com e para configurar o gateway IP na rede doméstica

#### Aplicação móvel

Se deseja utilizar a aplicação móvel Welcome a partir da Internet, devem também ser

cumpridos os seguintes requisitos:

- Ligação à Internet DSL-6000 ou mais rápida
- Internet móvel, no mínimo 3G (UMTS)



#### Nota

Uma ligação à Internet mais lenta do que ADSL 6.000 ou 3G/UMTS prejudica a qualidade da transmissão de vídeo a partir do gateway IP para as aplicações.

# 8.1.2 Arranque do IP-Gateway

O gateway IP possui uma interface de utilizador que pode ser acedida através de um navegador de Internet. A interface de utilizador pode ser aberta a partir de qualquer computador que faça parte da rede na qual o gateway irá ser configurado.

Para o arranque inicial do gateway IP é necessário ajustar algumas Configurações básicas nesta interface de utilizador.

Estão disponíveis duas opções para configuração:

Configuração	Descrição
Opção 1 - UPnP	Configuração com o serviço UPnP do Windows (Windows Vista ou mais recente) Configuração com o serviço UPnP do Windows (Windows Vista ou mais recente)
Opção 2 - Endereço de IP	Introduzir diretamente o Endereço de IP



#### Informações relacionadas com a documentação

A interface do Windows 7 é utilizada para descrever as opções de configuração.

# Opção 1: Configuração com o serviço UPnP do Windows

#### Pré-condições:

- Existe um servidor DHCP na rede, por exemplo, integrado no router.
- O gateway IP está ligado ao router através de um cabo de LAN.
- O PC está ligado ao router através de um cabo de LAN
- O gateway IP está ligado e pronto a ser utilizado.

Image: Second provided (1)         Image: Second provided provided (1)         Image: Second provided provided provided (1)         Image: Second provided	Media Devices (1)	Network Device
Troubleshooting Information Serial number: 0123456789 MAC address: 00:0c:de:01:7f:ef Unique identifier: uuid:00-0C-DE-01-7F-EF IP address: 192.168.0,180	<ul> <li>Media Devices (1)</li> <li>CN-W-0460026</li> <li>Network Infrastructure (1) –</li> <li>UPNP router</li> <li>Other Devices (2)</li> </ul>	IP-Gateway         Device Details         Manufacturer:       ABB Genway         http://www.abb.com         Model:       IP-Gateway         http://www.abb.com/IP-Gateway/         Model number:       2.0         Device webpage:       http://192.168.0.180/ndex.html
	P-Gateway	Troubleshooting Information Serial number: 0123456789 MAC address: 00:0c:de:01:7f:ef Unique identifier: uuid:00-0C-DE-01-7F-EF IP address: 192.168.0.180

- 1. Abra o Explorador do Windows.
- 2. Clique na entrada "Rede" abaixo das unidades exibidas.

O painel à direita exibirá todos os dispositivos ligados à rede.

3. Faça duplo clique no ícone do gateway IP.

Авв		English
	IP-Gateway IP Address: 192.168.1.2 MAC-Address: 80-7A-7F-00-7C-41 IP-Gateway User Name:	
	Password:	



### Nota

- Se o navegador não abrir automaticamente, serão apresentadas as propriedades do dispositivo. Copie o Endereço de IP exibido, por exemplo, 192.168.0.180 e introduzao manualmente na barra de endereço do navegador.
- Se não encontrar o ícone do IP-Gateway, pode verificar a firewall do Windows. Por exemplo, desative a firewall do Windows. Se, mesmo assim, não encontrar o ícone do IP-Gateway, pode utilizar a Opção 2.

# Opção 2: Introduzir diretamente o Endereço de IP

#### Pré-condições:

- Existe um servidor DHCP na rede, por exemplo, integrado no router.
- O gateway IP está ligado ao router através de um cabo de LAN
- O PC está ligado ao router através de um cabo de LAN
- O gateway IP está ligado e pronto a ser utilizado.
- 1. Ligue o dispositivo externo de uma rede comum ao gateway IP.
- 2. Abra o painel de controlo.
- 3. Obtenha o endereço do servidor DHCP de acordo com os seguintes passos.

Por exemplo: o endereço do servidor DHCP é 192.168.1.1.



4. Abra a interface de utilizador do seu router.

Introduza diretamente o endereço do servidor DHCP na barra de endereço do navegador. Aqui será apresentada uma lista de todos os dispositivos ligados, incluindo os seus nomes e Endereço de IP. Copie Endereço de IP do dispositivo "IP gateway" (Gateway IP).

DASIC	ADVANCED			Englis
•	Attached Devices			
•	le		C Refresh	
ed Devices	Wired Devices			
ntal Controls	1	192.168.1.2	IP-GATEWAY	80:7A:7F:00:7C:41
et Notwork	Wireless Devices (Wire	less intruders also show up here)		
		192 198 1.6 192 198 1.5 192 198 1.4	ANSONIPHONE CNL-546091 BASILDE-IPHONE	9076014460577 081195221350 803F883388477



# Nota

Obtenha o Endereço de IP do IP-Gateway diretamente a partir da lista de dispositivos ligados, por exemplo, 192.168.1.2.

5. Introduza o Endereço de IP do gateway diretamente na barra de endereço do seu navegador para aceder à interface de utilizador do gateway.

ABB		Trajkh .
	IP-Gateway IP-Address: 192.168.1.2 MAC-Address: 93-7A-7F-00-7C-41 IP-Gateway User Name: Dassword: Password: I I Logm	

Introduza os valores predefinidos nos campos "Nome do utilizador" e "valores predefinidos":

(valores predefinidos):

Nome do utilizador: admin

Password: admin

Clique no botão "Login" para exibir o menu de configuração.

# 8.1.3 Configuração manual

### Pré-condições:

- O Gateway IP está ligado ao PC diretamente através de um cabo LAN.
- O Gateway IP está ligado e pronto a ser utilizado.

M -	<b>]</b>	— 🎱	Gesamtül	bersicht anzeigen				
DE-L-0231459 (dieser Computer)	abb.com	Internet						
Aktive Netzwerke anzeige	n	V	erbindung herste	llen oder trennen				
abb.com Domänenr	letzwerk	Zugriffstyp: Verbindungen:	Internet	Connection 1				
Netzw Eigenschafter	Non Local Area Connection	8		Status von Local Ar	ea Connection	83		
Netzwerk Freig	abe		aindung bzw. e	Verbindung				
Verbindung her	stellen über: Ehemet Connection 1218-1 M		, and the second s	IPv4-Konnektivitä	:	Internet		
Diese Verbindu	ng verwendet folgende Element	Konfigurieren	iten Netzwerk,	IPv6-Konnektivitä Medienstatus: Dauer:		igenschaften von Internetproto Allgemein	koll Version 4 (TCP/IPv4)	?
Client	für Microsoft-Netzwerke <sup>9</sup> aketplaner und Druckerfreigabe für Microso	oft-Netzwerke	mputern zu, o	Details		IP-Einstellungen können automa Netzwerk diese Funktion unterst den Netzwerkadministrator, um beziehen.	itisch zugewiesen werden, wen tützt. Wenden Sie sich andernfa die geeigneten IP-Einstellungen	1 das alls an 1 zu
✓ ▲ Intern	etprotokoll Version 6 (TCP/IPv6) etprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)	3		Aktivität		IP-Adresse automatisch be     Polgende IP-Adresse verw	ziehen enden:	
Antwo	reiber für Verbindungsschicht-To it für Verbindungsschicht-Topok	ogieerkennun ogieerkennung	andlungsinfor	Ges	endet —	IP-Adresse:	192 . 168 . 1 . 55	] 6
					8	Sybnetzmaske:	255 . 255 . 255 . 0	]7
Installieren	Deinstallieren	Egenschaften		Bytes: 2	996.581	Standardgateway:		
TCP/IP, das	Standardprotokoll für WAN-Net	zwerke, das den 4			Peaktivieren	DNS-Serveradresse autom	atisch beziehen	
Netzwerke e	möglicht.				<u> </u>	Folgende DNS-Serveradres	isen <u>v</u> erwenden:	- 71
						gevorzugter DNS-Server:		
	ОК	Abbrechen				Einstellungen beim Beende	en überprüfen	
							Ērw	Bite t

- 1. Ligue o dispositivo externo de uma rede comum ao Gateway IP.
- 2. Abra o painel de controlo.
- 3. Abra o "Centro de Rede e Partilha".
- 4. Abra "Ligação de área local" (1).
- 5. Na janela seguinte, clique no botão "Propriedades" (2).
- 6. Na janela seguinte, selecione na lista o item "Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)" (3).
- 7. Clique no botão "Propriedades" (4).

Será apresentada a janela "Propriedades" para Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4).

- 8. Selecione a opção (5) para introduzir manualmente o endereço IP.
- 9. Introduza um endereço IP (6) dentro do mesmo intervalo do Gateway IP.

O endereço predefinido do Gateway IP é 192.168.1.111.



#### Nota

O endereço IP do PC não pode ser idêntico ao endereço IP do Gateway IP. Selecione, por exemplo, 192.168.1.55.

10. Clique na caixa "Máscara de sub-rede" (7).

O valor atual é introduzido automaticamente e não precisa de ser alterado.

11. Clique em "OK" para confirmar a introdução.

# 8.1.4 Configurar os dispositivos móveis com o IP-Gateway

Welcome to MyBuildings portal powered by ABB Ability <sup>TM</sup>
Login
Username
Username
Password
Password
Login
Register Sign-in help?

#### Passo 1: Registar e iniciar sessão no portal MyBuildings

- 1. Abra a página http://mybuildings.abb.com e registe-se como novo utilizador.
- 2. Introduza o nome de utilizador e o endereço de e-mail para receber o link de ativação.
- 3. Leia e aceite ambos os termos.
- 4. Clique no botão "Registar".
- 5. Ative a conta de utilizador no seu e-mail.

#### Passo 2: Ligar o gateway IP ao portal MyBuildings

Na interface web do gateway IP, no menu Portal Login (Login no portal), introduza os seus dados para aceder ao portal MyBuildings e o nome do gateway IP. Clique no botão de Login para ligar o gateway IP ao portal.

	logou
Network Configuration	
Basic settings	Portal Login
Modify Password	Portal Username:
Network Information	Friendly Name: PGateway
Device settings	Portal Password:
Portal Login	
App Management	
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	
	Login     Iogout

#### Passo 3: Instalar a aplicação "Welcome"

Pode transferir a aplicação ABB-Welcome diretamente a partir da Google Play ou da Apple App Store introduzindo as palavras "ABB Welcome".



# Passo 4: Emparelhar o gateway IP e a aplicação "Welcome"

1. Smart phone: Open the Welcome APP, input the user name and password, click the "Setting" --- "Manage IPGW"

ABB-Welcome	Setting
Your gateway to the world	
	Ringtone Outdoor
	Ringtone Apartment
	Repeated Tone
User	
bbb123	Manage IPGW
Password	
•••••	About
Friendly Name	
abb的 iPhone	Reset Application
I have read "data protection policy" and accepted it	
Login	
	Image: home     Image: home     Image: home       Home     Favorites     History

2. Smart phone: Choose correct IP-gateway, click "Pair", the status will change to "Request Pending".



<	Manage IPGW	Ç
Integrity to	ken 1069 F338	
76767676	6767	Request Pending
8b6d0921-e5	5a4-455a-9e27-90f085ac1b61	

3.	IPGW: On "APP management" page, Click "Handle", select permission on "Permission
	setting" page then click "Save".

		App Managem	ent	
ID	Friendly Nome	Status		Cotting
1	abb的 iPhone	Unpaired		Handle Delete
		Demuiseien Cettine		
	'	ermission Setting		
	Friendly Name: a	bb的 iPhone		
	Status: U	npaired		
	Permission:	Conversation		
		Surveillance		
		Unlock		
		Access History		
		Delete History		
		Firmware Update		
		Select All		
			Reset	► Save

4. IPGW: Input integrity code which is displayed on smart phone, click "Confirm".

	x	<	Manage IPGW	
Integrity code: 1069f338		Integrity to	ken 1069 F338	
Confirm     Cancel	]	76767676	5767	Pair
		8b6d0921-e5	a4-455a-9e27-90f085ac1b61	

If the code is correct, IPGW will pop up a window to display "Paired successfully!" and then display the status as "Paried".

	192.168.3.90 显示: Paired successfully!		× 确定
		App Management	
ID 1	Friendly Name abb的 iPhone	Status Paired	Setting <u>Modify Delete</u>

On smart phone, we also can see the status as "Paired".

<	Manage IPGW	C
Integrity tok	en 1069 F338	
76767676	767	Paired
8b6d0921-e5a	4-455a-9e27-90f085ac1b61	

# 8.2 Web sitesi yerleşimi

# 8.2.1 Informações da rede

As Informações da rede serão apresentadas após o início de sessão.

	~		logout
Network Configuration Basic settings Modify Password Network Information Device settings Portal Login	н	Network Information IP Address: 192.168.10.73 Network mask: 255.255.255.0 Default Gateway: 192.168.10.1 MAC-Address: 00-0C-DE-01-7F-F0 Portal Client Lisemanne: allegr	logout
App Management Associated ComfortTouch 2.x Associated ComfortTouch 3.x Import / Export Configuration Firmware Update Date and Time Settings	H	Portal Client Username: allegr Portal Client UUID: 961d1252-7cc5-4e3c-a0ab-dd4c827496f7 Login Status: Logged in Connection Status: Connected Date and time synchronization: Successful	
Version Information	*		

A página "Informações da rede" exibe as definições do gateway IP utilizado.

### Endereço de IP

O Endereço de IP é o endereço para aceder ao gateway IP ligado.

Este endereço é necessário para iniciar sessão na interface de configuração!

#### Informações portal cliente

Exibe o estado da ligação entre o gateway IP e o servidor.

# Sincronização de data e hora

Exibe o estado da sincronização da data e hora.



#### Nota

Anote o Endereço de IP exibido para iniciar sessão novamente na página de configuração, por exemplo, depois de reiniciar o sistema quando criar outros utilizadores.

# 8.2.2 Configuração da rede

Network Configuration	
Basic settings	Network Configuration
Modify Password	
Network Information	IP Address: 192 . 168 . 0 . 182
Device settings	Network mask: 255 . 255 . 0
Portal Login	Default Gateway: 192 . 168 . 0 . 5
App Management	DNS: [192 ].[168 ].[0 ].[5
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	
	► Reset ► Save

Pode configurar o seu dispositivo, como necessário, na página "Configuração da rede".

### DHCP

Selecione "DHCP" se o dispositivo deve obter automaticamente um Endereço de IP.

### Endereço de IP estático

Tenha em atenção que o Endereço de IP do gateway não irá alterar se for atribuído um endereço estático. Um Endereço de IP estático é necessário apenas em casos excecionais para configurar a rede manualmente. Clique na caixa "Endereço de IP estático" para introduzir os seguintes endereços:

Endereço de IP, Máscara de rede, Gateway por defeito, DNS.

# 8.2.3 Configurações básicas

	~	logo
Network Configuration		
Basic settings		Basic settings
Modify Password		Indoor station address: 1
Network Information		Default outdoor station: 1
Device settings		Master/Slave Mode:  Master  Slave
Portal Login		
App Management		
Associated ComfortTouch 2.x		
Associated ComfortTouch 3.x		
Import / Export Configuration		
Firmware Update		
Date and Time Settings		
Version Information	~	
		Reset     Save

Pode ajustar as Configurações básicas do gateway IP na página de configuração "Configurações básicas".

#### Endereço da estação interior

O endereço da estação interior indica o botão de chamada que é utilizado na estação de exterior para controlar o gateway IP.



#### Nota

É possível ligar até 4 dispositivos, incluindo smartphones, Tablets e Busch-ComfortTouch®, ao IP-Gateway no interior de um apartamento.

#### Estação de exteriorr por defeito

O endereço da Estação de exteriorr por defeito é a estação definida como a estação de exterior preferida. É possível também configurar uma ligação de áudio e vídeo sem chamada para a porta.

#### Modo Master/Slave

Quando estiverem instaladas mais do que uma estação interior no apartamento (mesmo endereço), uma estação deve ser configurada como Master e as outras como secundárias.

# 8.2.4 Modificar Password

Network Configuration	
Basic settings	Modify Password
Modify Password	Current Password:
Network Information	New Password:
Device settings	Confirm new Password:
Portal Login	Password rules:
App Management	1. contains uppercase and lowercase letters (only a-z)
	2. has a minimum length of 10 characters
Associated ComfortTouch 2.x	<ol> <li>contains at least one special character (1 #3 % ()"+,-1.,&lt;=&gt; (QU'( )")</li> <li>contains at least one number</li> </ol>
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
version information	Reset Save

Poderá alterar a password nesta página de configuração.

#### **Password atual**

Introduza a password utilizada anteriormente.

### Nova password

Introduza a sua nova password.

#### Confirmar nova password

Introduza novamente a sua nova password.



Nota

Apenas poderá alterar a password para o utilizador ativo. Siga as recomendações gerais para gerar palavras-passe seguras.

# 8.2.5 Configurações do equipamento

Network Configuration						
Basic settings			Devic	e settings		
Modify Password		Add Daviso	Pofresh c	amora liet		
Network Information	LD ID	Aug Device	Device Type	Device ID	Name	2nd Lock
Device settings	1	Modify Delete	Outdoor station	1	Outdoor station 1	No
Portal Login	2	Modify Delete	Indoor Station	1	Intern	
App Management	3	Modity	Level push Call		levelpushcall	
Associated ComfortTouch 2.x						
Associated ComfortTouch 3.x						
Import / Export Configuration						
Firmware Update						
Date and Time Settings						
Version Information	~					

Todas as estações exteriores a ligar ao gateway IP (máx. 9) devem estar listadas nas Configurações do equipamento.

# Adicionar equipamento:

É possível Adicionar equipamentos manualmente nesta página.

Para os passos seguintes, consulte abaixo a secção "Adicionar equipamentos".

A página de configuração exibe uma lista de dispositivos adicionados.

### Atualizar lista de câmaras:

Se existirem câmaras ligadas com interface de câmara e estiverem associadas à estação interior, este botão permitirá atualizar a lista de câmaras. Entretanto, a lista de câmaras pode ser sincronizada automaticamente com a aplicação Welcome emparelhada.

# ID

A ID é o número sequencial do dispositivo.

# Alterar

Clique no botão "Alterar" para alterar as suas definições.

Serão exibidas as definições atuais que podem ser modificadas.

# Apagar

Clique no botão "Apagar" para remover um utilizador da lista.

# Tipo de equipamento

Esta é a descrição do Tipo de equipamento.

# ID do equipamento

A ID é o endereço da estação de exterior (se existir apenas uma estação de exterior, por regra, a ID é 1).

# Nome

Apresenta o nome quando é utilizada a aplicação Welcom

# Estado do 2º trinco

Mostra a disponibilidade do 2º trinco da estação exterior

### Adicionar equipamentos

#### Tipo de equipamento

Selecione o Tipo de equipamento na lista pendente "Tipo de equipamento".



Nota

O botão de chamada de apartamento já está configurado como dispositivo predefinido. O nome do dispositivo pode ser ajustado, conforme necessário.

### [1] Estação exterior

	logo
Network Configuration	
Basic settings	Add Device
Modify Password	Device Type: Outdoor station
Network Information	Device ID: 1
Device settings	Name: Outdoor station 2nd_Lock: No
Portal Login	Permission: Snapshot
App Management	Surveillance
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	
	Reset     Save
	\d_\~~

#### ID do equipamento

Introduza o endereço definido no primeiro teclado de controlo da estação de exterior (1 - 9).

#### Nome

O nome do dispositivo, por exemplo, para chamadas recebidas, será exibido no ecrã do dispositivo móvel ou no Busch-ComfortTouch®. Atribua nomes intuitivos, por exemplo, "Porta da frente".

### Permissão

É possível especificar se é permitido gravar as imagens (fotografias) automaticamente para cada estação de exterior individual.

(	С	)

#### Nota

As gravações de vídeo podem violar os direitos pessoais! Cumpra sempre a legislação aplicável e os requisitos de identificação para a instalação e utilização de componentes de vídeo!

#### 2º bloqueio

Se escolher SIM, significa que está disponível um 2º bloqueio e é necessário um botão adicionar na aplicação para o controlar.

Se escolher NÃO, significa que existe apenas um bloqueio para a estação exterior.

# [2] Estação interior

	^	logo
Network Configuration		
Basic settings		Add Device
Modify Password		Device Type: Indoor Station
Network Information		Device ID:
Device settings		Call type:  • External intercom O Internal intercom
Portal Login		
App Management		
Associated ComfortTouch 2.x		
Associated ComfortTouch 3.x		
Import / Export Configuration		
Firmware Update		
Date and Time Settings		
Version Information	~	
		Reset         Save

#### ID do dispositivo

Introduza o endereço definido no primeiro teclado de controlo da estação interior (1 - 250).

#### Nome

O nome do dispositivo, por exemplo, para chamadas recebidas, será exibido no ecrã do dispositivo móvel ou Busch-ComfortTouch®. Atribua nomes intuitivos, por exemplo, "0601".

### Tipo de chamada

É necessário definir diferentes tipos de intercomunicadores:

Intercomunicador externo: significa uma chamada de um apartamento diferente.

Intercomunicador interno: significa uma chamada dentro do mesmo apartamento

# [3] Unidade de segurança

	^		
Network Configuration			
Basic settings		Add Device	
Modify Password		Device Type: Guard Unit	~
Network Information		Name:	
Device settings			
Portal Login			
App Management			
Associated ComfortTouch 2.x			
Associated ComfortTouch 3.x			
Import / Export Configuration			
Firmware Update			
Date and Time Settings			
Version Information	~		
			Reset     Save

# Nome

O nome do dispositivo, por exemplo, para chamadas recebidas, será exibido no ecrã do dispositivo móvel ou Busch-ComfortTouch®. Atribua nomes intuitivos.

# [4] Atuador

Network Configuration			
Basic settings		Add Device	
Modify Password		Device Type: Actuator	<u>_</u>
Network Information		Device ID:	
Device settings		Name: Activation of relay actuator during call: No	
Portal Login			
App Management			
Associated ComfortTouch 2.x			
Associated ComfortTouch 3.x			
Import / Export Configuration			
Firmware Update			
Date and Time Settings			
Version Information	$\sim$		
		Reset	Save

#### ID do dispositivo

Introduza o endereço definido no primeiro teclado de controlo da estação interior (1 - 199).

#### Nome

O nome do dispositivo, por exemplo, para chamadas recebidas, será exibido no ecrã do dispositivo móvel ou Busch-ComfortTouch®. Atribua nomes intuitivos, por exemplo, "Porta da frente".

#### Ativação do atuador de relé durante a chamada

Se permitir a ativação do relé durante a chamada, será exibido um ícone no ecrã durante a comunicação

### Atualizar lista de câmaras

	~						loge
Network Configuration							
Basic settings				Devic	e settings		
Modify Password			Add Device	Refresh a	amora list		
Network Information		ID	Aug Device	Device Type	Device ID	Name	2nd Lock
Device settings		1	Modify Delete	Outdoor station	5	()□机5	No
Portal Login		2	Modify	Level push Call		levelpushcall	
App Management		3	Modify Delete	Camera	1-1	camera 1-1	
App management		4	Modify Delete	Camera	1-2	camera 1-2	
Associated ComfortTouch 2.x		5	Modify Delete	Camera	1-3	camera 1-3	
Associated ComfortTouch 3.x		0	MOUNT DURING	Califora		camera 114	
Import / Export Configuration							
Firmware Update							
Date and Time Settings							
Varaian Information	~						
version mormation							

Se as câmaras pertencerem à estação interior, depois de definido o endereço da estação interior nas "Definições básicas", a lista de câmaras associadas será automaticamente atualizada premindo o botão "Atualizar lista de câmaras" nas " Definições do dispositivo" . O utilizador pode modificar os nomes das câmaras ou eliminar uma lista de câmaras.

Estas listas serão também sincronizadas através da aplicação.

Por exemplo:

Pré-condições: Uma interface de câmara no Modo 4, 4 câmaras, associadas à Estação interior 001. A Estação interior 001 pode vigiar a câmara 01, câmara 02, câmara 03, câmara 04. Adicionar um Gateway IP em conjunto com a Estação interior 001, em seguida, registar a aplicação, a lista de câmaras (câmara 01, câmara 02, câmara 03, câmara 04) será automaticamente exibida na aplicação e o utilizador poderá vigiar essas câmaras através da aplicação.

N.º	Detay
1	<b>İD</b> ID, cihazın sıralı numarasıdır.
2	<b>Değiştirmek</b> Ayarlarınızı değiştirmek için "Değiştir" düğmesini tıklayın. Mevcut ayarlar belirir ve değiştirilebilir.
3	Silmek Bir kullanıcıyı listeden kaldırmak için "Sil" düğmesine tıklayın.
4	<b>Cihaz tipi</b> Bu, cihaz tipi açıklamasıdır.
5	Cihaz Kimliği ID, açık istasyonun adresidir (Sadece bir açık hava istasyonu varsa, kural olarak 1 kimliktir).
6	<b>lsim</b> Hoş Geldiniz uygulamasını kullanırken, ad gösterilir.
7	<b>2. kilit durumu</b> Açık istasyonun 2. kilidinin kullanılabilirliğini göster

# 8.2.6 Login no portal

	iugu
Network Configuration	
Basic settings	Portal Login
Modify Password	Portal Username:
Network Information	Friendly Name: IPGateway
Device settings	Portal Password:
Portal Login	
App Management	
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	
	Login b logout

1. Registe um novo utilizador neste website http://mybuildings.abb.com

Welcome to MyBuildings portal powered by ABB Ability <sup>TM</sup>	
Login	
Username	
Password	
Password	
Login Register Sign-in h	help?

- 2. Introduza o nome de utilizador, a password e o endereço de e-mail para receber o link de ativação.
- 3. Leia e aceite ambos os termos.
- 4. Clique no botão "Registar".
- 5. Ative a conta de utilizador no seu e-mail.
- 6. Introduza o nome de utilizador e a password na página de configuração "Login no portal".

# Nome amigável

Nome deste gateway IP, que será exibido na lista de dispositivos do smartphone, por exemplo, gateway IP.

# 8.2.7 Gestão do aplicativo

		App Manageme	ent	
ID 1	Friendly Name abb的 iPhone	Status Paired		Setting Modify Delete
		Permission Setting		
	Friendly Name: a	abb的 iPhone		
	Status: U	Jnpaired		
	Permission:	<ul> <li>Conversation</li> </ul>		
	6	<ul> <li>Surveillance</li> </ul>		
	6	<ul> <li>Unlock</li> </ul>		
	6	<ul> <li>Access History</li> </ul>		
	6	<ul> <li>Delete History</li> </ul>		
	6	Firmware Update		
	6	Select All		
			Reset	Save

# Alterar

Clique no botão "Alterar" para alterar as suas definições. Serão exibidas as definições atuais que podem ser modificadas.

# Apagar

Clique no botão "Apagar" para remover um utilizador da lista.

# 8.2.8 ComfortTouch 2.x associado

		logo
Network Configuration		
Basic settings	Associated Co	omfortTouch 2.x
Modify Password	Compatibility Mode for ComfortTouch 2.x:	C Yes C No
Network Information	ComfortTouch 2.x Address:	192 . 168 . 1 . 10
Device settings		
Portal Login		
App Management		
Associated ComfortTouch 2.x		
Associated ComfortTouch 3.x		
Import / Export Configuration		
Firmware Update		
Date and Time Settings		
Version Information		
		▶ Reset ▶ Save

O gateway IP pode ser utilizado para controlar o Busch-ComfortTouch® da série 2.x. O firmware do Busch-ComfortTouch® deve ser a versão 2.4 ou mais recente.

- 1. Crie um utilizador, por exemplo, ComfortTouch1.
- 2. Defina o modo de compatibilidade para "Sim".
- 3. Introduza o Endereço de IP do Busch-ComfortTouch® no campo "ComfortTouch 2.x address" (Endereço CP1-IP).
- 4. Crie um projeto de configuração no IPP 2.4 para o Busch-ComfortTouch®, página da aplicação "Door communication" (Intercomunicador).
- Introduza o Endereço de IP do gateway IP no separador "Estação de exterior" no menu "Endereço de IP da estação de exterior".
- 6. Introduza o endereço da estação de exterior.



#### Nota

Se deseja remover um Busch-ComfortTouch® 2.x que já esteja ligado ao sistema Welcome, basta definir modo de compatibilidade para "Não". Não é necessário Apagar o endereço.

# ComfortTouch 3.x associado

Network Configuration     Associated ComfortTouch 3.x       Basic settings     Add User       Modify Password     ID       Network Information     ID       Device settings     1       Modify Delete     1234	
Basic settings     Associated ComfortTouch 3.x       Modify Password <ul> <li>Add User</li> <li>Network Information</li> <li>ID</li> <li>User Name</li> <li>Device settings</li> <li>1</li> <li>Modify Delete</li> <li>1234</li> </ul>	
Modify Password     Add User       Network Information     ID     User Name       Device settings     1     Modify Dalete     1234       Portal Login     1     1234     1234	
Network Information         ID         User Name           Device settings         1         Modify Dalete         1234           Portal Login            1234	
Device settings 1 <u>Modify Delete</u> 1234 Portal Login	
Portal Login	
App Management	
Associated ComfortTouch 2 x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	

O gateway IP pode ser utilizado para controlar o Busch-ComfortTouch® da série 3.x.

Nesta página de configuração, é possível criar até três novos utilizadores e administrar as suas definições.

# ID

A ID é o número sequencial do utilizador.

### Nome do utilizador

Todas as contas definidas são apresentadas abaixo de "Nome do utilizador". É possível registar vários dispositivos em cada conta. É possível Apagar o utilizador ou editar as definições.

### Adicionar utilizador

Clique no botão "Adicionar utilizador" para criar um novo utilizador.

1. Clique no botão "Adicionar utilizador".

A descrição da página de configuração "Criar novo utilizador" explica esta função.

### Alterar

Clique no botão "Alterar" para alterar as suas definições.

Será exibida a página de configuração "Adicionar utilizador". Serão exibido o utilizador atual que pode ser editado.

# Apagar

Clique no botão "Apagar" para remover um utilizador da lista.

#### Adicionar utilizador

	IUG
Network Configuration	
Basic settings	Add User
Modify Password	User Name:
Network Information	Password:
Device settings	Confirm:
Portal Login	Permission: Surveillance
App Management	1 Unick
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	
	Image: Reset         Image: Save

Será exibida a página de configuração "Adicionar utilizador".

#### Nome do utilizador

Introduza o nome do novo utilizador no campo "Nome do utilizador".

Podem ser criados 3 utilizadores diferentes com diferentes funções.

#### Password

Introduza a password do novo utilizador no campo "Password".

### Confirmar

Introduza novamente a password do novo utilizador no campo "Confirmar".

(	С	)	

Quando especificar o nome de utilizador, não utilize caracteres com tremas e apenas números, por exemplo, ComfortTouch. Não são permitidos espaços e caracteres especiais.

#### Desbloqueado

Nota

Especificar se a porta pode ou não ser aberta pelo ComfortTouch.

#### Interruptor de luz

Esta função está disponível apenas se a luz, por exemplo, luz das escadas, puder ser acesa/apagada diretamente a partir do sistema Welcome.



A luz é ligada através do interruptor atuador (M2305)

#### Gravar novo utilizador

Nota

1. Clique no botão "Gravar". O novo utilizador será guardado.

Comissionamento

# 8.2.9 Importar/Exportar ficheiro de configuração

	logou
Network Configuration	
Basic settings	Import Configuration
Modify Password	Browse Import
Network Information	
Device settings	Export Configuration
Portal Login	Export
App Management	
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	

(	С	)

# Nota

A opção de criação e substituição de um ficheiro de configuração do gateway IP é utilizada apenas para fins de assistência. Para mais detalhes, contacte o seu eletricista.

### 8.2.10 Atualização do firmware

	logo
Network Configuration	
Basic settings	Firmware Update
Modify Password	Browse Update
Network Information	
Device settings	
Portal Login	
App Management	
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	

O gateway IP disponibiliza a opção para atualizar manualmente o software do dispositivo.



#### Nota

- As atualizações do dispositivo não são geralmente necessárias e devem ser efetuadas apenas para resolução de problemas. Para atualizar o dispositivo, contacte o seu eletricista.
- Antes de atualizar o firmware, verifique sempre se a atualização tem uma data mais recente do que a do software já instalado. Consulte também a secção " Informações da versão ".
- Todas as predefinições do gateway IP serão repostas durante a atualização. Anote primeiro os detalhes especificados nas Configurações básicas e nas definições do dispositivo.

Execute os passos seguintes para atualizar o seu dispositivo, se necessário.

- 1. Obtenha o software mais recente junto do seu eletricista.
- 2. Inicie sessão na interface web do IP-Gateway com o nome de utilizador "admin" e a password associada.
- 3. Abra a opção de atualização do firmware e envie o ficheiro .tar/img.
- 4. Depois de enviar o ficheiro para o IP-Gateway e de o instalar no dispositivo, poderá aceder novamente ao IP-Gateway através do navegador.

ATENÇÃO: Este processo poderá demorar até 10 minutos. O dispositivo não deve ser

desligado da fonte de alimentação durante este período.

5. Em seguida, o IP-Gateway pode ser utilizado novamente.

O nome de utilizador e password (admin/admin) predefinidos serão repostos. Se necessário, defina uma nova password.

Reintroduza os dados de configuração (Configurações básicas, definições do dispositivo). Defina o fuso horário.

# Nota

No caso da utilização de um Endereço de IP fixo, é possível que o dispositivo tenha obtido um novo endereço através de DHCP após a atualização do software.

 $\cap$ 

# 8.2.11 Definições de NTP

Network Configuration Basic settings Modify Password Network Information Device settings Portal Login App Management	Date and Time Settings Date and time synchronization: Internet time (NTP) NTP Server: [pool rtp.org] Timezone: Europe Germany Eerlin Berlin V
Associated ComfortTouch 2.x Associated ComfortTouch 3.x Import / Export Configuration Firmware Update Date and Time Settings Variate Information	
version information	Reset     Save

As definições de NTP (Network Time Protocol) são utilizadas para definir qual o sinal de hora utilizado para sincronizar o gateway IP.

Existem duas opções para sincronização:

### Sincronização através da Internet

- 1. Selecione a definição de hora de Internet (NTP).
- 2. Adicione um servidor NTP.

Serão ligados cinco servidores NTP automaticamente, um a um.

pool.ntp.org (predefinido)

time.nist.gov

ntp.apple.com

time.windows.com

time-a.nist.gov

 $\cap$ 

- 3. Selecione o fuso horário da sua localização.
- 4. Guarde as suas definições.

#### Nota

Para sincronizar com êxito, certifique-se de que a ligação à Internet está disponível antes de ligar o dispositivo.

#### Sincronização através de Busch-ComfortTouch® 3.x ou dispositivo móvel

Selecione a definição a partir da aplicação ou do Busch-ComfortTouch® 3.x.
 O gateway IP obtém as definições de hora a partir do painel ou de um dispositivo móvel.

### 8.2.12 Informação da versão

		logo
Network Configuration		
Basic settings	Version Information	
Modify Password	UPNP_V3.02_20121224_MP	
Network Information	ASM04_GW_V2.29_20140728_MP_TIDM365	
Device settings	Board_40.00_20110725	
Portal Login		
App Management		
Associated ComfortTouch 2.x		
Associated ComfortTouch 3.x		
Import / Export Configuration		
Firmware Update		
Date and Time Settings		
Version Information		

A página de configuração "Informação da versão" apresenta informações sobre os componentes de hardware e software do gateway IP e é necessária para serviços de assistência ou diagnóstico de erros.



#### Nota

Antes de atualizar o firmware, verifique sempre se a atualização tem uma data mais recente do que a do software já instalado.

A data de criação do firmware está incluído no nome do ficheiro e nas informações da versão no formato AAAAMMMDD.

ASM04\_GW\_V2.29\_20140728\_MP \_TIDM365\_factory\_filesystem.img Version Information

UPNP\_V3.02\_20121224\_MP ASM04\_GW\_V2.29\_20140728\_MP\_TIDM365 Board\_V0.06\_20110723

# 9 Operação

Todas as configurações são definidas na interface web.

### 9.1 Botões gerais na configuração"Log off" button

#### Botão "Terminar sessão"

Clique no botão "Terminar sessão" no canto superior direito para terminar sessão na interface de configuração.

Pode sair da interface de configuração em qualquer momento.

### Botão "Reset"

Se introduzir dados incorretos nos campos de introdução, clique no botão "Reset" para limpar todas as entradas.

Todos os campos serão limpos e poderá introduzir novamente os seus dados.

### Botão "Gravar"

Clique no botão "Gravar" para Gravar os dados e continuar para a página de configuração seguinte.

### Mudar para uma nova página de configuração

Clique nas páginas de configuração na coluna esquerda das configurações para mudar para a página de configuração desejada.

# 9.2 Login

	IP-Gateway IP Address: 192.168.1.2 MAC-Address: 80-7A-7F-00-7C-41	
	User Name:	
	Login	
	Switch to Security Login	
Notice: It is NOT recomm	ended to use HTTP (unencrypted data transfer) outside of secure, pr S (executed data transfer) when communication over a public meteo	ivate networks.

Endereço de IP mostra o Endereço de IP utilizado pelo dispositivo.

Endereço-MAC mostra o Endereço-MAC utilizado pelo dispositivo.

#### Idioma

O idioma predefinido é inglês e é possível selecionar outros idiomas clicando na bandeira.

#### Nome do utilizador

Introduza os valores predefinidos nos campos "Nome do utilizador" e "valores predefinidos": (valores predefinidos):

Nome do utilizador: admin

Password: admin





#### Nota

Na primeira vez que iniciar sessão, será exibida uma janela para lembrar que deve alterar a palavra-passe, clique no botão "OK" para exibir a página de configuração "Modificar palavra-passe".

#### Botão "Login"

Depois de alterar a palavra-passe predefinida, deverá voltar a iniciar sessão com a nova palavra-passe.

Clique no botão "Login" para exibir o menu de configuração.

Será exibida a janela com as Informações da rede.

#### Botão "Mudar para início de sessão seguro"

A ligação http é insegura. Para evitar ser atacado e pirateado, utilize o Gateway IP na sua rede doméstica, sem reencaminhamento ou mapeamento de portas.

É também recomendado utilizar a opção "Mudar para início de sessão seguro" com ligação https.

O navegador apresentará um aviso sobre o certificado inválido com "Início de sessão seguro", clique no botão "Prosseguir para o Web site (não recomendado)" para prosseguir para o início de sessão.

	The security certificate presented by this website was not issued by a trusted certificate authority. The security certificate presented by this website was issued for a different website's address.	
	Security certificate problems may indicate an attempt to fool you or intercept any data you send to the server.	
	We recommend that you close this webpage and do not continue to this website.	
	Click here to close this webpage.	
	Section 2 Continue to this website (not recommended).	
_	More information	

A ligação segura é realizada através de https.

АВБ		English
	IP-Gateway IP Address: 192.168.1.2 MAC-Address: 80-7A-7F-00-7C-41 IP-Gateway v User Name: Password: Login	

# 9.3 Reset



Nota

Se não se recorda do nome de utilizador e da password, pode reset as predefinições do gateway IP.

O botão "Reset" está localizado na parte frontal do gateway IP atrás da aba.

# Executar a reposição

1. Pressione o botão "Reset" durante, pelo menos, 3 segundos.



# 9.4 Configuração do Telephone Gateway

Através de um IP-Gateway, o computador ou portátil pode configurar todos os parâmetros configurados por telefone.

- Image: Second - 1. Aceda à página inicial:

Nº Série	Função
1	O idioma predefinido é inglês e é possível selecionar outros idiomas clicando na bandeira
2	Selecione Telephone Gateway na lista de dispositivos
3	Clique em "Login"para aceder ao nível seguinte

2. Comece a procurar o dispositivo

ABB		
Refresh TOW List	logod	
2 1		

N.º	Função
1	Clique em "Atualizar" para procurar todos os Telephone Gateway existentes.
2	Clique em "Pesquisa Exata" para procurar um Telephone Gateway específico. Deve ser introduzido primeiro o número do Telephone Gateway.

3. O resultado da procura será apresentado conforme se segue:

	logout
Refresh TGW List	
Exact Search	
TGW1	
TGW2	

4. Selecione um dispositivo Telephone Gateway na lista e introduza a password. password predefinida: 1234.

Passwo	rd		
	Enter Cancel		

5. Se a password estiver correta, será apresentada o seguinte:

										logout
Refresh TGW List				TGW1	Global Par	ramete	rs			-
Exact Search	м	aster Passwor	d:	0000 Edi	t		Admin Password	1: 1234	Edit	E
Charles Courses		Direct Accep	ot	Disable	•	Defau	Ilt Phone Number	r. **2		
TGW1	Call D	ivert For All Inde	oor	Enable	▼ In	door St	ation PIN Active F	or Disable	-	
		Station	5.				ai indoor stations	i.		
	Indoor Station Number	User Name	Existe	d Call Divert	Call N Act	amete umber tive	Primary Phone Number	Secondary Phone Number	Indoor Station PIN	
	1		Yes	Disable	Primary	•	**2		1111	
	2		No	<ul> <li>Enable</li> </ul>	<ul> <li>Default</li> </ul>	•			1111	
	3		No	Enable	<ul> <li>Default</li> </ul>	•			1111	
	4		No	Enable	Default	•			1111	
	5		No	<ul> <li>Enable</li> </ul>	<ul> <li>Default</li> </ul>	•			1111	
	6		No	<ul> <li>Enable</li> </ul>	<ul> <li>Default</li> </ul>	•			1111	-
								Export	Imnort	

N.º	Função
1	Clicar em "Editar" para alterar a password, todas as palavras-passe são um código de 4 dígitos
2	O instalador pode selecionar "Ativar" "Desativar" para aceitar diretamente na lista
3	O instalador pode Ativar/Desativar a opção "Call Divert for All Indoor Stations" (Desvio chmd p/ tds Estçs Intrs.)
4	Esta password de administrador é utilizada quando o utilizador login no TGW
5	O instalador pode editar diretamente o número de telefone predefinido com um máximo de 16 dígitos
6	O instalador pode Ativar/Desativar a opção "PIN Estação Interior ativo p tds Estações Interiores"
7	O número de todas as estações interiores são listados de 1 a 250
8	O instalador pode selecionar "Sim" ou "Não" em "Existiu" acordo com a instalação
	<ul> <li>Se selecionar "Sim", todos os parâmetros à direita poderão ser editados</li> </ul>
	<ul> <li>Se selecionar "Não", todos os parâmetros à direita serão eliminados, o que significa que a estação interior será eliminada do endereço da estação interior.</li> </ul>
9	O instalador pode selecionar "Ativar" "Desativar" em "PIN de estação interior ativo"
10	O instalador pode selecionar "Padrão" ou "Primário" ou "Secundário" em "Número de desvio de chamada ativo"
11	O instalador pode editar o número de telefone principal e secundário, com um máximo de 16 dígitos
12	O instalador pode editar o PIN da estação interior, o PIN é um código de 4 dígitos
13	Clicar em "Exportar" para exportar todos os parâmetros do Telephone Gateway para *.txt. Se o instalador efetuar modificações e não clicar em "Enviar", então clique em "Exportar" para exportar os parâmetros originais.

N.º	Função
14	Após a importação, o instalador deve clicar em "Enviar" para enviar os parâmetros para o Telephone Gateway (Apenas para substituição no campo)
15	Clicar em "Importar" para importar os parâmetros de um ficheiro no formato *.txt. O ficheiro contém uma estrutura de dados JSON. Para criar um ficheiro de importação correto, exporte um exemplo primeiro para ter um modelo para a estrutura necessária.
16	<ul> <li>Clicar em "Reset e enviar" e será apresentada uma janela de confirmação.</li> <li>Se clicar em "OK", serão repostas as predefinições desta tabela e as predefinições serão também enviadas para o Telephone Gateway.</li> <li>Se clicar em "voltar", a janela desaparecerá sem efetuar a reposição.</li> </ul>
17	Clicar em "Logout" e sair sem Gravar as modificações no Telephone Gateway.

# 9.5 Integrar dispositivos móveis com a aplicação Welcome

É possível Adicionar equipamentos ao sistema ABB-Welcome a partir da aplicação Welcome. A aplicação Welcome® está disponível em duas versões e suporta os sistemas operativos.

Pode transferir a aplicação ABB-Welcome diretamente a partir da Google Play ou da Apple App Store introduzindo as palavras "ABB Welcome".

- 1. Instale a aplicação Welcome® no seu smartphone ou tablet PC.
- 2. Abra a aplicação e introduza os seus dados para aceder ao portal MyBuildings.
- 3. Emparelhar o IP-Gateway e a aplicação.
- 4. Defina a permissão para a aplicação.

Para mais detalhes, consulte a secção "Gestão da aplicação".

SOS	Internal	IP-Gatew	ay1 ~	
		SOS		
Front door   Front door  Indoor Station Jacky  Rest room Guard Guard Guard Guard Unit Camera Camera 1-1 Camera 1-2 Actuator  Actuator  To The Transment of the	• Outdoor	Station		
	Front do	or		<u>م</u>
Jacky Rest room	<ul> <li>Indoor St</li> </ul>	ation		
Restroom  Guard Guard Unit Guard Unit Camera Camera Camera 1-1 Camera 1-2 Actuator Camera 1-2 Camer	Jacky			者5番
Camera Camera Camera Camera 1-1 Camera 1-2 Actuator	Rest roo	m		40
Guard Unit Camera camera 1-1 de camera 1-2 de Actuator	Guard			
Camera     camera 1-1     camera 1-2     camer	Guard U	nit		all a
camera 1-1	Camera			
camera 1-2	camera '	i-1		
Actuator	camera '	1-2		1
	<ul> <li>Actuator</li> </ul>			
	$\hat{\mathbf{n}}$		Θ	Ó
	rie ne.	Favilities	Phillipping	Seeing
1 / 4 /	1	2	2	1

N⁰.	Função
1	Página inicial
2	Página Favoritos
3	Página Histórico
4	Configuração: Toque, Toque repetido, Gerir IPGW, Lista negra, etc.

# 9.5.1 Página inicial



Depois de emparelhar a aplicação móvel com o Gateway IP, a aplicação sincronizará automaticamente as listas do Gateway IP. Todos os dispositivos devem ser configurados previamente no website de PC do Gateway IP.

N⁰.	Função
1	Nome do Gateway IP. Se existir mais do que um Gateway IP emparelhado com a aplicação, pode clicar na caixa de menu pendente para escolher o Gateway IP que deseja controlar.
2	Estado da rede: Interno/Externo/Não ligado.
3	SOS: Pressione este ícone para enviar uma mensagem de alarme para a unidade de segurança. Esta função estará disponível apenas se a unidade de segurança tiver sido adicionada à "lista de dispositivos" do Gateway IP.
4	Existem 5 tipos de dispositivos de controlo, pressione cada ícone para controlar diretamente o dispositivo. Estação exterior Estação interior Casa para Casa (H2H) Quarto para Quarto (R2R) Câmara

# 9.5.2 Página Favoritos

Internal IP-Gateway1 ·	- Cancel IP-	-Gateway1 ~ Done	Internal	IP-Gateway1 ~	+
	· Caldour Station	n V	* Outdoor	Station	_
	Front door	ŵ	rook	\$	Delete
	✓ Indoor Station		* Indoor S	itation	
	Jacky	曲二曲	Jacky	$\langle \rangle$	借与借
	Rest room	<b>#</b> 0		0	
	* Guard				
	Guard Unit	a l			
	* Camera				
	Camera 1-1	-			
	Camera 1-2	÷			
	* Actuator				
	Actuator01				
	Actuator02		$\hat{\cap}$	☆ ©	0

- 1. Adicionar à lista: Clique no botão "+", selecione a função favorita e clique em "Concluído" para guardar.
- 2. Eliminar a lista: Pressione na barra e arraste para a esquerda. Em seguida, clique em "Eliminar"

# 9.5.3 Página Histórico

History	History	< 🌳
Jacky 19-Gateway1 2016-11-21 15:49:50	Jacky 20 Nov 2016 IP-Gateway1 10-38-25	Missed 29 Nov 2016, 10:39:32
Jacky IP-Gateway1 2016-11-21 IS-48-53	Front 29 Nov 2016 P-Gateway1 10:38:52 ront 29 Nov 2016	
Jacky IP-Gateway1 2016-11-21 15-48-42	2-Gateway1 Jacky IP-Gateway2 10:38:31 Delete 20 Nov 2010 10:37:41	Add to Blacklist?
Front door P-Gateway1 2016-11-21 15.48.28		
htme Faceltes History Setting	Hore Provides Of Hore Setting	

1. Ver o histórico:

Clique na imagem para mostrar os detalhes.

- Chamada recebida
- Chamada efetuada
- Chamada não atendida
- 2. Eliminar o histórico: Mantenha pressionada a barra e deslize para a esquerda. Em seguida, clique em "Eliminar".
- 3. Adicionar à lista negra: Selecione um registo (Apenas é possível adicionar à lista negra registos de chamadas do intercomunicador). Clique no ícone "lista negra" e, em seguida, clique em "OK".

# 9.5.4 Configuração

		IOS	Android
Setting		K Ringtone Outdoor	< Ringtone Outdoor
natona Outdoor			Default Ringtone
gione Outdoor		Ringtone 1 🗸	Ringtone 1
ngtone Apartment		Ringtone 2	Ringtone 2
ngtone Others		Ringtone 3	Ringtone 3
peated Ringtone	2	Ringtone 4	Pingtone 4
	0	Ringtone 5	Hingtone 4
inage IPGW	3		Ringtone 5
cklist	4		Customized Ringtone
	-		Bounce
out	5		Cartoon
set Application	6		Digital Ringtone
) 🕁 🕒 <b>O</b>			Dream

N⁰.	Função
1	Escolha o tipo de toque (exterior/apartamento/outros). No caso de telemóveis Android, é possível escolher mais toques (a partir do próprio telemóvel).
2	Toque repetido. Se esta função estiver ativada, o toque de chamada irá tocar durante 30 segundos.
3	Gerir IPGW. Esta função destina-se a emparelhar a aplicação móvel com o Gateway IP.
4	Clique em "Lista negra". Mantenha pressionada a barra e deslize para a esquerda. Em seguida, clique em "Eliminar".
5	Clique em "Sobre", para mostrar informações sobre a aplicação móvel.
6	Clique em "Repor aplicação" para repor todas as configurações da aplicação móvel. Após a reposição, deverá iniciar sessão e emparelhar novamente.



# 9.5.5 Chamada da estação exterior</dg\_bm"text\_mod\_1528250522712\_0010">

N⁰.	Função
1	Pressione este ícone para aceitar a chamada.
2	Pressione este ícone para abrir o trinco. A função de 2º trinco deve ser definida através do Gateway IP.
3	Pressione este ícone para controlar a respetivo atuador. A função deve ser ativada previamente através da configuração do Gateway IP.
4	Pressione este ícone para rejeitar a chamada.
5	Faça duplo clique na imagem ou afaste dois dedos para ver em ecrã inteiro.
6	Pressione ">" ou "<" para ver diferentes câmaras, caso existam.
7	Pressione este ícone para tirar uma fotografia manualmente.
8	O tempo de duração da conversa.



# 9.5.6 Chamada da estação interior/unidade de segurança

N⁰.	Função
1	Pressione este ícone para aceitar a chamada.
2	Esta função está desativada neste caso.
3	Pressione este ícone para controlar a respetivo atuador. A função deve ser ativada previamente através da configuração do Gateway IP. Ver capítulo 6.5.1 Adicionar dispositivo.
4	Pressione este ícone para rejeitar a chamada.

# 9.5.7 Chamada da campainha do apartamento



Se o botão da campainha for premido, será apresentada uma mensagem no telemóvel para o informar.

# 9.5.8 Nova versão anúncio

Se existe um novo firmware, UMA janela será apareceu para lembrar o upgrade.

2:29	
External ADAD6196196	19AAD
SOS	
<ul> <li>Outdoor Station</li> </ul>	
men	¢
men2	<b>I</b>
<ul> <li>Indoor Station</li> </ul>	
W New firmware (V IPGW is available want to upda	/3.XX) of e. Do you te it?
GL Cancel	ОК
Home Favorites	distory Setting

<ul> <li>Extras</li> <li>Alarm Clock</li> </ul>	Copy settings from	•
Data Logger Short Timer	IP Gateway General properties Outo	door station 1
<ul> <li>System</li> <li>File Browser</li> <li>Telephony</li> <li>Door Entry</li> </ul>	IP Gateway address IP Gateway user name IP Gateway password Confirm password	

# 9.6 Integrar um Busch-ComfortTouch® 3.0 ou mais recente

A série 3.0 ou mais recente do Busch ComfortTouch® pode ser ligada diretamente a um sistema Busch Welcome® através do gateway IP.

- 1. Crie um utilizador, por exemplo, ComfortTouch1, no gateway IP. Consulte a secção "Criar novo utilizador".
- 2. Crie um projeto de configuração no IPP 3.x para o Busch-ComfortTouch®, uma página da aplicação "Entrada da porta".
- Introduza o "Endereço do gateway IP" e o utilizador no separador "IP Gateway" (Gateway IP).



#### Nota

A secção de ajuda online do IPP disponibiliza uma descrição detalhada sobre utilizadores.

#### 9.7 Segurança da rede

Este produto foi concebido para ser ligado e comunicar informações e dados através de uma interface de rede. É da sua exclusiva responsabilidade fornecer e garantir continuamente uma ligação segura entre o produto e a sua rede ou qualquer outra rede (de acordo com as circunstâncias). Você deve estabelecer e manter todas as medidas apropriadas (tais como, mas não limitado, à instalação de firewalls, aplicação de medidas de autenticação, encriptação de dados, instalação de programas antivírus, etc.) para proteger o produto, a rede, o seu sistema e a Interface contra qualquer tipo de violações de segurança, acesso não autorizado, interferência, intrusão, fuga e/ou roubo de dados ou informações. A ABB Ltd e suas entidades não são responsáveis por danos e/ou prejuízos relacionados com tais violações de segurança, qualquer acesso não autorizado, interferência, intrusão, fuga e/ou roubo de dados ou informações.

# Aviso

Reservamo-nos ao direito de realizar quaisquer alterações técnicas e do conteúdo deste documento sem aviso prévio.

As especificações detalhadas acordadas na compra aplicam-se a todos os pedidos. A ABB não se responsabiliza por possíveis erros e informação incompleta deste documento.

Reservamos todos os direitos deste documento, assim como os tópicos e lustrações aqui contidos. O documento e seus conteúdos, ou seus extractos, não devem ser reproduzidos, transmitidos ou reutilizados por terceiros sem consentimento escrito prévio pela ABB.

# Contact us

#### **ABB (United Arab Emirates)**

Industries(L.L.C) P.O.Box 11070 Dubai-UAE T : +971 4 3147 586 F : +971 4 3401 541

#### ABB (Turkey) Eletrik San.AS

ABB Élektrik Sanayi AS. Organize Sanayi Bolgesi 2 Cadde No: 16 Y. Dudullu-Istanbul T : +90 216 528 2281 F : +90 216 528 2945

#### ABB (Thailand) Ltd.

161/1 SG Tower, 1st-4th Floor, Soi Mahadlekluang 3, Rajdamri Road, Lumpini, Pathumwan Bangkok 10330, Thailand T : +66 2 6651 000 F : +66 2 6651 043

#### ABB (Korea) Ltd.

Oksan Bldg, 10th Fl. 157-33 Samsung-dong, Gangnam-gu, 135-090, Seoul, Korea T : +82 2 5283 177 F : +82 2 5282 350

#### ABB Global Marketing - Lebanon

Down Town, Beirut, ebanon T : +961 1983 724/5 F : +961 1983 723

#### ABB (India) Ltd.

Plot No.1, Sector-1B, I.I.E.SIDCUL, Haridwar-249403.India T : +91 133 423 5447 F : +91 133 423 5449

#### ABB Australia Pty Ltd.

601 Blackburn Road 3168, Notting Hill, Victoria, Australia T : +61 3 8577 7139 F : +61 3 9545 0415

www.abb.com

Approvals and Compliances

#### ABB (Vietnam) Ltd.

Km 9 National Highway 1A , Hoang Liet, Hoang Mai, Hanoi, Vietnam T : +84 4 3861 1010 F : +84 4 3861 1009

#### ABB (KSA) Electrical Industries Co. Ltd.

P.O.Box 325841, Riyadh 11371 T : +966 1 1484 5600 F : +966 1 1206 7609

#### ABB (Russia) Ltd.

3121 Wiring Accessories 30/1 bld.2, Obrucheva str. RU T : +7 495 777 2220 F : +7 495 777 2220

#### ABB Malaysia Sdn Bhd

Block A, Level 2, Lot 608, Jalan SS13/IK 47500 Subang Jaya Selangor T : +60 3 5628 4888 F : +60 3 5635 8200

# ABB (Hong Kong) Ltd.

3 Dai Hei Štreet, Tai Po Industrial Estate, Tai po, Hong Kong T : +852 2 9293 912 F : +852 2 9293 505

#### ABB Pte. Ltd.

2 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139935 T: + 65 6 7765 711 F: + 65 6 7780 222

#### Notice

We reserve the right to at all times make technical changes as well as changes to the contents of this document without prior notice. The detailed specifications agreed upon apply for orders. ABB accepts no responsibility for possible errors or incompleteness in this document.

We reserve all rights to this document and the topics and illustrations contained therein. The document and its contents, or extracts thereof, must not be reproduced, transmitted or reused by third parties without prior written consent by ABB Error! Use the Home tab to apply Überschrift 1 to the text that you want to appear here.