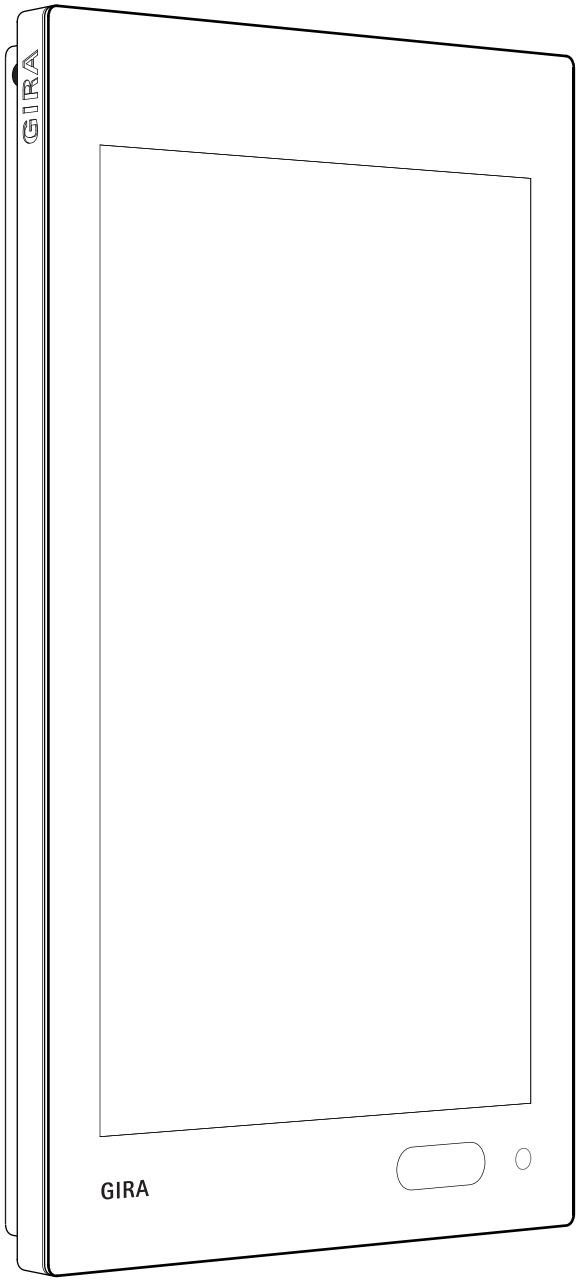
Gira G1

Gira G1 X1 Client

[PT] Instruções de montagem e utilização para o instalador



Importante:
Ler cuidadosamente antes de usar.
Guardar para posterior leitura.

GIRA

Índice

1	Configurar o Gira G1	S. 4
1.1	Primeira colocação em funcionamento	S. 4
1.2	Atualizar o firmware Gira G1	S. 5
1.2.1	Adicionar firmware	S. 5
1.2.2	Instalar firmware	S. 6
2	Configurações	S. 7
2.1	Menu Sistema	S. 9
2.1.1	Selecionar a função direta	S. 9
2.1.2	Sistema	S. 10
2.1.2.1	Ligação ao Gira X1	S. 11
2.1.2.2	Alterar palavra-passe	S. 11
2.1.2.3	Data/Hora	S. 12
2.1.2.4	Configurar WLAN	S. 13
2.1.2.5	Configurar rede	S. 14
2.1.2.6	Tipo de ligação de rede	S. 15
2.1.2.7	Ajustar sensor de proximidade	S. 15
2.1.3	Proteção PIN	S. 16
2.1.4	Configuração de vistas	S. 17
2.1.4.1	Selecionar home	S. 17
2.1.4.2	Determinar favoritos	S. 18
2.1.4.3	Ordenar funções	S. 19
2.1.4.4	Restaurar padrão	S. 19
3	Operar as funções de edifício	S. 20
3.1	Barra de estado	S. 20
3.2	Barra de navegação	S. 20
3.3	Função direta	S. 21
3.4	Vista de mosaicos	S. 21
3.5	Vista de detalhes	S. 22
3.6	Posto secundário de cenas	S. 24
3.7	Botão de presença de temperatura ambiente e modo	S. 25
3.8	Temporizador	S. 26
3.8.1	Criar temporização	S. 27
3.8.2	Eliminar temporização	S. 28
3.8.3	Ativar e desativar todas as temporizações de uma função	S. 28
3.9	Pastas de funções	S. 29
4	Instalar intercomunicador de porta	S. 30
4.1	Ligar o Gira G1 ao sistema de intercomunicador de porta	S. 30
4.2	Estabelecer ligação ao gateway TKS IP	S. 31
4.2.1	Dados de acesso	S. 32
5	Operar o intercomunicador de porta	S. 33
5.1	Estrutura da interface de utilizador	S. 33
5.2	Operar chamadas	S. 34
5.2.1	Aceitar chamada	S. 34
5.2.2	Terminar chamada	S. 34
5.2.3	Retomar a chamada	S. 35
5.3	Desligar o toque de chamada	S. 35
5.4	Abrir a porta	S. 35

5.5 Ligar a câmara ..... S. 35
5.6 Menu sistema intercomunicador de porta ..... S. 36
5.6.1 Chamar estação externa ..... S. 36
5.6.2 Chamada interna ..... S. 36
5.6.3 Selecionar câmara ..... S. 37
5.6.4 Melodia do toque de chamada ..... S. 37
5.6.5 Sistema automático de abertura da porta ..... S. 37
5.6.6 Dados de acesso ..... S. 38
5.6.7 Volume da voz ..... S. 38
5.6.8 Volume do toque da chamada ..... S. 38

6 Boletim meteorológico ..... S. 39
6.1 Configurar o boletim meteorológico ..... S. 39
6.1.1 Adicionar estação meteorológica ..... S. 39
6.1.2 Alterar a ordem das estações meteorológicas ..... S. 40
6.1.3 Eliminar estação meteorológica ..... S. 40
6.2 Ler dados meteorológicos ..... S. 41

7 Simulação de presença ..... S. 42
7.1 Gravar simulação ..... S. 42
7.2 Reproduzir simulação ..... S. 42

8 Anexo ..... S. 43
8.1 Mensagens de erro ..... S. 43
8.2 Reinício manual do dispositivo através de íman ..... S. 43
8.3 Dimensões do Gira G1 ..... S. 44
8.4 Função dos bornes do módulo de ligação PoE ..... S. 45

9 Garantia ..... S. 45

1

Configurar o Gira G1

Para uma colocação em funcionamento bem sucedida é necessário cumprir as seguintes condições:

- O Gira X1deve ser configurado completamente funcional.
- Durante o planeamento do Gira X1 no Gira Project Assistant é necessário configurar um utilizador para o Gira G1.
- O Gira G1, o Gira X1 e o PC de colocação em funcionamento (com o Gira Project Assistant instalado) têm de se encontrar na mesma rede.

Nota
Número máximo de funções projetáveis

Tomar em conta que das 250 funções autorizadas, apenas um máximo de 60 funções de temperatura ou regulação de luz (com escala operável) pode ser utilizado.

1.1
Primeira colocação em funcionamento

1 Instale o Gira G1 (ver instruções de instalação Gira G1).
✓ O programa para a colocação em funcionamento é automaticamente iniciado após ligar a tensão de funcionamento.
2 Durante a primeira configuração do Gira G1 é apresentado um assistente de colocação em funcionamento. Siga as indicações apresentadas no ecrã.
Nota:
No caso de dispositivos ligados à rede por WLAN e/ou sem DHCP, é necessário executar o assistente de colocação em funcionamento no Gira G1 para aceder às configurações de rede.
Caso o Gira G1 esteja ligado á rede por LAN e DHCP, pode iniciar diretamente a atualização de firmware (passo 9).
3 Configure o idioma para o Gira G1.
4 Leia o contrato de licença e aceite-o. Para isso deslize até ao final da página, coloque um visto e clique em [aceitar].
5 Selecione um fuso horário válido.
6 Ignorar as configurações da aplicação clicando em [Continuar].
7 Conclua a configuração de base tocando em [Iniciar].
✓ O dispositivo inicia a configuração da primeira colocação em funcionamento e muda de seguida para as configurações de sistema.
8 Nas configurações de sistema pode verificar e configurar as configurações de rede [ver 2.1.2.5] e o tipo de ligação de rede (LAN ou WLAN) [ver 2.1.2.6].
9 Instalar a atualização de firmware para o cliente G1 X1 no GPA [ver 1.2].
✓ Após a atualização de software é apresentado novamente um assistente de colocação em funcionamento. Siga as indicações apresentadas no ecrã.
10 Configure o idioma para o Gira G1.
11 Aceite o contrato de licença.
12 Selecione um fuso horário válido.

13 Determine quais as aplicações que deseja operar no Gira G1.
14 Conclua a configuração de base tocando em [Iniciar].
✓ O dispositivo inicia a configuração da primeira colocação em funcionamento e apresenta em seguida uma janela de diálogo para estabelecer a ligação ao Gira X1.
Caso o Gira G1 esteja ligado á rede por LAN e DHCP, pode proceder diretamente com o passo 15.
Caso o Gira G1 esteja ligado à rede por WLAN e/ou sem DHCP, é necessário estabelecer a ligação á rede antes de poder ligar ao Gira X1.
15 Introduza os dados de ligação (nome de utilizador e contrassenha), que foi definida no GPA para o Gira G1 [ver 2.1.2.1].
16 Introduza os dados de acesso para o sistema de intercomunicador de porta [ver 4.2.1].
17 Selecione o local para a estação meteorológica [ver 6.1.1].

1.2
Atualizar o firmware Gira G1

1.2.1
Adicionar firmware

Para utilizar o Gira G1 como cliente Gira X1, é necessário instalar o respetivo firmware no Gira G1.

Antes de carregar um novo firmware no dispositivo, o novo firmware tem de ser adicionado ao Gira Project Assistant. No Gira Project Assistant pode armazenar várias versões de firmware que podem ser carregadas no respetivo dispositivo na vista "Manutenção e atualização".
Pode encontrar uma visão geral das versões de firmware disponíveis na vista "Configurações" - "Firmware".

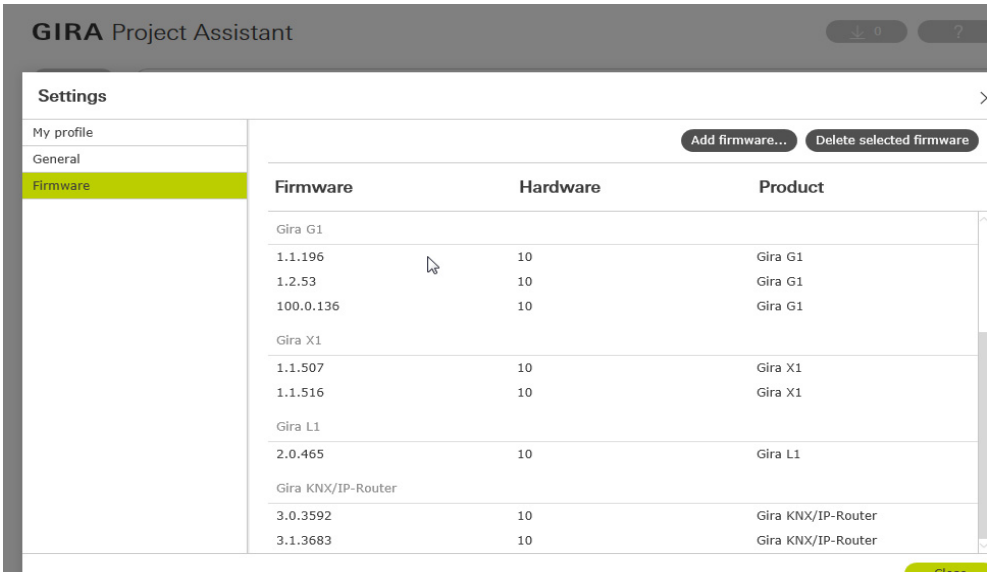


Imagem 1
Gira Project Assistant Configurações - firmware

Adicionar firmware

Para adicionar um novo firmware à lista no Gira Project Assistant, proceder do modo seguinte:

1 Baixar uma nova versão de firmware do site da Gira.
2 Coloque o arquivo ZIP baixado numa pasta de arquivos acessível.
3 No menu principal do GPA, abra a vista "Configurações".
4 Na janela de diálogo "Configurações" clicar em "firmware".
5 Clicar em "Adicionar firmware".
6 Na caixa de diálogo que se abre, selecione o arquivo de firmware desejado (arquivo ZIP) e clique em "Abrir".
✓ O firmware está agora disponível no GPA para atualização do dispositivo.
7 Feche a janela de diálogo clicando em "Fechar".

1.2.2 Instalar firmware

A instalação do novo firmware é executada na vista "Manutenção e atualização" do Gira Project Assistant.

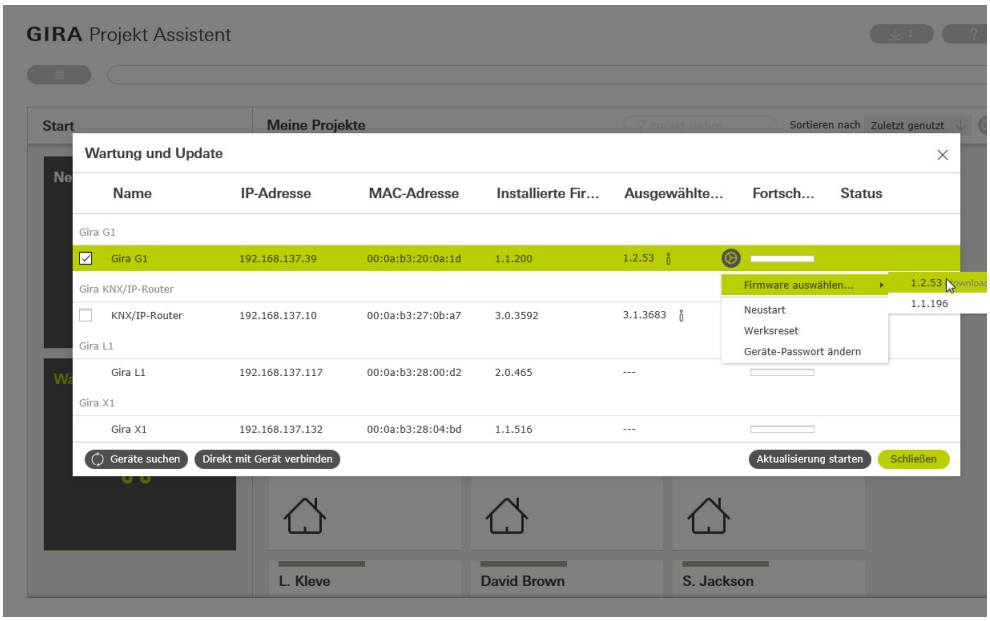


Imagem 2
Gira Project Assistant Manutenção e atualização

Carregar firmware no dispositivo

Para carregar novo firmware no Gira X1, proceda do seguinte modo:

1 Abrir a vista "Manutenção e atualização" do Gira Project Assistant.
2 A vista agora aberta apresenta todos os dispositivos na sua rede.
3 Selecionar Gira G1, com um gancho na respetiva caixa de seleção.
4 Clicar no símbolo de roda dentada e em seguida em "selecionar firmware", para selecionar a versão de firmware desejada.
5 Selecione a versão de firmware do cliente Gira G1 X1.
6 Para carregar o firmware no dispositivo, clicar em "iniciar a atualização".
✓ Após a instalação, o Gira G1 reinicia e apresenta o assistente de colocação em funcionamento.

2

Configurações

Configurações básicas do Gira G1 podem ser efetuadas na vista [Configurações].

1 Abra a vista [Configurações] tocando no símbolo com a roda dentada na barra de navegação.
✓ A vista [Configurações] abre-se com as subáreas:
- Menu Sistema
- Intercomunicador*
- Estação meteorológica*
- Informações

*apenas se a aplicação foi selecionada durante a colocação em funcionamento

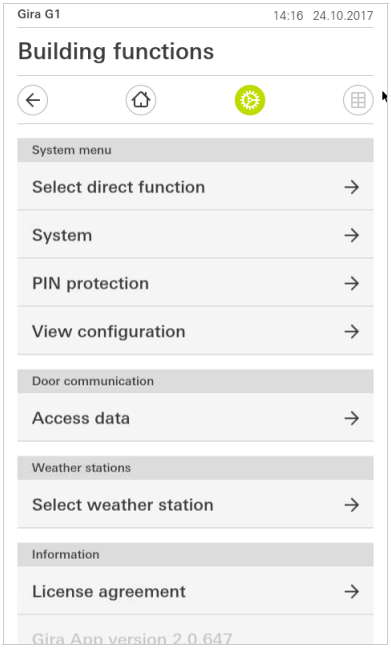


Imagem 3
Vista [Configurações]

Nota
Número de entradas de menu

O número de entradas de menu na vista [Configurações] depende das aplicações que deseja operar no Gira G1. Os seguintes exemplos mostram sempre uma utilização completa. Se, p. ex. não desejar operar um sistema de intercomunicador de porta Gira, as respetivas possibilidades de configuração não são apresentadas.

A seguinte figura mostra a estrutura de menu da vista [Configurações]:

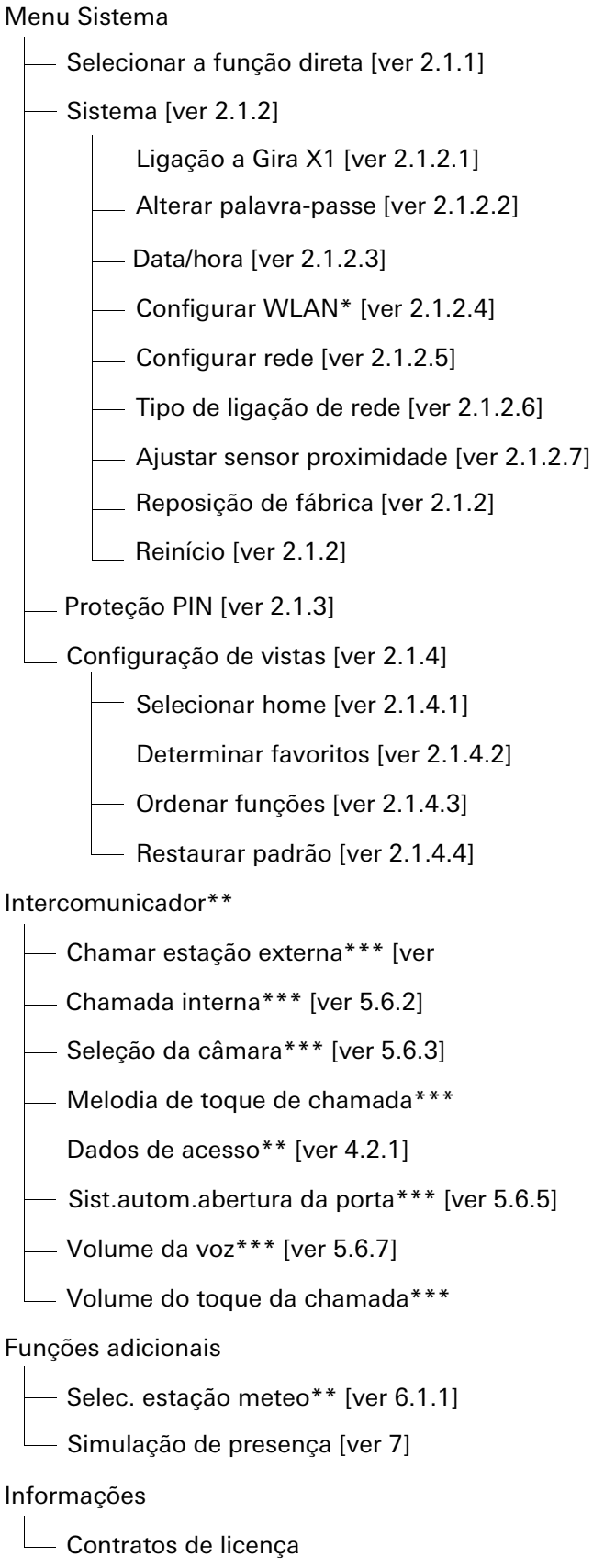


Imagem 4
Estrutura de menu [Configurações]

* aparece apenas se WLAN tiver sido selecionada como tipo de ligação
**apenas se a aplicação foi selecionada durante a colocação em funcionament
*** aparece apenas após uma ligação com sucesso ao gateway TKS IP

2.1
Menu Sistema

No menu sistema encontram-se disponíveis as seguintes funções:

- Selecionar a função direta [ver 2.1.1]
- Sistema [ver 2.1.2]
- Proteção PIN [ver 2.1.3]
- Configuração de vistas [ver 2.1.4]

2.1.1
Selecionar a função direta

A função direta é a função que pode operar a partir de qualquer vista ao colocar a palma da mão sobre o ecrã. Para a função direta podem ser usadas as funções "Comutar (função de toque)" e "Interruptor de pressão (on/off)", "Interruptor de pressão (premir/soltar)"e "Posto secundário de cenas". É aconselhável selecionar aqui uma função principal importante para o espaço em que o Gira G1 está posicionado, p. ex. ligar/desligar a iluminação de teto.

1 Toque no menu sistema no botão [Selecionar a função direta].
✓ A página [Selecionar a função direta] abre-se.

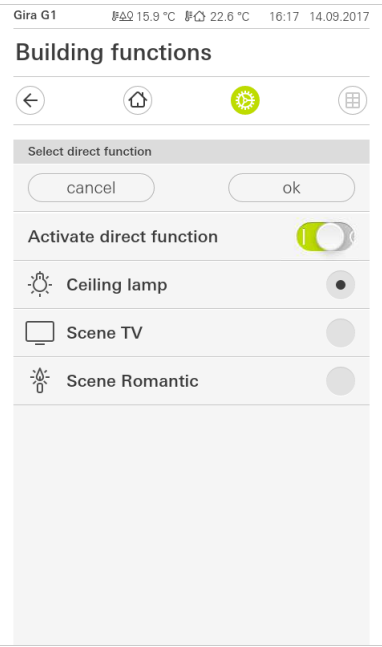


Imagem 5
Selecionar a função direta

2 Ative o interruptor [Ativar a função direta].
✓ Atrás das funções listadas aparece um campo de seleção. A função ativada é marcada por um ponto no campo de seleção.
3 Ative o campo de seleção atrás da função que servirá como função direta.
4 Toque no botão [ok].
✓ Os dados estão guardados. O menu sistema abre-se.

2.1.2
Sistema

1 Toque no botão [Sistema] no menu sistema.
✓ A página [Sistema] abre-se.

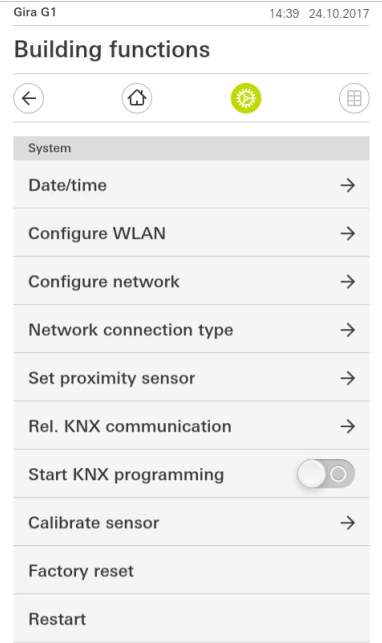


Imagem 6
Configurações do sistema

✓ Os seguintes pontos de menu estão disponíveis:
- Ligação a Gira X1 [ver 2.1.2.1]
- Alterar palavra-passe [ver 2.1.2.2]
- Data/hora [ver 2.1.2.3]
- Configurar WLAN [ver 2.1.2.4]
  (apenas apresentado quando "WLAN" foi selecionado na opção Tipo de ligação à rede)
- Configurar rede [ver 2.1.2.5]
- Tipo de ligação de rede [ver 2.1.2.6]
- Ajustar sensor proximidade [ver 2.1.2.7]
- Reposição de fábrica
- Reinício

2.1.2.1
Ligação ao Gira X1

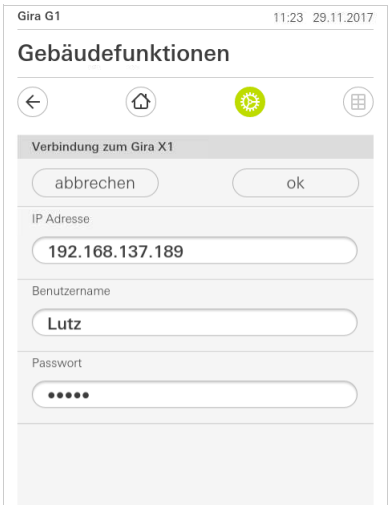


Imagem 7
Ligação a Gira X1

Para ligar o Gira G1 com o Gira X1, proceda do seguinte modo:

1 Introduza o endereço IP do Gira X1.
2 Introduza os dados para o nome de utilizador e a palavra-passe.
3 Confirme as suas indicações com OK.
✓ Os dados estão guardados. A ligação ao Gira X1 está efetuada.

2.1.2.2
Alterar palavra-passe

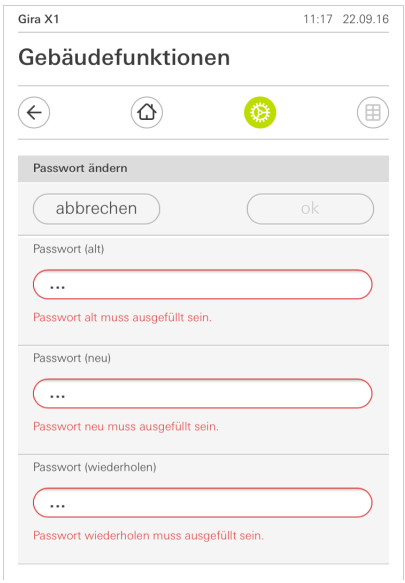


Imagem 8
Alterar palavra-passe

Pode alterar a palavra-passe de utilizador atribuída durante o planeamento. Para isso, proceda do seguinte modo:

1 Introduza a palavra-passe antiga.
2 Atribua uma nova palavra-passe.
3 Repita a introdução da nova palavra-passe.
4 Confirme as suas indicações com OK.
✓ A nova palavra-passe está agora salva.

2.1.2.3
Data/Hora

Aqui pode configurar o formato da hora e data na barra de estado.

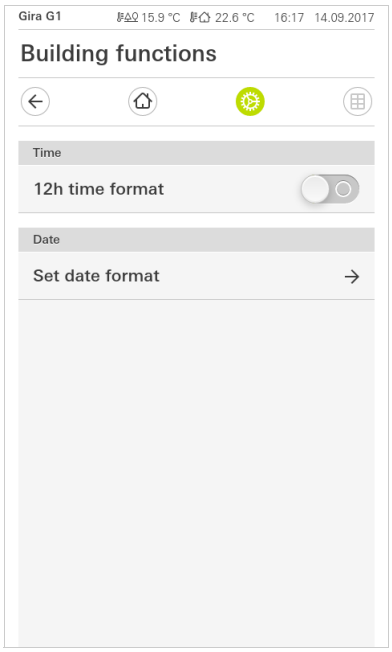


Imagem 9
Hora/data

1 Hora: Selecione entre o formato de 12 e de 24 horas.
2 Data: Configure o formato de data desejado e confirme com [ok].
✓ Os formatos selecionados são apresentados diretamente na barra de estado.

2.1.2.4 Configurar WLAN

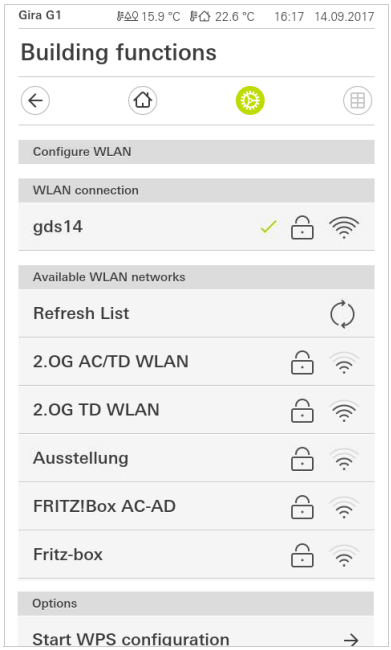


Imagem 10
Configurar WLAN

Ligação WLAN

Se o Gira G1 já estiver ligado a uma rede WLAN, a ligação WLAN é apresentada aqui.

Redes WLAN disponíveis

Na área "Redes WLAN disponíveis" são apresentadas todas as redes WLAN existentes nas redondezas do Gira G1. Se desejar ligar o Gira G1 a uma das redes WLAN apresentadas, siga os seguintes passos:

1 Toque na rede WLAN ao qual deseja ligar o Gira G1.
2 Introduza a palavra-passe para a rede WLAN e confirme com [ok].
✓ O Gira G1 liga-se à rede WLAN.

Opções - Iniciar configuração WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) é uma função que lhe permite criar ligações WLAN através de um botão, sem ter que introduzir uma palavra-passe. Para a utilização desta função é necessário que o router suporte WPS.

Como ligar o Gira G1 à WLAN através da função WPS:

1 Toque no Gira G1 em [Iniciar configuração WPS].
✓ Na vista que se abriu são apresentadas todas as redes WLAN que suportam WPS.
2 Selecione a rede WLAN à qual deseja ligar o Gira G1 e confirme com [ok].
3 Ative dentro dos dois minutos seguintes a função WPS no seu router WLAN.
✓ A ligação à rede WLAN é estabelecida automaticamente.

2.1.2.5 Configurar rede

Atenção
Falha do Gira G1

Alterações das configurações na página [Configurar rede] podem conduzir a falhas na ligação à rede e, subsequentemente, a problemas de funcionamento do Gira G1.
Apenas um eletricista especializado com conhecimentos em redes pode configurar a rede.

DHCP

Na configuração do acesso de rede do Gira G1 pode optar entre configuração automática (DHCP) e manual da rede. Nas configurações de fábrica do Gira G1 está selecionado DHCP. Neste caso, os parâmetros de rede são automaticamente pré-definidos pelo router.

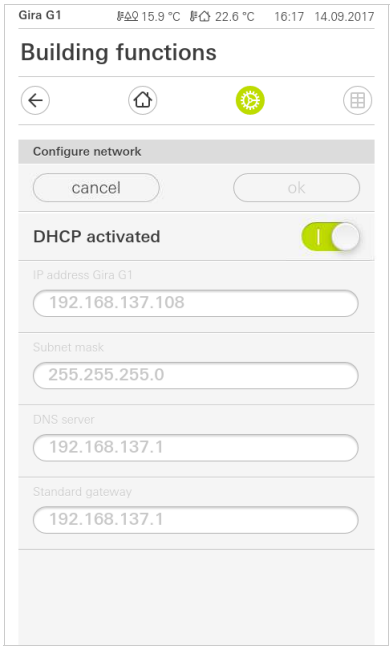


Imagem 11
Configurar rede

Para configurar a rede manualmente, siga os seguintes passos:

1 Desative DHCP colocando o interruptor de deslize "DHCP ativado" em desligado.
✓ Os campos de introdução para as configurações de rede podem agora ser editados.
2 Introduza os respetivos dados para o acesso à rede.
3 Confirme as suas indicações com [ok].
✓ Os dados estão guardados. O menu sistema abre-se.

2.1.2.6
Tipo de ligação de rede

Aqui determina se deseja ligar o Gira G1 à rede por LAN ou WLAN.

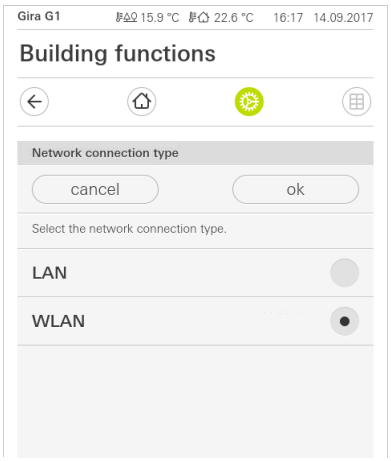


Imagem 12
Tipo de ligação de rede

1 Selecione o tipo de ligação desejado (LAN ou WLAN) e confirme com [ok].
✓ O Gira G1 reinicia-se e o tipo de ligação de rede fica determinado.

2.1.2.7
Ajustar sensor de proximidade

Aqui configura a distância de aproximação de uma mão a partir da qual o Gira G1 é ativado a partir do modo "sleep".

1 Toque no botão [Ajustar sensor proximidade].
✓ A página [Ajustar sensor proximidade] abre-se.

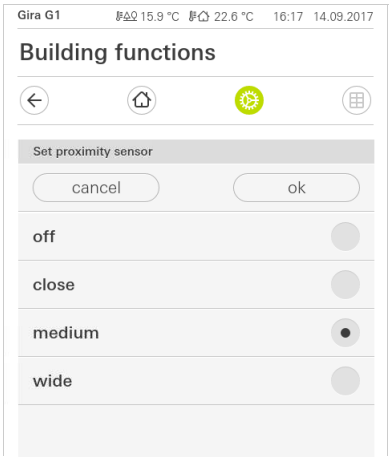


Imagem 13
Ajustar sensor de proximidade

2 Escolha uma das configurações do sensor de proximidade:
- desligado (o sensor de proximidade está desativado, isto significa que para ligar o Gira G1 é necessário tocar na superfície do mesmo),
- perto (o sensor reage a uma curta distância),
- médio (o sensor reage a uma média distância),
- grande (o sensor reage a uma grande distância).

3 Toque no botão [ok].
✓ O sensor de proximidade está configurado. O menu sistema abre-se.

2.1.3 Proteção PIN

Pode definir uma proteção PIN para as configurações no menu de sistema. Isto protege o Gira G1 contra alterações não pretendidas. Para ativar a proteção PIN, proceda da seguinte maneira:

1 Toque no botão [Proteção PIN].
✓ A página [Proteção PIN] está aberta.

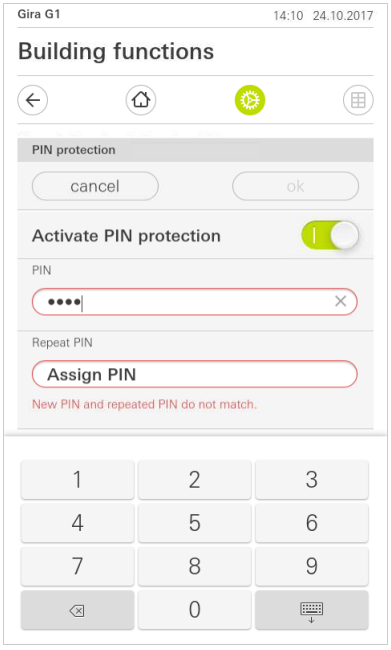


Imagem 14
Proteção PIN

2 Mova o interruptor "Ativar proteção PIN" para a direita.
3 Introduza um PIN no campo superior e repita a introdução no segundo campo.
4 Confirme a introdução com [ok].
✓ O menu de sistema do Gira G1 só pode agora ser aberto após a introdução do PIN.

2.1.4 Configuração de vistas

Na configuração de vistas define as funções apresentadas e a ordem das funções na área de ações.

1 Toque no botão [Configuração de vistas].
✓ A página [Configuração de vistas] abre-se.

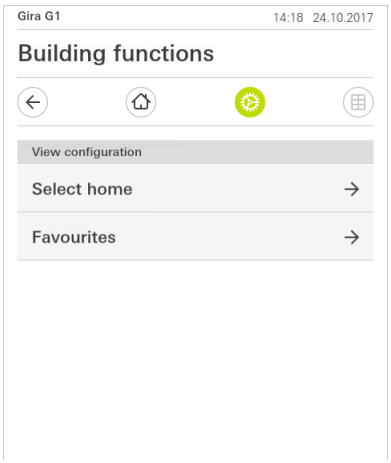


Imagem 15
Configuração de vistas

✓ Os seguintes pontos de menu estão disponíveis:
- Selecionar home [ver 2.1.4.1]
- Favoritos com os sub-itens
  - Determinar favoritos [ver 2.1.4.2]
  - Ordenar funções [ver 2.1.4.3]
  - Restaurar padrão [ver 2.1.4.4]

2.1.4.1 Selecionar home

Aqui pode determinar se a vista home, após tocar no botão home, é apresentada na vista de mosaicos ou de detalhes.

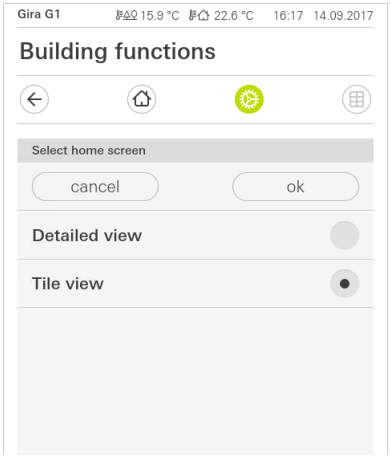


Imagem 16
Selecionar home

1 Selecione a vista desejada para a vista home.
2 Toque no botão [ok].

2.1.4.2
Determinar favoritos

Aqui pode selecionar as funções a serem apresentadas diretamente na área de ações.

1 Abra a página [Configuração de vistas].
2 Toque no botão [Favoritos] e em seguida em [Determinar favoritos].
✓ A página [Determinar favoritos] abre-se e mostra todas as pastas de funções existentes.

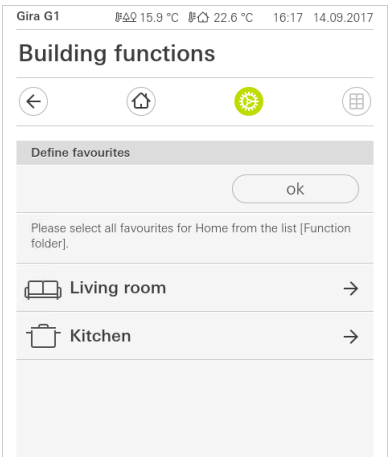


Imagem 17
Determinar favoritos

3 Mude para a pasta de funções na qual a função que deseja mostrar como favorita está guardada.
✓ A página [Determinar favoritos, pastas de funções] abre-se.

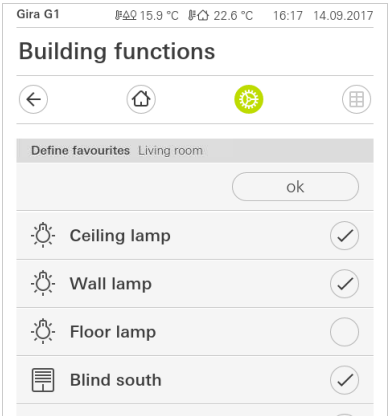


Imagem 18
Selecionar funções

4 Ative as funções que deseja assumir como favoritas.
5 Toque em [ok].
✓ A página [Determinar favoritos] com a lista de pastas de funções abre-se.
6 Efetue os passos anteriores para adicionar mais favoritos.
7 Quando terminar, toque em [ok].
✓ A página [Configuração de vistas] abre-se.
8 Termine e guarde as suas configurações:
Para isso toque em [ok].
✓ Uma informação indica-lhe que as alterações foram adotadas.
9 Confirme esta informação com [ok].
✓ A aplicação no Gira G1 é reiniciada. De seguida os favoritos determinados aparecem na área de ações.

2.1.4.3
Ordenar funções

Aqui pode determinar a ordem na qual as funções, e aplicações são apresentadas na área Home do Gira G1.

1 Abra a página [Configuração de vistas].
2 Toque no botão [Favoritos] e depois em [Ordenar funções].
✓ A página [Ordenar funções] abre-se e apresenta todos os elementos existentes no Gira G1.

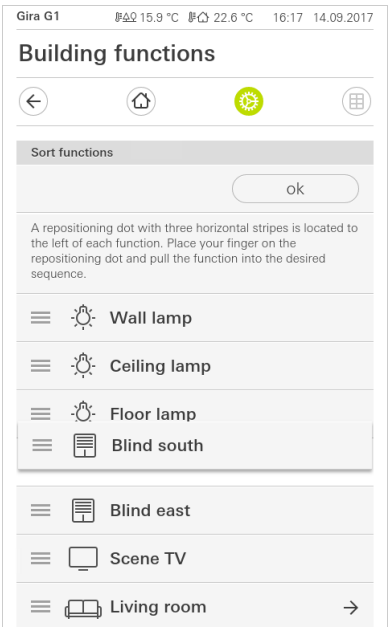


Imagem 19
Ordenar funções

3 Coloque o seu dedo em cima do ponto de deslocação da entrada desejada e desloque a função para a posição desejada.
4 Desloque outras entradas segundo o mesmo procedimento.
5 Quando terminar, toque em [ok].
✓ A página [Favoritos] abre-se.
6 Termine e guarde as suas configurações: Para isso toque em [ok].
✓ Uma informação indica-lhe que as alterações foram adotadas.
7 Confirme esta informação com [ok].
✓ A aplicação no Gira G1 é reiniciada. De seguida, os favoritos aparecem na área de ações na ordem por si determinada.

2.1.4.4
Restaurar padrão

Aqui pode restaurar a vista da área de ações para o estado original determinado no planeamento.

1 Abra a página [Configuração de vistas].
2 Toque no botão [Favoritos] e depois em [Restaurar padrão].
✓ Uma indicação aparece a perguntar se deseja colocar todas as configurações no estado original da colocação em funcionamento.
Confirme esta informação com [ok].
✓ A aplicação no Gira G1 é reiniciada. Os favoritos aparecem na área de ações no estado original aquando da colocação em funcionamento.

3

Operar as funções de edifício

3.1 Barra de estado

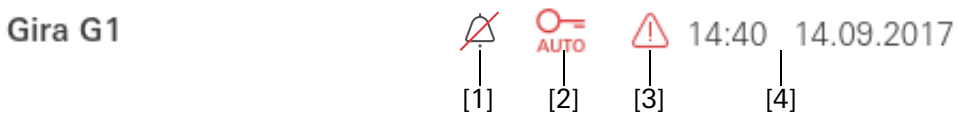


Imagem 20
Barra de estado Gira G1

Os símbolos na barra de estado têm os seguintes significados:

[1] O indicador [toque de chamada] aparece, quando na aplicação "Intercomunicador" é desligado o toque de chamada.
[2] O indicador [Sistema de abertura de porta automático] é mostrado quando o sistema de abertura de porta automático está ativado.
[3] O símbolo de aviso na barra de estado mostra que o Gira G1 não funciona. Ao tocar com o dedo no símbolo de aviso é apresentada a respetiva mensagem de erro.
[4] Apresentação de hora e data.

3.2 Barra de navegação



Imagem 21
Barra de navegação Gira G1

Os botões na barra de navegação têm as seguintes funções:

[1] [Voltar] abre a última página aberta.
[2] [Home] abre a página inicial da área de ações.
[3] [Sistema] abre a vista [Configurações].
[4] [Alterar vista] troca entre a vista de mosaicos e a vista de detalhes.

Nota
Diferenças nas vistas seguintes

As imagens das vistas de mosaicos ou de detalhes nesta documentação podem ser diferentes das vistas no seu projeto, pois os textos, funções e símbolos são livremente configuráveis no planeamento. Por isso serão apenas referidas funções básicas neste documento. Para cada função está disponível uma vista em mosaico e uma vista de detalhes. Pode mudar para a vista de detalhes da função tocando no mosaico.

3.3
Função direta

"Colocar a mão"

O gesto "colocar a mão" chama a função direta. Ao colocar a palma da mão completa no ecrã, é chamada diretamente uma função principal previamente definida. Desse modo o Gira G1 torna-se, p. ex., num simples interruptor com o qual se pode ligar e desligar a luz do teto. A função principal sobrepõe-se à apresentação momentaneamente ativa e desaparece automaticamente após algum tempo.

A função ativada com a função direta pode ser definida no menu de sistema [ver 2.1.1].

3.4
Vista de mosaicos

A vista de mosaicos é, juntamente com a vista de detalhes, uma das apresentações da área de ações. Todas as funções de um edifício podem ser aqui apresentadas como mosaico. Além disso é possível juntar funções numa pasta de funções, p. ex. todas as funções de uma divisão.

Na vista de mosaicos é possível apresentar até seis pequenos mosaicos.

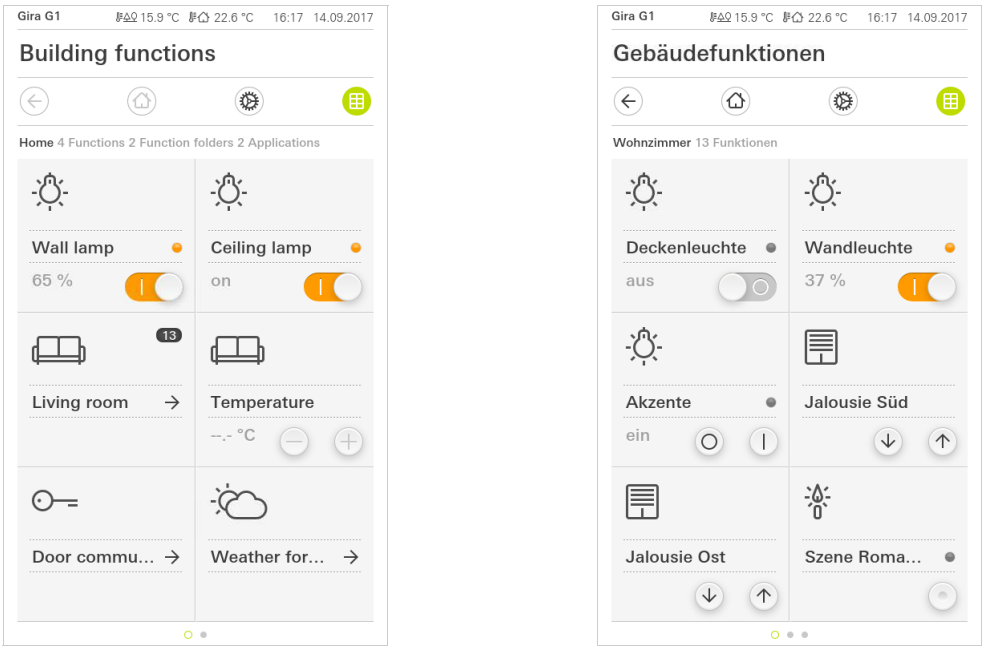


Imagem 22
Exemplo de vista de mosaicos

Operação na vista de mosaicos

Funções centrais como ligar e desligar, regular temperatura ou regular a luminosidade gradualmente podem ser operadas nesta vista. Para isso toque, p. ex., nos botões mais/menos ou nas setas para regular a luz, ajustar a temperatura ou subir/baixar os estores/persianas.

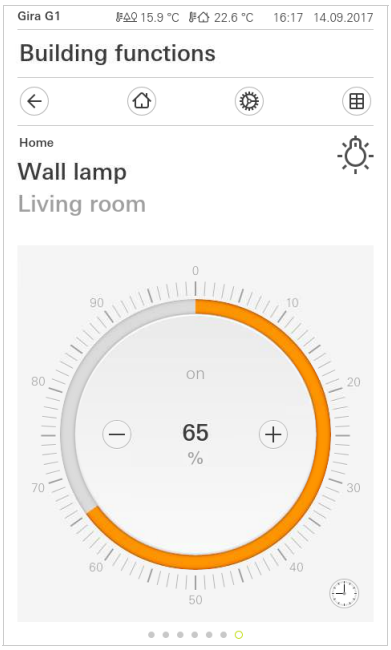
Se tocar num mosaico, a vista de detalhe da função abre-se. Ali pode (dependendo do planeamento) efetuar mais operações relacionadas com a função.

3.5 Vista de detalhes

A vista de detalhes é, juntamente com a vista de mosaicos, uma das apresentações da área de ações. Pode abrir a vista de detalhes tocando num mosaico da vista de mosaicos. Na totalidade do ecrã encontram-se então disponíveis todos os elementos de operação da respetiva função. A operação ocorre na maioria das funções através de toque com o dedo, se bem que nalgumas funções como, p. ex., o controlo dos estores existe uma diferença entre toque curto e longo.

Deslizar horizontalmente

Com um movimento de deslize horizontal com o dedo é possível mudar de uma função para a seguinte.



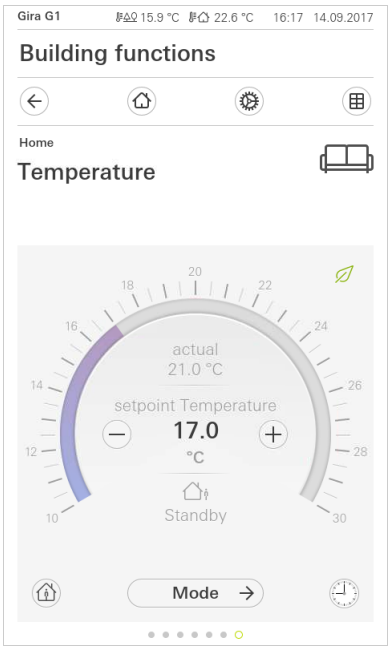


Imagem 23
Exemplo de vista de detalhes

Escala operável

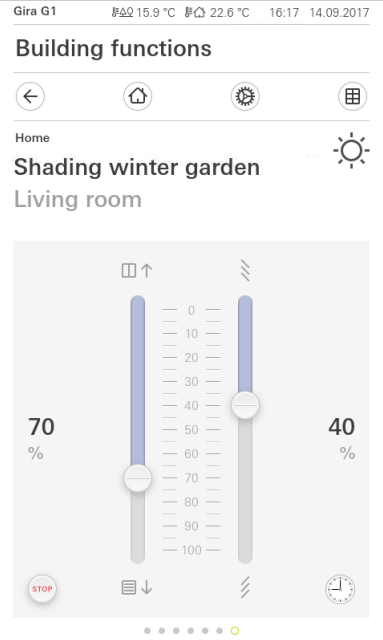
Nas funções [Regulação da luminosidade] e [Aquecimento] pode ser utilizada a escala operável. Para ajustar, p. ex., um valor de luminosidade ou uma temperatura desejada, toque diretamente no valor desejado na escala ou mova a escala operável para a posição desejada.

Nota
Manter o dedo na posição inicial

Mantenha o dedo na posição inicial por um curto período de tempo (aprox. 1 s) ao começar a movimentação para que o Gira G1 possa executar uma correção de posição.

Estores e persianas podem ser controlados na vista de detalhes através do cursor de deslocamento. Para mover os estores ou persianas para cima ou para baixo ou para regular as lamelas, mova o respetivo cursor para a posição desejada.

Estore/persiana
Utilização através de cursor



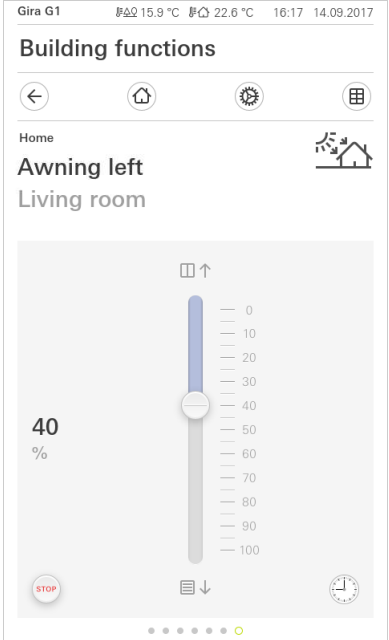


Imagem 24
Vista de detalhes
Utilização através de cursor

Ao tocar no botão [STOP] pode parar diretamente uma movimentação ativa do estore/persiana ou uma regulação das lamelas. O estore/persiana controlado fica então parado na posição atual.

Botão Stop

3.6
Posto secundário de cenas

Uma cena é um grupo de ações que são sempre executadas em conjunto. Desse modo é possível, p. ex., gravar para cada situação de uma divisão certas pré-definições e chamá-las com um toque de botão. Por exemplo pode criar a cena "TV" e chamá-la com uma função do Gira G1. Se esta cena for executada, os estores movem-se para uma posição específica, a iluminação é regulada para um valor definido, a tela de projeção é baixada e o projetor é ligado.

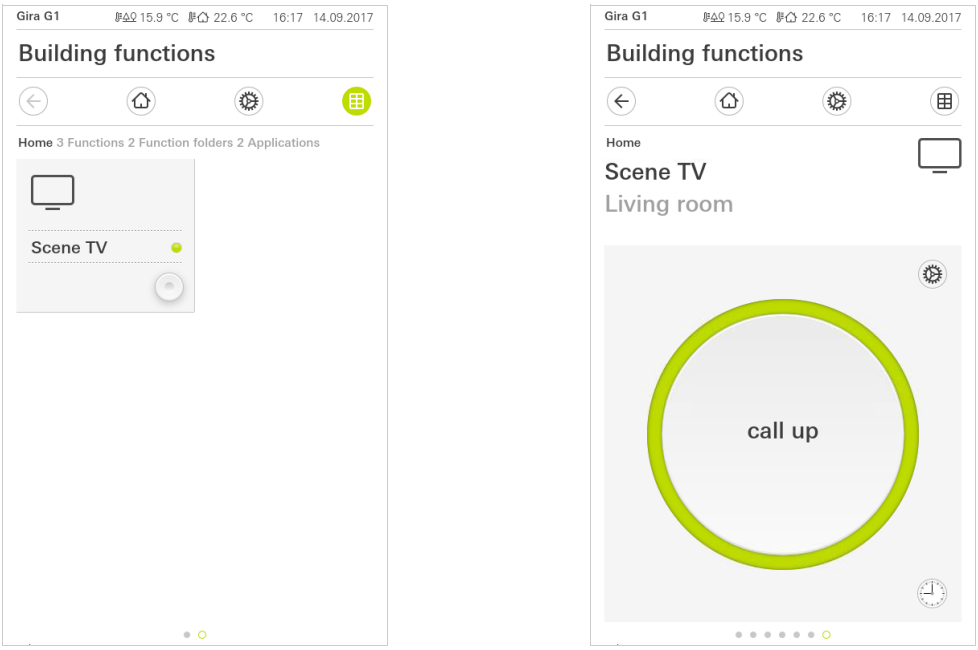


Imagem 25
Posto secundário de cenas
Esquerda: Vista de mosaicos
Direita: Vista de detalhes

Guardar cena

Na vista de detalhes é possível desencadear um pacote de dados de memorização de cena para memorizar novos valores para as funções da cena.

Nota
Atribuir funções de uma cena no GPA

Funções (p. ex., iluminação, estores ou persianas) têm de ser atribuídas a uma cena durante o planeamento.
Ao guardar a cena, os valores de uma cena até então guardados são substituídos.

Se desejar gravar novos valores para as funções existentes na cena:

1 Toque no botão [Configurações] na vista de detalhes da cena.
✓ A página [Configuração de cena] abre-se.
2 Configure todos os dispositivos desta cena conforme pretenda (p. ex. valor de luminosidade, posição de estore). Ao chamar posteriormente a cena, estes dispositivos são executados com estes valores.
3 Toque no botão [Guardar cena].
✓ Aparece um aviso.
4 Toque no botão [ok].
✓ A página [Configuração de cena] abre-se. A cena está guardada.

3.7
Botão de presença de temperatura ambiente e modo

Botão de presença (prolongamento de conforto)

Com o botão de conforto pode ativar a temperatura de conforto a partir da operação noturna ou da proteção anticongelamento ou anticalor. Esta função pode ser usada, p. ex., para regular a temperatura para o nível de conforto por um determinado período numa divisão que seja também excecionalmente usada durante o período noturno (p. ex. durante uma festa).
Se o botão de presença for ativado no modo standby, o modo de conforto fica permanentemente ligado.

Alterar modo

Através do botão [Modo], pode mudar entre vários modos de funcionamento ("Conforto", "Noite" etc.), aos quais estão atribuídas no regulador diferentes temperaturas.

1 Para alterar o modo de operação, toque em [Modo].
✓ A página Modo de funcionamento abre-se.

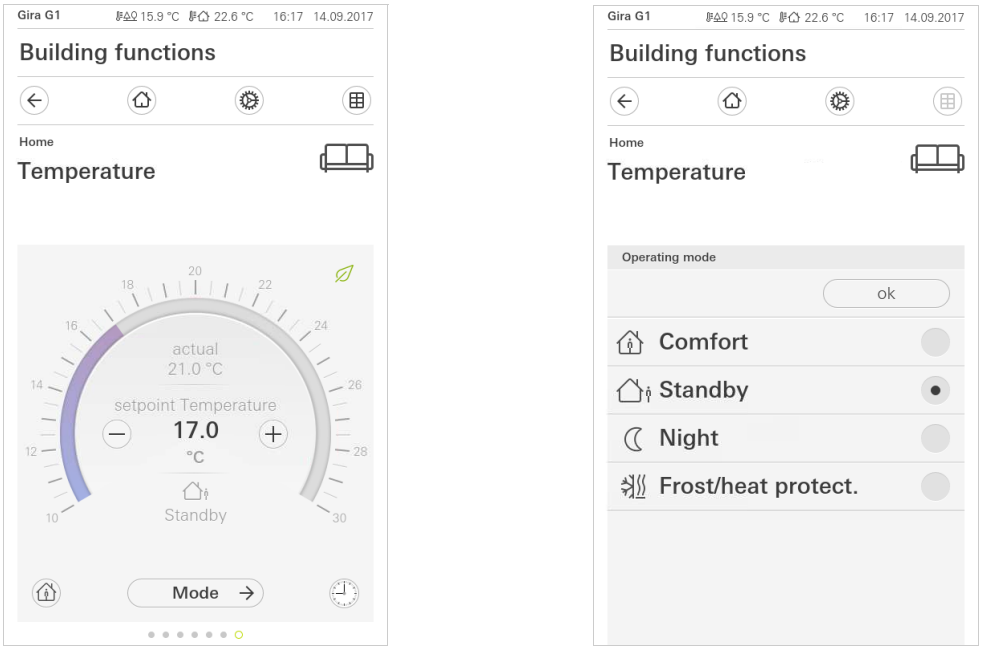


Imagem 26
Alterar modo de funcionamento

2 Selecione o modo desejado e confirme com [ok].
✓ A vista de detalhes da função de aquecimento é apresentada. O modo desejado está configurado.

Os vários modos têm os seguintes significados:

- Conforto
  A operação de conforto é ativada se se encontrarem pessoas numa divisão e a temperatura ambiente tiver de ser regulada para um valor confortável.
- Standby
  Ative Standby se a divisão não for usada durante o dia. Desse modo, a temperatura ambiente é regulada para o valor de standby, poupando energia de aquecimento ou arrefecimento.

- Noite
  Ative o modo noturno nas horas noturnas ou em longos períodos de ausência. Desse modo, a temperatura ambiente é regulada para temperaturas mais frescas nos sistemas de aquecimento (p. ex. nos quartos de dormir). Sistemas de arrefecimento podem, neste caso, ser configurados para temperaturas mais altas, se não for necessária uma climatização (p. ex., em escritórios).
- Proteção anticongelamento/anticalor
  Uma proteção anticongelamento é necessária se, por exemplo, a temperatura ambiente não puder ficar abaixo de valores críticos com janela aberta. Uma proteção anticalor por ser necessária se a temperatura aumentar demasiado devido a fatores externos. Nestes casos é possível evitar um congelamento ou um sobreaquecimento da divisão, ativando para isso a proteção anticongelamento/anticalor, conforme o modo de funcionamento "Aquecimento" ou "Arrefecimento" configurado, pré-definindo um valor desejado de temperatura.

3.8 Temporizador

Muitas funções podem ser controladas através de um temporizador fácil de operar. Desse modo é possível que determinadas funções sejam ativadas automaticamente a cada dia ou em dias determinados a uma hora determinada. P. ex., os estores sobem automaticamente de manhã e à noite descem, ou o aquecimento liga automaticamente o funcionamento noturno.

É possível configurar um temporizador para as seguintes funções:

- Comutação e tocar (on/off) com 10 temporizações,
- Regulação da luminosidade com 10 temporizações,
- Funções de persiana/estore com 10 temporizações
- Encoder com 10 temporizações
- Posto secundário de cenas com 10 temporizações,
- Sistema de climatização com 10 temporizações,
- Funções do regulador de temperatura e função de sauna com 28 temporizações,

3.8.1
Criar temporização

1 Na vista de detalhes da respetiva função, toque no botão [Temporizador].
✓ A página [Vista geral temporizador] abre-se.

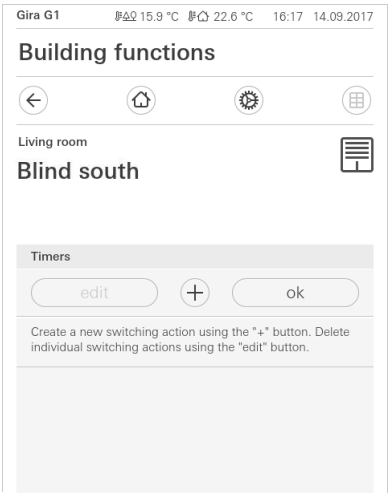


Imagem 27
Vista geral temporizador

2 Toque no botão [+].
✓ A página [Temporizador] abre-se.

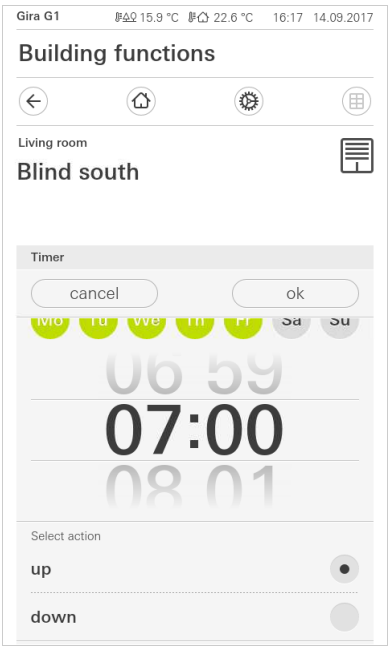


Imagem 28
Criar temporização

3 Pode ativar ou desativar dias nos quais o temporizador deve ser executado com um toque de dedo. Os dias nos quais a temporização é executada estão marcados a verde.
4 Introduza a hora na qual a ação deve ser executada.
5 Selecione em "Selecionar ação" a função a ser configurada. O tipo de valores aqui selecionáveis depende da função a configurar.
6 Toque no botão [ok].
✓ O temporizador está configurado.

3.8.2
Eliminar temporização

1 Abra a página [Vista geral temporizador].
2 Toque no botão [editar].
3 Selecione a temporização a ser eliminada.
Aqui pode marcar e eliminar várias temporizações ao mesmo tempo.
✓ Um visto vermelho aparece à frente da temporização. O botão vermelho [eliminar] é apresentado.
4 Toque no botão [eliminar].
✓ A página [Vista geral temporizador] abre-se. A temporização selecionada está eliminada.

3.8.3
Ativar e desativar todas as temporizações de uma função

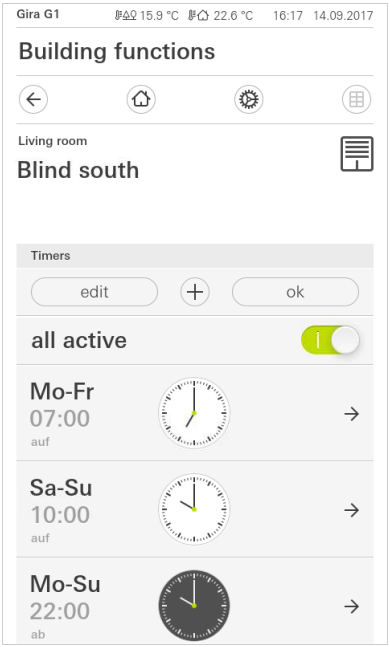


Imagem 29
Ativar/desativar todas as temporizações

1 Coloque o interruptor [tudo ativo] em [I] para ativar ou em [O] para desativar.
2 Toque no botão [ok].
✓ A função da qual se mudou para a página [Vista geral temporizador] está aberta. Todas as temporizações desta função estão ativadas ou desativadas.

Dica
Desativar temporariamente temporizações

Se desejar desativar temporariamente temporizações de uma função, pode simplesmente desativar todos os dias (colocar a cinzento).

3.9
Pastas de funções

Funções são colocadas em pastas de funções.
Para uma vista geral melhorada, é possível agrupar funções em pastas de funções, p. ex., todas as funções de luz. Pastas de funções também oferecem a possibilidade de reproduzir uma estrutura simples do edifício, p. ex., todas as funções de uma divisão.

Uma pasta de funções pode conter no máximo 25 funções.

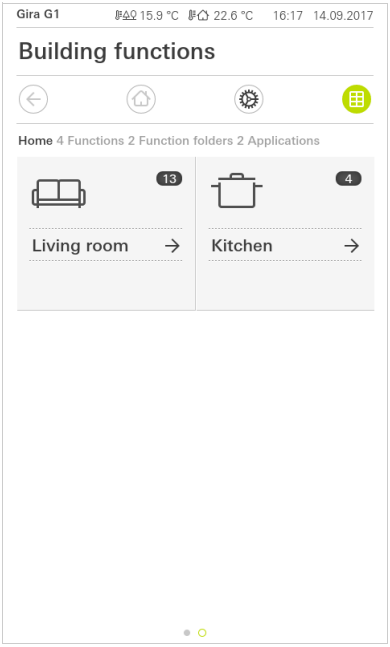


Imagem 30
Pastas de funções

4

Instalar intercomunicador de porta

Em conjunto com o gateway IP TKS Gira e um vídeo de estação externo, o Gira G1 pode ser utilizado como intercomunicador interior. Se tocar, aparece automaticamente a imagem da câmara da estação externa no ecrã do Gira G1. Com um toque do dedo, pode iniciar a comunicação, abrir a porta ou ligar a luz.

4.1 Ligar o Gira G1 ao sistema de intercomunicador de porta

A ligação do Gira G1 ao sistema de intercomunicador de porta ocorre através do gateway TKS IP. O Gira G1 é ligado como TKS Communicator ao sistema de intercomunicador de porta.

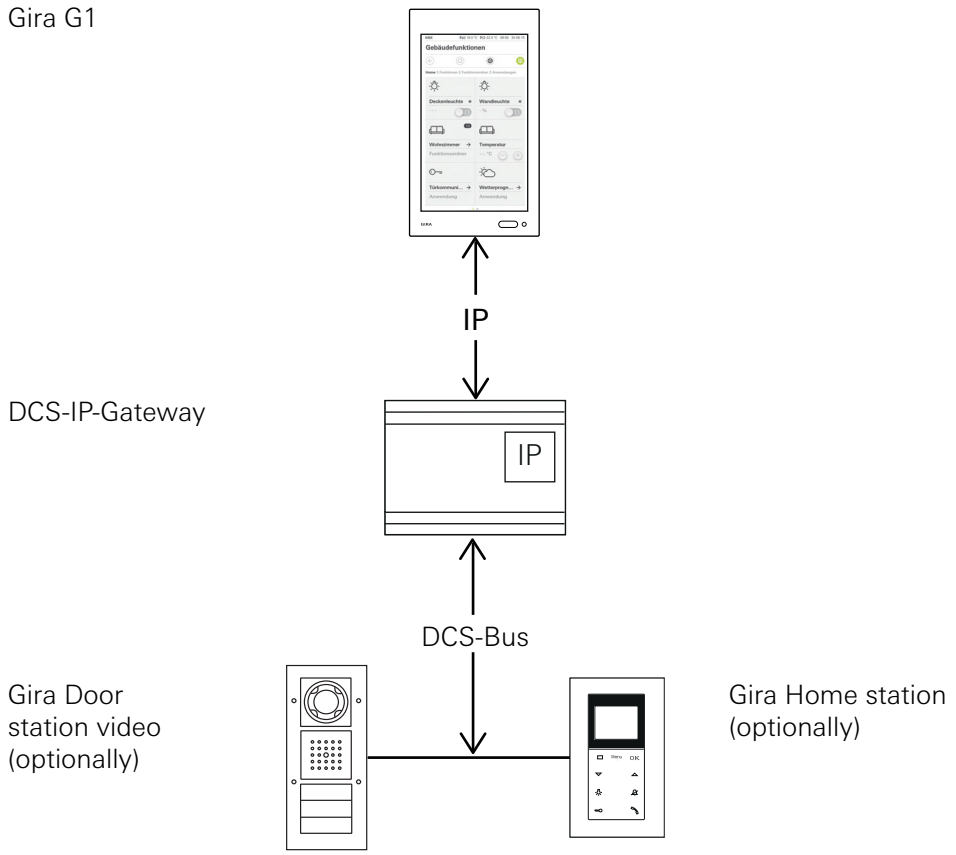


Imagem 31
Gira G1 com gateway TKS IP.

Nota
Desativar o DHCP no gateway TKS IP

Para uma comunicação segura com o gateway TKS IP é necessário desativar o DHCP nas configurações de rede do gateway TKS IP e atribuir manualmente as configurações de rede.

4.2 Estabelecer ligação ao gateway TKS IP

Nota
Requisitos

Para a instalação da função de intercomunicador de porta no Gira G1, é necessário ter um sistema de intercomunicador de porta Gira funcional, um gateway TKS IP e um computador com acesso à rede.
No gateway TKS IP, antes de prosseguir, tem de ser instalado um TKS Communicator para o Gira G1 (ver documentação gateway TKS IP).

Para a instalação no Gira G1, os dados de acesso do gateway TKS IP têm de ser introduzidos. Abra o menu de sistema e introduza os dados de acesso do sistema de intercomunicador de porta Gira.

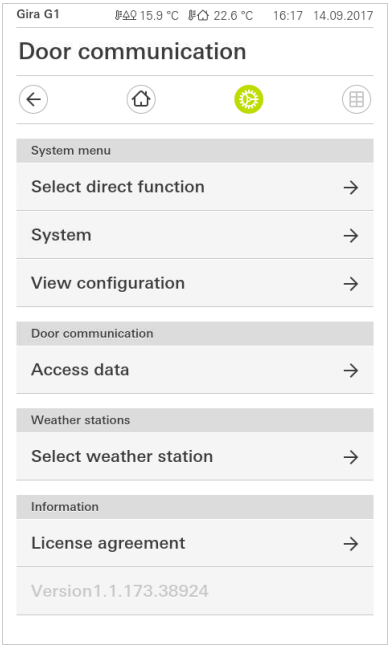


Imagem 32
Menu de sistema intercomunicador de porta.

4.2.1
Dados de acesso

Nesta vista são introduzidos os dados de acesso para o sistema de intercomunicador de porta. Para isso tem de ser instalado um TKS Communicator para o Gira G1 no assistente do gateway TKS IP. Os dados ali determinados de nome de utilizador e palavra-passe são introduzidos aqui nos respetivos campos.

Atenção
Falha do intercomunicador de porta

Alterações nas configurações podem levar a uma falha do funcionamento do intercomunicador de porta no Gira G1.

1 Abra a área de sistema.
2 Toque no botão [Dados de acesso].
✓ A página [Dados de acesso] abre-se.

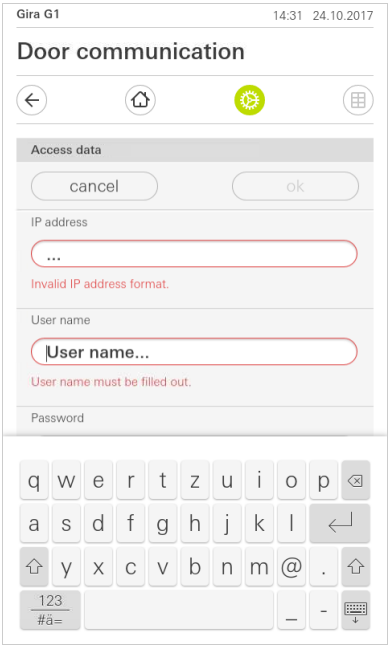


Imagem 33
Dados de acesso para intercomunicador de porta.

3 Introduza o endereço IP do gateway TKS IP.
4 Introduza o nome de utilizador e a palavra-passe para o TKS Communicator. O nome de utilizador e a palavra-passe têm de ser primeiro criados no assistente do gateway TKS IP.
5 Toque no botão [ok].
✓ Os dados de acesso do sistema de intercomunicador de porta são guardados e o Gira G1 é reconfigurado.
✓ A interface de utilizador do intercomunicador de porta abre-se.

5

Operar o intercomunicador de porta

5.1 Estrutura da interface de utilizador

1 Toque na aplicação intercomunicador de porta na vista de detalhes ou de mosaicos.
✓ A interface de utilizador do intercomunicador de porta abre-se.

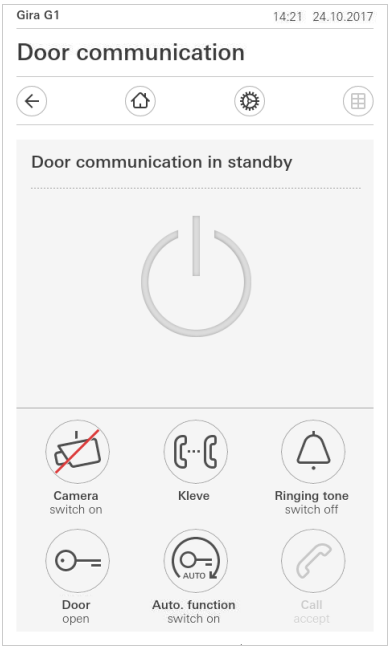


Imagem 34
Interface de utilizador do intercomunicador de porta.

Os botões têm as seguintes funções:

- Câmara
  Liga e desliga a imagem da câmara da estação externa.
  Se existirem várias câmaras, pode mudar de câmara através de um deslize horizontal com o dedo.
- Toque de chamada
  Liga ou desliga o toque de chamada
  Se o toque de chamada estiver desligado, o botão está riscado.
- Abrir a porta
  Abre a porta.
- Chamada da porta
  Atende a chamada da porta.
  Mais detalhes [ver 5.2].

Nota sobre botões livres

Ambos os botões no meio da interface de utilizador podem ser ocupados com várias funções durante o planeamento. Neste exemplo, "Ligar a luz" e "Ligar sistema automático").

Botões livres

Ambos os botões no meio da interface de utilizador podem ser ocupados com as seguintes funções durante o planeamento:

- Luz
  Liga um atuador de comutação TKS opcionalmente existente
- Sistema automático de abertura da porta
  Ativa/desativa o sistema automático de abertura da porta.
  Um sistema automático de abertura de porta ativo é apresentado na barra de estado.
- Executar ação de comutação
  Aciona uma ação de comutação através de um atuador de comutação TKS.
- Chamar TKS Communicator
  Efetua uma chamada para outro TKS-Communicator (p. ex. para outro Gira G1).
- Chamar estação externa
  Efetua uma chamada para uma estação externa.

5.2 Operar chamadas

5.2.1 Aceitar chamada

Numa chamada de entrada, o botão [Chamada porta] acende-se por dois minutos a verde.

1 Para atender a chamada, toque no botão [Chamada porta].
✓ A chamada é atendida. O botão [Chamada porta] fica aceso durante a chamada.

Nota:
Duração da chamada = dois minutos

A duração máxima da chamada são dois minutos. Após este período, a chamada é terminada automaticamente.

Se a chamada vier de uma estação externa com vídeo, o módulo de ecrã mostra automaticamente a imagem da câmara.

Se a chamada vier de uma estação externa com áudio, aparece no ecrã "Chamada de porta" e "Atender chamada". Neste caso, a chamada pode também ser atendida com o botão [Chamada porta].

5.2.2 Terminar chamada

Durante a chamada, o botão [Chamada porta] acende a vermelho.

1 Para terminar a chamada, toque no botão [Chamada porta].
✓ A chamada está terminada. O botão [Chamada porta] acende-se a verde.
É possível retomar a chamada num prazo de 30 segundos.

5.2.3
Retomar a chamada

Após terminar uma chamada, tem a possibilidade de retomar a chamada num período de 30 segundos. O botão [Chamada porta] fica verde durante este período.

1 Toque no botão [Chamada porta].
✓ A chamada é retomada.

5.3
Desligar o toque de chamada

Atenção
Desligue o toque de chamada apenas se necessário

Desligue o toque de chamada apenas em casos extraordinários. Senão existe o perigo de não ouvir o toque, p. ex., em casos de emergência.

1 Com o botão [Toq. de chamada] pode ligar e desligar o toque de chamada.
✓ Se o toque de chamada estiver desligado, o botão está riscado.

5.4
Abrir a porta

1. Toque no botão [Abertura da porta].
✓ O dispositivo de abertura de porta é ativado. No caso de existirem várias portas, o dispositivo de abertura de porta correspondente à estação externa da qual a chamada da porta proveio é controlado durante dois minutos. Dois minutos após a chamada ou 30 segundos após a finalização da chamada da porta decorre a mudança para a porta principal.

5.5
Ligar a câmara

1 Toque no botão [Câmara].
✓ A imagem da câmara é apresentada.
No caso de existirem várias câmaras, é apresentado primeiro a primeira câmara programada. Com um deslize horizontal pode mudar entre as várias imagens de câmara.
2 Para desligar toque novamente no botão [Câmara].
✓ A câmara desliga-se.

5.6
Menu sistema intercomunicador de porta

A área intercomunicador de porta na vista [Configurações] pode ter até sete botões. Se o sistema de intercomunicador de porta ainda não tiver sido instalado, aparece no menu sistema apenas o botão [Dados de acesso].

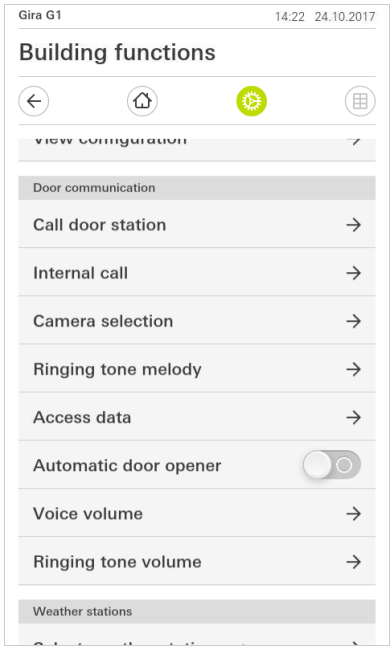


Imagem 35
Menu de configuração intercomunicador de porta.

5.6.1
Chamar estação externa

Com esta função pode realizar uma chamada para uma estação externa.

1 Toque no botão [Chamar estação externa].
✓ A página [Chamar estação externa] abre-se. Aqui encontra uma lista das estações externas instaladas no seu sistema.
2 Toque na estação externa que deseja chamar.
✓ A chamada para a estação externa é estabelecida.

5.6.2
Chamada interna

Com esta função pode, p. ex., efetuar uma chamada interna para outro intercomunicador interior na sua habitação.

1 Toque no botão [Chamada interna].
✓ A página [Chamada interna] abre-se. Encontra aqui uma lista das chamadas internas configuradas no seu sistema.
2 Toque na chamada interna que pretende efetuar.
✓ A chamada interna é estabelecida.

5.6.3
Selecionar câmara

1 Toque no botão [Seleção de câmara].
✓ A página [Seleção de câmara] abre-se. Aqui encontra a lista das câmaras instaladas no seu sistema.
2 Toque na câmara que deseja selecionar.
✓ A vista de intercomunicador de porta abre-se e a imagem da câmara selecionada é apresentada.

5.6.4
Melodia do toque de chamada

Com esta função pode atribuir às chamadas da porta melodias de toque.

1 Toque no botão [Melodia do toque de chamada].
✓ A página [Melodia do toque de chamada] abre-se. Aqui encontra uma lista das estações externas existentes no seu sistema.
2 Toque no botão de chamada da estação exterior cuja melodia de toque deva ser alterada.
3 A página [Selec. melodia toque chamada] abre-se.
4 Toque na melodia que deseja ouvir.
✓ A melodia é reproduzida.
5 Toque no botão [ok].
✓ A melodia é guardada para este botão de chamada. A página [Melodia do toque de chamada] abre-se.

5.6.5
Sistema automático de abertura da porta

O sistema automático de abertura de porta é usado, p. ex., em consultórios médicos caso um dispositivo de abertura de porta deva ser automaticamente ativado ao tocar num botão de chamada da estação exterior. Se o sistema automático de abertura de porta estiver ativo, o dispositivo de abertura de porta da porta onde foi efetuada a chamada é acionado após aprox. quatro segundos. Se no sistema existirem várias estações externas, o sistema automático atua automaticamente sobre o dispositivo de abertura da porta correspondente à estação onde foi acionada a chamada da porta.

Atenção: A porta abre-se automaticamente

Se o sistema automático de abertura de porta estiver ativo, a porta abre-se automaticamente após uma chamada. Isto permite que pessoas entrem livremente no edifício.
Ative o sistema automático de abertura de porta apenas caso pessoas devam entrar livremente no edifício.

1 Toque no comutador [Sistema autom. abertura porta] para ativar ou desativar o sistema automático de abertura de porta.
✓ Um sistema automático de abertura de porta ativo é apresentado por um símbolo na barra de estado.

5.6.6
Dados de acesso

Aqui são introduzidos os dados de acesso para o sistema de intercomunicador de porta. Para isso tem de ser instalado um TKS Communicator para o Gira G1 no assistente do gateway TKS IP. Os dados ali determinados de nome de utilizador e palavra-passe são introduzidos aqui nos respetivos campos.

Mais informações [ver 4.2.1].

5.6.7
Volume da voz

O volume da voz é o volume com o qual a chamada com a estação exterior é reproduzida no Gira G1.

Dica
Executar a configuração do volume com 2 pessoas

Para verificar o volume, uma pessoa deve ficar em frente ao Gira G1 e a outra pessoa, em frente à estação exterior.

1 Toque no botão [Volume da voz].
✓ A página [Alterar volume de voz] abre-se.
2 Mova o cursor de deslocamento [Volume da voz] para o valor desejado.
3 Verifique o volume com a segunda pessoa. Ela deverá falar para a estação exterior.
4 Toque no botão [ok] quando o volume estiver configurado corretamente.
✓ O volume de voz está configurado. A vista [Configurações] está aberta.

5.6.8
Volume do toque da chamada

O volume do toque da chamada é o volume da melodia do toque de chamada com o qual é sinalizada uma chamada da porta no Gira G1.

1 Toque no botão [Volume do toque da chamada].
✓ A página [Volume do toque da chamada] abre-se.
2 Mova o cursor de deslocamento [Volume do toque da chamada] para o valor desejado.
✓ Ao levantar o dedo, o toque de chamada é reproduzido no volume configurado.
3 Toque no botão [ok] quando o volume estiver configurado corretamente.
✓ O volume de toque de chamada está configurado. A vista [Configurações] está aberta.

6

Boletim meteorológico

Com o boletim meteorológico pode obter dados meteorológicos de até cinco cidades para o dia atual assim como para os dois seguintes dias.

6.1 Configurar o boletim meteorológico

O boletim meteorológico recebe os seus dados a partir do serviço meteorológico online da Gira. Para poder usar o boletim meteorológico, o Gira G1 tem de estar ligado à internet. A parametrização e configuração do boletim meteorológico ocorre no Gira G1.

6.1.1 Adicionar estação meteorológica

1 Abra a vista [Configurações].
2 Toque no botão [Selec. estação meteo.].
✓ A página [Adicionar estação meteorológica] abre-se.

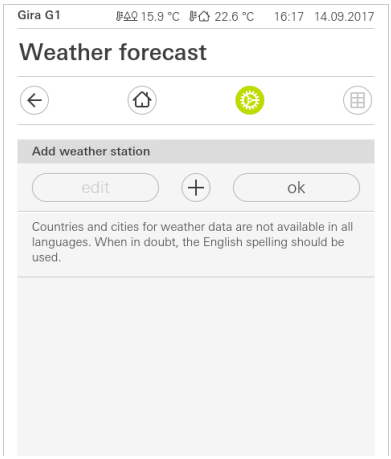


Imagem 36
Adicionar estação meteorológica

3 Toque no botão [+].
✓ A máscara para introdução do país é apresentada.
4 Toque no campo de introdução [País] e introduza através do teclado pelo menos as duas primeiras letras do país, no qual o local desejado se encontra.
5 Toque no botão [Procurar].
✓ Uma lista com países aparece.
6 Toque no país procurado.
7 Toque no botão [continuar].
✓ A máscara para introdução da cidade é apresentada.
8 Toque no campo de introdução [Cidade] e introduza através do teclado pelo menos as três primeiras letras da cidade procurada no campo de introdução [Cidade].
9 Toque no botão [Procurar].
✓ Uma lista com cidades aparece.
10 Toque na cidade desejada.
11 Toque no botão [ok].
✓ A página [Adicionar estação meteorológica] abre-se. A estação meteorológica é apresentada na lista.

6.1.2
Alterar a ordem das estações meteorológicas

1 Abra a vista [Configurações].
2 Toque no botão [Selec. estação meteo.].
✓ A página [Adicionar estação meteorológica] abre-se.
3 Coloque o seu dedo em cima do ponto de deslocação à frente da estação meteorológica e desloque a estação meteorológica para a posição desejada.
4 Toque no botão [ok].
✓ A ordem das estações meteorológicas está alterada. A vista [Configurações] está aberta.

6.1.3
Eliminar estação meteorológica

1 Abra a vista [Configurações].
2 Toque no botão [Selec. estação meteo.].
✓ A página [Adicionar estação meteorológica] abre-se.
3 Toque no botão [editar].
✓ Em vez dos pontos de deslocação, são apresentadas caixas de ativação.
4 Toque na estação meteorológica que deseja eliminar.
✓ É apresentado um sinal vermelho de visto na caixa de ativação. O botão vermelho [eliminar] é apresentado.
5 Toque no botão [eliminar].
✓ A estação meteorológica foi eliminada.
6 Toque no botão [ok].
✓ Em vez das caixas de ativação, são apresentados pontos de deslocação.

6.2
Ler dados meteorológicos

1 Toque no botão Estação meteorológica.
✓ O serviço meteorológico online abre a primeira estação meteorológica selecionada. Aqui pode obter os dados meteorológicos para o dia atual assim como para os dois seguintes dias.

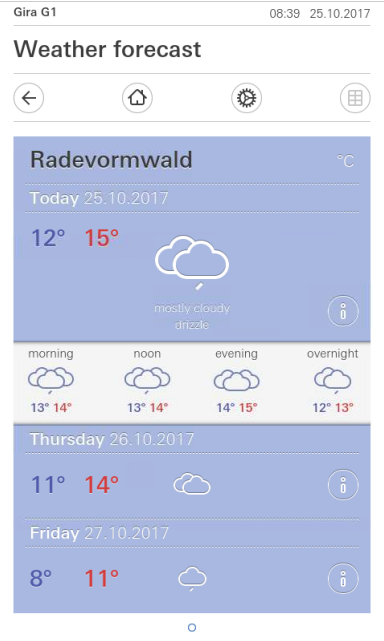


Imagem 37
Ler dados meteorológicos

2 Toque no botão [i] para receber mais informações sobre a meteorologia.
3 Através de deslizes horizontais pode ver os dados das outras estações meteorológicas selecionadas.

7

Simulação de presença

A simulação de presença permite-lhe gravar antecipadamente funções do edifício e em seguida ordenar a sua reprodução. Desta forma, a utilização real é perfeitamente simulada e o seu edifício ficará aparentemente habitado se, por exemplo, estiver em férias.

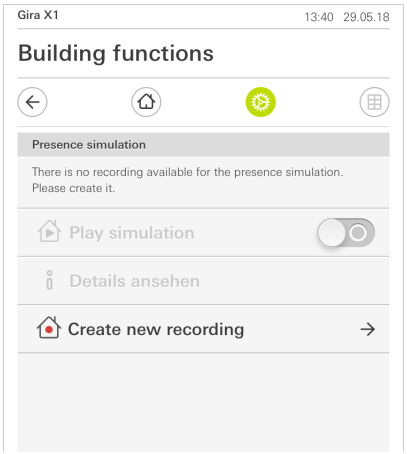


Imagem 38
Simulação de presença

7.1 Gravar simulação

Antes de poder utilizar a função de simulação, as funções de edifício que devam ser reproduzidas durante a sua ausência têm de ser gravadas ao longo de sete dias. Para isso, proceda do seguinte modo:

1 Abra a página [Simulação de presença].
2 Toque em [Gerar nova gravação].
3 Toque em [Selecionar funções] e selecione as funções que devem ser gravadas e reproduzidas mais tarde durante a simulação.
Faz sentido que sejam as funções que são visíveis do exterior, por exemplo, funções de iluminação ou a movimentação de estores ou persianas, desde que estas não sejam controladas por temporizadores.
4 Confirme as funções selecionadas com [ok].
A seguir, pode ver outra vez as funções e, se necessário, altera-las.
5 Se já tiver terminado a seleção de funções, ative a gravação deslocando o interruptor deslizante [Gravar] para a direita.
✓ A gravação inicia e terminará automaticamente passados sete dias.

7.2 Reproduzir simulação

A condição para reproduzir a simulação de presença é que as funções tenham sido gravadas previamente durante sete dias.

1 Abra a página [Simulação de presença].
2 Inicie a simulação de presença deslocando o interruptor deslizante [Reproduzir simulação] para a direita.
✓ A simulação de presença será reproduzida até que você volte a desativa-la com o interruptor deslizante.

8

Anexo

8.1 Mensagens de erro

Em caso de mensagens de erro é apresentado o símbolo de aviso na barra de estado. Na maioria dos casos, a causa do erro é uma quebra na ligação de rede. Verifique por isso primeiro a ligação de rede do Gira G1.

Outras mensagens de erro são apresentadas de seguida:

- "A ligação ao gateway IP de sistema de intercomunicador de porta foi interrompida."
  Sinal de uma quebra de ligação após a configuração da função de intercomunicador de porta. Verifique a ligação de rede ao gateway IP de sistema de intercomunicador de porta.

- "Falhou iniciar sessão."
  Verifique o nome de utilizador e a palavra-passe introduzida para o TKS Communicator configurado para o Gira G1.

- "O gateway IP de sistema de intercomunicador de porta não está disponível."
  Verifique a ligação ao gateway IP de sistema de intercomunicador de porta.

- "Erro na ligação ao gateway IP de sistema de intercomunicador de porta."
  Sinal de uma quebra de ligação após a configuração da função de intercomunicador de porta. Verifique a ligação ao gateway IP de sistema de intercomunicador de porta.

- "A ligação à rede foi interrompida."
  Verifique a ligação do Gira G1 à rede.

- "O serviço meteorológico não está disponível."
  Verifique a ligação de internet do Gira G1.

- Indicação errada da data e hora, boletim meteorológico não funciona.
  Se a função [Meteorologia] e a apresentação da data e hora não funcionarem corretamente, verifique se se encontra introduzido um servidor DNS nas configurações de rede.

8.2 Reinício manual do dispositivo através de íman

Se o Gira G1 não reagir, pode reiniciar o Gira G1 com um íman normal:

1 Coloque o íman cerca de 3 segundos em frente ao logotipo Gira do Gira G1.
✓ O Gira G1 reinicia-se, as configurações mantêm-se.

8.3
Dimensões do Gira G1

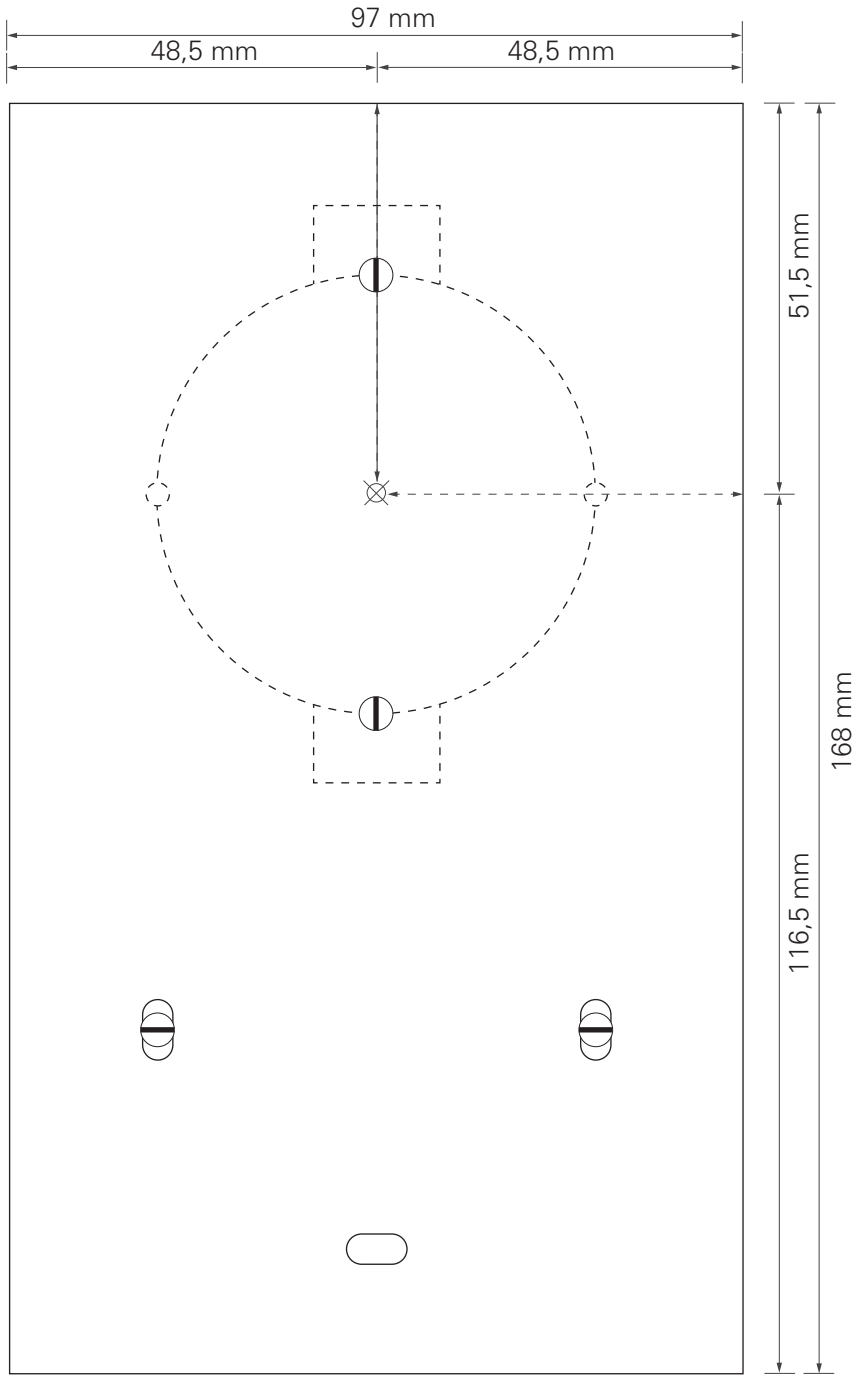


Imagem 39
Dimensões do Gira G1

8.4
Função dos bornes do módulo de ligação PoE

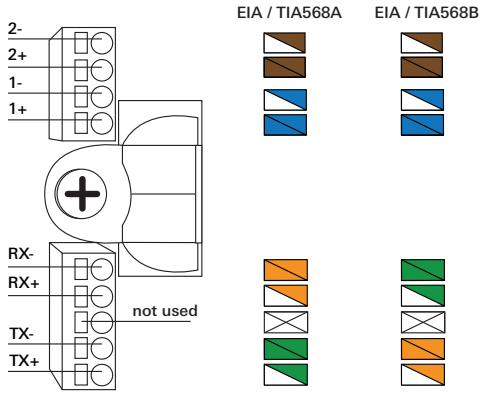


Imagem 40
Bornes do módulo de ligação PoE

9

Garantia

A garantia é prestada no âmbito das disposições legais para o comércio especializado.
Por favor, entregue ou remeta os aparelhos defeituosos, sem despesas de envio e incluindo uma descrição da avaria, ao vendedor responsável por si (comércio especializado/empresa instaladora/comércio especializado de artigos eléctricos).
Estes encaminharão os aparelhos para o Gira Service Center.