

Teclado do sistema manual do usuário



imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um atendimento mais completo,
registre seu produto no site

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

fatos gerais

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA	
Este símbolo indica a existência de tensão perigosa dentro desta unidade, podendo causar riscos de choque elétrico.	CUIDADO : PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA). NO INTERIOR DO APARELHO, NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.	Este símbolo indica que existem instruções importantes de operação e manutenção na documentação que acompanha esta unidade.

AVISO

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.
 - Para impedir ferimentos, este aparelho deve ser instalado de forma segura no chão/na parede de acordo com as instruções de instalação.
 - Se essa fonte de energia for utilizada a 240V CA, um plugue adaptador adequado deve ser providenciado.
1. Certifique-se de utilizar apenas o adaptador padrão mencionado na folha de especificações. Utilizar qualquer outro adaptador poderá causar incêndio, choque elétrico ou danos ao produto.
 2. Conectar a fonte de energia ou substituir a bateria incorretamente poderá causar explosão, incêndio, choque elétrico ou danos ao produto.
 3. Não conecte várias câmeras a um único adaptador. Exceder a capacidade poderá causar geração de calor anormal ou incêndio.
 4. Conecte o cabo de alimentação à tomada elétrica com segurança. Uma conexão insegura pode causar incêndio.
 5. Ao instalar a câmera, fixe-a com segurança e firmeza. Se a câmera cair, ela poderá causar ferimentos pessoais.
 6. Não coloque objetos condutores (por exemplo, chaves de fenda, moedas, objetos de metal, etc.) ou recipientes com água sobre a câmera. Isso pode causar ferimentos pessoais decorrentes de incêndio, choque elétrico ou queda de objetos.
 7. Não instale a unidade em locais úmidos, empoeirados ou fuliginosos. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
 8. Se um cheiro incomum ou fumaça sair da unidade, pare de utilizar este produto. Nesse caso, desconecte imediatamente a fonte de energia e entre em contato com a central de assistência técnica. O uso continuado, nessa condição, pode causar incêndio ou choque elétrico.
 9. Se este produto não funcionar corretamente, entre em contato com a central de assistência técnica mais próxima. Nunca desmonte ou modifique este produto. (A SAMSUNG não se responsabiliza por problemas causados decorrentes a modificações não autorizadas ou tentativa de reparos.)
 10. Durante a limpeza, não borrife água diretamente sobre as peças do produto. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.

CUIDADO

1. Não deixe que objetos caiam sobre o produto nem permita impactos nele. Fique longe de locais sujeitos a vibração excessiva ou interferência magnética.
2. Não instale o produto em locais sujeitos a alta temperatura (acima de 122°F), baixa temperatura (abaixo de 14°F) ou alta umidade. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
3. Se você quiser realocar o produto já instalado, certifique-se de desligá-lo e, em seguida, mova-o ou reinstale-o.
4. Remova o plugue de alimentação da tomada quando há relâmpagos. Negligenciar essa recomendação poderá causar incêndio ou danos ao produto.
5. Fique distante da luz direta do sol e de fontes de irradiação térmica. Isso pode causar incêndio.
6. Instale este produto em um local com boa ventilação.
7. Evite direcionar a câmera a fontes extremamente claras, como o sol, já que isso pode danificar o sensor de imagem CCD.
8. O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos e não devem ser colocados sobre ele recipientes com líquido, como vasos.
9. O plugue da fonte de alimentação é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve ficar prontamente acessível a qualquer momento.

2_ fatos gerais

DECLARAÇÃO DA FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- 1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- 2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar operação indesejada.



- Este dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe A, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites foram desenvolvidos para fornecer uma proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode provocar interferências que prejudicam as comunicações de rádio. É provável que a operação deste equipamento em uma área residencial possa causar interferência prejudicial, caso em que o usuário deverá corrigir a interferência e arcar com todas as despesas.



- **As Normas da FCC definem que quaisquer alterações ou modificações não autorizadas neste equipamento podem anular o direito do usuário de operá-lo.**

- **Nota de conformidade com a IC**

Este aparelho digital da Classe A atende a todos os requisitos das Normas canadenses para equipamentos que causam interferência (Canadian Interference -- Causing Equipment Regulations) da ICES-003.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este aparelho próximo à água.
6. Limpe-o apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não o instale perto de fontes de calor, como radiadores, sistemas de aquecimento ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
9. Respeite o objetivo de segurança do plugue do tipo polarizado ou aterrado. Um plugue polarizado contém duas lâminas com uma mais larga do que a outra. Um plugue do tipo-terra contém duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na tomada, chame um electricista para trocar a tomada obsoleta.
10. O cabo de alimentação deve ser posicionado de maneira que não seja pisado nem comprimido, especialmente nos plugues, em tomadas elétricas e nos pontos de SAÍDA do aparelho.
11. Utilize apenas conexões/acessórios especificados pelo fabricante.
12. Use somente com carrinho, pedestal, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho.
13. Desconecte este aparelho. Quando for usado com um carrinho, mova com cuidado o carrinho/aparelho para evitar estragos se ele tombar.
14. Todos os serviços de manutenção devem ser executados por técnicos qualificados. A manutenção será necessária quando o aparelho for danificado de alguma forma, como danos ao cabo de alimentação ou plugue, derramamento de líquidos ou queda de objetos sobre o aparelho, exposição à chuva ou umidade, mau funcionamento ou queda.



fatos gerais

ÍNDICE

FATOS GERAIS	4	Índice
	5	Introdução
	5	Verificando o Conteúdo da Embalagem e os Acessórios
	6	Nome e Função de Cada Parte
2		
INSTALAÇÃO	8	Preparação do Ambiente de Instalação
	8	Cuidados de Instalação
	9	Ajustando o Ângulo do Teclado do Sistema
	9	Prendendo o Cabo de Alimentação
8		
CONECTANDO A OUTRO EQUIPAMENTO	10	Conectando o Dispositivo RS-485
	12	Conectando ao PC Utilizando uma Porta USB
	12	Conectando outro teclado do sistema
	13	Diagrama básico do sistema do SSC-5000
10		
INSTRUÇÕES	14	Login
	15	Controle da Câmera
	19	Controle do DVR
14		
CONFIGURAÇÃO DO MENU	22	Menu Principal
	22	Configuração do Teclado
	22	Configuração da Comunicação RS-485
	23	Alterar Senha
	24	Confirmar Senha
	24	Registrar Novo Operador
	25	Download de Dados da Câmera
	26	Upload de Dados da Câmera
	27	Informações e Configuração do Sistema
	28	Nível do Operador
22		
OUTROS	29	Especificação do Produto
	30	Solução de Problemas (FAQ)
29		

INTRODUÇÃO

O teclado do sistema SSC-5000 é um controlador para câmeras, DVR e outros dispositivos utilizando RS-485. Apresenta um menu na tela amigável ao usuário, uma tela de toque e um joystick aplicados fáceis de operar.

Recursos

- Controle remoto de longa distância
Com a comunicação RS-485, o controle remoto apresenta um alcance de até 1,2 km. (Baseado em um único teclado do SISTEMA)
- Controle de sistema integrado
Um teclado do sistema pode controlar uma câmera (unidade receptora) e um DVR.
- Você pode conectar 2 ou mais teclados do sistema juntos.
No máximo, 32 teclados podem ser conectados simultaneamente e o sistema pode ser controlado de diferentes locais.
- Fácil de operar
Há um LCD que mostra o status operacional do teclado do sistema, uma tela de toque que ajuda os usuários a escolher o menu facilmente e um joystick.

❖ Lista de produtos controláveis

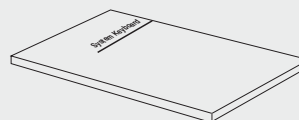
- Câmera
- DVR
Séries SHR-4081, SHR-4160,
SHR-504X, 508X, 516X, SHR-2XXX,
DVR baseado em PC
(Séries SPR-7XXX, SPR-9XXX)

VERIFICANDO O CONTEÚDO DA EMBALAGEM E OS ACESSÓRIOS

Ao adquirir um produto, desembale-o primeiro e coloque-o sobre uma superfície plana ou no local onde irá utilizá-lo. Em seguida, verifique se os seguintes componentes estão dentro da caixa.



Corpo principal

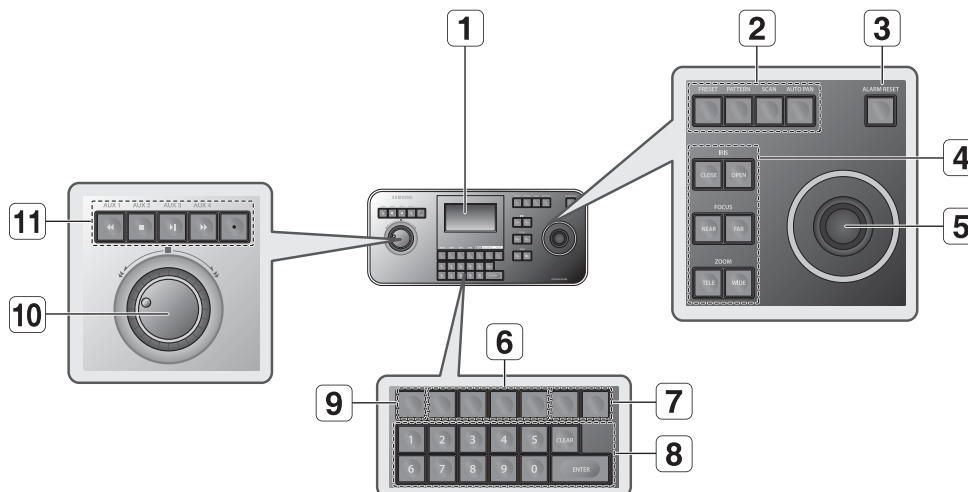


Manual do usuário

fatos gerais

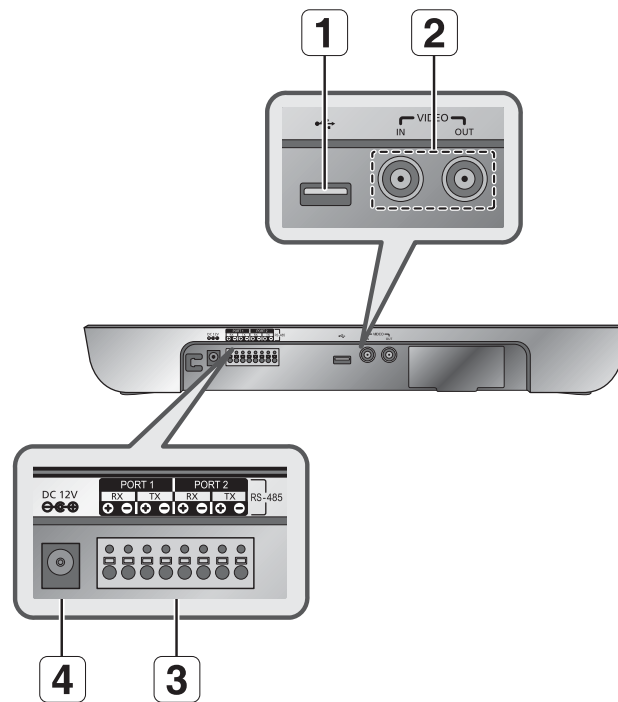
NOME E FUNÇÃO DE CADA PARTE

Parte frontal



Nome	Função
1 LCD	Exibe o status operacional do teclado do sistema.
2 Botão de movimento da câmera	PRESET, PATTERN, SCAN, AUTO PAN
3 Botão ALARM RESET	Utilize-o para ativar ou desativar o alarme.
4 Botão da lente da câmera	<ul style="list-style-type: none"> - Controle da IRIS (IRIS CLOSE/OPEN) - Controle do FOCUS (FOCUS NEAR/FAR) - Controle do ZOOM (ZOOM TELE/WIDE)
5 Controlador por joystick (PARA CIMA/PARA BAIXO/PARA A ESQUERDA/PARA A DIREITA/ZOOM)	O botão Pan/Tilt (Girar/Inclinar) associado à Câmera Samsung Dome ou à Unidade receptora é movido para CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA. Pressione o botão na parte de cima do joystick para controlar o Foco automático. E utilize-o para o controle de zoom girando-o no sentido horário ou anti-horário. A função das teclas de direção para CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA é controlada na tela de menu do controlador conectado. Pressione o botão da parte de cima para executar o movimento do ENTER.
6 Botão de seleção de dispositivo (MON/CAM/VMS/DVR)	Essa tecla serve para selecionar a Câmera, o Monitor, o DVR, entre outros dispositivos.
7 Botão de controle do DVR (SEQUENCE, MODE)	<ul style="list-style-type: none"> - SEQUENCE : Executa a função SEQUENCE do DVR. - MODE : Executa a função de seleção da tela de partição do DVR.
8 Botões de número (0~9), ENTER, CLEAR	Essa tecla serve para selecionar a Câmera, o Monitor, o DVR, a posição predefinida, o número do padrão, entre outros.
9 Botão MENU	Essa tecla serve para acessar o modo de menu para a configuração de vários dispositivos.
10 Jog/Shuttle	<ul style="list-style-type: none"> - JOG : está em uso para a procura de quadros para frente / para trás no modo de reprodução do DVR. - Shuttle : executa as funções Play (Reproduzir) / Reverse Play (Reproduzir para trás) / FF (Avanço rápido) / REW (Retrocesso) no modo de reprodução do DVR.
11 Botão de reprodução do DVR	REPRODUZIR/PAUSA, PARAR, AVANÇO RÁPIDO, RETROCESSO, GRAVAR
Botões AUX 1, 2, 3, 4	Controla a saída AUX da unidade receptora.

Parte traseira



Nome	Função
1 Porta USB	Essa é a porta de upload de software do teclado do sistema.
2 Entrada/Saída de vídeo composto	Essa é a porta de entrada/saída de AV.
3 RS-485 (Porta1, 2)	Para comunicação RS-485, será conectado aos terminais RS-485 de outros teclados do sistema ou dispositivos de controle, como câmeras e DVR. <input type="checkbox"/> Você pode especificar diferentes protocolos para a Porta 1 e Porta 2.
4 Entrada CC de 12 V	Terminal de entrada de alimentação CC de 12 V

instalação

PREPARAÇÃO DO AMBIENTE DE INSTALAÇÃO

As informações a seguir são preparadas para a instalação segura da unidade.

- Esta unidade pode ser posicionada em uma mesa plana ou instalada no raque. Ela não deve ser utilizada na vertical ou inclinada, mas sim na horizontal.
- O local da unidade e a composição da fiação são muito importantes para a operação apropriada do sistema. Quando o equipamento é posicionado muito perto de outros objetos ou se a ventilação não for adequada, o sistema pode não funcionar corretamente e sua manutenção pode ser trabalhosa.
- Para impedir uma falha no sistema e reduzir o desligamento automático do mesmo por fatores ambientais externos, providencie uma circulação de ar na sala de operação do sistema e coloque a tampa da unidade.
- Não abra a tampa voluntariamente, pois a alta tensão dentro da unidade pode causar choque elétrico.

CONDIÇÕES FÍSICAS E AMBIENTAIS

- Temperatura operacional : 0°C a 40°C
- Temperatura de manutenção : -20°C a 60°C
- Umidade operacional : 20% a 85% RH
- Umidade de manutenção : 20% a 90%RH
- Fonte de alimentação : DC 12V, 1A (— —(C)— +)
- Consumo de energia : 4W



- Quando o sistema é operado, a faixa de tensão de entrada deve estar dentro de 10% da tensão nominal e a fonte de energia deve estar aterrada. Dispositivos que emitem calor, como secador de cabelo, ferro, refrigerador, não devem ser utilizados juntos.

Para uma fonte de alimentação segura, é recomendável um AVR (Regulador de tensão automático). O conector acoplado a este equipamento pode afetar a EMI, portanto, é recomendável enrolar o NÚCLEO DE FERRITA para utilização.

CUIDADOS DE INSTALAÇÃO

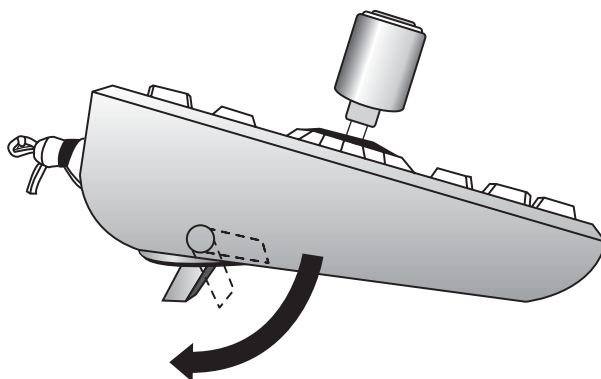
- Certifique-se de desligar a unidade antes de sua instalação.
- Evite impactos ou vibrações, pois isso pode provocar o funcionamento inadequado da unidade.
- Mantenha distância de ímãs, rádio ou TV, a fim de evitar danos magnéticos.
- Durante ou após a instalação da unidade, certifique-se de manter a área em torno da unidade limpa.
- Posicione a unidade em uma superfície plana e mantenha a temperatura adequada. Deixe um espaço de 15 cm entre o painel traseiro e a parede.
- Atenção para não deixar cair materiais condutores no orifício da ventilação.
- Ao trocar um fusível interno, certifique-se de desligar a alimentação e desconectar a unidade.
- Evite posicionar a unidade onde há incidência direta da luz do sol e mantenha-a refrigerada. Mantenha ferramentas e equipamentos distantes das pessoas para que não haja ferimentos.
- Se fumaça ou cheiro incomum forem ignorados enquanto a unidade estiver sendo utilizada, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico. Nesse caso, desligue o interruptor imediatamente e consulte profissionais na central de assistência técnica mais próxima.
- Verifique a existência de perigo, que pode ocorrer devido a um piso úmido, cabo de extensão de energia não aterrado, cabo de alimentação gasto ou falta de aterramento de segurança.



- Ao limpar esta unidade, passe nela um pano seco. Se a unidade for severamente contaminada, limpe-a com um pano macio umedecido com uma solução de detergente neutro e passe nela um outro pano limpo e seco. Não utilize produtos químicos como álcool, benzina ou diluente, pois uma reação química pode ocasionar danos permanentes na superfície do gabinete.

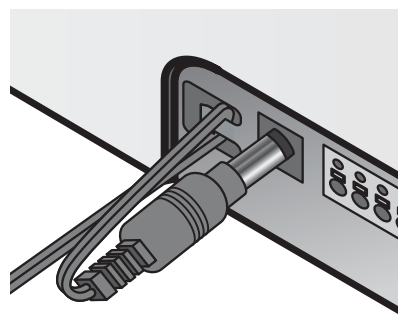
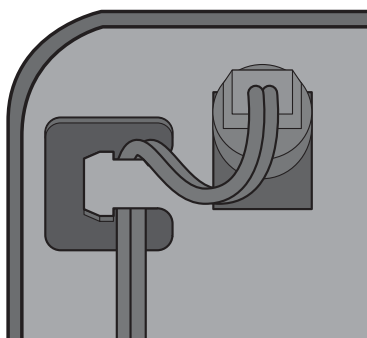
AJUSTANDO O ÂNGULO DO TECLADO DO SISTEMA

Você pode ajustar o ângulo do produto, conforme mostrado abaixo.



PRENDENDO O CABO DE ALIMENTAÇÃO

Prenda o cabo de alimentação, conforme mostra a figura a seguir, para impedir que ele seja desviado ao conectá-lo ao corpo principal.



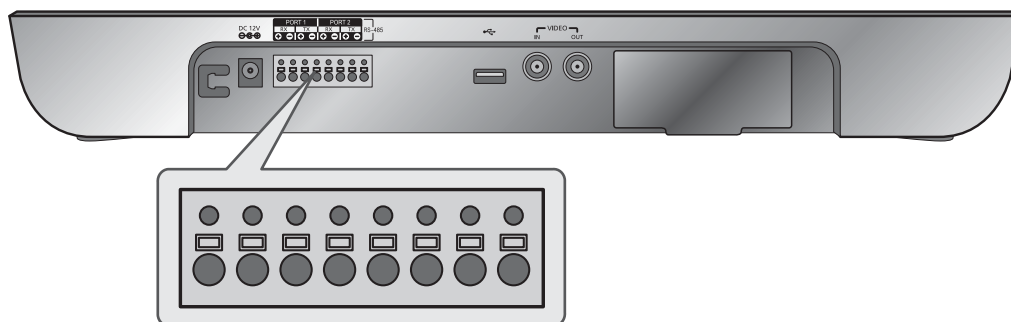
conectando a outro equipamento

Você pode utilizar o teclado do sistema SSC-5000 com uma câmera, DVR e outros equipamentos. Este capítulo descreve como conectar cada equipamento.

CONECTANDO O DISPOSITIVO RS-485

- Conecte o dispositivo RS-485 pela porta na parte traseira do SSC-5000.
- Você conseguirá instalar e controlar a câmera e o DVR que ofereçam suporte à comunicação RS-485.
- O método Half Duplex ou Full Duplex é aplicável para a conexão.

- ☞ Para o método Half Duplex, utilize TX +, -.
- ☞ Para conectar o RS-485, não confunda + e -.
Além disso, você deve verificar se o dispositivo RS-485 pode suportar o SSC-5000.
- ☞ Consulte “Configuração da comunicação RS-485” de “Configuração do menu” para a configuração da comunicação RS-485. (Consulte a página 22.)



Conectando a câmera SAMSUNG Dome

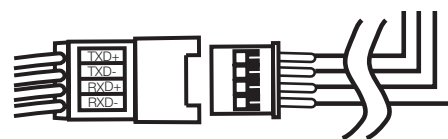
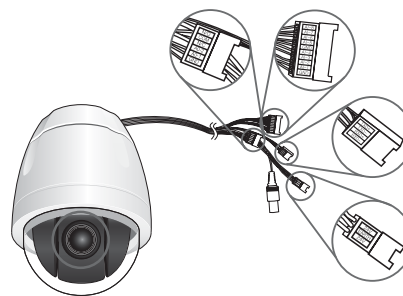
Conecte ao SSC-5000 utilizando a porta RS-485 na parte traseira da câmera Dome.

❖ No caso de conexão com Half Duplex

- Conecte o RX (+) da porta RS-485 da câmera Dome com o TX(+) do SSC-5000.
- Conecte o RX (-) da porta RS-485 da câmera Dome com o TX (-) do SSC-5000.

❖ No caso de conexão com Full Duplex

- Conecte o RX (+) da porta RS-485 da câmera Dome com o TX (+) do SSC-5000.
- Conecte o RX (-) da porta RS-485 da câmera Dome com o TX (-) do SSC-5000.
- Conecte o TX (+) da porta RS-485 da câmera Dome com o RX (+) do SSC-5000.
- Conecte o TX (-) da porta RS-485 da câmera Dome com o RX (-) do SSC-5000.



Conectando os DVRs das séries SHR-4081, SHR-4160, SHR-508X, SHR-516X, SHR-208X e SHR-216X

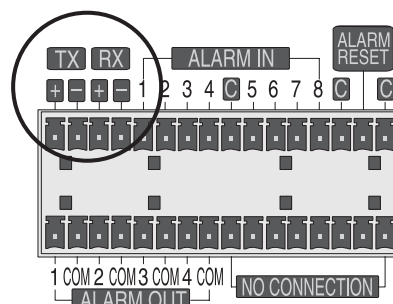
Conecte ao SSC-5000 pela porta RS-485 na parte traseira do DVR.

❖ Conectando como Half Duplex

- Conecte o TX (+) da porta RS-485 do DVR ao TX (+) do SSC-5000.
- Conecte o TX (-) da porta RS-485 do DVR ao TX (-) do SSC-5000.

❖ Conectando como Full Duplex

- Conecte o RX (+) da porta RS-485 do DVR ao RX (+) do SSC-5000.
- Conecte o RX (-) da porta RS-485 do DVR ao RX (-) do SSC-5000.
- Conecte o TX (+) da porta RS-485 do DVR ao TX (+) do SSC-5000.
- Conecte o TX (-) da porta RS-485 do DVR ao TX (-) do SSC-5000.

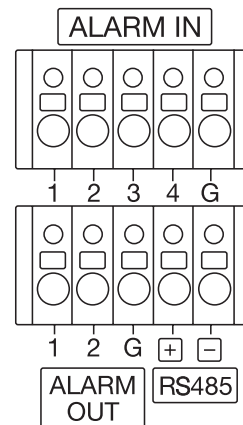


Conectando os DVRs SHR-5040 e SHR-5042

Conecte ao SSC-5000 pela porta RS-485 na parte traseira do DVR SHR-5040 / SHR-5042.

❖ Conectando como Half Duplex

- Conecte o TX (+) da porta RS-485 do DVR SHR-5040 / SHR-5042 ao TX (+) do SSC-5000.
- Conecte o TX (-) da porta RS-485 do DVR SHR-5040 / SHR-5042 ao TX (-) do SSC-5000.



Conectando o DVR da série SHR-204X

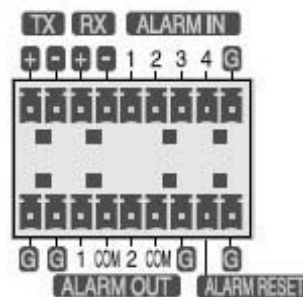
Conecte ao SSC-5000 pela porta RS-485 na parte traseira do DVR SHR-204X.

❖ Conectando como Half Duplex

- Conecte o TX (+) da porta RS-485 do DVR da série SHR-204X ao TX (+) do SSC-5000.
- Conecte o TX (-) da porta RS-485 do DVR da série SHR-204X ao TX (-) do SSC-5000.

❖ Conectando como Full Duplex

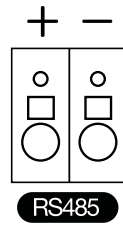
- Conecte o RX (+) da porta RS-485 do DVR da série SHR-204X ao RX (+) do SSC-5000.
- Conecte o RX (-) da porta RS-485 do DVR da série SHR-204X ao RX (-) do SSC-5000.
- Conecte o TX (+) da porta RS-485 do DVR da série SHR-204X ao TX (+) do SSC-5000.
- Conecte o TX (-) da porta RS-485 do DVR da série SHR-204X ao TX (-) do SSC-5000.



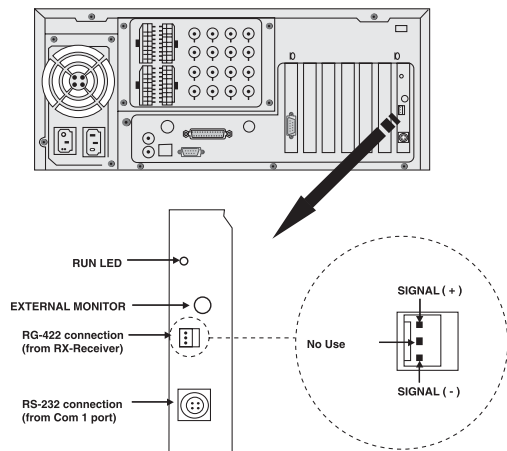
conectando a outro equipamento

Conectando um DVR baseado em PC

- Conecte ao SSC-5000 pela porta RS-485 na parte traseira do DVR baseado em PC.
- Conecte o SIGNAL (+) na porta RS-485 do DVR baseado em PC ao TX (+) do SSC-5000.
- Conecte o SIGNAL (-) na porta RS-485 do DVR baseado em PC ao TX (-) do SSC-5000.



<Séries SPR-9XXX>



<Séries SPR-7XXX>

CONECTANDO AO PC UTILIZANDO UMA PORTA USB

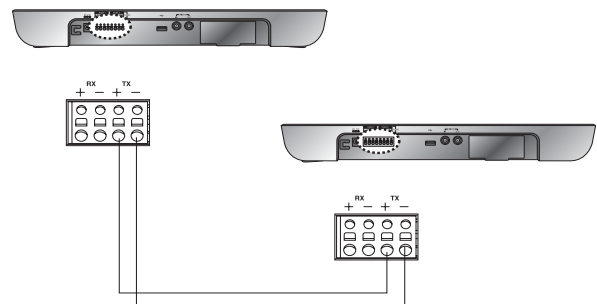
Você pode utilizar o cabo USB fornecido e conectá-lo ao PC com upload de software para atualização do software do teclado do sistema.

CONECTANDO OUTRO TECLADO DO SISTEMA

- ※ É possível conectar e utilizar, no máximo, 32 teclados simultaneamente.
- ※ Consulte a parte “CONFIGURAÇÃO DO ENDEREÇO” em “Configuração da comunicação RS-485” de “Configuração do menu” para a configuração da comunicação do teclado. (Consulte a página 22.)
- ※ Não o utilize junto com o SSC-2000/SSC-1000, pois ele é diferente do SSC-2000/SSC-1000 em se tratando do método de comunicação.

❖ No caso de conexão com Half Duplex

- Conecte o TX (+) da porta do SSC-5000 ao TX (+) do outro SSC-5000.
- Conecte o TX (-) da porta do SSC-5000 ao TX (-) do outro SSC-5000.



❖ No caso de conexão com Full Duplex

- Conecte o TX (+) do SSC-5000 ao TX (+) do outro SSC-5000.
- Conecte o TX (-) do SSC-5000 ao TX (-) do outro SSC-5000.
- Conecte o RX (+) do SSC-5000 ao RX (+) do outro SSC-5000.
- Conecte o RX (-) do SSC-5000 ao RX (-) do outro SSC-5000.

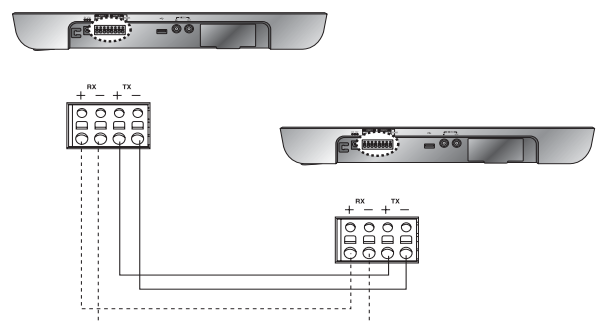
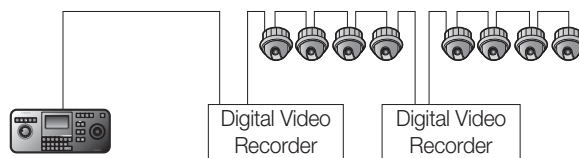


DIAGRAMA BÁSICO DO SISTEMA DO SSC-5000

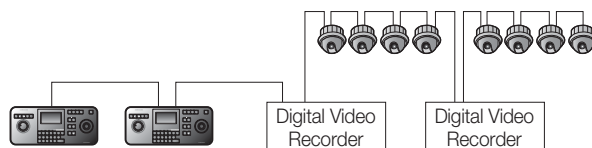
1. Um teclado para um dispositivo



2. Um teclado para vários dispositivos (fiação do tipo “em cadeia”)



3. Vários teclados para vários dispositivos (fiação do tipo “em cadeia”)

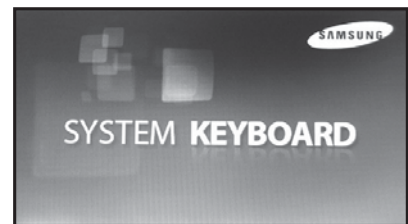


- ⚠ Não o utilize junto com o SSC-2000/SSC-1000, pois ele é diferente do SSC-2000/SSC-1000 em se tratando do método de comunicação.
No caso da utilização do teclado conectado SSC-931T, versão 1.4, certifique-se de que os teclados conectados diferem entre si.

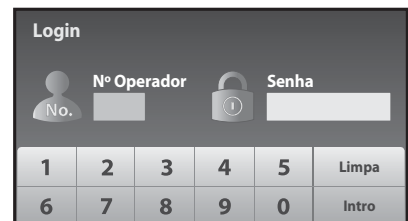
instruções

LOGIN

1. Ligue a alimentação de todos os componentes do sistema.



2. Quando a alimentação é aplicada, ao conectar o adaptador na parte traseira do teclado do sistema, a seguinte indicação é exibida no LCD.

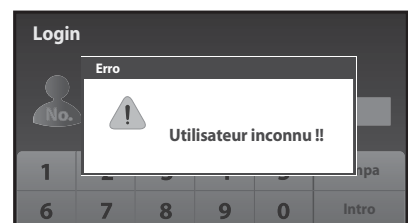


3. Utilizando o teclado da tela de toque ou as teclas de número do teclado, insira o número do Operador registrado (1 a 32) e pressione <Intro>.

O número do operador padrão é 1.

Consulte “Configuração do MENU”, “REGISTRAR NOVO OPERADOR”, para o registro do número do operador. (Consulte a página 24.)

Se um número de operador não registrado for inserido, a mensagem “Utilisateur inconnu !!” será exibida na tela e o processo de login retornará ao ponto inicial automaticamente.



4. Utilizando as teclas de número, insira a senha registrada (número de 6 dígitos) e pressione <Intro>.

A senha padrão é 4321. Consulte “Configuração do MENU”, “REGISTRAR NOVO OPERADOR”, para o registro da senha. (Consulte a página 24.)

Se uma senha não registrada for inserida, a mensagem “Senha Inválida !!” será exibida na tela e o processo de login retornará ao ponto inicial automaticamente.

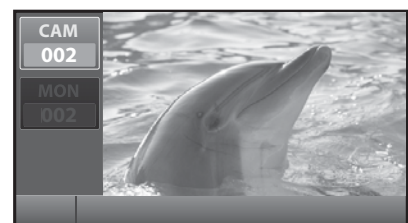


5. Ao efetuar login com êxito, o teclado do sistema entrará no seguinte modo de controle da câmera e exibirá “Modo normal” ou “Modo de vídeo”, conforme a figura.

Para alterar o modo de exibição, consulte “Modo de exibição” em “Informações e Configuração do Sistema”. (Consulte a página 27.)

Basta tocar na tela se quiser alternar do modo atual para outro modo.


Se o teclado não for operado por três segundos, o painel gráfico mudará para o modo de inatividade e a tela não será exibida. (Exibição do logotipo da Samsung) Pressione o painel de toque/tecla ou mova o joystick/jog-shuttle e, em seguida, a tela antes que o modo de inatividade seja novamente exibido.



6. Se você quiser fazer logout, pressione e segure os botões [PRESET] e [ALARM RESET] simultaneamente por mais de 2 segundos para exibir a caixa de diálogo de login.

CONTROLE DA CÂMERA

❖ Selecionando uma câmera

1. Pressione a tecla "CAM" (). A parte de exibição da câmera na tela será a seguinte.
2. Insira o número da câmera (0 a 255) desejada utilizando as teclas de número e pressione o botão [ENTER].



❖ Selecionando um monitor

Esta função é para escolher um monitor que exibe a imagem da câmera.

1. Pressione o botão [MON].
2. Insira o número do monitor (0 a 255) que mostra a imagem da câmera escolhida e pressione <Intro>.

❖ Controle do PAN/TILT

Mova o joystick do teclado para regular o PAN/TILT (GIRO/INCLINAÇÃO) da câmera.

A velocidade do movimento da câmera fica mais rápida quando o joystick se move para fora do centro.

❖ Movimento do ZOOM

Gire o joystick do teclado no sentido horário ou pressione o botão [ZOOM TELE] para regular o movimento de MAIS ZOOM.

Gire o joystick do teclado no sentido anti-horário ou pressione o botão [ZOOM WIDE] para regular o movimento de MENOS ZOOM.

❖ Movimento do FOCO

Pressione o botão [FOCUS FAR] ou [FOCUS NEAR].

❖ Movimento da IRIS

Pressione o botão [IRIS OPEN] ou [IRIS CLOSE].

❖ Movimento do AUTO PAN

Pressione o botão [AUTO PAN] para mover-se entre dois pontos no menu da câmera, repetidamente.

"AUTO PAN" será exibido na tela. Pressione o botão [AUTO PAN] novamente para liberar o modo de giro automático.

 Nos modelos lançados posteriormente ao SCC-C6405, pressione o botão [AUTO PAN] e insira o número de AUTO PAN (1 a 4) e, em seguida, pressione o botão [ENTER] para executar o recurso AUTO PAN (GIRO AUTOMÁTICO).

❖ Movimento do SCAN

Esta função serve para mover-se entre as posições predefinidas que foram determinadas pelo modo de procura da câmera.

Pressione o botão [SCAN] para executar o movimento de procura e você verá a mensagem "SCAN" durante esse movimento. Pressione o botão [SCAN] novamente para liberar o modo de procura.


 Nos modelos lançados posteriormente ao SCC-C6405, pressione o botão [SCAN] e insira o número de SCAN (1 a 4) e, em seguida, pressione o botão [ENTER] para executar o recurso SCAN (PROCURA).


❖ Movimento do PATTERN

Esta função serve para visualizar o movimento da câmera por 30 segundos designados pelo usuário no modo de padrão do menu da câmera.

Pressione o botão [PATTERN] no teclado, insira o número do padrão (1 a 3) desejado e pressione o botão [ENTER] para executar o movimento do PATTERN (PADRÃO).

"PATTERN 1" será exibido na tela.

 Nos modelos posteriores ao ALARM VER 1.100, SCC-C6405, movimentos capturados pela câmera por 2 minutos serão armazenados no recurso PATTERN (1 a 3) (PADRÃO). Se você estiver transferindo dados de e para a câmera com o SSC-5000, redefina-o antes do uso, uma vez que o PATTERN (PADRÃO) pode diferir das configurações existentes.

 Se houver entrada MANUAL (PAN, TILT, ZOOM, FOCUS) durante a execução automática (SCAN, AUTO PAN, PATTERN), o sistema irá parar o movimento AUTO e executará o movimento MANUAL.

instruções

❖ Movimento do PRESET

Pressione o botão **[PRESET]** no teclado para iniciar o movimento da POSIÇÃO PREDEFINIDA.

A tela será exibida, conforme mostrado na figura à direita.



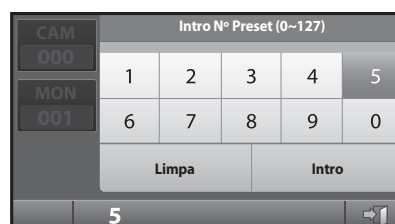
Movimento da posição PREDEFINIDA

1. Insira o número da posição predefinida que você deseja operar.
2. Pressione o botão **[ENTER]**.

Programação de PRESET

Esta função serve para configurar a tela da câmera que o usuário deseja chamar e monitorar sempre que desejar. No máximo, 128 telas podem ser predefinidas. (0~127)

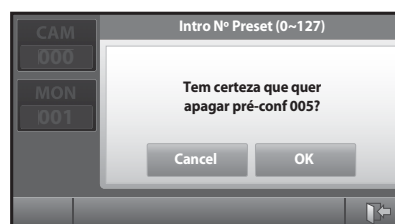
1. Mova a câmera para a posição desejada utilizando o joystick e a tecla da lente da câmera.
2. Pressione **<Salv>**.
3. Quando uma janela for exibida, conforme mostrado na figura à direita, insira o número predefinido que deseja salvar e pressione **<Intro>**.



EXCLUSÃO DA POSIÇÃO PREDEFINIDA

Esta função serve para excluir a posição predefinida.

1. Pressione **<Apagar>**.
2. Quando uma janela for exibida, conforme mostrado na figura à direita, insira o número predefinido que deseja excluir e pressione **<Intro>**.
3. A câmera se moverá para a posição predefinida que você deseja excluir.
O teclado do sistema exibirá uma mensagem para confirmar a exclusão.
Pressione **<OK>** para excluir ou **<Cancel>** para cancelar o pedido.




Limpar o modo PRESET

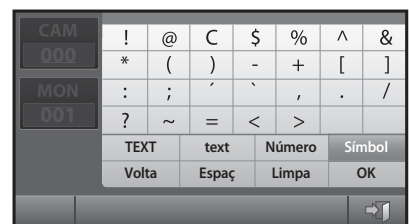
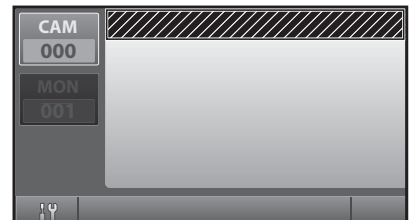
Pressione o ícone <SAIR> na parte inferior direita para sair do modo PRESET.

A tela retornará ao modo de controle da câmera.



❖ Entrada de TÍTULO DA CÂMERA

1. Você pode dar um título à câmera selecionada.
Pressione a linha de título da câmera para chamar a página de entrada de título na tela.
2. A página de entrada de letras minúsculas em inglês será exibida.
3. Pressione <TEXT> se quiser inserir letras maiúsculas.
4. Pressione <Número> se quiser inserir números.
5. Pressione <Símbol> se quiser inserir símbolos.
 Pressione uma letra por vez até concluir o título desejado.
No máximo, 14 caracteres podem ser inseridos.
 - Pressione <Volta> para excluir a última letra.
 - Pressione <Espaç> para deixar uma coluna vazia.
 - Pressione <Limpa> para excluir todos os caracteres inseridos.
 - Pressione <OK> para salvar o título inserido.



Pressione o ícone <SAIR> para cancelar o título e retornar ao modo de controle da câmera.

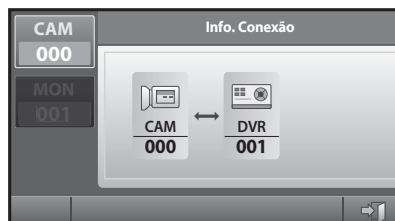
instruções

❖ Informações de conexão da CÂMERA

Pressione a parte marcada, conforme mostrado na figura à direita, para saber o número do DVR conectado à câmera selecionada.



Uma janela será exibida, conforme mostrado na figura à direita, quando você pressionar a parte que exibe o número da câmera.



Mude para o dispositivo conectado

Ao pressionar <DVR 001> na tela das informações de conexão, o DVR 001 será selecionado e a tela mudará para o modo de controle do DVR.

Insira o número do DVR conectado

1. Pressione o botão [DVR] do teclado na tela das informações de conexão.
2. Enquanto o número é realçado, insira o número do DVR conectado utilizando as teclas de número e pressione o botão [ENTER].

❖ MENU DA CÂMERA

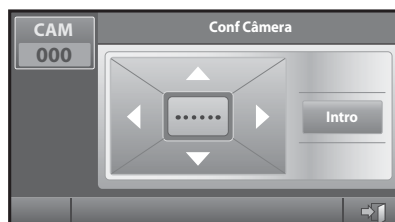
Pressione o ícone <CONFIGURAÇÃO> na parte inferior esquerda para controlar o menu da câmera selecionada.



Utilizando a tecla de direção e a tecla <Intro>, controle o MENU DA CÂMERA.

Pressione o ícone <SAIR> para limpar o menu da câmera.

- 📎 Ao controlar o menu da CÂMERA SAMSUNG DOME, é possível utilizar o joystick como um direcionador ou a tecla Enter ao movê-la ou após pressionar o seu botão AF.



CONTROLE DO DVR

Consulte o manual de cada DVR, uma vez que as funções do DVR variam dependendo de cada modelo. Pressione o botão **[MENU]** no DVR e, em seguida, vá para “Sistema → Dispositivo de controle remoto”, no menu Configurações, para certificar-se de que o “Teclado do sistema da Samsung” tenha sido configurado corretamente. O DVR poderá ser controlado após as configurações apropriadas (ID, taxa de transferência, etc.) terem sido definidas.

Seleção do DVR

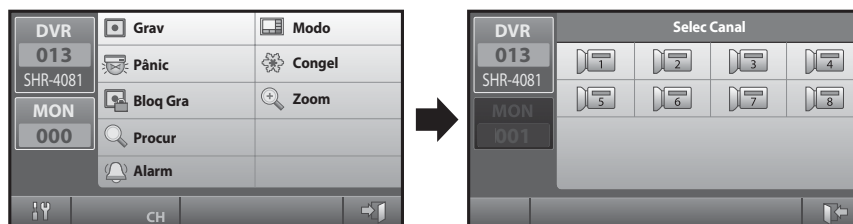
1. Pressione o botão **[DVR]**.
2. Insira o número do DVR (0 a 255) desejado utilizando as teclas de número e pressione o botão **[ENTER]**.
3. Janelas variadas serão exibidas dependendo do modelo do DVR.



- Se você pressionar o botão **[DVR]** no modo de controle da câmera, a caixa de entrada do DVR será exibida na tela, conforme mostrado abaixo. Depois, selecione o DVR da mesma maneira como acima.

Exemplos de seleção de DVR

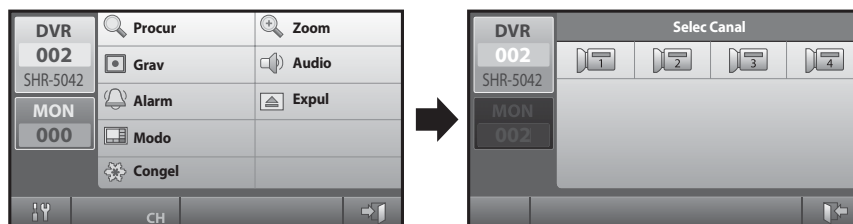
1. SHR-4081, SHR-4160



2. PC DVR

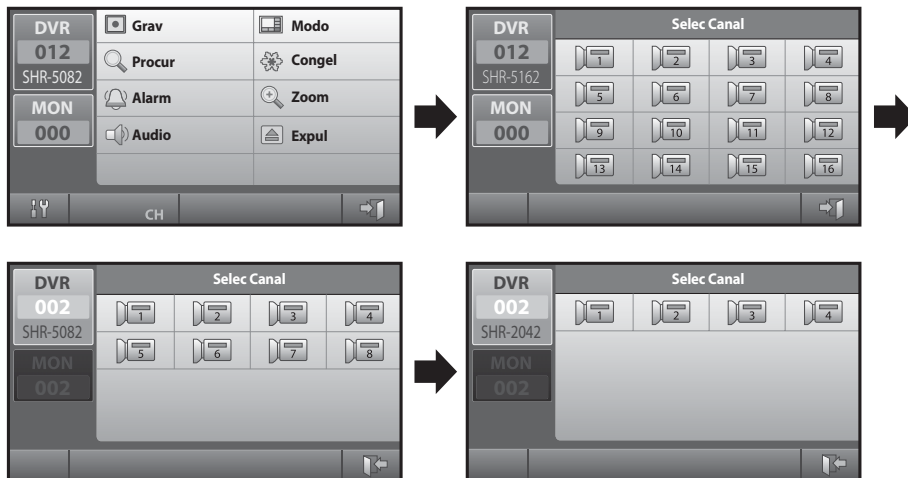


3. SHR-5040, 5042



instruções


4. Séries SHR-2XXX, SHR-508X, 516X



Controlando o dispositivo PTZ conectado ao DVR

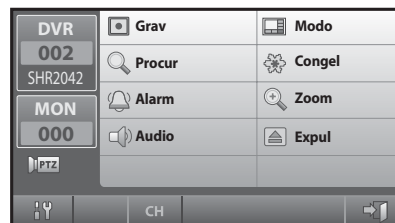
Dispositivos PTZ conectados a alguns DVRs talvez não possam ser controlados, dependendo do modelo do DVR. Nesse caso, pressione o ícone <SAIR> no modo de Controle do DVR e mude para o modo de Controle da câmera para controlar a câmera correspondente.



Configurando o dispositivo PTZ a partir do DVR

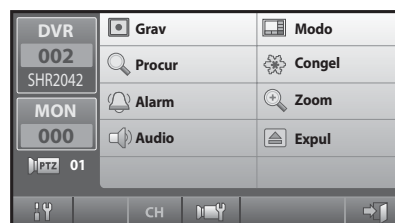
1. Selecione o MENU DO DVR.
 2. Vá para “Câmera → Configurações do dispositivo PTZ” no menu Configurações.
 3. Uma tela para configurar a câmera disponível será exibida no modo de controle do DVR. Insira cada item e, em seguida, pressione o botão [ENTER]. (Para obter mais informações, consulte o manual do usuário do DVR.)
 4. Depois de concluir a configuração da câmera, SAIA do MENU DO DVR e, em seguida, selecione novamente o DVR utilizando o teclado (DVR + número do DVR + ENTER).
-  O recurso Configurações do dispositivo PTZ, do menu Configurações, e a Câmera podem estar ativados, dependendo do modelo do DVD. Nesse caso, configure o “Dispositivo” no “menu Configurações → Sistema → Dispositivo de controle remoto” como “Nenhum” e, em seguida, tente reconfigurar o dispositivo PTZ.

Selecionando e operando a câmera utilizando o teclado do sistema no modo de controle do DVR

1. Pressione o botão [CAM] no teclado no modo de controle do DVR.
2. O ícone <PTZ> será exibido à esquerda da tela, conforme mostra a seguinte imagem.

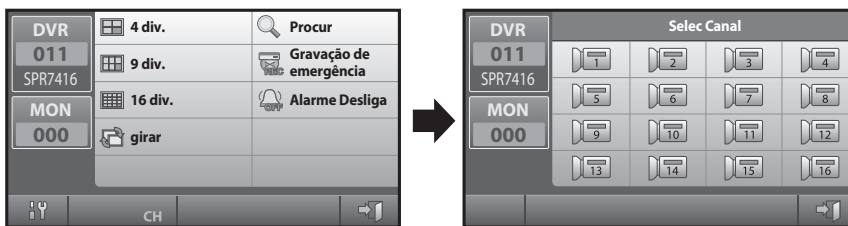


3. Utilizando as teclas de número no teclado, insira o número do canal da câmera que deseja operar e pressione o botão [ENTER].
 4. A câmera poderá ser operada após a exibição da seguinte tela.
-  Pressione o ícone <Configuração da câmera> na parte central inferior da tela do modo de controle do DVR para controlar o MENU da câmera atualmente selecionada.
-  Os recursos PRESET, SCAN, AUTO PAN e PATTERN, bem como outros recursos da câmera selecionada, podem ser operados.



Seleção de canal do DVR

1. Pressione o ícone <CH> na parte inferior da tela do DVR.
2. Uma tela de seleção de canais será exibida, conforme mostrado na figura à direita.



3. Selecione o canal desejado.
4. Pressione o ícone <SAIR> na parte inferior direita para concluir a seleção e retornar à tela de controle do DVR.

 O canal do DVR pode ser selecionado utilizando as teclas de número (0 a 9) do teclado.

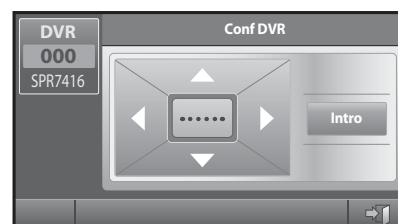
Controle do MENU DO DVR

Pressione o ícone <CONFIGURAÇÃO> na parte inferior esquerda para controlar o menu do DVR selecionado.

Utilizando a tecla de direção e a tecla <Intro>, controle o MENU DO DVR.

Você pode utilizar o joystick como uma tecla de direção ou Enter ao movê-lo ou utilizando o botão AF.

Pressione o ícone <SAIR> para concluir o controle do MENU DO DVR.

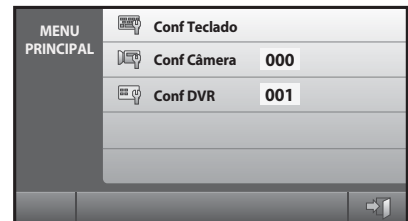
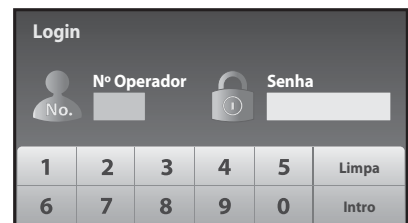


configuração do MENU

MENU PRINCIPAL

1. Pressione o botão **[MENU]** do teclado e uma janela de login será exibida, conforme mostrado abaixo.
2. Utilizando as teclas de número, insira o No. do operador e a Senha corretos.
3. O MENU PRINCIPAL será exibido na tela quando você concluir o processo de login.
4. Pressione o item que deseja controlar no menu principal. Pressione o ícone **<SAIR>** no menu principal para retornar ao modo de controle da câmera.

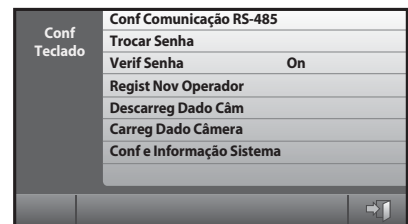
- Se o item CHECK PASSWORD (CONFIRMAR SENHA) tiver sido definido como "Off" (Desativado) na configuração do teclado, pressione o botão **[MENU]**. A tela do MENU PRINCIPAL será exibida sem o processo de login.
- Se você pressionar o botão **[MENU]**, enquanto o NÍVEL DO OPERADOR estiver em GERENTE ou OPERADOR, não será possível acessar o menu.



CONFIGURAÇÃO DO TECLADO

No MENU PRINCIPAL, pressione **<Conf Teclado>** para chamar a tela de configuração do teclado.

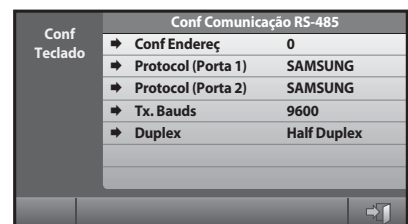
O menu CONFIGURAÇÃO DO TECLADO é constituído de 7 itens principais, conforme mostrado abaixo.



CONFIGURAÇÃO DA COMUNICAÇÃO RS-485

No menu Configuração do teclado, pressione **<Conf Comunicação RS-485>** e o menu Configuração da comunicação RS-485 será exibido na tela.

- O endereço padrão do teclado é 0.
- A taxa de transferência padrão do teclado é 9600 BPS.
- A configuração padrão de fábrica de Duplex do teclado é Half Duplex.

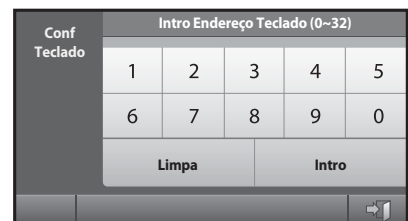


CONFIGURAÇÃO DO ENDEREÇO

O endereço do teclado do sistema pode ser configurado.

1. Pressione **<Conf Endereç>** e a janela de entrada de endereço do teclado será exibida, conforme mostrado na figura à direita.
2. Insira o endereço utilizando as teclas de número e pressione o botão **[ENTER]**. Pressione o ícone **<SAIR>** na parte inferior esquerda se quiser limpar a janela sem inserir o endereço.

- ENDEREÇO "0": apenas para uma unidade
ENDEREÇO "1 A 32": para várias unidades conectadas em conjunto
- Ao utilizar várias unidades conectadas em conjunto, é preciso selecionar um número entre 1 e 32 antes do uso. Se o valor for "0", isso pode causar falha de comunicação e problemas de funcionamento.
- Ao utilizar várias unidades conectadas em conjunto e ao operar dois teclados separados ao mesmo tempo, o primeiro teclado a iniciar a comunicação terá prioridade.



Porta 1/Porta 2 de protocolo

O protocolo da comunicação RS-485 pode ser configurado.

A comunicação RS-485 do teclado do sistema suporta o Protocolo da câmera, conforme mostrado abaixo.

Escolha um protocolo entre SAMSUNG / Pelco-D / Pelco-P / Vicon / Panasonic / Kalatel / Diamond / AD / Philips / Erna / VCL TP / Techwin / Honeywell.

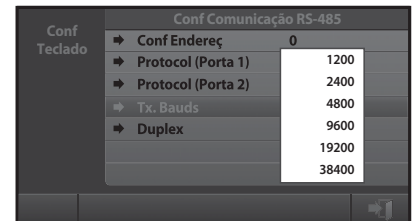
- ☞ Você pode controlar dois protocolos simultaneamente especificando diferentes protocolos para a Porta 1 e Porta 2.
- ☞ O protocolo multimídia fornecido por nós talvez não seja suportado dependendo das condições de instalação. Entre em contato conosco ou com a loja onde o adquiriu se tiver problemas ou dúvidas sobre sua instalação.



Taxa De Transferência

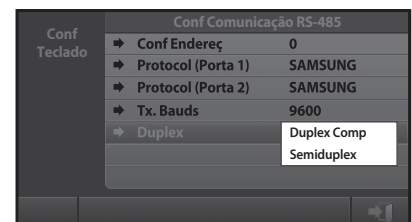
A Taxa de Transferência da comunicação RS-485 pode ser configurada.

1. Pressione <Tx. Bauds> e uma janela pop-up será exibida, conforme mostrado na figura à direita.
A comunicação RS-485 do teclado do sistema suporta a Taxa de transferência, conforme mostrado abaixo.
2. 1200/ 2400/ 4800/ 9600/ 19200/ 38400.
Entre os 6 tipos de taxa de transferência, selecione um deles.



Duplex

1. Você pode configurar o modo duplex do teclado do sistema.
Pressione <Duplex> e, em seguida, a janela abaixo será exibida.
 2. Full Duplex / Half Duplex.
Selecione um dos dois tipos.
- ☞ Pressione o ícone <SAIR> na parte inferior esquerda para concluir o controle da CONFIGURAÇÃO DA COMUNICAÇÃO RS-485 e retornar à tela CONFIGURAÇÃO DO TECLADO.



ALTERAR SENHA

Esta função serve para alterar a senha do operador do teclado do sistema.

1. Em primeiro lugar, insira o No. do operador e a Senha atuais.
2. Se forem inseridas corretamente, a seguinte tela será exibida.



configuração do MENU

Nova senha

1. Insira a nova senha.
2. Insira a senha utilizando as teclas de número (0 a 9) e pressione o botão [ENTER].

Um número com, no máximo, 6 dígitos pode ser inserido.

Confirmar nova senha

Serve para confirmar a nova senha.

Insira a senha utilizando as teclas de número (0 a 9) e pressione o botão [ENTER].

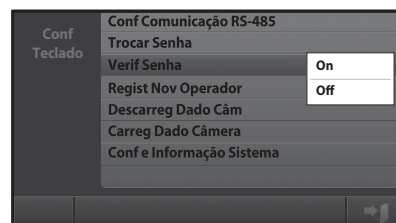
Se o número inserido não for igual ao da Nova senha, uma mensagem de erro “Senha Inválida !!” será exibida na tela. Você terá que inserir novamente o número do operador.

CONFIRMAR SENHA

Se definido como <On>, uma janela será exibida e solicitará o No. do operador e a Senha quando você entrar na tela “MENU”.

Se definido como <Off>, você poderá entrar diretamente no modo “MENU”.

O sistema está configurado como <On> para remessa.



REGISTRAR NOVO OPERADOR

Esta função serve para adicionar um novo usuário do teclado.

Novo no. de operador

1. Insira um novo número de operador.
2. Utilizando as teclas de número de 0 a 9, insira o número do operador e pressione o botão [ENTER].

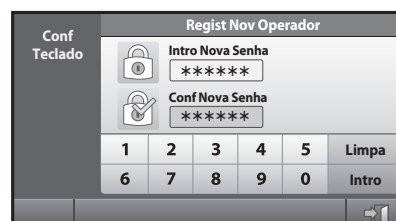
O número pode ser entre 1 e 99.



Nova senha

1. Insira a nova senha.
2. Utilizando as teclas de número de 0 a 9, insira a senha e pressione o botão [ENTER].

Um número com, no máximo, 6 dígitos pode ser inserido.



Confirmar nova senha

Serve para confirmar a nova senha.

Insira a senha utilizando as teclas de número (0 a 9) e pressione o botão [ENTER].

Se o número inserido não for igual ao da Nova senha, uma mensagem de erro "Senha Inválida !!" será exibida na tela. Você terá que inserir novamente o número do operador.

Uma janela será exibida, conforme mostrado na figura à direita, quando o processo de confirmação for concluído.

- Nº Operador : número do usuário recém registrado
- Senha : a nova senha é exibida. (*****)
- Nível Operador : o nível do novo usuário pode ser configurado.

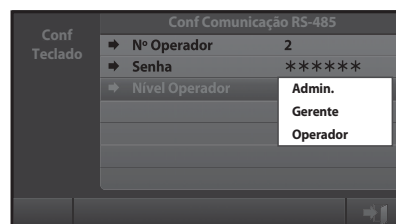


Nível do operador

Pressione <Nível Operador> para configurar o nível.

Você pode escolher um nível entre Admin. / Gerente / Operador.

O NÍVEL DE OPERADOR PADRÃO é Operador.
Consulte "NÍVEL DO OPERADOR" para obter detalhes. (Consulte a página 28.)



DOWNLOAD DE DADOS DA CÂMERA

Esta função serve para fazer download dos dados de configuração da SAMSUNG DOME.

Tela de verificação de DOWNLOAD

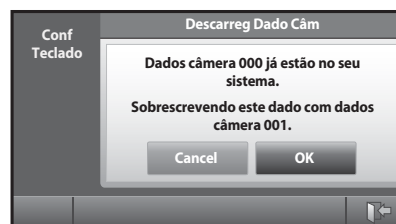
Se quiser fazer download dos dados pela primeira vez

1. Faça download dos dados de configuração da câmera atualmente selecionada.
2. Pressione <OK> para iniciar o download.
3. Pressione o ícone <Cancel> ou <SAIR> para retornar à tela de configuração do teclado.



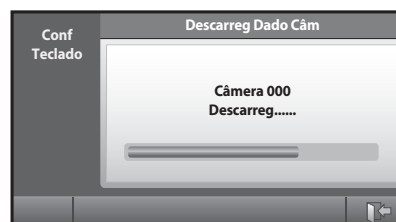
Se quiser fazer download dos dados no sistema

1. Uma mensagem informativa será exibida se já existirem dados armazenados no teclado do sistema.
2. Pressione <OK> para iniciar o download.
3. Pressione o ícone <Cancel> ou <SAIR> para retornar à tela de configuração do teclado.



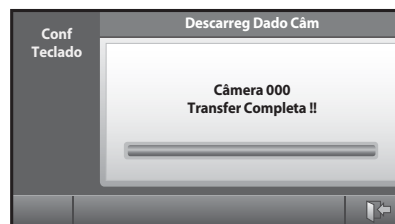
Tela de andamento do DOWNLOAD

Uma tela de andamento do download será exibida, conforme mostrado na figura à direita, quando você pressiona <OK> na tela de verificação de download.



configuração do MENU

Uma mensagem será exibida quando o download for concluído.



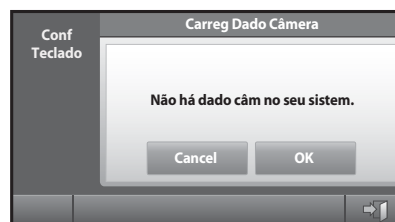
UPLOAD DE DADOS DA CÂMERA

Esta função serve para fazer download dos dados definidos na CÂMERA SAMSUNG DOME e fazer upload dos mesmos para uma nova câmera.

Tela de verificação de UPLOAD

Se não houver dados de uma câmera armazenados no teclado do sistema

O upload dos dados da câmera não será possível.
Pressione o ícone <OK>, <Cancel> ou <SAIR> para retornar à tela de configuração do teclado.



Se DADOS de uma câmera estiverem armazenados

Uma mensagem será exibida para informar que os dados da câmera, agora armazenados, serão carregados por upload na câmera selecionada.

Pressione <OK> para iniciar o upload.

Pressione o ícone <Cancel> ou <SAIR> para retornar à tela de configuração do teclado.



Tela de andamento de UPLOAD

1. Ao pressionar <OK> na tela de verificação de UPLOAD, a tela de andamento do UPLOAD será exibida, conforme mostrado na figura à direita.



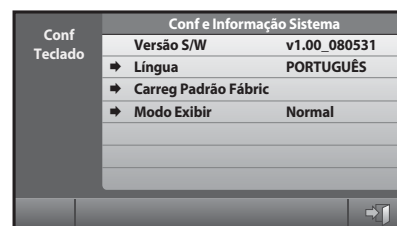
2. Uma mensagem de conclusão será exibida quando o upload for concluído.



INFORMAÇÕES E CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

Versão do S/W

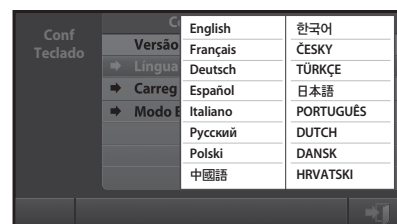
Exibe a versão atual.
Não pode ser configurada.



Idioma

Exibe o idioma atual definido.

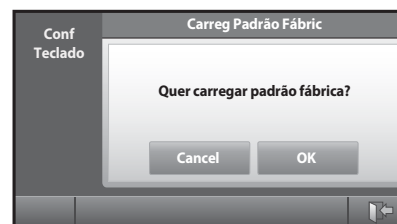
1. Pressione <Língua> para alterar o idioma.
2. O teclado do sistema suporta English / Français / Deutsch / Español / Italiano / Русский / Polski / 中國語 / 한국어 / ĀESKY/TÜRKÇE / 日本語 / PORTUGUÊS / DUTCH / DANSK / HRVATSKI.
Selecione um idioma entre os disponíveis.



Configuração padrão de fábrica

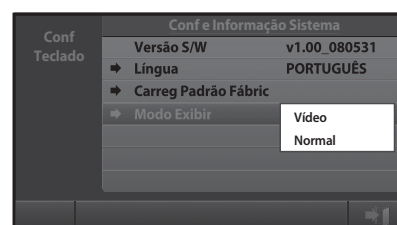
Redefine todos os valores de menu ao padrão.
Pressione <OK> para iniciar a configuração padrão.

- O sistema reiniciará quando a CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA for concluída.



Modo de exibição

1. Pressione <Modo Exibir> para alterar o modo de exibição.
 2. Defina o modo de exibição padrão como <Vídeo> ou <Normal>.
- Sua configuração será aplicada quando você reiniciar o sistema.
 - Para alterar o modo de exibição, basta tocar na tela se quiser alternar do modo atual para outro modo.



configuração do MENU

NÍVEL DO OPERADOR

Existem 3 níveis de usuário, que podem ser registrados como um usuário, incluindo Admin. / Gerente / Operador. Admin é o nível mais alto. A faixa e o limite de uso das várias funções do menu de configuração e do sistema dependem do nível do usuário.

	Admin.	Gerente	Operador
Configuração da câmera	0	X	X
Configuração do DVR	0	X	X
Controle de PTZ no modo DVR	0	0	X
Gravação da posição predefinida	0	X	X
Exclusão da posição predefinida	0	0	X
Salvar título da câmera	0	0	X
Botão MENU	0	X	X
Salvar informações de conexão	0	X	X
Salvar monitor conectado	0	0	X
Mover Jog/Shuttle	0	0	X
Mover joystick	0	0	X
Pesquisa de DVR	0	0	X
Pesquisa de DVR (incluindo o botão PLAY)	0	0	X
Ativar/desativar registro	0	0	X
Selecionar câmera/DVR	0	0	0
Configuração da câmera no modo DVR	0	X	X

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Item	Descrição
INTERFACE (RS-485)	TIPO DE CONECTOR: TIPO DE TERMINAL 8P
	PORTA: 2 PORTAS
	TAXA DE TRANSFERÊNCIA : 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 bps
LCD TFT	LCD TFT DE 4.3" + PAINEL DE TOQUE
	ÁREA DE EXIBIÇÃO EFETIVA: 95.040mm[H] x 53.856mm[V]
	NÚMERO DE PONTOS: 1440[H] x 272[V]
	TAMANHO DO PONTO: 66.0 μ m[H] x 198.0 μ m[V]
PORTA USB (USB 2.0)	Atualização de S/W
ENTRADA/SAÍDA DE VÍDEO	Composite Video 1.0Vp-p, 75ohm, tipo BNC, Loop até o fim
OSD	16 idiomas (Ing/Fra/Ale/Esp/Ita/Rus/Pol/Cor/Cze/Tur/Chi/Jpa/Bra(Port)/Hol/Dinam/Croat)
MÚLTIPLOS PROTOCOLOS (CÂMERA)	Pelco-D, Pelco-P, Vicon, Panasonic, GE-Khalatel, Diamond,
	American Dynamic, Philips, Erna, VCLTP, Samsung Electronics, Techwin, Honeywell
JOYSTICK	JOYSTICK 3D (PAN/TILT/ZOOM)
LED	MONITOR, CÂMERA, DVR
CONTROLE DE PAN/TILT & LENTE	PAN: ESQUERDA / DIREITA
	TILT: PARA CIMA / PARA BAIXO
	ÍRIS: CLOSE / OPEN
	FOCO: FAR / NEAR
	ZOOM: TELE / WIDE
	PRESET, PATTERN, AUTO PAN, SCAN
	AUX1, AUX2, AUX3, AUX4
CONTROLE DO DVR	Destino: DVR SAMSUNG
	SW : RW, STOP, PLAY, FF, REC
	JOG/SHUTTLE : FORWARD/REVERSE, PLAY/REVERSE PLAY/FF/RW
ENERGIA	DC 12V
CONSUMO DE ENERGIA	4W
TEMPERATURA OPERACIONAL	0°C a 40°C
FAIXA DE UMIDADE DE OPERAÇÃO	20 a 85%
DIMENSÕES	428mm x 137mm x 199mm
PESO	1.415Kg (NET)

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS (FAQ)

PROBLEMA	SOLUÇÃO
A comunicação do teclado do sistema não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a linha de comunicação RS-485.
	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a configuração do endereço do teclado do sistema.• Consulte “Configuração da comunicação RS-485” de “Configuração do menu” quanto ao método de configuração de endereço. (Consulte a página 22.)
A senha na tela de login do sistema foi perdida.	<ul style="list-style-type: none">• Aplique a alimentação ao teclado do sistema enquanto pressiona os botões [MENU] e [ENTER] do teclado ao mesmo tempo.
	<ul style="list-style-type: none">• Pressione os botões até emitir um som de “bipe”.
	<ul style="list-style-type: none">• O sistema é redefinido ao padrão de fábrica com um som de “bipe”.• Efetue login após a conclusão da redefinição. Consulte “Login” de “Instruções” quanto ao método de login. (Consulte a página 14.)

 Substitua o LCD quando sua vida útil terminar.

