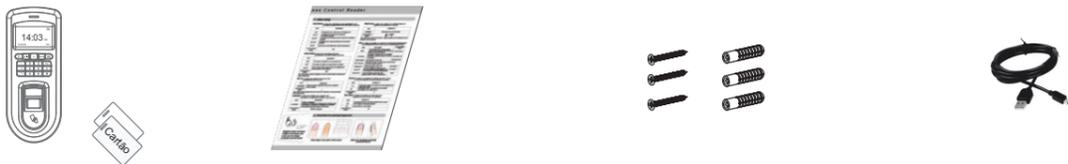
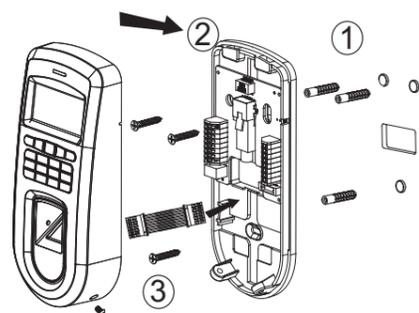


1 Conteúdo da Embalagem

- 1 Leitor 2 Guia de Instruções 3 Kit de Acessórios 4 Conectores



2 Diagrama de instalação



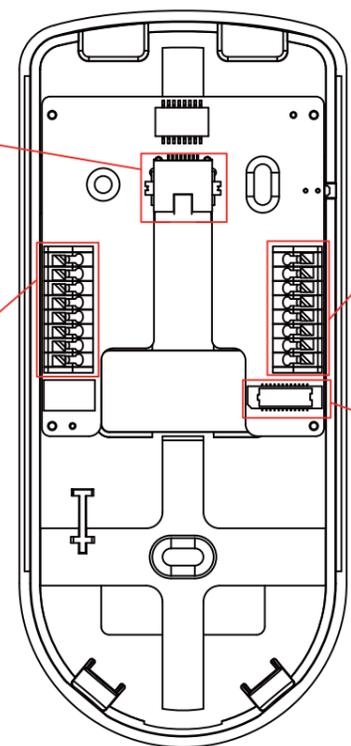
Passos de Instalação

- 1 Fure a parede seguindo as posições dos furos no painel traseiro
- 2 Instale e fixe o painel traseiro, conecte os cabos relacionados
- 3 Ligue o painel traseiro ao painel frontal através do flat cable (cabo chato).
- 3 Fixe o leitor de controle de acesso.

3 Conexões



TCP/IP
Porta de Comunicação

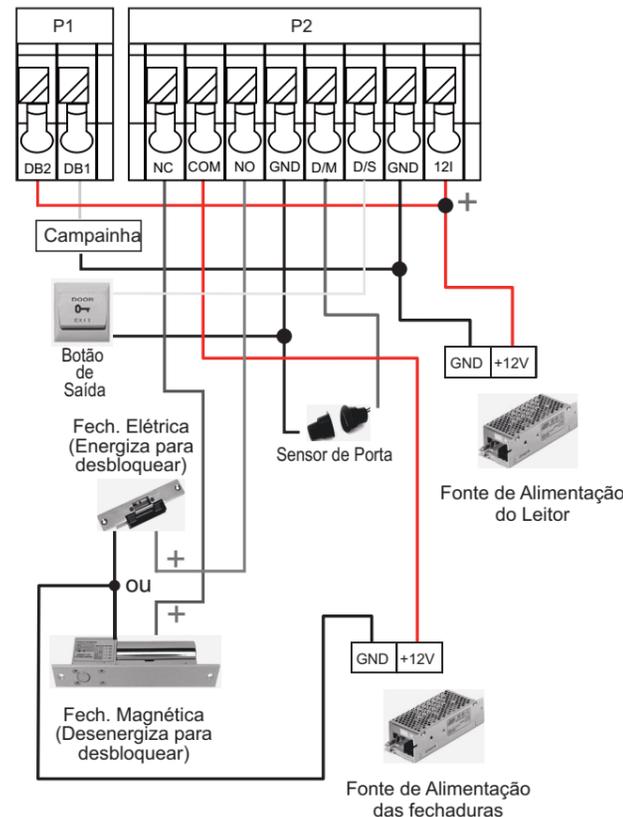


PINO	Marcador	Descrição
1	WO0	DATA 0 Saida Wiegand
2	WO1	DATA 1 Saida Wiegand
3	GND	GND
4	R4A	RS485A
5	R4B	RS485B
6	GND	GND
7	DB2	Campainha 12V (NA) Carga Max.100mA
8	DB1	Campainha 12V (COM) Carga Max.100mA

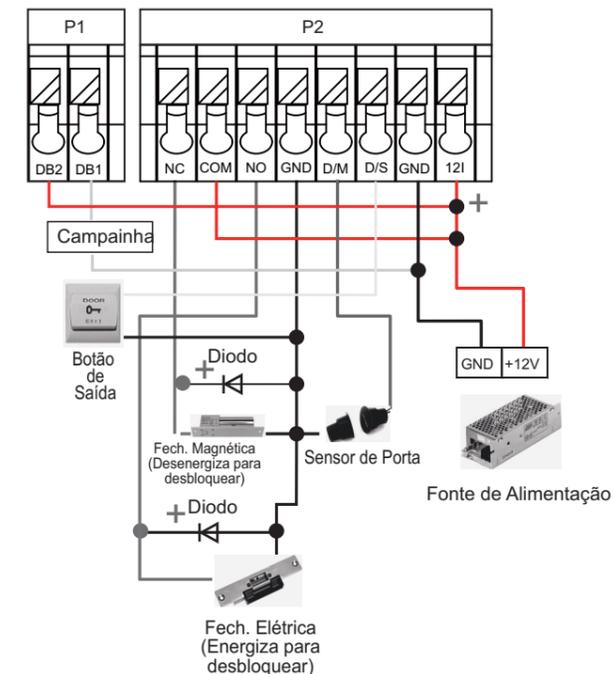
Conexão do Flat Cable
Ligue a parte da frente do dispositivo

PINO	Marcador	Descrição
1	12I	12VDC (Entrada)
2	GND	GND (Entrada)
3	D/S	Disparo-Botão de Saída
4	D/M	Disparo-Sensor Porta
5	GND	GND (Saída)
6	NO	NA
7	COM	COM
8	NC	NF

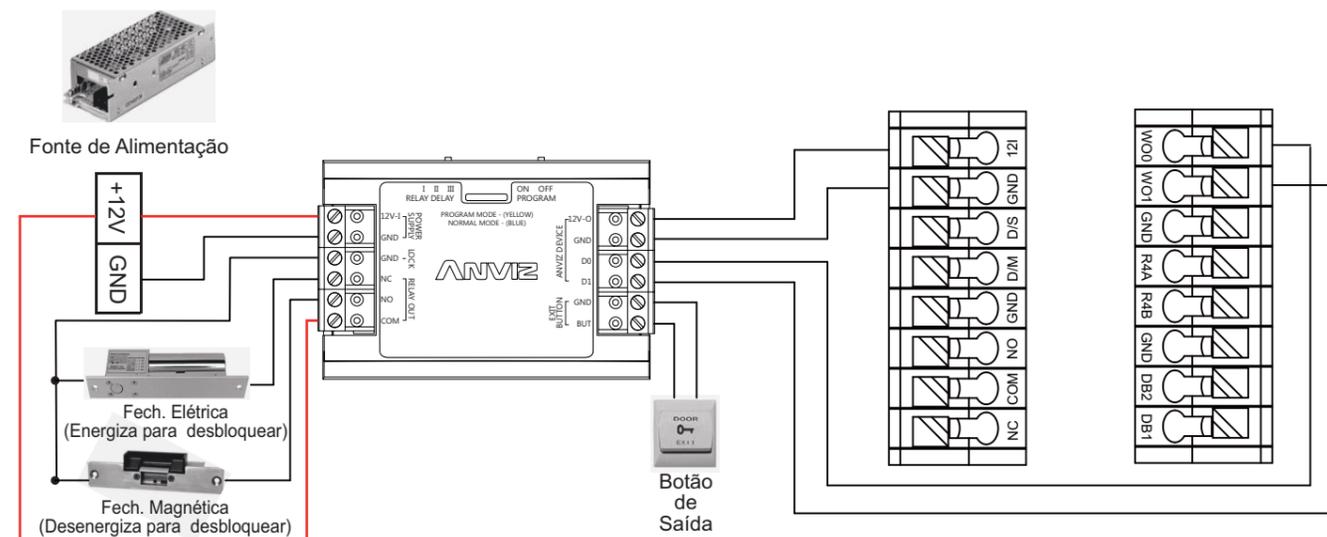
4 Leitor LN30-ID com Alimentação Independente



5 Leitor LN30-ID com Alimentação Comum para todos Equip.

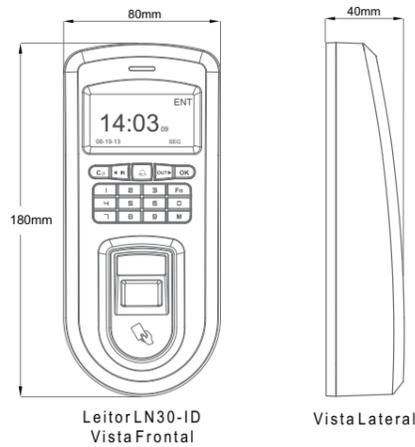


6 Leitor de Controle de Acesso e Controladora SC011



! Antes de energizar os equipamentos, verifique atentamente o esquema de ligação. Qualquer produto danificado devido a erros na ligação não são cobertos pela garantia do produto. Este equipamento é montado em modelo O&M (fabricação sob solicitação) em fornecedor internacional com customização especial de firmware para a Linear-HCS. Todos os direitos de marcas registrados pela Linear-HCS, assim como as responsabilidades de aplicação, suporte e manutenção.

7 Dimensões e características

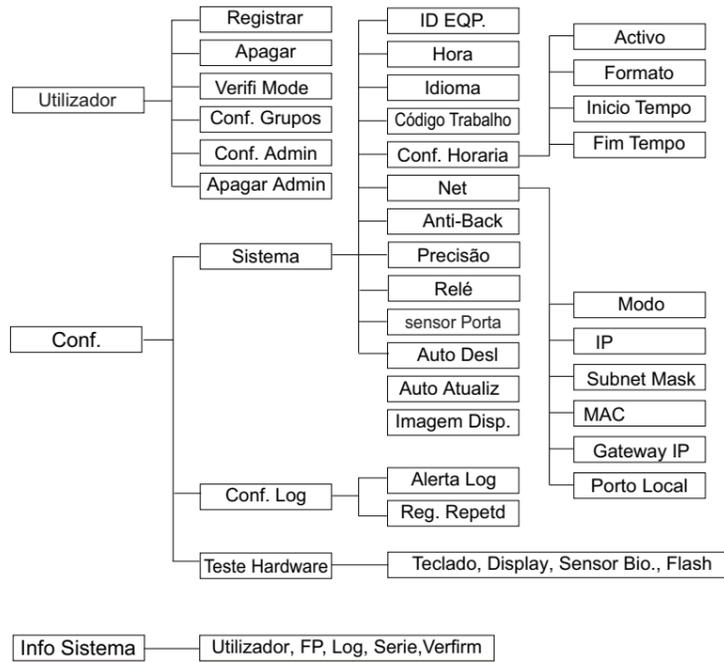


C	← IN	OUT →	OK
1	2	3	Fn
4	5	6	0
7	8	9	M

M	Tecla Menu Acessa o menu do sistema	C	Cancelar/Power Sair e Cancelar operação atual Ligar/Desligar (pressione e segure)
Fn	Tecla de Código de Trabalho	← IN	Navegar menu (←) / Alterar valor (←)
ENT	Tecla de acionamento da Campinha	OUT →	Navegar menu (→) / Alterar valor (→)
0-9	Teclas Numéricas Digitação de códigos e senhas	OK	Tecla Confirma Confirma a operação em execução

8 Opções do Menu:

Pressione a tecla [M] para entrar no menu de gerenciamento do sistema. (Requer a permissão de administrador se houver administrador registrado no sistema)
Lista do Menu.:



9 Guia de Operação

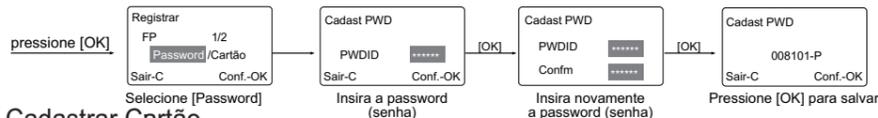
1 Cadastrar Usuário: Cada utilizador pode registrar duas impressões digitais, uma senha e um cartão RFID.



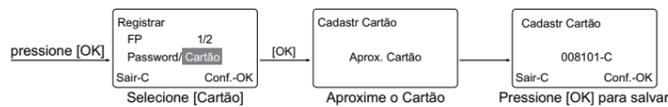
• Cadastrar Impressão Digital: Coloque o mesmo dedo no sensor duas vezes seguidas para registrar impressões digitais.



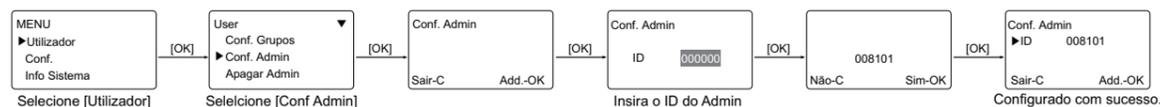
• Cadastrar Senha: Tamannho max. da senha: 000000(6 dig. ID de usuário) / 999999(6 dig.senha)



• Cadastrar Cartão



2 Configurações de administrador: Admin (Administrador) tem permissões de acesso completo ao dispositivo. Recomenda-se a atribuir um mínimo de dois administradores para cada unidade.



10 Outras configurações

Modo de Verificação:
 M → [Utilizador] → [OK] → [Verifi Mode] → [OK] → [OK] → Insira o Código de Trabalho → [OK] → Use [←/IN]/[OUT/→] para seleccionar 'LIVRE/RF+FP/PW+FP/RF+PW/ID+FP' → [OK] → [OK].

Item	Descrição
Livre	Apenas impressão digital, cartão ou ID + senha
RF+FP	Requer cartão de verificação + impressão digital juntos
PW+FP	Requer Senha e verificação de impressão digital juntos
RF+PW	Requer Cartão e verificação de Senha juntos
ID+FP	Digite o ID do usuário em primeiro lugar, em seguida, verificar a impressão digital
Configuração padrão de fábrica	Livre

Configuração de Grupos: M → [Utilizador] → [OK] → [Conf. Grupos] → [OK] → [OK] → Insira o ID de usuário → [OK] → Insira o ID do grupo → [OK] → [OK].

Item	Descrição
G00	O usuário do Grupo 00 não pode abrir a porta
G01	O usuário em Grupo 01 pode abrir a porta a qualquer hora
G02-16	É de acordo com o Grupo e configuração de horário que pode ser ajustado através do software
Configuração padrão de fábrica	G01

Dica: Conf. Grupo é utilizado para controlar os privilégios de controle de acesso. Cada grupo pode conter quatro configurações de horários.

Dev ID: M → [Conf.] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [ID EQP.] → [OK] → Insira o ID do Equipamento → [OK] → [C] → [OK].

Item	Descrição
1-99999999	ID do equipamento e da unidade, necessário em software de comunicação.
Configuração padrão de fábrica	1

Dicas: Não defina ID EQP. duplicado em uma LAN. Caso contrário, ele fará com que o software apresente erro de comunicação.

IDIOMA: M → [CONF.] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [IDIOMA] → [OK] → Use [←/IN]/[OUT/→] PTG/ENG/SPAN... → [OK] → [C] → [OK].

Item	DESCRIÇÃO
IDIOMAS	Contém 11 Idiomas: ENG (Inglês), FRCH (francês), GERM (Alemão), SPAN (espanhol), PTG (Português), ITA (italiano) BULG (Búlgaro), SLVK (Eslováquia), HUNG (húngara), SLVN (esloveno), Turk (Turco)
Configuração padrão de fábrica	Idioma local do país de distribuição

Código de Trabalho: M → [Conf.] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [Código de trabalho] → [OK] → defina o Max. Entradas → [OK] → defina Min. Entradas → [OK] → [C] → [OK].

Item	Descrição
0-999999	Modelo válido para Código de Trabalho
Configuração padrão de fábrica	Max 999999 Min 0

Dica: O Código de Trabalho indica o tipo de trabalho realizado pelo usuário que facilita a identificação no registro de frequência.

Rede: M → [Conf.] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [Net] → [OK] → para seleccionar [Modo/IP/Subnet Mask/MAC/Gateway IP/Porto Local] → [OK] → Modificar parâmetros → [C] → [OK].

Item	Descrição	Configuração padrão de fábrica
Mode	Modo Servidor: modo de rede comum Modo Cliente: comunica-se por TCP / IP com PC que tem IP estático	Modo Servidor
IP	Defina o endereço IP do terminal quando há comunicação por TCP / IP, o endereço IP deve ser estático.	192.168.0.218
Subnet Mask	Máscara de sub-rede da LAN	255.255.255.0
MAC	Único endereço físico do módulo de rede. Esta definição não deve ser modificada.	
Gateway IP	Gateway padrão da LAN	192.168.0.1
Porto Local	É o número da porta de comunicação TCP / IP	5010

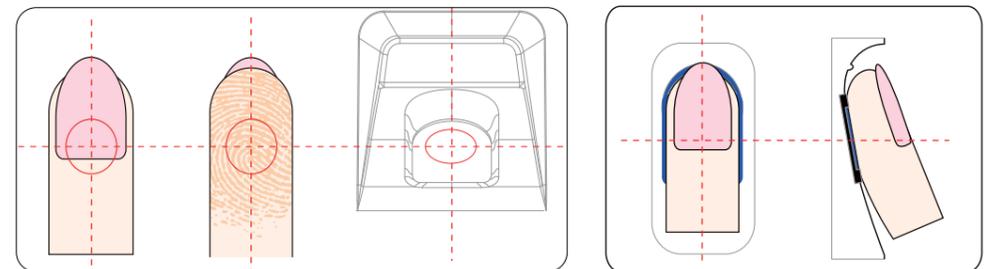
Relé: M → [Conf.] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [Relé] → [OK] → No/1-15 → [OK] → [C] → [OK]. Insira o tempo de atraso do relé (max. 15 segundos).

Item	Descrição
1-15	Tempo ajustável de retenção do relé, de 1 a 15 segundos
No	Desabilita o funcionamento do relé.
Configuração padrão de fábrica	5

sensor Porta: M → [Conf.] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [sensor Porta] → [OK] → seleccione No/1-99 → [OK] → [C] → [OK]. 'No' = alerta sonoro desligado

Item	Descrição
1-99	Tempo até disparar o alarme de porta aberta, se a abertura for com relé temporizado o tempo pode ser maior do que o pré-ajustado
No	Desabilita o alarme de porta aberta
Configuração padrão de fábrica	15

11 Como posicionar o dedo no sensor:



Coloque o dedo no centro do sensor.

Pressione levemente o dedo na superfície do sensor