



Fechadura digital de sobrepor com biometria

FR 220



ABRE COM SENHA
OU BIOMETRIA
DIGITAL



TECLADO
TOUCH SCREEN



FECHADURA DE
SOBREPOR DE
FÁCIL INSTALAÇÃO

4x***

CADASTRE
ATÉ 4 SENHAS



100 BIOMETRIAS
DIGITAIS

Unidade externa



Unidade interna



A FR 220 é uma fechadura digital de sobrepor com biometria, que também possui como método de identificação o cadastro de até 4 senhas numéricas em teclado *touch screen* luminoso de 12 teclas. Sua instalação é simples e sua alimentação é feita por 4 pilhas AA.

Características

- » Acesso por biometria
- » Cadastro de até 100 impressões digitais
- » Cadastro de até 4 senhas
- » Alimentação por 4 pilhas AA
- » Fácil instalação
- » Entrada contingência através de bateria 9 V
- » Teclado *touch screen*
- » Sinalização de pilha fraca
- » Ajuste de volume
- » Versatilidade na instalação: adapta-se a diversos tipos de portas

	L	A	P
Unidade externa	68 mm	163 mm	20 mm
Unidade interna	72,8 mm	171,5 mm	38 mm



Produto para instalação em ambiente coberto, protegido da chuva e incidência de raios solares.



Abertura por biometria

Com leitor capacitivo de alta precisão, a FR 220 permite cadastrar até 100 impressões digitais diferentes.



Até 4 senhas

A FR 220 pode ser aberta via senha numérica (cadastro de até 4 senhas), pelo teclado *touch screen*.



Função Não perturbe

Com a função *Não perturbe* é possível desabilitar a abertura da fechadura pelo lado de fora.



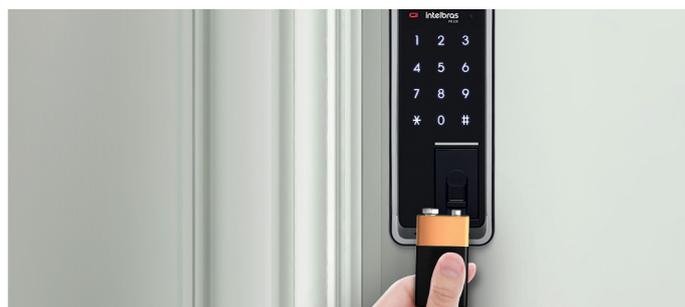
Alarme antiarrombamento

Aciona um aviso sonoro (durante 1 minuto) na própria fechadura quando negadas 5 tentativas consecutivas de abertura ou na tentativa de violação.



Sensor de fechamento automático

A FR 220 possui sensor programável que realiza o travamento automático da porta assim que ela é fechada.



Bateria de emergência

Se as pilhas acabarem, basta conectar uma bateria de 9 V, digitar a senha ou a biometria cadastrada, e destrancar a porta.

Especificações técnicas

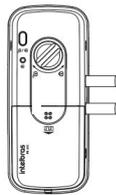
Tensão de alimentação	6 Vdc (4 pilhas AA)
Tensão de alimentação de emergência	9 Vdc (1 bateria)
Temperatura de operação	0 a 65 °C
Tipo de identificação	Senha numérica e biometria
Capacidade máxima de impressões digitais	100
Capacidade máxima de senhas	4 (4 a 12 dígitos)
Autonomia das pilhas	1 ano para 10 acessos diários
Espessura da porta	25 a 50 mm
Dimensões unidade externa (L x A x P)	68 x 163 x 20 mm
Dimensões unidade interna (L x A x P)	72,8 x 171,5 x 38 mm
Resistência ao impacto	300 kgf
Material	Alumínio, zinco, ABS
Umidade	0 a 95% sem condensação

Atenção: a bateria 9 V não acompanha o produto

Itens que acompanham



1 unidade externa da fechadura



1 unidade interna da fechadura



1 chapa de fixação

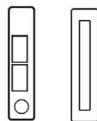


4 pilhas alcalinas AA

Parafusos	
A	10 parafusos Philips chata autoperfurante ST FH 4 x 25 mm bicromatizado
B	6 parafusos Philips chata FH M 4 x 6 mm zincado
C	2 parafusos Philips panela BH M 5 x 35 mm bicromatizado
D	2 parafusos Philips panela BH M 5 x 45 mm
E	2 parafusos Philips panela BH M 5 x 55 mm
F	6 parafusos Philips chata ST FH 3,5 x 38 mm (pretos)
G	2 parafusos Philips chata M 5 x 30 mm ¹



1 falsa testa



1 batente com 1 acabamento para batente



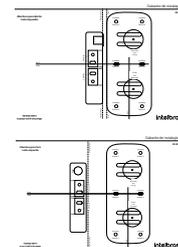
6 calços para regulagem



1 sensor magnético



3 calços para regulagem do batente



1 gabarito de furação

¹ Esses parafusos já vem fixados junto à unidade externa.



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**