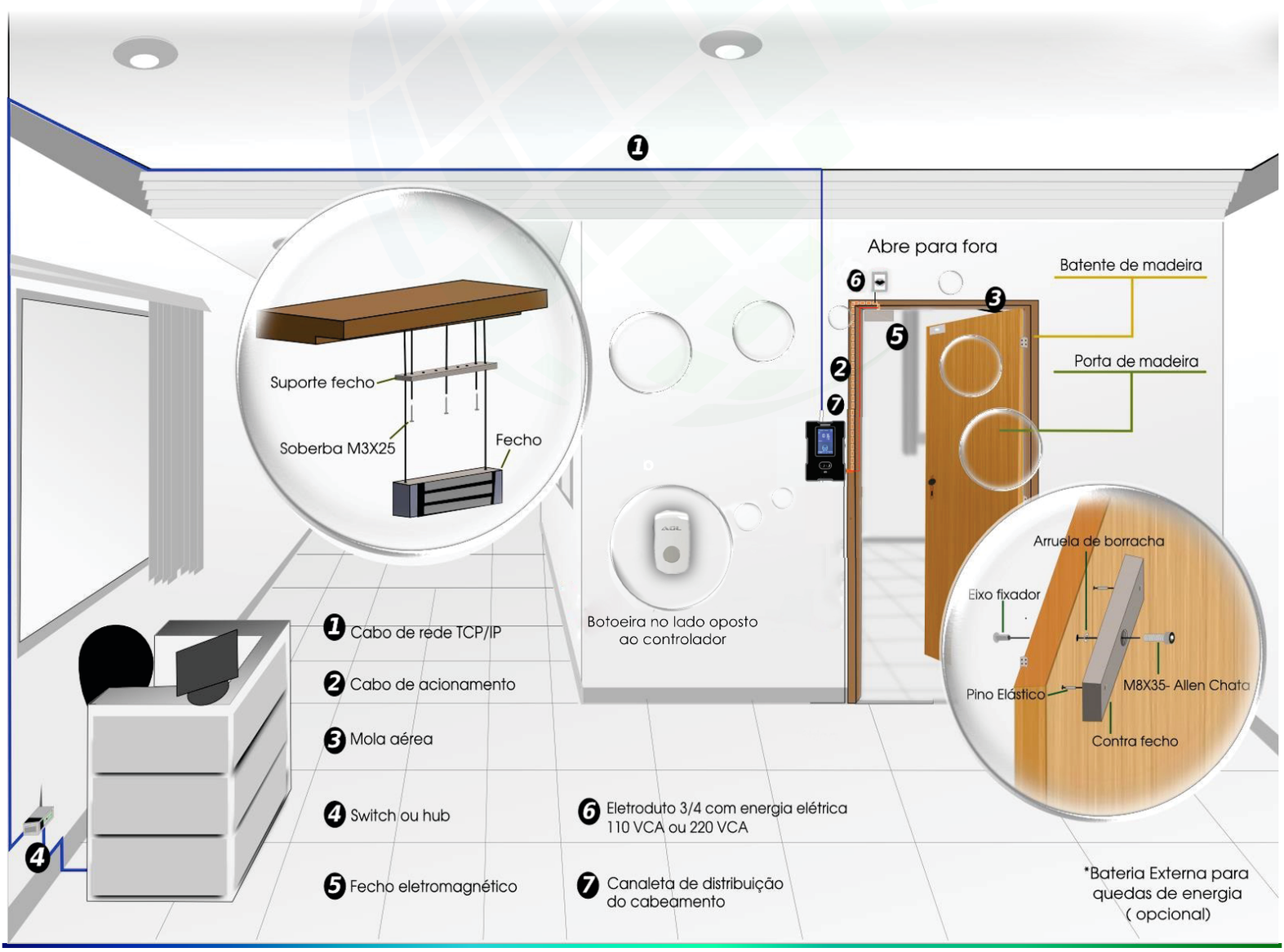
BIO WORLD
INOVANDO O CONCEITO DA TECNOLOGIA

Bio VF é um dispositivo para controle de acessos com tecnologia dual de reconhecimento facial e proximidade RFID. Permite operar de forma independente e armazenar até 800 faces, 10000 cartões e 100000 transações em forma local. Contém uma tela colorida Touch Screen de 3 polegadas, podendo exibir de maneira ótima as informações do dispositivo, a foto do usuário e o resultado da verificação. Uma das principais características é a saída do relé para acionar a abertura de uma porta através de uma ferradura elétrica. A comunicação com o servidor se realiza através da porta TCP / IP, registrando assim os acessos das pessoas em tempo real.



BIO WORLD
INOVANDO O CONCEITO DA TECNOLOGIA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Capacidade	
Capacidade de Senha	10.000
Capacidade de cartão	10.000 125KHz
Capacidade de Face	800
Capacidade de Eventos	100.000
Hardware	
Plataforma	ZEM800
CPU	32 Bit Multibio Microprocessador 630MHz
Memória	64M RAM / 256M Flash
Câmera	Câmera Infravermelho de alta resulução
Contato Relé	Fechadura / Alarme
Display	TFT 3"" Touch Screen
LED Indicador	Vermelho / Verde
Ambiente de Instalação	
Temperatura de Operação	-0° ~ 45°C
Umidade de Operação	20% ~ 80%
Alimentação	
Alimentação	12 DC/3A
Comunicação	
Porta da comunicação	TCP/IP (10/100Mbit) / Wifi (Opcional
Pen Drive	USB
Algoritimo Facial	
Versão	ZKFace 7.0
Velocidade de Identificação	< 1 segundo
Velocidade de Verificação	< 2 segundos
FRR (Falso Aceite)	< 1%
FAR (Falso Rejeite)	< 0.0001%
Dimensões	
Dimensões (LxAxP) mm	104.7 x160 x 36 mm
Firmware	
Sistema Operacional	Linux
Aplicações	Sistema de Controle de Acesso
SDK	Stand Alone SDK
Outras Informações	
Método de autetificação	Senha / Cartão / Face
Integração	Fechadura / Alarme / Botoeira e Sensor de Porta