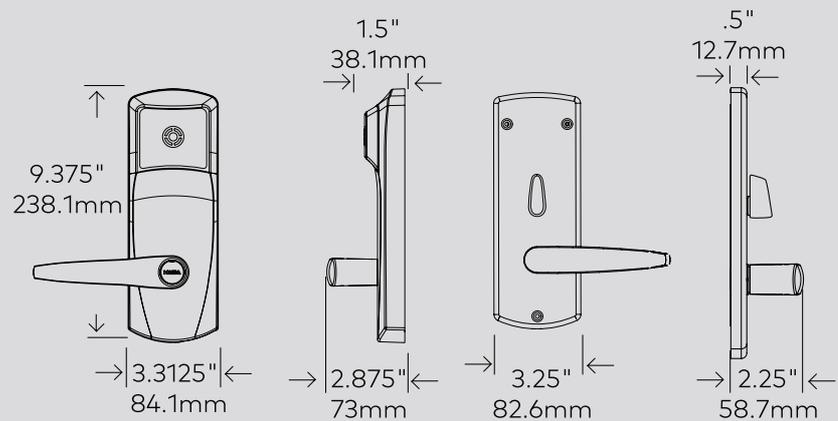


# Ilco 790 Series



## Visão Geral

A fechadura eletrônica Ilco 790 oferece tecnologia RFID para aumentar a conveniência do hóspede e melhorar a eficiência operacional. Esta solução RFID oferece recursos de auditoria para melhor monitoramento e responsabilidade do usuário.

## Aplicações

- Adequado para hotéis de pequeno a grande porte
- Substitui facilmente fechaduras mecânicas e eletrônicas existentes
- Controle de acesso para quartos, áreas comuns e administrativas

## Funcionalidades de Segurança

- Design inviolável
- Deadbolt sólido de 1" (deadbolt automático – opcional)
- Acesso de emergência: chave de emergência, chave mecânica e cancelamento eletrônico

## Baixa Manutenção

- Opera com um leitor sem contato completamente vedado
- As baterias duram até 3 anos
- Indicador de bateria fraca
- A programação da fechadura e a auditoria não são apagadas durante a substituição da bateria
- Construção e acabamento resistentes ao desgaste
- Firmware da fechadura atualizável

## Sistema de Gestão de Acesso

A fechadura 790 é suportada pela unidade de recepção autônoma (FDU) da dormakaba.

## Upgrade para Acesso Móvel

A fechadura 790 pode ser atualizada para Bluetooth (BLE), apenas substituindo o acabamento externo. A fechadura torna-se então uma fechadura RT Plus, trabalhando com o software de gerenciamento de acesso Ambiance da dormakaba.

## Recursos Mecânicos

Descrição	Conjunto de fechadura eletrônica resistente com mecanismo de embreagem e leitor RFID sem contato (mortise ou cilíndrico).				
Manuseio	Maçaneta e mortise tanto para direita ou esquerda direto da fábrica. Possibilidade de reversão no campo.				
Maçaneta	Compatível com ADA, maçaneta externa livre para girar para cima e para baixo no modo travado. Folga (espaço da extremidade da maçaneta até a porta): <ul style="list-style-type: none"><li>• Maçaneta longa 3/8" (9.5mm)</li><li>• Maçaneta curta 2" (51mm)</li><li>• Maçaneta Elevon e Gala 2" (58mm)</li></ul>				
Substituição de Chave Oculta (opcional)	Núcleo KIK da Ilco (com chave semelhante, chave mestre, gravável).				
Deadbolt	Metal sólido 1" (25mm) para mortise ASM ou 2 1.4mm para mortise ESM projetado por meio de trinco interno e retraído com a trava pela alavanca interna, comando de emergência ou cartões-chave específicos da equipe. Automático deadbolt disponível – opcional.				
Espessura da Porta	De 1 3/4" a 2 1/2" (35mm a 66mm)				
Peso de Envio	8,5 lbs (3,8 kg)				
Construção	Liga de zinco fundido (maçanetas e trinco externos), aço inoxidável interno.				
Acabamentos	Cromado acetinado, latão acetinado e ultra acabamento para aplicação contra a maresia				
Backset	Backset de 2 3/4" (70mm) e de 2 3/8" (60mm) também disponível para trava cilíndrica.				
Opções de Travamento	Fechadura certificada ANSI de 1 1/4" ou 1". Deadbolt automático - opcional Trava cilíndrica (backset de 2 3/8" ou 2 3/4") Mortise da fechadura europeia [20 x 165 mm] com mortise frontal redonda (20 ou 23 x 235 mm) ou quadrada (20 x 235 mm).				
<b>Bateria</b>					
Alcalina	3 pilhas AA para até 120.000 aberturas ou até 3 anos (baseado em 10 aberturas por dia). Indicador de bateria fraca: alerta os funcionários de que as pilhas precisam ser trocadas em breve.				
<b>Operação da Fechadura</b>					
Data/ Hora	Tempo real: data e horas/minutos.				
Programação e download de Auditoria	Pode ser feita usando um cartão 4K de auditoria, a M-Unit ou a FDU da dormakaba.				
Cartões de acesso pré-configurados	Até 10 dias de antecedência.				
Validade do cartão de acesso	De 1 hora a 7 anos, dependendo do tipo e configuração.				
Modo de Passagem	Definido por cartão de acesso autorizado.				
Modo de Bloqueio	Definido por cartão de acesso autorizado.				
Cartões de acesso aceitos	Cartões RFID ou tags (ISO 14443, Mifare Classic (4 Byte NUID))				
Feedback	Indicadores sonoros e visuais "sensoriais duplos"				
Diagnósticos	Medidor de voltagem da bateria embutida e visor da versão da fechadura.				
Memória de auditoria	Últimas 2000 transações armazenadas na fechadura (a auditoria de bloqueio pode ser recuperada usando M-unit, FDU ou usando o cartão de acesso de auditoria da fechadura).				
Recurso para pessoas com deficiência	Tempo de desbloqueio prolongado. Anulação de Privacidade - Somente através de cartão de acesso de emergência padrão (selecionável pelo usuário).				
<b>Certificação e Testes</b>					
Padrão de acessibilidade	Em conformidade com o padrão ADA 2010 para design acessível.				
BHMA/ANSI	Certificado como compatível com os testes de desempenho de Grau Um para "Norma ANSI/BHMAA 156.13- 2005 para Travas e Mortises de Fechaduras" e "Norma ANSI/BHMA A156.25-2007 para Dispositivos de Travamento Eletrificado." (Apenas as fechaduras testadas e aprovadas por laboratórios de teste de terceiros imparciais são permitidas no "Diretório de Produtos Certificados da BHMA" encontrado em <a href="http://www.buildershardware.com">www.buildershardware.com</a> ).				
Classificação de Incêndio	Certificado para adaptação em portas existentes pela Underwriters Laboratories, para uso em portas corta-fogo com classificação de até três horas. Certificação U.L.: "Acessórios para Travas e Trincos de Ponto Único e Hardware de Saída de Incêndio". Avaliado de acordo com UL10B e UL IOC. Listagem U.L.: "Travas e Trincos de Ponto Único Controlados Eletricamente." Avaliada de acordo com UL 10B e UL IOC. Também classificado de acordo com a Norma do Código de Construção Uniforme 7-2, "Teste de Incêndio de Conjuntos de Portas" (1997).				
Condições Operacionais	-35°C a 66°C - 0% a 85% de umidade sem condensação a 30°C.				