

CA.DS.100



ACCESS CONTROL
SYSTEM

PIN
STAND-ALONE

INSTALAÇÃO FÁCIL
EASY INSTALLATION



Funciona com 4 pilhas normais.
Works with 4 standard batteries.

Puxador de porta com controlo de acessos auto-programável. Código (PIN) 4 dígitos.

Door handle with stand-alone access control. Code (PIN) 4 digits.

Modelos de puxador / Handle models



Indicar:

Modelo puxador.
Espessura da porta: 30 a 60mm.
Abertura: Direita ou Esquerda.

Indicate:

Handle model.
Door thickness: 30 to 60 mm.
Opening: Right or Left.

Acabamentos / Finishes:

- NS - PVD Niquel Satinado / PVD Satin Nickel
- CFG - Cromado Fosco Grenalhado / Blasted Satin Chrome



Direita / Esquerda
Right / Left



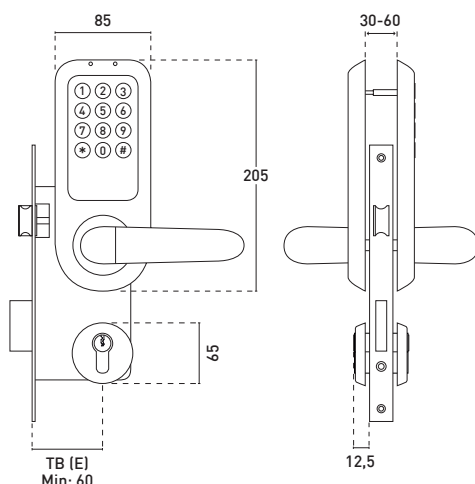
Direita Invertida
Esquerda Invertida
Inverted right
Inverted left

Controlo acessos auto-programável.
Código (PIN) 4 dígitos.
Até 80 códigos diferentes em memória.
Fácil instalação e funcionamento.
Compatível com a maioria das fechaduras convencionais.
Não necessita de cabos.
Funciona com 4 pilhas normais.
Desbloqueia com a introdução do código durante 5 segundos e volta a bloquear automaticamente.
Código mestre para introdução, alteração ou bloqueio de determinado(s) código(s) ou de todos.
Bloqueio temporário de todos os acessos, sem perda dos códigos introduzidos.
Possibilidade de activar modo passagem.
Sinalização sonora e por LEDs verde/vermelho.
Baixo consumo, 40 000 operações ou 3 anos.
Aviso de bateria fraca, 1000 operações após aviso.
Design contemporâneo.
Acabamentos de superior qualidade.

*Stand-alone access control system.
Code (PIN) 4 digits.
Up to 80 different codes in memory.
Easy installation and operation.
Compatible with most conventional locks.
Doesn't need cables.
Works with 4 standard batteries.
Unlock with code entry for 5 seconds and returns to locked automatically.
Master code for entering, changing or blocking certain code(s) or all.
Temporary blocking of all accesses, without loss of the codes introduced.
Possibility to enable passage mode.
Sound signalling and green/red LEDs.
Lower consumption, 40 000 operations or 3 years.
Low-battery warning, 1000 operations after warning.
Contemporary design.
Top quality finishes.*



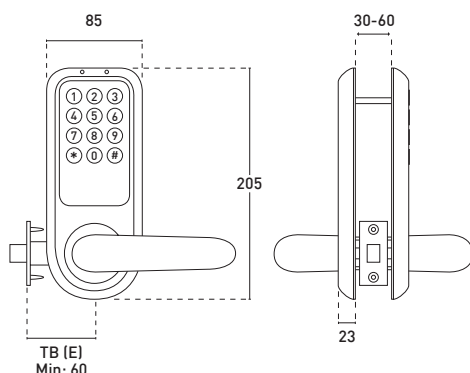
CA.DS.100.K



CA.DS.100.K

Aplicação com fechadura + cilindro europeu (não incluídos).
O cilindro, caso necessário, permite a abertura ou bloqueio mecânico da fechadura.
Application with lock + Euro cylinder (not included).
The cylinder, if necessary, allows the opening or the mechanical blocking of the lock.

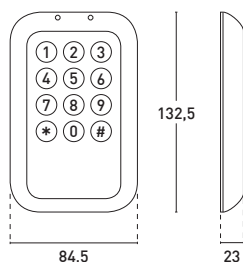
CA.DS.100.KL



CA.DS.100.KL

Aplicação com trinco tubular ou fechadura sem cilindro (não incluídos).
Possibilidade de conexão externa de alimentação.
Application with tubular latch or lock without cylinder (not included).
Possibility of external power supply connection.

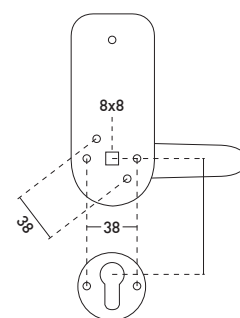
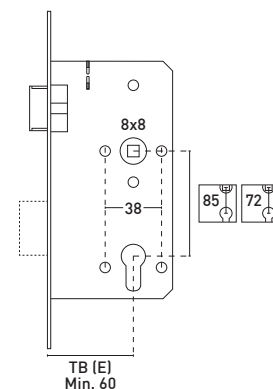
CA.DS.100.KM



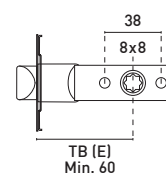
CA.DS.100.KM

Controlo de acessos de parede.
Aplicação com testa eléctrica + fechadura (não incluídas)
Wall reader access control.
Application with electric stiker + lock (not included).

Compatibilidade com fechaduras e trincos Compatibility with locks and latches



- H - Horizontal Standard
- D - Diagonal Opção / Option
- Ver dimensão adequada See appropriate size
- Direita / Esquerda Right / Left



Testas eléctricas Electric strikers



Ver página 114
See page 114

- NS - PVD Niquel Satinado / PVD Satin Nickel
- CFG - Cromado Fosco Grenalhado / Blasted Satin Chrome

+ INFO
WWW

Controlo de Acessos

DS100

design Carlos Aguiar

log
Batista Gomes

- **DS100K** é uma fechadura /controlo acessos electrónica de fácil instalação, elegante e de fiabilidade comprovada, excelente para utilização na limitação de acessos através de um simples código pessoal (PIN - Personal Identification Number) .

Características Principais :

- É compatível com a maior parte das fechaduras convencionais, não necessitando de nenhum tipo de maquinaria especial na porta.

- A instalação deste equipamento é simples, como tal não necessita de pessoal especializado para a sua instalação. Não necessita corrente eléctrica pois funciona com pilhas : 40 000 operações ou 3 anos por conjunto pilhas. Emite aviso de baterias fracas permitindo 1000 operações após aviso.

- Sistema de controlo de acessos efectuado mediante a introdução de um código (PIN) de 4 dígitos. Com o código mestre permite o bloqueio / alteração códigos.

- Bloqueio / Alteração de um determinado PIN ou todos. Também permite activar o modo passagem livre.

- Permite a gestão até 80 utilizadores com códigos (PIN) diferentes.

- Sistema desenvolvido essencialmente para aplicações comerciais e domésticas, em portas exteriores e interiores.

- Em aplicações domésticas permite efectuar o controlo de acessos de pessoal de serviço sem que haja necessidade de distribuir chaves. Os acessos concedidos, podem ser bloqueados sempre que assim for necessário.

- Permite o acesso a menores sem que tenham a necessidade de recorrer a chaves. A distribuição de chaves a menores representa sempre um risco, pois facilmente as perdem.

- Em vivendas poderá ser aplicada nas portas laterais ou para o jardim, o que permite manter as portas fechadas sem haver necessidade de as pessoas andarem com chave.

- Em aplicações comerciais, por exemplo gabinetes de escritórios, permite a gestão de acessos hierarquizada sem que haja a necessidade de haver distribuição de chaves e/ou cartões.

- Embora não sendo um produto típico de aplicação hoteleira, é um produto de grande interesse para apartoteis ou vivendas de aluguer inseridas em Resorts ou Condomínios de luxo.

- O design moderno e inovador associado a acabamentos de superfície tecnologicamente avançados, como é o caso do PVD, potenciam a integração deste produto em ambientes modernos.

* A Fechadura DS 100 pode ser combinada com todas as muletas da gama TH.

DS 100 K

Puxador

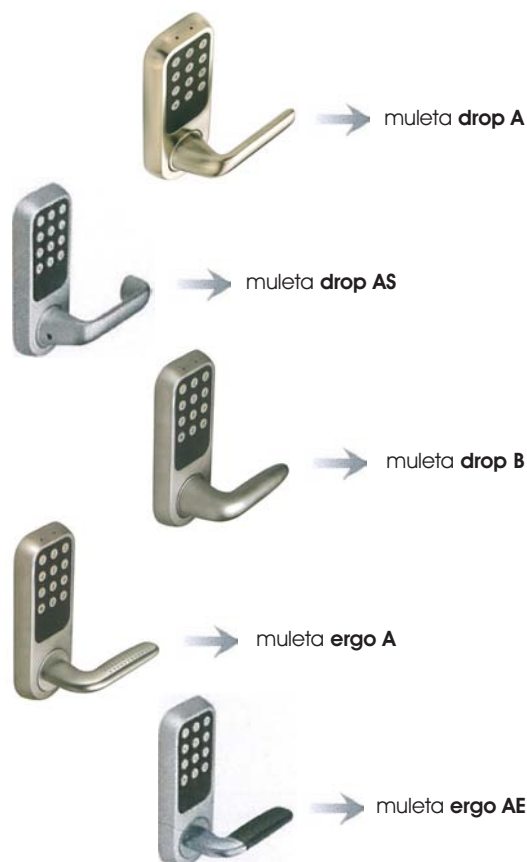
- * Drop A
- * Drop AS
- * Drop B
- * Ergo A
- * Ergo AE

Acabamentos :

- * Cromado Fosco Grenalhado
- * PVD Niquel Satinado

Indicar espessura porta.

Indicar abertura direita ou esquerda.



Embalagem Individual Atractiva

log

Batista Gomes

soluções
para todos os ambientes
ferragens

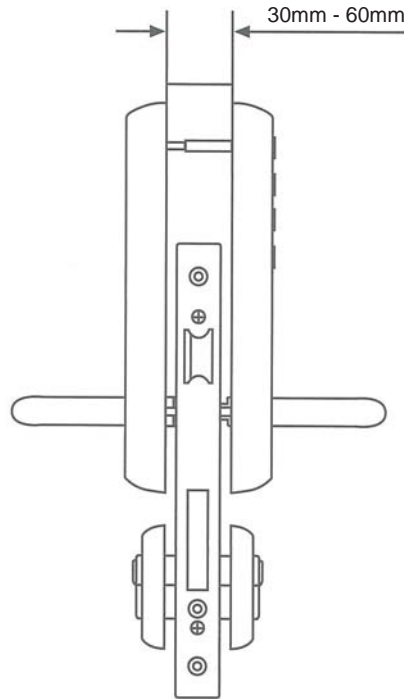
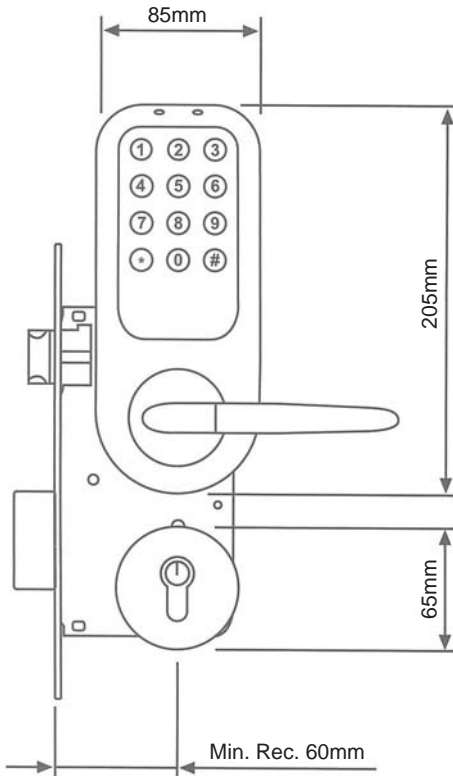
techno

DS100K

atravancamento

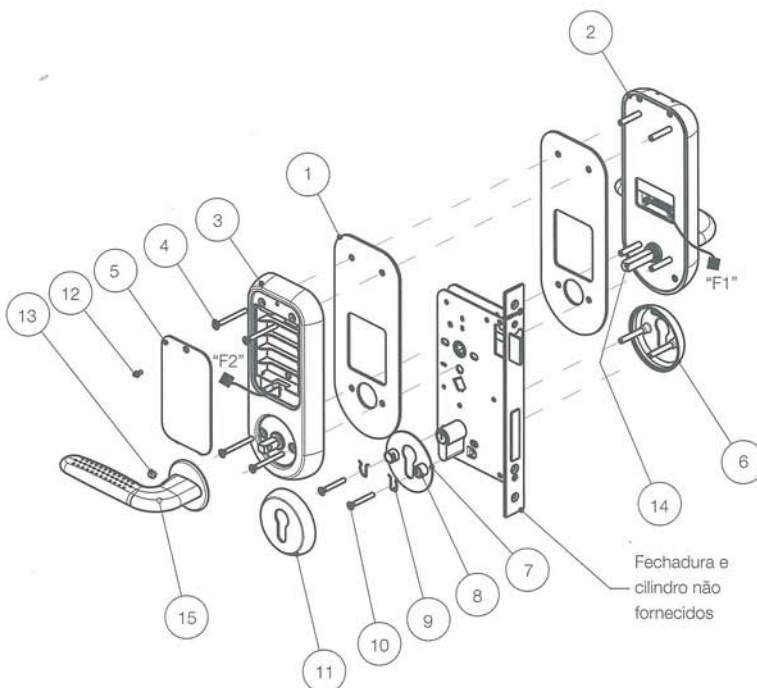


Batista Gomes



*Fechadura e cilindro não fornecidos

lista de componentes



Peça Nº	Designação	Quant.
1	Vedante	2
2	Conjunto Espelho Exterior	1
3	Conjunto Espelho Interior	1
4	Parafuso M4x40	4
5	Tampa Porta Pilhas	1
6	Roseta Exterior do Cilindro	1
7	Fixador	1
8	Casquilho do Fixador	2
9	Mola do Fixador	2
10	Parafuso M4x30	2
11	Roseta Interior do Cilindro	1
12	Parafuso M3x6-8,8	1
13	Perno sextavado	1
14	Cavilha Quadrada 8mm	1
15	Puxador Interior	1
-	Pilha Alcalina LR6 / 1,5V / AA	5

techno



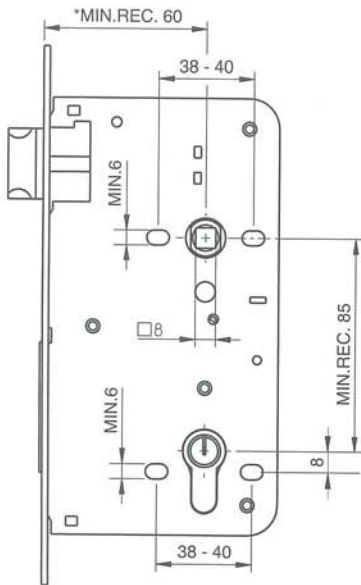
Batista Gomes

DS100K

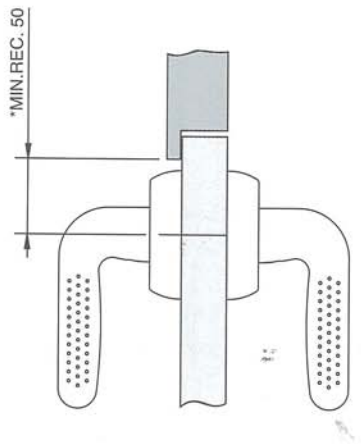
especificações, condições de instalação

- Espessura de porta: 30 - 60 mm;
- Cilindro perfil europeu;
- Comprimento do cilindro = espessura da porta + 30 mm.

Fechadura e cilindro (Fornecidos em separado)



Aro



* MIN.REC. - MÍNIMO RECOMENDADO

Instalação

1. Maquinar porta de acordo com escantilhão em anexo;
2. Aplicar fechadura (não fornecida);
3. Selecionar acessórios (parafusos e cavilha quadrada) em função da espessura da porta (30-40mm, 40-50mm, 50-60mm);
4. Aplicar a cavilha quadrada (14) no conjunto exterior (2);
5. Aplicar os conjuntos (2 e 3) apertando quatro parafusos (4). O conector (F1) do conjunto exterior deverá ficar acessível junto ao conector (F2) do conjunto interior;
6. Aplicar puxador interior (15) apertando o perno (13);
7. Conectar (F1) ao (F2);
8. Colocar as 5 pilhas LR6 / 1,5V/ AA, respeitando a polaridade das mesmas;
9. Aplicar tampa porta pilhas (5);
10. Aplicar o cilindro (não fornecido);
11. Fixar roseta exterior (6) por intermédio de dois parafusos (10) através do fixador (7 e 8);
12. Aplicar roseta interior (11) (Sistema de "CLIC").

funcionalidades e operação

Funcionalidades

- Bloqueio de abertura por embraígem, biestável, de operação silenciosa e fiável.
- PIN de 4 dígitos.
- Memória não volátil com capacidade até 80 PINs.
- Desbloqueia ao inserir um PIN válido durante 5 segundos, voltando a fechar automaticamente.
- Sinalização visual (LEDs verde e vermelho) e sonora das operações.
- Cancelamento automático de operações interrompidas, evitando falhas de inserção de PIN.
- Modo de Passagem.
- Modo de Bloqueio de PINs.
- Baixo consumo, operação por baterias. Aviso de carga baixa.
- Modo Programação:
 - 1.) Entrada em modo programação por PIN próprio;
 - 2.) Permite adicionar e remover códigos;
 - 3.) Permite mudar código de programação.

Operação usual de abertura de porta

Em operação normal, digitar PIN. Se o PIN for válido a **DS100K** emite 1 beep de confirmação, acendendo o LED verde durante a permissão de abertura de porta (5 segundos), voltando ao estado fechado após esse tempo. Se o PIN for inválido, a **DS100K** emite 2 beep de sinalização de erro, acendendo o LED vermelho durante 1 segundo. Só aceita novo PIN após o LED vermelho apagar.

Ao digitar o PIN, poderá cancelar a operação premindo a tecla [*] e recomeçar a introdução de PIN desde o início.

Se iniciar a introdução de um PIN, mas por algum motivo interromper por mais de 10 segundos, a **DS100K** cancela automaticamente a operação, emitindo 2 beep de sinalização, acendendo o LED vermelho por 1 segundo. Regressa ao modo de repouso, ignorando os dígitos anteriores.

Caso as baterias se encontrem com carga baixa, a **DS100K** sinalizará após cada PIN válido com 3 beep, piscando o LED vermelho durante 2 segundos.

Se forem introduzidos 5 códigos seguidos inválidos, a **DS100K** bloqueará automaticamente a introdução de novos códigos durante 30 segundos, acendendo o led vermelho.