



- Liberte a tecla S3 e o leitor sairá automaticamente do modo de programação

**Exemplo 1**

Para programar o **Tempo de alarme** de 50s, aguarde que o leitor gere 5 sinais de áudio e então liberte a tecla S3.

**Exemplo 2**

Para programar o **Tempo de alarme** de 3 minutos, guarde que o leitor gere 18 sinais de áudio (18 x 10s = 180s = 3 minutos) e então liberte a tecla S3.

**Reset à Memória – Apagar a memória do leitor e programação de um cartão MASTER**

A operação **Reset à Memória** apaga todo o conteúdo da memória do leitor (incluindo as Chaves de proximidade pré-programadas e as definições horárias) e permite o registo de um novo cartão MASTER.

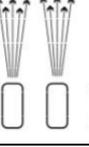
Para fazer o **Reset à Memória** siga os passos seguintes:

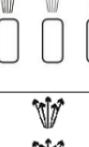
- Desligue a alimentação
- Abra a caixa do leitor
- Desligue todo e qualquer cabo ligado às linhas OUT1 e IN2
- Faça curto com as linhas OUT1 e IN2
- Ligue a alimentação
- O leitor irá ativar todos os LEDs e será gerado um som contínuo
- Remova as ligações entre as linhas OUT1 e IN2

- O leitor terminará o sinal acústico e apenas o LED DE ABERTURA  estará a pulsar
- Leia um cartão de proximidade que queira utilizar como cartão MASTER
- Após o registo do novo cartão MASTER, o leitor gera um sinal de OK (3 sinais acústicos curtos) e volta ao funcionamento normal
- Restaure as ligações originais às linhas OUT1 e IN2
- Feche a caixa e teste o funcionamento do leitor, note que após o **Reset à Memória** fica com as seguintes definições: Tempo de entrada=2s e Tempo de alarme=60s

*Nota: Assim que completar o **Reset à Memória**, o leitor aceita todas as **Chaves de proximidade** (Referência: EMKF-4). O que significa na prática que qualquer comando do tipo EMKF-4 irá desbloquear a porta mesmo que não tenha sido previamente programado no dispositivo. Praticamente, isto cria a oportunidade de usar um número ilimitado de **Chaves de proximidade** com o SDC66. Contudo, se adicionou novas **Chaves de proximidade** usando o procedimento **Adicionar Chaves de proximidade**, o leitor só irá aceitar essas **Chaves de proximidade** que foram programadas individualmente na unidade.*

**Sinais ópticos**

	LEDS	Descrição	Significado
OPERÇÃO NORMAL		LED DE ESTADO  está LIGADO (vermelho) LED DE ABERTURA  está DESLIGADO LED DE SISTEMA  está DESLIGADO	Modo de funcionamento normal
		LED DE ESTADO  está LIGADO (vermelho) LED DE ABERTURA  is ON LED DE SISTEMA  está DESLIGADO	O LED DE ABERTURA  acende-se durante todo o período em que a porta está desbloqueada
		LED DE ESTADO  está LIGADO (vermelho) LED DE ABERTURA  está DESLIGADO LED DE SISTEMA  está a PISCAR	O SDC66 está a sinalizar o estado de <b>Alarme de porta</b>
		LED DE ESTADO  está DESLIGADO LED DE ABERTURA  está DESLIGADO LED DE SISTEMA  está activo por 2 segundos	Acesso recusado por <b>Chave de proximidade</b> não válida
		LED DE ESTADO  está LIGADO (vermelho e verde alternado) LED DE ABERTURA  está DESLIGADO LED DE SISTEMA  está DESLIGADO	A memória do leitor esta corrompida – realize o <b>Reset à Memória</b> e programe o leitor de novo para resolver o problema

	LEDS	Descrição	Significado
PROGRAMAÇÃO		LED DE ESTADO  está LIGADO (verde) LED DE ABERTURA  está DESLIGADO LED DE SISTEMA  está DESLIGADO	O leitor está no modo de programação
		LED DE ESTADO  está LIGADO (verde) LED DE ABERTURA  está DESLIGADO LED DE SISTEMA  está LIGADO	O leitor está agora no procedimento <b>Adicionar Chaves de proximidade</b>
		LED DE ESTADO  está LIGADO (verde) LED DE ABERTURA  está DESLIGADO LED DE SISTEMA  está a PISCAR	O leitor está agora no procedimento <b>Remover Chaves de proximidade</b>
		LED DE ESTADO  está a PISCAR (verde) LED DE ABERTURA  está DESLIGADO LED DE SISTEMA  está a PISCAR	O leitor está agora no procedimento <b>Remover todas as Chaves de proximidade</b>
		LED DE ESTADO  está LIGADO LED DE ABERTURA  está LIGADO LED DE SISTEMA  está ON	<b>Reset à memória</b> em progresso
		LED DE ESTADO  está LIGADO (vermelho e verde alternado) LED DE ABERTURA  está a pulsar LED DE SISTEMA  está DESLIGADO	A aguardar pelo novo cartão MASTER (durante o procedimento <b>Reset à memória</b> )

**Sinais acústicos**

Buzzer	Descrição	Significado
 2s	Sinal "Erro": sinal acústico contínuo de 2 segundos.	Erro em determinada função, cartão de acesso desconhecido, acesso negado.
 2 x 0.3s	Sinal "Ir em Frente": 2 sinal acústico curto.	Expiração de tempo na definição do modo <b>Tempo de entrada</b> ; Expiração dos 10 segundos na definição do modo <b>Tempo de Alarme</b> ; a aguardar pela leitura do cartão MASTER (4 vezes) quando estão no modo <b>Remover todas as Chaves de proximidade</b>
 3 x 0.3s	Sinal "OK": séries de 3 sinais acústicos curtos.	Função correta, aceitação do cartão, acesso concedido.
 5 x 0.3s	Sinal "Reiniciar": séries de 5 sinais acústicos curtos.	O controlador reinicia após uma falha de energia ou após um reset (definição de um novo cartão MASTER).

**Conjunto SDC66**

O conjunto inclui SDC66:

- Leitor SDC66
- Caixa embutida
- Cartão MASTER (Referência: EMC-7), 1 unidade
- Chaves de proximidade (Referência: EMKF-4), 5 unidades
- Terminal 12V AC com terminal em parafuso e fusível
- Manual de instruções

**Acessórios**

Referência	Descrição
EMKF-4	Carão de proximidade para o codificador SDC66 – em forma de comando
EMC-7	Cartão MASTER (Com impressão do logo MASTER)
EMC-10	Carão de proximidade para o codificador SDC66 – em forma de cartão ISO
PS10	Fonte de alimentação 12VDC
EP7-12	Bateria de reserve de 7Ah/12V para PS10
ASP110LC	Sirene de alarme com luz

**Dados técnicos**

Parâmetro	Características	Observações
Voltagem	12V AC/DC	Permitido 10..15V AC/DC
Consumo	50mA	Apenas o módulo eletrônico do SDC66
Corrente da linha OUT1	1A	Quando ativo dessa linha muda para terra (menos de alimentação), quando passiva continua em alta resistência.
AUX1 e AUX2	1A	Saída não comutada +12V DC. To A corrente total origem ao mesmo tempo a partir de AUX1 e AUX2 linhas não pode exceder 1A. AUX1 e AUX2 fornece uma saída não comutada, saída positiva de alimentação para equipamentos auxiliares (p.ex. fechaduras, sirenes)
Contacto Anti sabotagem (tamper)	Contacto NC isolado, 50mA/24V, IP67	
Distância de leitura	Até 12 cm	
Cartões/Chaves de proximidade	EMKF-4, EMC-10	
Classe ambiental (de acordo com EN 50131-1)	Classe IV, exterior geral, temperatura: -25°C- +60°C, humidade relativa: 10 a 95% (não condensado)	
Dimensões	85x85x27mm	
Peso	≈120g	
Certificações	CE	

**Histórico do produto**

Hardware	Firmware	Data	Descrição
v1.0	fv1.02.35	05/08/2010	Versão inicial do produto

	Este símbolo colocado no produto ou na embalagem indica que o produto não deve ser descartado com outros resíduos, pois isso pode ter um impacto negativo sobre o meio ambiente e a saúde humana. O utilizador é obrigado a entregar o equipamento utilizado no centro de recolha de equipamentos elétricos e eletrónicos usados. Para obter informações detalhadas sobre reciclagem, contacte as autoridades locais, a empresa de eliminação de resíduos ou ponto de compra. A recolha seletiva e reciclagem deste tipo de resíduos contribuem para a proteção dos recursos naturais e é seguro para a saúde e o meio ambiente. Para o peso do equipamento consulte o manual de instruções.
---	--