

Chega de preocupações. O Orion cuida de tudo sozinho.

Reconhecimento através de código de barras
Memória cartucho USB Henry
3 opções de capacidade



ORION SF

Características

- ▶ Sistema de engates rápidos que facilitam a instalação e manutenção
- ▶ Teclado intuitivo de acesso rápido.
- ▶ Memória portátil com 3 capacidades distintas (cartuchos de 1M, 2M ou 8M).
- ▶ Tempo de retenção dos dados no cartucho USB superior a 200 anos.
- ▶ Sinalização no display quando o cartucho USB está quase cheio.
- ▶ Utiliza dois modos de comunicação: Serial RS232 e USB (memória portátil).
- ▶ Possui No-Break interno para funcionamento sem energia da rede elétrica.
- ▶ Indicação sonora e luminosa dos eventos.
- ▶ Suporta vários tipos de leitoras.
- ▶ Possui entrada para ligação de sirene externa.
- ▶ Configuração facilitada feita inteiramente no aparelho através do teclado e senha para ajustes.
- ▶ Ajuste do horário de verão para funcionamento automático do relógio.
- ▶ Funcionamento com até 50 tabelas de operação diferentes, definindo os dias da semana e os horários que o equipamento deverá ficar bloqueado ou liberado para marcação de ponto.
 - ▶ Configuração de 50 horários diferentes para acionamento de sirene.
 - ▶ Enorme praticidade na coleta de ponto.
 - ▶ Software para coleta de registros fornecido gratuitamente.
 - ▶ A coleta de registros não remove os registros do cartucho, os registros são removidos somente mediante aprovação do usuário.
 - ▶ O software cria um arquivo de backup (mph) para cada coleta realizada, permitindo uma posterior recuperação de registros coletados.
 - ▶ Gabinete em ABS injetado.

Operacional

- ▶ Tipos de Comunicação : Utiliza a comunicação Serial RS232 e o a USB por meio do Cartucho USB Henry.
- ▶ Capacidade do cartucho USB (memória removível) : 3 capacidades disponíveis: 1M (5.975 registros), 2M (11.950 registros) e 8M (47.800 registros).
 - ▶ Display : Cristal líquido 16 caracteres x 2 linhas com Backlight (iluminação do display) na cor azul.
 - ▶ Teclado : 16 teclas sendo 10 em padrão telefônico e 6 teclas adicionais de função.
 - ▶ Tempo de retenção dos dados sem alimentação : Superior a 200 anos, pois os registros ficam armazenados no Cartucho USB.
 - ▶ Leitor de códigos de barras : Lê os padrões 2 de 5 intercalado e 3 de 9.
 - ▶ Leitor de cód. de barras Pistola e Scanner (opcional) : Pode trabalhar com qualquer padrão de código de barras desde que a saída seja emulação de teclado (ASCII).
 - ▶ Leitor magnético (opcional) : Captura até 14 dígitos no padrão ABA-TRACK 2.
 - ▶ Leitor de proximidade (opcional) : Por padrão utiliza leitora Henry, podendo utilizar leitoras que tenham saída Wiegand 26 ou ABA-TRACK 2.
 - ▶ Leitor SMART CARD CONTACTLESS (opcional) : Suporta o padrão MIFARE Standard 1 K.
 - ▶ Rádio Frequência (opcional) : Tag ativo Henry.
 - ▶ Menu interno : Contém um menu próprio para configuração manual do equipamento. O menu é protegido por uma senha com 6 dígitos definida pelo próprio usuário ao iniciar o equipamento, caso o equipamento seja completamente desligado será necessária a configuração da senha novamente.
 - ▶ Operação do teclado : O teclado pode ser desativado pelo usuário caso necessário.
 - ▶ Número de dígitos do cartão : O equipamento pode ser configurado para ler cartões com uma quantidade



- ▶ específica de dígitos, entre 4 até 14 dígitos com a opção de configuração para detecção automática da quantidade de dígitos do crachá (as duas configurações são realizadas pelo menu do equipamento, utilizando o teclado e a senha de acesso ao menu).
- ▶ Horário de verão : Programável o que evita a necessidade de fazer ajustes manuais nos dias do início e final do horário de verão.
- ▶ Horários de funcionamento : Permite a programação de até 50 horários de operação diferentes, essa programação pode ser realizada diretamente no menu do equipamento ou via software (Henry Super Fácil) utilizando a comunicação Serial RS232.
- ▶ Horários de sirene : Permite a programação de até 50 horários diferentes para o acionamento da sirene, essa configuração pode ser realizada diretamente no menu do equipamento ou via software (Henry Super Fácil) utilizando a comunicação Serial RS232.
- ▶ Controle de acesso : Disponibiliza 3 opções diferentes para controlar o acesso (00 = Sem nenhum tipo de controle, 01 = Acesso liberado para todas as matrículas e 02 = Acesso liberado somente para matrículas específicas). Obs: Quando o controle de acesso está ativado o recurso de sirene fica desativado.
- ▶ Coleta de dados : Pode ser feita através da porta USB de um computador, descarregando as batidas do cartucho para um arquivo de texto (txt) no computador ou a coleta é feita através da comunicação serial RS232.
- ▶ Integração com softwares de ponto : Após a coleta, o software Henry Super Fácil gera um arquivo de texto que pode ser totalmente configurado e posteriormente exportado para qualquer software de gerenciamento de ponto dos colaboradores.
- ▶ Integração do relógio com outros softwares : O equipamento pode ser integrado em qualquer software desenvolvido sobre o SDK para integradores fornecido pela Henry.

Elétrica

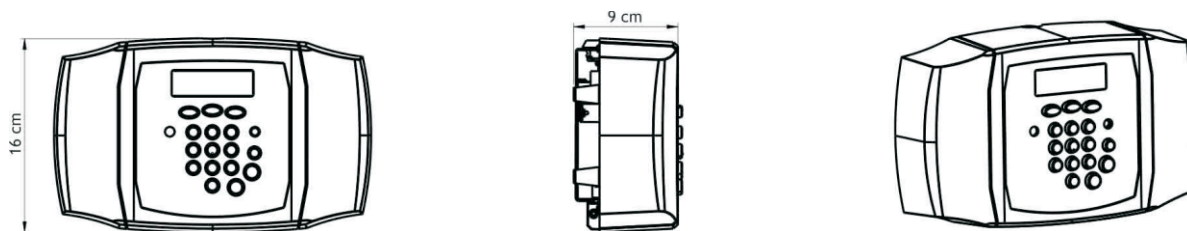
- ▶ Fonte Chaveada : 90 a 265 Vac.
- ▶ Tensão de Operação : 12 Volts.
- ▶ Potência média : 1.440 mW.
- ▶ Consumo médio de corrente : 120 mA.
- ▶ Bateria Interna : 6 V para alimentação em caso de falta de energia (no - break interno).
- ▶ Tempo médio de funcionamento sem energia : 30 horas.
- ▶ Tempo de retenção dos dados sem alimentação : Superior a 200 anos, pois os registros ficam armazenados no Cartucho USB Henry.

Ambiente

- ▶ Temperatura de Operação: - 15°C a 55°C (sem condensação).
- ▶ Temperatura para Estocagem: - 20°C a 60°C.
- ▶ Faixa de umidade para funcionamento: 0% a 95%.
- ▶ Nível aceitável de luz para funcionamento: 3000 lux.

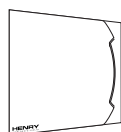
Mecânica

- ▶ Altura : 16 cm.
- ▶ Profundidade : 8,5 cm.
- ▶ Largura da base : 26,3 cm.
- ▶ Peso : 1,980 Kg.



unidade: centimetro

Itens que acompanham o produto



CD com software para configuração