



Desde 2007 fornecendo Soluções!

Manual do usuário DATAPRINT



A Upsecure oferece Suporte Técnico avulso a todos os Clientes que possuem esse relógio, para isso basta entrar em contato com nossos telefones (21) 2595-2117 ou 3860-8876, ou email comercial@upsecure.com.br.

Índice

Índice	02
Introdução	03
Cuidados e Manutenção	04
Descarte	04
Instalação do Equipamento.....	05
Instalação Sirene Auxiliar.....	06
Programação	07
Apagando a Memória	11
Troca de Fita	11
No Break	12
Garantia.....	12
Especificações Técnicas.....	13
Guia de Soluções de Problemas	14

Introdução



O Dataprint é um relógio cartográfico usado para o registro de cartões ponto, sendo o primeiro relógio mecânico a imprimir nas cores, preto e vermelho.

Através de sensores, ele reconhece o cartão, recolhe, imprime e devolve ao usuário. Isto inibe que o colaborador retire o cartão enquanto ele ainda está sendo impresso, aumentando a vida útil do equipamento.

Reconhece também a quinzena, impedindo que o colaborador se equivoque e registre o ponto na data incorreta.

Permite a programação de troca automática de coluna, isto significa que o colaborador não terá de se preocupar em qual coluna será feito o registro.

Através da programação da impressão é possível identificar com mais precisão as exceções (atrasos e horas extras).

O equipamento emite um alarme sonoro para pequenos ambientes, possibilitando ainda o acoplamento de sirenes ou campainha de prato, se necessário.

Cuidados e Manutenção

Atenção! Cuidados com o aparelho/segurança.

- 1) Desconecte o equipamento da rede elétrica para limpá-lo.
- 2) Utilize apenas um pano úmido, não é recomendado o uso de produtos abrasivos.
- 3) Não derrame nenhum tipo de líquido sobre o produto.
- 4) Não introduza nenhum tipo de objeto no interior do equipamento, Isto pode causar curto-circuito.
- 5) Não exponha o equipamento ao sol, isto interfere diretamente no funcionamento do mesmo.
- 6) Recomendamos o uso de uma tomada exclusiva para o equipamento.

Descarte

É nossa intenção conduzir as ações da empresa dentro do conceito de desenvolvimento sustentável, de forma que os produtos DIPONTO, serviços e manufatura tenham o menor impacto para a sociedade.

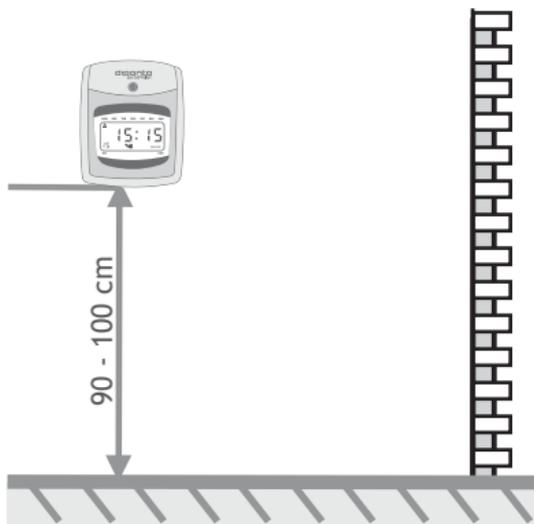
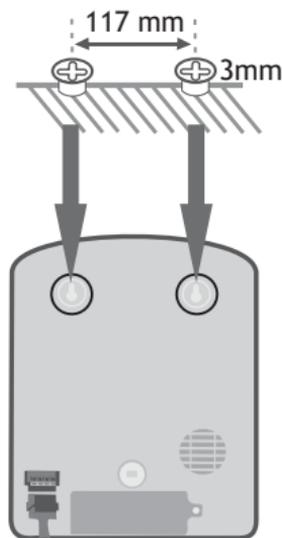
Ao descartar peças e suprimentos, envie diretamente para nossa fábrica ou informe-se onde este tipo de equipamentos, com conteúdo eletrônico, devem ser descartados.

Instalação do Equipamento

O equipamento não deve ser instalado em locais com umidade excessiva, temperaturas extremas, luz solar, poeira, vibrações mecânicas ou onde possa sofrer impactos.

Em locais onde existe maquinário pesado é recomendado o uso de um estabilizador ou no-break.

Para fixar o equipamento em seu local de utilização, bastam fazer dois furos de 6mm de diâmetro, na horizontal e equidistantes 117mm, colocar duas buchas e os dois parafusos que acompanham o relógio.



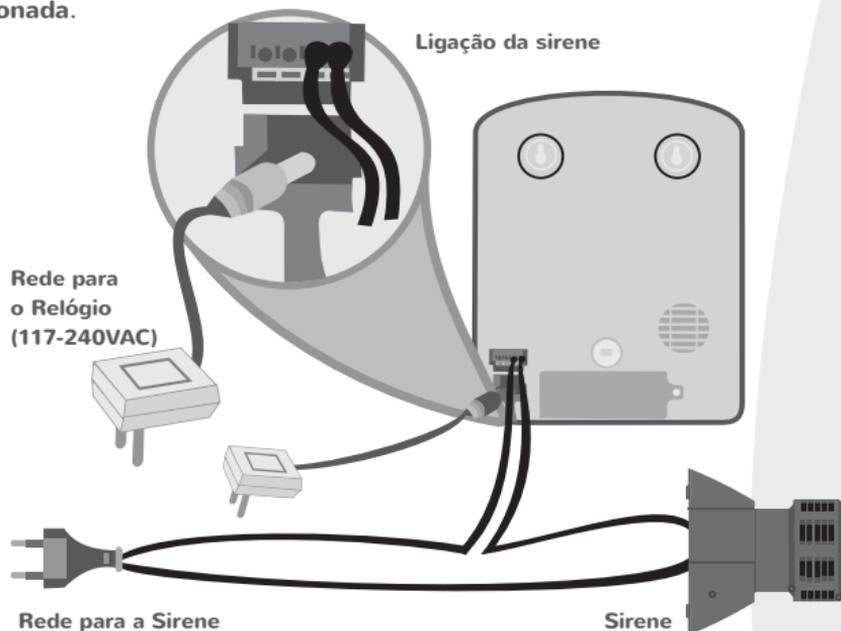
Instalação Sirene Auxiliar

O Dataprint possibilita o acoplamento de até 03 (três) sirenes ligadas em série. Isto possibilita que o alarme sonoro seja percebido em pequenas, médias e longas distâncias (A sirene não acompanha o equipamento).

Para instalar a sirene no equipamento, siga a figura abaixo e se necessário, contrate um técnico eletricista ou solicite auxílio ao seu fornecedor.

Não deixe que nada repouse sobre o cabo de energia, evite a exposição direta entre pessoas e contato com a água.

Nota: A sirene precisa ser alimentada pela rede elétrica para que seja acionada.



Programação

Abra a tampa superior do relógio, utilizando a chave recebida juntamente com o equipamento.



No lado esquerdo do interior do relógio existe uma chave SET/0.

Mude a chave de posição Set para posição 0 (lado direito do equipamento).

Neste momento, o display estará piscando, indicando como modo de configuração foi inicializado.

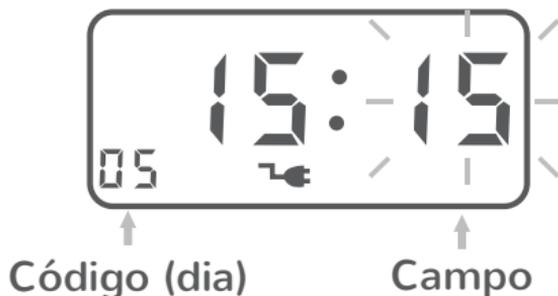
(+) 1º tecla da esquerda para a direita

(-) 2º tecla da esquerda para a direita

(Enter) 3º tecla da esquerda para a direita

Nota: Após efetuar a programação desejada, não é necessário percorrer todos os códigos, basta voltar a chave da posição 0 para posição Set.

Programação



Código 00 - Ano

Altere o ano correspondente através das teclas + e - e em seguida pressione a tecla enter.

Código 01 - Mês e Dia

Informe o mês e pressione enter;

Informe o dia e pressione enter.

Código 02 - Formato de hora

Através deste código você programa seu relógio para que ele tenha o formato de 12 horas ou 24 horas.

Código 03 - Hora

Através das teclas + e -, informe a hora e pressione enter.

Informe os minutos e pressione enter.

Código 04 - Hora da mudança de linha

Neste código você informa ao relógio a partir de que horas eles reconhecerá que é um novo dia. Recomendamos que programe em 00 hora (meia noite).

Código 05 - Formato do cartão: 0 quinzenal | 1 semanal

Recomendamos que programe sempre 00:00, para ficar compatível ao reconhecimento da quinzena.

Programação

Código 06 - Mês | Dia Início do Horário de verão

Programa o mês e o dia correspondente ao início do horário de verão. Use as teclas +, - e Enter. O relógio adiantará uma hora a partir da data programada.

Código 07 - Hora | Minuto Início do Horário de verão

Programa a hora em 00h00min, horário que inicia oficialmente o horário.

Código 08 - Mês | Dia Término do Horário de verão

Siga a mesma forma da programação realizada pelo código 06.

Código 09 - Hora | Minuto Término do Horário de verão

Recomendamos que programe a hora em 00:00, a partir deste procedimento, o relógio atrasará em uma hora.

Código 10 - Altura do rodapé (0 - 9)

Através deste código você centraliza a impressão do cartão ponto. Quanto mais alto o número programado, mais alta será a impressão no campo correspondente. Use as teclas + e - para alterar o valor.

Código 11 - Margem esquerda (0 - 9)

Através deste código, você posiciona a impressão no centro do campo correspondente. Quanto mais alto o número programado, mais para a direita do campo correspondente sairá a impressão. Use as teclas +, - e Enter.

Código 12 - Identificação de quinzena 0 quinzena | 1 ativa

Através deste código você ativa o sensor de reconhecimento de quinzena do equipamento. Pressione + e Enter para ativar ou não o sensor.

Código 13 - Tempo de toque da sirene

É possível que o toque seja programado de 0 a 59 segundos. Através das teclas + - aumente ou diminua o tempo de duração do toque.

Programação

Código 14 a 37 - Programação do toque da sirene

Informe através das teclas + - o horário em que a sirene deverá ser acionada.

Ao clicar em Enter, os triângulos posicionados na parte superior do visor começarão a piscar.

Cada triângulo corresponde a um dia da semana.

Ao clicar em Enter, você estará informando ao relógio que naquele dia (onde o triângulo está piscando) deve ser acionado o alarme.

Para que um ou mais dias da semana não dispare o alarme, clique na tecla - (menos) no dia correspondente e depois, Enter.

Neste momento o triângulo não aparecerá no visor, o que indica que a sirene não será acionada no dia indicado.

Repita o processo em todos os horários em que a sirene deverá ser acionada.

Código 38 a 55 - Horário de Coluna automática

Esta programação informa em que hora será trocada a coluna de registro, por essa razão recomendamos que seja uma hora anterior ao registro dos colaboradores.

Programa o horário para que ativa a primeira coluna (luz vermelha).

Pressione a tecla Enter até que passe pelo código 39.

Neste código você programa em que hora o relógio ativará a Segunda coluna (luz vermelha).

Pressione Enter, até avançar para o código 40.

Neste código você informa em que horas o relógio deverá ativar a Terceira coluna (luz vermelha).

Pressione Enter, até avançar para o código 41.

Neste código você informa em que horas o relógio deverá ativar a Quarta coluna (luz vermelha).

Em caso de Hora extra - programe as demais colunas.

Não recomendamos o uso desta função para empresas com horários flexíveis.

Código 56 a 73 - Cor da impressão

Nestes códigos você irá programar a cor da impressão no cartão ponto.

Programação

Código 56

Observe que no canto inferior direito do visor está escrito RED, isto significa que a partir da hora informada, a impressão sairá na cor vermelha.

Código 57

Observe que no canto inferior direito do visor aparece a palavra BLACK, isto significa que a partir da hora informada a impressão sairá na cor preta.

O relógio permite até 18 programações diferentes referente a cor de impressão. É importante observar sempre no canto inferior direito do visor em que cor o cartão será impresso.

Apagando a memória

Para apagar a hora e a data configurada no equipamento, entre em modo de programação e pressione simultaneamente as teclas +, Clear e Mode.

Para apagar o restante da configuração, é necessário que acesse o código da programação indesejada e pressione a tecla Clear.

Nota: No caso de dúvidas sobre programação, entre em contato com seu fornecedor ou com o suporte técnico da DIPONTO.

Troca de Fita

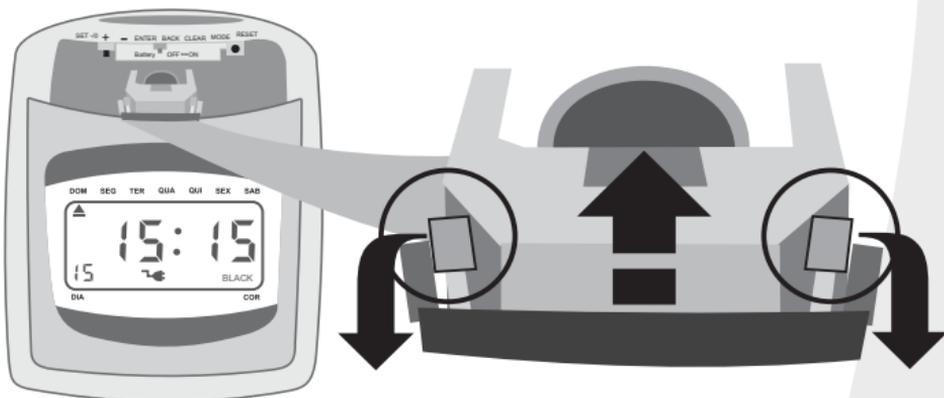
Retire a tampa do equipamento.

Pressione a tecla Back para posicionar o cabeçote de impressão no centro do equipamento.

Conforme figura, da página seguinte, puxe os dois engates do suporte da fita

para traz e retire a fita puxando-a para cima.

Coloque a nova fita na mesma posição empurrando-a para baixo, até que os engates travem. Observe se a fita esta posicionada entre o cabeçote de impressão e a haste metálica. Aperte a tecla Reset.



A não utilização de suprimentos originais acarreta em perda de garantia no caso de danos ao equipamento.

No-Break

As baterias recarregáveis contidas nos equipamentos DIPONTO deverão ser substituídas apenas por profissionais autorizados.

Em caso de interrupção de rede elétrica, a bateria garante o funcionamento do equipamento por aproximadamente 03 horas, sem registros ou configurações.

A chave interna On | Off Battery deve estar na posição On.

Garantia

Sempre que for necessário o reparo do equipamento, este só deverá ser efetuado pela DIPONTO ou por um representante autorizado, sob pena de perda da garantia.

Especificações Técnicas

Alimentação: Fonte externa input 100 ~ 240VAC, 12 VDC

Frequência: 50/60Hz

Consumo: 10W (equipamento em uso) - 2W (modo stand by)

Bateria: Litium 10,8V x 900mA

Display: Backlight que permite alta visibilidade, exibe a hora, dia do mês, dia da semana e a cor da impressão.

Gabinete: Caixa injetada em ABS, de alta resistência e viso de policarbonato de alta flexibilidade e acabamento.

Dimensões (L x H x P em mm): 190x245x125

Peso bruto: 2.700Kg

Peso líquido: 1.980Kg

Sirene: potência de 400Watts

Duração do toque de sirene: De 1 a 60 segundos

Memória: 23 horários de sirene, 17 horários de coluna automática, 17 horários de cor da impressão.

Dimensões do cartão ponto (L x H x P em mm): 85x183x0,35

Guia de solução de problemas

O equipamento não liga:

Verifique se existe tensão na tomada.

Verifique sua fonte de alimentação. Ela pode estar com o cabo quebrado ou queimado.

A sirene não toca:

Verifique se sua sirene está funcionando ligando diretamente na rede elétrica.

Revise os códigos de programação (cód. 14 - 37).

Revise a instalação da sirene e verifique a conexão da sirene no relógio.

Posição da impressão está errada:

Confira se a data está correta.

Pressione a tecla Reset (lado direito no interior do equipamento).

A cor da impressão está errada ou invertida:

Revise a programação de cor da impressão (cód. 56 - 73).

Verifique se a fita está encaixada corretamente no equipamento.

O relógio eventualmente perde as configurações:

Redes elétricas muito instáveis podem gerar ruídos elétricos que causam interferência no equipamento.

Neste caso, recomendamos a utilização de um estabilizador.