

MANUAL DE INSTRUÇÕES



D-Light

1. ÍNDICE

1.	ÍNDICE	1
2.	INTRODUÇÃO	2
3.	CONHECENDO EQUIPAMENTO – FRENTE	3
	1. Conteúdo da Caixa	3
	2. Conhecendo o Dmaxx – Frente	3
4.	CONHECENDO O EQUIPAMENTO – ATRÁS	4
	1. Conhecendo o Dmaxx – Atrás	4
	2. Gabarito de Fixação	4
5.	CUIDADOS NA OPERAÇÃO	5
	1. Instalação	5
	2. Risco	5
6.	TECLAS DE COMANDO E CONTROLE	6
7.	CONFIGURANDO O Dmaxx	7
	1. Acessando o Menu	7
	2. Resumo das Funções	7
	3. Ajustando o Equipamento	8
	Atalho: Ajuste de Data e Hora	8
	Atalho: Horário de Mudança do Dia	9
	Atalho: Horário de Verão	9
	Atalho: Ajuste da Impressão	9
8.	AJUSTANDO O TOQUE DE SIRENE	10
9.	LIGAÇÃO ELÉTRICA DA SIRENE	10
	Atalho: Esquema Elétrico	11
10.	COLUNA AUTOMÁTICA	11
11.	COR DA IMPRESSÃO – REGISTROS EM ATRASO	12
12.	TROCANDO A DE FITA DE IMPRESSÃO	13
13.	SOLUÇÃO DE POSSÍVEIS PROBLEMAS	14
14.	TERMO DE USO E GARANTIA	15

[Deixamos alguns Atalhos em AZUL, são os itens mais procurados aqui no manual.](#)

DALMEC – Controle de Ponto e Acesso

2. INTRODUÇÃO

O equipamento Dlight é um Relógio de Ponto cartográfico utilizado para registrar cartões de ponto, podendo ser utilizado por empresas e residências no controle de frequência de seus colaboradores.

Ao inserir o cartão de ponto no Dlight, ele recolhe o cartão, imprime data e horário e o devolve registrado. Ao realizar este procedimento ao longo do mês, o empregador terá posse de um documento fiscal, que poderá ser exigido em casos de fiscalização ou ações trabalhistas. Por isto é de suma importância que os cartões de ponto sejam assinado pelos colaboradores ao final de cada mês.

O Dlight conta com algumas funções (de uso não obrigatório) que pode auxiliar no controle, como indicador de atrasos em 2 cores (preto e vermelho), coluna automática das posições de entradas e saídas e identificação de quinzena que não deixa o colaborador registrar o ponto do lado errado do cartão.

Siga as orientações do manual de instruções e aproveite todos os recursos do Dlight.

Agradecemos a preferência e esperamos superar todas suas expectativas.

DALMEC – Controle de Ponto e Acesso

3. CONHECENDO O EQUIPAMENTO – FRENTE

1. Conteúdo da Caixa

Retire o relógio de ponto Dlight da caixa e verifique se todos os itens abaixo estão incluídos.

01 Relógio de Ponto marca DALMEC modelo Dlight

01 Fonte externa Bivolt Automática 110v 220v

100 Cartões de Ponto Original DALMEC

02 Chaves para abrir a tampa frontal

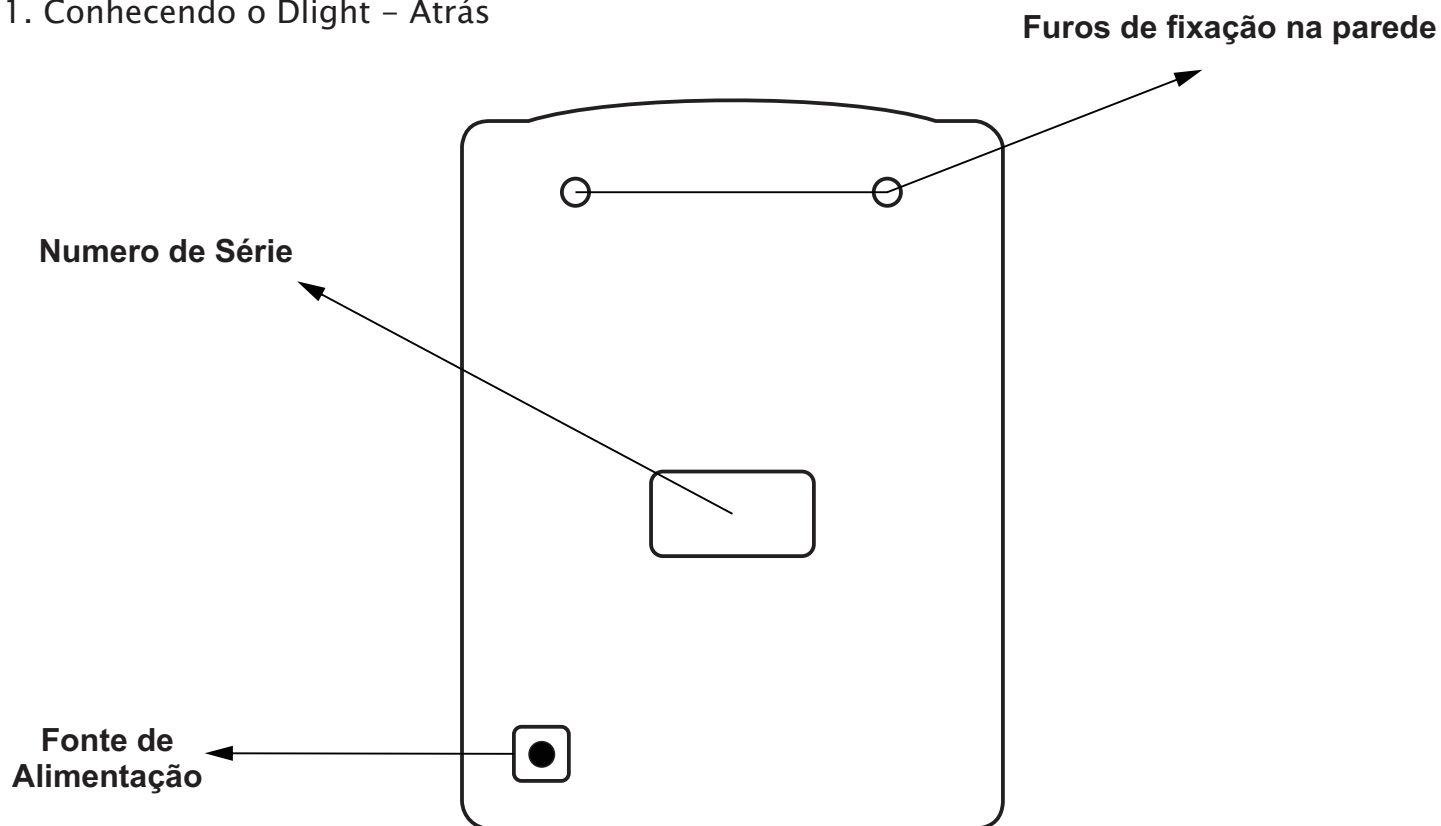
01 Fita de Impressão já montada no equipamento

2. Conhecendo o Dlight – Frente

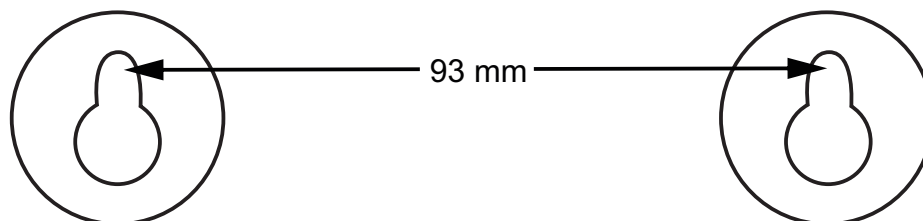


4. CONHECENDO O EQUIPAMENTO – ATRÁS

1. Conhecendo o Dlight – Atrás



2. Gabarito de Fixação



Medidas em tamanho real, pode ser usado como marcação dos furos na parede

5. CUIDADOS NA OPERAÇÃO

1. Instalação:

Local Indicado Para Instalação: Afastado de umidade excessiva, temperaturas extremamente baixas ou altas, luz direta do sol, poeira, vibrações mecânicas, afastado de fonte de ruído ou interferência elétrica.

Instalação Física: Para colocar o equipamento em seu local de uso, basta fazer dois furos na parede com buchas de 6 mm de diâmetro na horizontal e equidistantes 92 mm, colocar as duas buchas e dois parafusos, depois basta pendura-lo.

Altura Ideal de Uso: O equipamento deve ser instalado de 90 a 100 cm da base ate o chão.

2. Riscos:

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, observe atentamente as seguintes instruções:

- Desconecte o produto da tomada para limpá-lo.
- Não utilizar limpadores líquidos ou aerossol, apenas um pano úmido com água.
- Nunca derrame liquido de nenhum tipo sobre o produto.
- Não sobrecarregue as tomadas de parede e cabos de extensão, pois isso podera ocasionar falhas no funcionamento.
- Nunca coloque ou pressione objetos para dentro do equipamento, pois estes poderão tocar em algum ponto de voltagem perigoso e ocasionar curto-circuito, o que pode resultar na queima do equipamento.

ATENÇÃO

Em locais onde incide muita oscilação de energia elétrica, é extremamente recomendado a utilização de ESTABILIZADORES ou NOBREAK, afim de corrigir a tenção de entrada no equipamento.

Caso contrário o equipamento poderá ATRASAR ou ADIANTAR os SEGUNDOS, e com o passar do tempo muitos MINUTOS.

6. TECLAS DE COMANDO E CONTROLE

1. Localize na parte frontal os botões abaixo:



2. Teclas de Comando e Controle

No modo de funcionamento normal: As teclas acima tem a função de posicionar a impressão no quadro correspondente aos do cartão de ponto:

No modo de ajustes: As teclas passam a ter as funções listadas abaixo:

- 1 = + (Mais) – Aumenta o valor do campo
- 2 = - (Menos) – Diminui o valor do campo
- 3 = Enter – Confirma a valor configurado (Entra na função)
- 4 = Voltar – Retorna variável anterior
- 5 = Limpar – Limpa a variável
- 6 = Entrar e Sai do modo de configuração – MENU

7. CONFIGURANDO O Dlight

1. ACESSANDO DO MENU

Para acessar as opções de configuração de seu relógio de ponto Dlight, segure apertado o botão **6** por 3 segundos e ele ira emitir 3 bips. Ao soltar o botão ira pedir uma senha

SENHA PADRÃO DE FABRICA: **0158**

Para digitar a senha o botão 1 (+) aumenta o numero, o botão 2 (-) diminui o numero, e o botão 3 (ENTER) confirmar e passa para o próximo.

NOTA TÉCNICA: Caso queira alterar a senha padrão a opção do menu é **34**

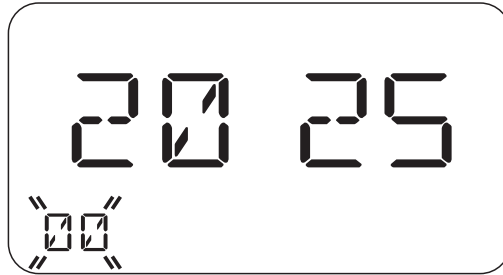
ANOTE AQUI A NOVA SENHA: ____ ____ ____ ____

ATENÇÃO: Caso não lembre a nova senha, o equipamento terá de ser enviado para Assistência Técnica realizar o reset da placa.

7. CONFIGURANDO O Dlight

1. CONFIGURANDO O Dlight

Os códigos das funções (opções de configuração) são numerados de "00" a "34" e são exibidos em tamanho menor na parte de baixo do display no campo DIA.



2. RESUMO DAS FUNÇÕES:

- 00 = ANO
- 01 = MÊS
- 02 = DIA
- 03 = HORA
- 04 = MINUTO
- 05 = TEMPO DE ACIONAMENTO DA SIRENE INTERNA
- 06 ao 11 = HORÁRIOS DE TOQUE DA SIRENE INTERNA – 1º GRUPO
- 12 = HORÁRIO DE MUDANÇA DO DIA – (Padrão 00:00)
- 13 = HORÁRIO DA COLUNA AUTOMÁTICA – ENTRADA 1
- 14 = HORÁRIO DA COLUNA AUTOMÁTICA – SAÍDA 2
- 15 = HORÁRIO DA COLUNA AUTOMÁTICA – ENTRADA 3
- 16 = HORÁRIO DA COLUNA AUTOMÁTICA – SAÍDA 4
- 17 = HORÁRIO DA COLUNA AUTOMÁTICA – ENTRADA 5
- 18 = HORÁRIO DA COLUNA AUTOMÁTICA – SAÍDA 6
- 19 = HORÁRIO DE MUDANÇA DA COR DE IMPRESSÃO – PARA VERMELHO
- 20 = HORÁRIO DE MUDANÇA DA COR DE IMPRESSÃO – PARA PRETO
- 21 = HORÁRIO DE MUDANÇA DA COR DE IMPRESSÃO – PARA VERMELHO
- 22 = HORÁRIO DE MUDANÇA DA COR DE IMPRESSÃO – PARA PRETO
- 23 = HORÁRIO DE MUDANÇA DA COR DE IMPRESSÃO – PARA VERMELHO
- 24 = HORÁRIO DE MUDANÇA DA COR DE IMPRESSÃO – PARA PRETO
- 25 ao 30 = HORÁRIOS DE TOQUE DA SIRENE INTERNA – 2º GRUPO
- 31 = ALTURA DA IMPRESSÃO (entre 0 e 9)
- 32 = FORMATO DE CARTÃO DE PONTO e LINHA VAZIA – VALOR PADRÃO 00 01
- 33 = VALOR PADRÃO 00 01
- 34 = AJUSTE DE SENHA

7. CONFIGURANDO O Dlight

3. AJUSTANDO O EQUIPAMENTO:

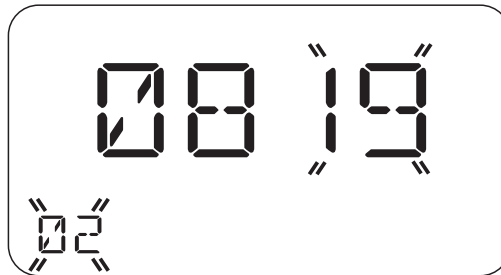
00 = ANO A primeira opção piscando é o ajuste do ANO, para ajustar aperte os botões 1 (+) ou 2 (-), em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para confirmar.

Observação: A tecla 4 (VOLTAR) permite reconfiguração de uma opção que havia sido confirmada anteriormente.

01 = MÊS A opção seguinte piscando será MÊS, para ajustar aperte os botões 1 (+) ou 2 (-), em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para confirmar.

02 = DIA Para ajustar o DIA aperte os botões 1 (+) ou 2 (-), em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para confirmar.

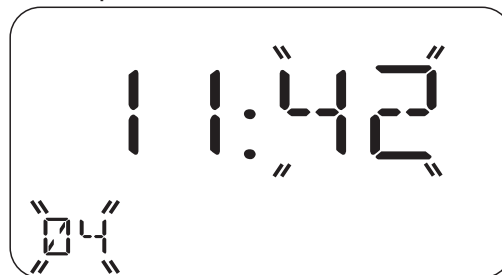
Exemplo: 19/AGOSTO = Fica 08 19



03 = HORA Para ajustar a HORA aperte os botões 1 (+) ou 2 (-), em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para confirmar.

04 = MINUTO Para ajustar a MINUTO aperte os botões 1 (+) ou 2 (-), em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para confirmar.

Exemplo: 11:42



12 = HORÁRIO DE MUDANÇA DO DIA – (Padrão 00:00)

Esta função tem a finalidade de modificar o horário de mudança do dia, ou seja todos os dias as 00:00 muda de um dia para outro. Alterando este valor padrão você indica para o equipamento que a hora de mudança do dia não é mais as 00:00.

Exemplo que o expediente encerre as 01:00, sugerimos deixar configurado 02:00, ou seja a 01:00 encerra o expediente e as 02:00 o equipamento muda para o dia seguinte.

8. AJUSTANDO O TOQUE DE SIRENE

05 = TEMPO DE ACIONAMENTO DA SIRENE

Esta função você ajusta o tempo de acionamento da sirene em segundos, ela vai de 00 a 99 segundos, e 00 é sirene desativada. Exemplo que fique 08, ou seja a sirene ira tocar por 08 segundos.

06 ao 11 = HORÁRIO DE TOQUE DA SIRENE – 1º GRUPO

Nesta função você ajusta o horário que a sirene ira tocar, onde da função 06 até a 11 conseguirá configurar até 6 horários de toque no dia.

25 ao 30 = HORÁRIO DE TOQUE DA SIRENE – 2º GRUPO

Nesta função você ajusta o horário que a sirene ira tocar, onde da função 25 até a 30 conseguirá configurar mais 6 horários de toque no dia.

Para ajustar aperte os botões 1 (+) ou 2 (-), em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para confirmar. Ajuste HORA e MINUTO do toque, em seguida aperte o botão "ENTER" para subir para os DIAS DA SEMANA, os dias que estiverem com o triangulo apontado para cima, significa que a sirene ira tocar naquele dia. Para retirar um dia do toque, quando ele estiver piscando aperte a tecla (2) -, em seguida (3) ENTER para confirmar.

9. COLUNA AUTOMÁTICA

A coluna automática tem a finalidade de mudar automaticamente as escalas de ENTRADAS e SAÍDAS do equipamento, porém de modo automático, respeitando assim os horários configurados

NOTA TÉCNICA: Esta configuração é de uso opcional, e não é necessário configura-la para que o equipamento opere. Em alguns casos não é aconselhado o uso, pois aquelas empresas que possui diversos horários, alguns inclusive que intercala com outros horários. Como o equipamento não consegue identificar quem esta registrando o ponto, esta função pode mais atrapalhar do que auxiliar.

13 ao 18 = HORÁRIOS PARA TROCA DE COLUNA AUTOMÁTICA

13 = COLUNA AUTOMÁTICA ENTRADA 1

14 = COLUNA AUTOMÁTICA SAÍDA 2

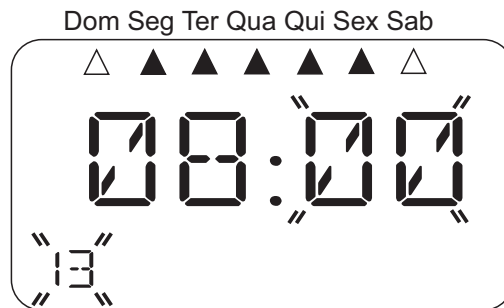
15 = COLUNA AUTOMÁTICA ENTRADA 3

16 = COLUNA AUTOMÁTICA SAÍDA 4

17 = COLUNA AUTOMÁTICA ENTRADA 5

18 = COLUNA AUTOMÁTICA SAÍDA 6

Para ajustar aperte os botões 1 (+) ou 2 (-), em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para confirmar. Ajuste HORA e MINUTO, em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para subir para os DIAS DA SEMANA, os dias que estiverem com o triângulo apontado para cima, significa que a função ira funcionar naquele dia. Para retirar um dia, quando ele estiver piscando aperte a tecla (2) -, em seguida (3) ENTER para confirmar.



10. COR DA IMPRESSÃO – REGISTROS EM ATRASOS

Esta função tem a finalidade de programar os horários das entradas, de modo que caso o colaborador se atrase, o equipamento muda de cor e imprime o registro de ponto em vermelho, facilitando o controle da empresa e inibindo que o colaborador chegue atrasado.

NOTA TÉCNICA: Esta configuração é de uso opcional, e não é necessário configura-la para que o equipamento opere. Em alguns casos não é aconselhado o uso, pois aquelas empresas que possui diversos horários, alguns inclusive que intercala com outros horários. Como o equipamento não consegue identificar quem esta registrando o ponto, esta função pode mais atrapalhar do que auxiliar.

19 ao 24 = HORÁRIO PARA TROCA DA COR DA IMPRESSÃO

- 19 = Horário muda para VERMELHO
- 20 = Horário muda para PRETO
- 21 = Horário muda para VERMELHO
- 22 = Horário muda para PRETO
- 23 = Horário muda para VERMELHO
- 24 = Horário muda para PRETO

Para ajustar aperte os botões 1 (+) ou 2 (-), em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para confirmar. Ajuste HORA e MINUTO, em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para subir para os DIAS DA SEMANA, os dias que estiverem com o triângulo apontado para cima, significa que a função ira funcionar naquele dia. Para retirar um dia, quando ele estiver piscando aperte a tecla (2) -, em seguida (3) ENTER para confirmar.

11. AJUSTES DE IMPRESSÃO

Esta função tem a finalidade de ajustar as posições da impressão realizada no cartão de ponto.

05 = FORMATO DE CARTÃO DE PONTO e LINHA VAZIA – (Padrão 00:00)

ATENÇÃO: Sugerimos não alterar esta função, se seu cartão de ponto não for ESPECIAL.

Esta função tem a finalidade de modificar a posição da linha vazia que contem na 1ª Quinzena do Cartão de Ponto. Caso utilize um Cartão ESPECIAL você deve ajustar para linha vazia correspondente a do Cartão de Ponto

Para ajustar aperte os botões 1 (+) ou 2 (-), em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para confirmar.

31 = ALTURA DA IMPRESSÃO (entre 0 e 9)

Esta função ajusta a posição em relação a ALTURA da impressão no Cartão de Ponto, onde 0 é a opção mais BAIXA da impressão, e 9 é a posição mais ALTA da impressão. A altura mediana padrão é 5.

Para ajustar aperte os botões 1 (+) ou 2 (-), em seguida aperte o botão 3 (ENTER) para confirmar.

ATENÇÃO:

Cartões de Ponto NÃO ORIGINAL ira desregular constantemente esta função, e a impressão ira ficar sempre fora da posição correta de impressão, mais para cima ou mais para baixo, ou mais para esquerda ou mais para direita.

COMPRE SOMENTE ACESSÓRIOS ORIGINAIS: www.lojaponto.com.br

12. TROCANDO A FITA DE IMPRESSÃO

O equipamento utiliza uma fita de impressão para registrar os horários de entradas e saídas no cartão de ponto, e com o passar dos dias e o uso ela tende a se desgastar, necessitando assim a sua substituição. Uma fita de impressão quando nova, pode chegar a imprimir entre 8.000 à 10.000 registros de ponto. Isto pode variar de acordo com a exposição ao calor ou clima do ambiente onde o equipamento está instalado.

Siga o passo a passo:

- 1º Retire a tampa frontal do Dlight .
- 2º Pressione a tecla SAÍDA 4 para posicionar a fita no centro do equipamento.
- 3º Desligue o equipamento da tomada.
- 4º Puxe os dois engate da fita de impressão, são dois "pininhos" pretos na parte frontal e retire-a puxando para cima.
- 5º Coloque a nova fita de impressão na mesma posição, empurrando-a para baixo até engatar o carrinho.
- 6º Verifique se a fita de impressão ficou corretamente posicionada
- 7º Ligue novamente o equipamento na tomada
- 8º Aperte o ENTRADA 1 e na sequência SAÍDA 6 , e repita esta passo 3x. Isto fará com que a fita de impressão se movimente e se auto-ajuste no mecanismo de impressão

ATENÇÃO:

Produtos não homologados poderão danificar o equipamento suspendendo a garantia. Utilize somente suprimentos originais, como fita de impressão e cartões de ponto.

Em hipótese alguma utilize tinta de carimbo ou algo similar na fita de impressão do seu equipamento, pois ela contém substâncias químicas que resseca e irá travar as agulhas do cabeçote de impressão.

COMPRA SOMENTE ACESSÓRIOS ORIGINAIS: www.lojaponto.com.br

13. SOLUÇÕES DE POSSÍVEIS PROBLEMAS

O equipamento não liga: Teste a tomada com outro produto elétrico, e verifique se esta chegando alimentação. A tensão mínima de operação é 100v e máxima de 240 V. Verifique também se o plugue da fonte e a conexão na parte de trás do equipamento estão bem encaixados, e se estão em perfeitas condições.

A sirene não toca: Revise as configurações, opção 05 (tempo de acionamento) e de 06 a 11 para o 1º Grupo de Sirenes, e do 25 ao 30 para o 2º Grupo de Sirenes (programação dos horários de toque de sirene), conforme pagina 9.

Posição de impressão esta errada: Reconfigure o equipamento por meio das opções "31" altura do rodapé, conforme pagina 11..

A cor da fita esta errada ou invertida: Revise as configurações de troca de cor de fita (opções de "19" a "24") conforme a pagina 10. Verifique se a fita esta inserida corretamente no equipamento.

Relógio adianta ou atrasa: Pode haver interferência elétrica ou magnética que prejudica o bom funcionamento do relógio. Considere a possibilidade de ligar o Dlight a um estabilizador ou a um no-break de qualidade.

O relógio não aceita cartão de ponto: Desconecte a fonte do relógio por alguns segundos e a reconecte novamente. Outra causa pode ser o cartão de ponto de marcas não homologada ou não original. Evite deixar os cartões de ponto em locais úmidos ou exposto diretamente a luz solar.

Marcação saindo fracas: Pode estar gasta devido ao tempo de uso. Em média uma fita de impressão nova tende a durar entre 8 a 10 mil registro de ponto. Reinstale a fita de impressão, retire-a e a recoleque no equipamento conforme pagina 12. Troque a fita de impressão por outra fica nova.

A data e hora do relógio esta incorreta: Reconfigure o equipamento nas opções:

00 = (ANO)

01 = (MÊS / DIA)

03 = (HORA / MINUTO)

Aparece no visor do relógio a mensagem "Err1": O modo de inserir o cartão de ponto esta errado (cabeçalhos ou rodapé)

Aparece no visor a mensagem "Err2": Posição do cartão de ponto errada (esquerda ou direita)

Aparece no visor a mensagem "Err3": Erro interno de memória, tente desligar o relógio de ponto da tomada e liga-lo novamente.

O relógio registra e ponto somente na 1ª quinzena: Não esta sendo utilizado cartões de ponto homologados ou originais do equipamento, cartões de ponto de base reta não são indicados e ira apresentar este erro. Troque por um novo cartão de ponto original.

Em outros casos entre em contato com nossa Assistência Técnica
Telefone: (11) 3815-0066

Endereço para envio do equipamento:

Avenida Professor Francisco Morato, 450-Butantã – São Paulo – SP – Cep 05512-000

14. TERMO DE USO E GARANTIA

- O design e as especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.
- A garantia do produto é posta em nosso laboratório técnico e o mau-uso seja por ligações elétricas mal sucedida, quedas ou e outras ocorrências serão analisada pelo nosso departamento técnico.
- Não autorizamos a abertura do equipamento por assistência técnica não autorizada, caso ocorra implicara na perca imediata da garantia.
- A utilização de acessórios não homologados, implicará na perca da garantia do equipamento.
- Contamos com uma equipe de técnicos treinados e prontos para atender e analisar todos os casos.
- Telefone do Suporte Técnico: 11 3815-0066
- Em casos de necessidade o equipamento devera ser enviado para nossa assistência técnica, e o frete ou deslocamento deverá ser custeado pelo cliente, pois a garantia do equipamento e de modalidade Balcão.
- A garantia do equipamento se dará pelo período de 1 ANO, contados à partir da emissão da Nota Fiscal de compra do equipamento.

Endereço em caso de Assistência Técnica:

DALMEC SISTEMAS DE PONTO E ACESSO LTDA.

Avenida Professor Francisco Morato, 450

Butantã – São Paulo – SP

CEP 05512-000