



Suporte ao Desenvolvedor: 0800 770 332 0
www.desenvolvedoresdaruma.com.br



STK (Start Kit DARUMA)

Programando Layout do Teclado TA2000LX – Plataforma Windows

Esse STK apresentará como programar o layout do teclado do produto Daruma TA2000LX de forma simples e rápida via interface gráfica.

Premissas:

1. Um pendriver padrão 1.1 ou 2.0;
2. Um teclado de micro normal PS2 ou USB (QWERT);
3. Equipamento TA2000LX com sistema operacional Windows instalado.

Este procedimento será dividido em quatro partes:

- I. Baixando as ferramentas necessárias;
- II. Atualizando o Layout do Teclado;
- III. Personalizando a disposição das teclas.

Primeira Parte – Baixando as ferramentas necessárias

1. Instale todo seu equipamento TA2000LX (plugue os periféricos, teclado, mouse, cabo de rede, fonte de energia e etc) e ligue o equipamento no pequeno botão na lateral esquerda do mesmo. Um led verde indicará que o equipamento está ligado.
2. Aguarde o sistema operacional Windows do equipamento ser totalmente carregado;
3. Certifique-se que o equipamento está navegando na internet para poder realizar o download necessário;
4. Crie uma pasta em seu computador chamada TA2000LX
5. Agora vamos fazer o download das ferramentas necessárias para programação do layout do teclado TA2000LX. Acesse a seguinte URL e baixe o arquivo TA2000LX_ProgLayout.zip.

http://www.desenvolvedoresdaruma.com.br/home/downloads/TA2000LX_ProgLayout.zip

Obs.: Indique que o arquivo deve ser salvo dentro da pasta TA2000LX (criada no item 4).

6. Acesse a pasta TA2000LX e clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo **TA2000LX_ProgLayout.zip**, surgirá algumas opções > clique em **“Extrair aqui”**. Serão descompactados dentro da pasta TA2000LX 5 arquivos, sendo eles: **Default.smk**, **Manual.txt**, **inport32.dll**, **sk_access.dll**, **sk_access_tcp.dll**, **upload_win.exe**.

Segunda Parte – Atualizando o Layout do Teclado

1. Execute o arquivo **upload_win.exe**. Será apresentada a aplicação de título **Upload Win V 0.99e**
2. Clique no menu **Arquivo > Abrir >** Clique na setinha pra baixo da opção **Examinar** e localize o arquivo **Default.smk** dentro da pasta TA2000LX (onde você descompactou os arquivos).
3. Clique no botão **Upload**. Pronto a programação do teclado foi iniciada com o **Default.smk**. Após finalizada programação Será apresentada a mensagem:

Programação transferida

OK

Pronto você já sabe como atualizar o layout do teclado do TA2000LX.

Esta parte do documento apenas ensinou como usar o software de programação do teclado. O arquivo **Default.smk** tem a disposição padrão das teclas do TA2000LX. Agora que já sabe manipular o software de atualização vamos ensiná-lo a mudar a disposição das teclas, para isso vamos te ensinar a manipular o arquivo **.smk**. Vamos a ele.

Terceira Parte – Personalizando a disposição das teclas

1. Entre na pasta TA2000LX, onde descompactou os arquivos solicitados;
2. Localize o arquivo **Default.smk**, clique com direito do mouse sobre ele > Clique em **Copiar** > Clique dentro de um área vazia da pasta (sobre nenhum arquivo ou pasta) > Clique em **Colar**. Pronto você tem uma cópia do arquivo **Default.smk**.
3. Clique com direito do mouse sobre o arquivo **Default - Cópia.smk** > **Abrir com...** > Clique em **Bloco de notas**. Será apresentado o conteúdo abaixo:

[sko44]

{Exemplo de programacao com duas paginas no TA2000LX Daruma}
&abnt

{Obs.: A linha greet nao permite acentuacoes}

```
{-----|.....|.....|.....^.....|.....|.....|.....}  
&greet      ***Primeira Pagina***          ***Segunda Pagina***
```

```
()esc  
(c)f4  
()f1  
()F2  
()up  
()down  
()bs  
()P+  
()7  
()8  
()9
```

```
()q  
()w  
()e  
()r  
()t  
()y  
()u  
()i  
()o  
()p  
()6
```

```
()a  
()s  
()d  
()f  
()g  
()h  
()j  
()k  
()l  
()2  
()3
```

```
()PAGE  
()spc
```



Suporte ao Desenvolvedor: 0800 770 332 0
www.desenvolvedoresdaruma.com.br



()z
()x
()c
()v
()b
()n
()m
(),
()enter

{Inicio de definicao da segunda pagina}
&page2

()esc
()F4
()F1
()F2
()up
()down
()del
()P+
()7
()8
()9

()F3
()F4
()F6
()F7
()F8
()F9
()F10
()-
()4
()5
()6

()F11
()F12
()d
()f
()F3
()h
()j
()*
()1
()2
()3

()PAGE
()shift
()z
()x
()c
()v
()b
()/
()00

()
()enter

[FIM]->

5. Onde está escrito *****Primeira linha***** *****Segunda linha***** - Você poderá alterar, com duas frases de sua preferência. Cada frase deve conter no máximo 40 caracteres. Detalhe, esta mensagem é apenas uma saudação e só será exibida no display do TA2000, quando o mesmo for ligado na tomada.
6. A primeira seqüência de caracteres (coluna) refere-se à primeira fileira de teclas do teclado e assim por diante, cada seqüência equivale a uma fileira do teclado.
 - a. ()esc
 - b. (c)f4
 - c. ()f1
 - d. ()F2
 - e. ()up
 - f. ()down
 - g. ()bs
 - h. ()P+
 - i. ()7
 - j. ()8
 - k. ()9
7. Programando a segunda página - Para programar a segunda página, você deverá ir para a parte de baixo o arquivo, até encontrar o seguinte texto:
 - i. {Início de definição da segunda pagina} &page2 – Deste ponto em diante, (**caso você use é claro!**), poderá programar a segunda página, que não muda nada em relação à primeira página.
8. **Observação:** A tecla PAGE, que fica na primeira posição da quarta fileira do teclado (posição DEFAULT), ela deverá permanecer na mesma posição em ambas as páginas, ou seja, se você alterá-la na primeira página deverá programá-la na mesma posição também na segunda página.
9. **Para saber com mais detalhes informações sobre a programação do Teclado abra o arquivo Manual.Txt - que esta na pasta TA2000LX.**
10. Finalizada todas as alterações no arquivo clique no Menu **Arquivo > Salvar**. Pronto pode fechar o bloco de notas.

Agora basta com que você repita a Segunda Parte deste manual utilizando o seu .smk alterado (**Default - Cópia.smk**) e terá a disposição das teclas gravadas como definiu.

Se tiver alguma dúvida e/ou dificuldade, entre em contato com a nossa equipe de suporte ao desenvolvedor.

E-mails:

desenvolvedores.suporte@daruma.com.br, suporte.desenvolvedores@daruma.com.br,
desenvolvedores.daruma@daruma.com.br, suporte@daruma.com.br,
suporte.ddc@daruma.com.br, ddc.suporte@daruma.com.br, suporte.daruma@daruma.com.br
suporte.alexandre@daruma.com.br, claudenir@daruma.com.br

Skypes:

desenvolvedores_suporte_daruma, suporte_desenvolvedores_daruma, suporte_ddc_daruma,
ddc_suporte_daruma, desenvolvedores_daruma, suporte_daruma, suporte.daruma,
suporte_alexandre_daruma, claudenir_andrade