



PANTALLA LED PROGRAMABLE I

La luz LED de escritura sirve para mostrar mensajes a través de una pantalla LED. Los textos y los efectos de visualización puede ser programadas a través del control remoto IR incluido o un ordenador (sistema operativo Windows, por ejemplo, XP, y USB o Interfaz RS232).

La escritura de luz LED sólo podrán ser manejados a través de la unidad de alimentación cerrado (para un voltaje de 230V ~ / 50Hz).

El mando a distancia IR incluido sólo puede funcionar con pilas (tipo de batería ver "Datos técnicos").

El producto sólo podrá ser utilizada en interiores seca, no debe quedar en lugares húmedos o mojados.

Uso, distintas de las descritas anteriormente, no está permitido y puede dañar el producto. El mal uso también puede dar lugar a riesgos tales como cortocircuitos, incendios, choques eléctricos.

El producto no debe ser modificado o convertidos, y la carcasa no debe ser abierto. La instrucciones de seguridad deben ser seguido de manera incondicional!

PUESTA EN MARCHA:

El LED de escritura de luz puede ser colocado en una superficie estable, nivel o montarse en una pared / techo.

Al seleccionar la ubicación de instalación para el dispositivo, evitar la proximidad a la luz solar directa, las vibraciones, polvo, calor y las bajas temperaturas y la humedad.

Mantenga el aparato lejos de los transformadores de fuerte o motores.

Mantenga una distancia de 5 cm a otros objetos alrededor de la carcasa de la unidad de alimentación y la luz LED por escrito a no obstruir la circulación del aire.

El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en daños al amplificador.

- Garantizar la estabilidad de instalación o montaje, porque no hay peligro de accidentes o lesiones si el dispositivo se cae.

Al montar el producto asegurarse de que el cable de alimentación no es ni atascado ni dañadas por los bordes afilados.

La superficie de la instalación o accesorio de montaje debe ser diseñado de una manera, que puede tomar 10 veces su capacidad de carga por lo menos 1 hora sin deformación perjudicial.

- Conecte el conector redondo de baja tensión con el complemento de baja tensión en el cable de la unidad de alimentación suministrada.
A continuación, inserte el plug-in de alimentación a una toma de corriente normal (230V AC/50Hz).
- Abra el compartimento de pilas del mando a distancia IR e inserte dos pilas AA (Mignon) prestando atención a la polaridad correcta (prestar atención a más y menos). Cierre el compartimento de la batería.
- Ahora se puede encender la luz LED de escritura con el "botón de ON / OFF" en el mando a distancia IR y luego programarlo.

Conexión a un ordenador:

El software proporcionado permite una fácil programación de la escritura de luz LED. Esto le permite textos en el programa y los efectos con el software en el equipo, guardar, cargar y editar y luego transferirlo a la memoria de la luz LED de funcionamiento.

Esto ahorra insumos tedioso con el mando a distancia IR.

- Si lo desea, puede conectar el cable USB suministrado (o, alternativamente, el cable RS232) con la escritura de luz LED y el equipo.

Usted puede conectar el cable USB cuando el ordenador está encendido y el sistema operativo cargado.

Con conexión RS232, sin embargo, primero tiene que encender el ordenador y la luz LED y la cancelación de la separación de la tensión de red antes de conectar los dispositivos entre sí. De lo contrario, puede dañar el puerto RS232 del ordenador y la luz LED de funcionamiento!

- Al conectar el dispositivo a un puerto USB, el equipo detecta nuevo hardware (por ejemplo, Windows XP es necesario). Insertar el CD incluido en la entrega en la unidad apropiada de su computadora y siga las instrucciones.

Un conductor virtual COM está instalado para la conexión USB.

Luego de instalar el software en el CD.

Antes de que usted puede transferir datos a la escritura de luz LED, usted tiene que seleccionar el puerto COM correcto en el software (también para la conexión USB, un puerto COM virtual se genera cuando se instala el controlador, ver arriba).

Cuando se utiliza el cable RS232, por ejemplo, seleccione COM1 o COM2, al utilizar el cable USB, esto se debe principalmente COM 3 (con este último, se puede comprobar en el control del sistema, qué puerto COM fue asignado a la USB adaptador).

Programar con el control remoto IR:

Por supuesto, también puede programar la luz LED por escrito y sin una computadora usando el control remoto de infrarrojos.

Sin embargo, se recomienda utilizar el software suministrado y el cable de conexión USB (o el RS232

cable de conexión) para generar textos y efectos, y su transferencia a la escritura de luz LED.

Esto no sólo ahorra tiempo, pero también puede guardar, cargar y editar los textos generados, efectos en el equipo

y probar todas las posibilidades de la escritura de luz LED.

Plan de Procedimiento (véase el gráfico en la parte siguiente):

Inicio de la programación de Mensaje de entrada

Seleccionar la página editar Llame el modo de selección de página

Cambia la página Seleccionar la página

Seleccione líder y efecto efecto de pantalla de inicio (por ejemplo, insertar texto) o efecto de pantalla, seleccione (por ejemplo, el parpadeo)

Seleccione efecto de cierre de selección de efectos de cierre (por ejemplo, fade out de texto)

Escoge una hora pantalla de selección de la hora en la que se muestra el texto

Seleccione Selección de velocidad de movimiento del tiempo de ejecución para el efecto de Pantalla Seleccionar calendario de selección de un cierto tiempo en el que el mensaje va a aparecer

Seleccione el año, mes Selección del mes, año, etc

Páginas de entrada de la pantalla de selección de las páginas que se muestre

Borrar todos los Borrar todos los datos

Identificación de conjunto de Configuración de la ID de la luz LED de funcionamiento (si se controlan varias luces de marcha)

Set / brillo Seleccione Ajustar el brillo

Set / año reloj Seleccione Configuración de la campaña de

Set / mes reloj Seleccione Configuración del mes

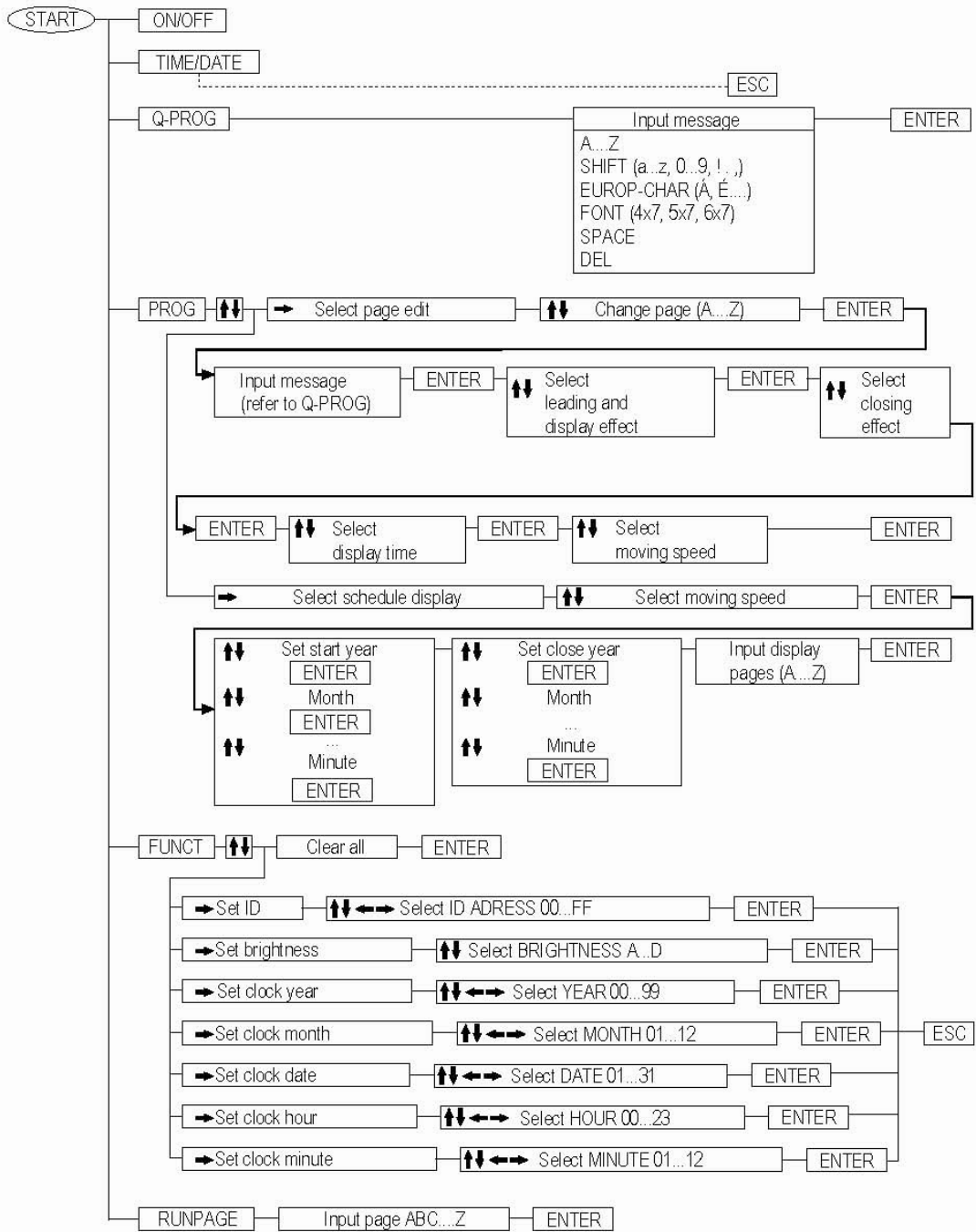
Set / fecha del reloj Seleccione Configuración de la fecha

Set / hora de reloj Seleccione Configuración de la hora

Set / minuto de reloj Seleccione Configuración de las actas

Página de entrada de ABC ... Z de selección de las cuales una de las páginas programadas (A. ... Z) se muestra en

que (la secuencia z.B. ABC, LBQV ...)



Funciones básicas:

"ON / OFF" botón:

Apague la luz LED de escritura o desactivar con este botón.

HORA / FECHA :

Después de pulsar este botón, se muestra el tiempo y después de la fecha. Pulse el botón "ESC" para volver a la normalidad operación.

"Q-PROG botón"

Aquí usted puede programar un mensaje sencillo.

Presione "Q-PROG". Si un mensaje ya se está ejecutando, se detuvo.

Una línea de entrada aparece. Escriba un mensaje con el teclado, por ejemplo, "HOLA" y luego un espacio en blanco con el botón

"Espacio".

Eliminar letras mal pulsando "DEL".

Pulse ENTER para iniciar la visualización del mensaje.

Botón "Shift"

Con este botón, usted puede cambiar entre letras mayúsculas y versales, así como los caracteres adicionales impresa encima de las teclas de entrada. Un punto al lado de la línea de entrada se muestra en la que el nivel de entrada que son (minúsculas, mayúsculas, etc.)

Botón "EUROP CHAR"

Proporciona los tipos especiales de caracteres, por ejemplo, Diéresis alemanas, etc

Primero, introduzca la letra de base, por ejemplo, A o a. Ahora presione el botón "EUROP CHAR" varias veces hasta que el deseado especiales

Aparecerá el formulario.

"RUN página"

Si usted ya ha grabado varias páginas (26 disponibles, la A a la Z, el manual a través de control remoto por infrarrojos o computadora), puede jugar estos de nuevo aquí.

Después de pulsar el botón "RUN página", una reproducción actual se detiene y la escritura de luz LED de espera para su entrada. Si

un determinado mensaje se guarda por ejemplo, en la página "E", escriba "E" y comenzará la reproducción pulsando "ENTER".

Si desea reproducir varias páginas en una secuencia, también puede entrar en varias

páginas después de pulsar "RUN página",
por ejemplo, "EFAGDZ" (si los mensajes estaban ya programadas en estas páginas).

"COLOR" botón

Sirve para cambiar el color o la pantalla del texto introducido, por ejemplo, el texto en verde, el texto en rojo, etc

Por ejemplo, escriba un texto con la función "Q-PROG" y luego confirmar el botón "COLOR" varias veces hasta que el deseado color / pantalla aparece.

"FONT botón"

Use esto para cambiar la visualización de texto del texto introducido. Tres anchuras diferentes fuentes están disponibles (4x7, 5x7, 6x7). El establecimiento de "5x7" es el texto normal, "4x7", un ahorro de espacio de fuente y "6x7", una fuente de grasa.

Por ejemplo, escriba un texto con la función "Q-PROG" y luego confirmar el botón "FONT" varias veces hasta que el tipo de letra deseada aparezca.

Programación avanzada:

Con el botón "PROG", de realizar la "normal" de la programación de una de las 26 páginas (A a la Z). Esta función le da opciones de diseño mucho más que "Q-PROG".

Ejemplo de programación de páginas:

- Pulse "PROG"
- Activar el modo de selección de página con el botón " " ("PAG A" se muestra)
- Con el botón " " cambio a la selección de página y seleccionar la página deseada con los botones " " o " ". por ejemplo, Página de "C".
- Pulse "ENTER"
- Introduzca cualquier texto, por ejemplo, "ABCDE"
- Pulse "ENTER"
- Con los botones " " o " ", seleccione el efecto de inicio deseada (por ejemplo, los flujos de texto en el botón de arriba) o el efecto de pantalla (por ejemplo, parpadeando)
- Pulse "ENTER"
- Con los botones " " o " ", seleccionar el deseado efecto de cierre (por ejemplo, el texto se desvanece hacia el fondo)
- Pulse "ENTER"
- Establecer la duración de visualización con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER"
- Establecer la duración del efecto con los botones " " o " " (por ejemplo, qué tan rápido el texto que se supone que desplazarse desde la parte superior de la inferior)
- Pulse "ENTER"; la programación se ha terminado.

Visualización de mensajes en un tiempo determinado:

Usted puede programar un determinado período de tiempo en el que se muestra un mensaje (por ejemplo, de 20.07.07, a las 12.00 horas hasta el 31.08.07, 18 hrs).

Ejemplo de programación:

- Pulse "PROG"
- Pulse " " y luego una vez más el botón " " para acceder al modo de selección de "plan" ("SCH A" se muestra)
- Con el botón " " cambiar a la selección y seleccione la ranura de memoria deseada con los botones " " o " " (5 períodos de son posibles: A, B, C, D y E).
- Pulse "ENTER"
- Seleccione el campo de entrada para el año con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER"
- Seleccione el campo de entrada para el mes con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER"
- Seleccione el campo de entrada para la fecha con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER"
- Seleccione el campo de entrada para la hora con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER"
- Seleccione el campo de entrada para los minutos con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER"
- Ahora el programa al final del período (año, mes, fecha, hora, minuto, proceda como se describió anteriormente).
- A continuación, puede seleccionar las páginas en las que los mensajes programados se van a mostrar (por ejemplo, la página "A" o "BCQZ", etc.)
- Pulse "ENTER"; la programación se ha terminado.

Funciones especiales:

Eliminación de todas las entradas y la programación (los datos se pierden!):

- Pulse "FUNCT"
- Pulse " ", la pantalla muestra "claro todo y?"
- Pulse "ENTER" para eliminar o "ESC" para cancelar.

Selección de la identificación de la escritura de luz LED:

Aquí se puede establecer un ID si operan varios sistemas de escritura de luz. Cambiar la configuración básica es en realidad sólo se requiere para su aplicación en el ordenador de manera que los datos se transfieren a la escritura correcta de la luz LED.

- Pulse "FUNCT"
- Pulse " " 2x en la secuencia, la pantalla muestra "ADD00"
- Seleccione el campo de entrada con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER" para guardar
- Pulse "ESC" para volver a la visualización normal.

Cambiar el brillo de la pantalla:

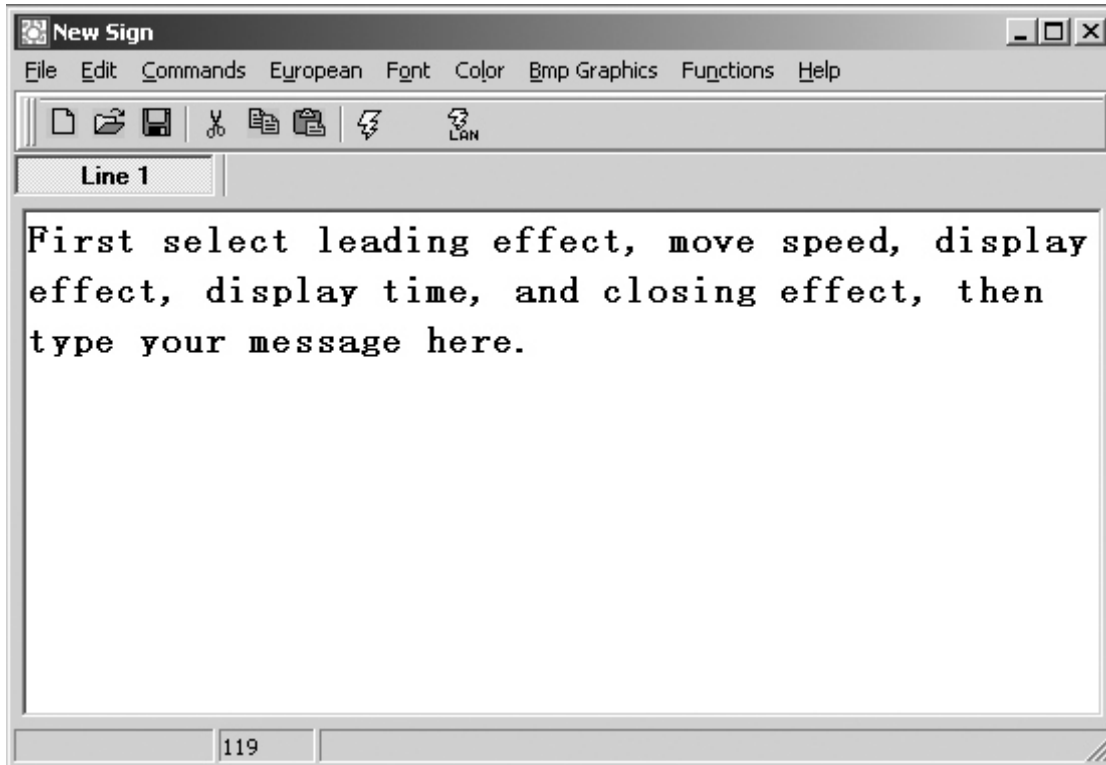
- Pulse "FUNCT"
- Pulse " " 3x en la secuencia, la pantalla muestra "BR: A"
- Seleccione el campo de entrada con el botón " "
- Ajuste el brillo con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER" para guardar
- Pulse "ESC" para volver a la visualización normal.

Configuración de fecha y hora:

- Pulse "FUNCT"
- Pulse " " 4x en la secuencia, la pantalla muestra el año, por ejemplo, "YR: 07"
- Seleccione el campo de entrada para el año con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER"
- Seleccione el campo de entrada para el mes con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER"
- Seleccione el campo de entrada para la fecha con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER"
- Seleccione el campo de entrada para la hora con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "
- Pulse "ENTER"
- Seleccione el campo de entrada para los minutos con los botones " " o " "
- Cambiar el valor del campo de entrada seleccionado con los botones " " o " "

- Pulse "ENTER"
- Pulse "ESC" para volver a la visualización normal.

Programación a través del ordenador:



- A: barra de menú
- B : Símbolos para la selección rápida
- C: Campo de entrada de los textos
- D: El número de caracteres que ya se utiliza (máx. 250 por página)

Archivo = menú de selección de archivo.

Nuevo archivo de Nueva

Abrir el archivo

Guardar archivo

Set COM Seleccione el puerto COM al que la escritura de luz LED está conectado (con conexión USB, el controlador se instala un puerto COM virtual que también deben ser seleccionados desde aquí!).

Si no ha configurado el puerto COM correcto, el programa no puede encontrar la conexión por escrito de luz LED.

Salir del programa.

Edit = menú de texto:

- Cortar texto.
- Copiar texto.
- Pegar el texto.
- Suprímase el texto Eliminar.

Comandos = comandos de control:

- Principal efecto de iniciar Seleccione
- Velocidad de Movimiento Configuración de la velocidad para el inicio o el efecto de pantalla
- Efecto de pantalla, seleccione Pantalla efecto
- Pantalla de selección Tiempo de la hora a la que se muestra el texto
- Efecto de cierre de cierre Seleccione efecto
- Función Especial funciones de visualización especiales, por ejemplo, de la señal de sonido, hora, etc..

Europea = menú de selección de los caracteres especiales y Font Editor:

€ U00	↑ U01	↓ U02	↵ U03	↑ U04	↓ U05	↵ U06	↳ U07	↵ U08	↑ U09
⌈ U0A	⌋ U0B	⌌ U0C	⌍ U0D	⌎ U0E	■ U0F	■ U10	▮ U11	▮ U12	■ U13
α U14	β U15	Γ U16	Π U17	Σ U18	σ U19	μ U1A	τ U1B	ϙ U1C	Ϙ U1D
Ω U1E	δ U1F	ω U20	λ U21	ϙ U22	£ U23	δ U24	¥ U25	→ U26	← U27
¿ U28	© U29	ª U2A	≥ U2B	ε U2C	∩ U2D	⊗ U2E	⊕ U2F	š U30	± U31
² U32	³ U33	ž U34	ÿ U35	¶ U36	œ U37	š U38	‘ U39	° U3A	℄ U3B
¼ U3C	½ U3D	¾ U3E	¿ U3F	À U40	Á U41	Â U42	Ã U43	Ä U44	Å U45
Æ U46	Ç U47	È U48	É U49	Ê U4A	Ë U4B	Ì U4C	Í U4D	Î U4E	Ï U4F
Ð U50	Ñ U51	Ò U52	Ó U53	Ô U54	Õ U55	Ö U56	Ž U57	Ø U58	Ù U59
Ú U5A	Û U5B	Ü U5C	Ý U5D	Þ U5E	ß U5F	à U60	á U61	â U62	ã U63
ä U64	å U65	æ U66	ç U67	è U68	é U69	ê U6A	ë U6B	ì U6C	í U6D
î U6E	ï U6F	ð U70	ñ U71	ó U72	ô U73	õ U74	ö U75	ö U76	ÿ U77
ø U78	ù U79	ú U7A	û U7B	ü U7C	ý U7D	þ U7E	ÿ U7F		

Font = selección del tamaño de la fuente:

Seleccione el tamaño de la letra aquí (4x7, 5x7, 6x7). El tamaño de fuente 5x7 es el valor normal, 4x7 es una fuente pequeña y una 6x7 negrita.

Color = color de la fuente:

Seleccione el color deseado o pantalla de tipo para el texto aquí.

Bmp Gráficos = generar gráficos:

Usted puede lograr efectos especiales con los gráficos generados libremente que no son posibles en la luz LED de la escritura de otros módulos.

El editor gráfico integrado en el software ofrece varias funciones gráficas simples, también puede cargar o cambiar el gráficos disponibles.

Hasta 16 páginas gráficas pueden ser transferidas a la luz LED de escritura módulo.

Funciones = de la función del sistema:**Enviar mensaje:**

Envía el texto introducido en la ventana de visualización (con las funciones de control) a la luz LED

establecer por escrito, antes de enviar, seleccione la ID correspondiente de la escritura de luz LED (de base

"00", se puede cambiar a través del menú correspondiente) y el número de página (A a la Z).

Páginas ya llena se sobrescriben directamente sin aviso!

Comienzo de mensaje:

Inicia una página de la escritura de luz LED (por supuesto, éste debe contener un texto que se mostrará).

Páginas de enlace para ejecutar:

Aquí puede introducir varias páginas que se mostrarán en secuencia (por ejemplo, ABC o HGDTDF, etc.)

Identificación de conjunto:

Establece el ID de la escritura de luz LED de ajuste (de base "00"), normalmente sólo es necesario si usted tiene

conectado más de un módulo de luz por escrito a la computadora.

Con el ajuste "00", los datos se envían resp. recibió a / por todos los módulos de luz LED de escritura.

Ajustar el reloj:

Sirve para fijar la fecha y la hora.

Configurar el brillo:

Sirve para ajustar el brillo de los LEDs en varias etapas.

Mostrar el esquema:

Como se describe en el capítulo 8. d), se puede definir un periodo de tiempo durante el cual algunas páginas son muestra (por ejemplo, la publicidad dentro de un período de campaña, etc.)

Hasta 5 períodos pueden ser programados.

Eliminar página:

Sirve para eliminar el texto de la página seleccionada en la luz LED de escritura de módulo.

Eliminar la Lista:

Sirve para eliminar los períodos programados.

Eliminar todos:

Elimina todas las páginas en el módulo de luz LED de escritura (el ajuste de la hora se conserva).