

approx

Customer *Display*

■ appVFD01

User Guide



www.approxtpv.es



Esta guía de instalación incluye un breve resumen de la información necesaria para la instalación del producto. Para obtener información de instalación más detallada, consulte el manual del usuario que se encuentra en el CD adjunto.

Introducción

El appVFD01 USB es un visor VFD alfanumérico de 20x2. Es ideal para el comercio minorista y el entorno industrial, y entre sus características principales se encuentra su pantalla de vacío fluorescente de alta calidad, su interfaz USB y su sencillez de uso.

Características

- La pantalla es de fluorescente de vacío, con 20 columnas y 2 líneas, cada columna es de 5x7 puntos.
- El fluorescente verde no daña la vista.
- El panel es móvil, por lo que puede ajustarse al mejor ángulo de visión.
- Dispone de varias alturas ajustando el soporte.
- El soporte posee modo pass-through para evitar más cables de conexiones.
- Soporta 10 modos de comandos (modo de comando de Epson por defecto).
- Soporta potencia de 5V a 12V, lo que evita que cualquier otra potencia inadecuada cause un mal funcionamiento.
- De fácil configuración y con posibilidad de personalizar múltiples opciones.
- Placas de circuitos situadas en la parte superior para prevenir que agua o superficies mojadas en la base puedan dañar el visor.
- Panel de fácil montaje y con posibilidad de instalación en la pared.

Instalación

1. Conecte el cable USB del visor al puerto USB del ordenador.
2. Inserte el CD suministrado e instale el driver.

Instrucciones de seguridad, mantenimiento y reciclado

1. Atención: Nunca abra el dispositivo, las partes internas tienen peligro de descarga eléctrica.
2. No instale esta unidad cerca de agua, como, por ejemplo, en un sótano húmedo, en un exterior sin protección o en cualquier zona clasificada como húmeda.
3. No introduzca objetos de ningún tipo en la unidad a través de los orificios ya que pueden entrar en contacto con puntos de tensión y desencadenar cortocircuitos en las piezas y provocar incendios o descargas eléctricas.
4. No derrame ningún tipo de líquido sobre la unidad. Peligro de explosión!
5. No aplaste los cables de alimentación, peligro de cortocircuito!
6. Conéctelo siempre para su alimentación o carga a la tensión recomendada por el fabricante.
7. Limpiar el producto con un paño suave y seco.
8. Seguir las ordenanzas locales para desechar el producto.

Reciclado

AEE REI-RAEE 5548 En el presente manual, el símbolo del contenedor tachado indica que el producto está sometido a una directiva europea, la 2002/96/EC, los productos eléctricos o electrónicos, las baterías, y los acumuladores y otros accesorios necesariamente han de ser objeto de una recogida selectiva.

Al final de la vida útil del dispositivo, haz uso de los contenedores de reciclaje. Este gesto ayudará a reducir los riesgos para la salud y a preservar el medioambiente.

Los ayuntamientos y los distribuidores, te aportarán las precisiones esenciales en materia de reciclado de su antiguo dispositivo. Si este dispositivo lleva una batería interna, deberá extraerse y ser depositada separadamente para su adecuada gestión.



This installation guide includes a brief outline of information necessary for product installation. For more detailed installation information, please refer to the user manual in the enclosed CD.

Introduction

The appVFD01 USB is a 2x20 alphanumeric customer VFD display. It's designed for retail and industrial environments with its outstanding features include high quality vacuum fluorescent display in blue green color, USB interface, easy to use and powerful programming features also compatible with multi-character function.

Features

- The customer display is Vacuum Fluorescent Displays which display 20 columns and 2 lines, each columns is 5x7 dots.
- Blue-green fluorescent color is easy on the eyes.
- The display panel is movable so that it can be adjusted for the best viewing angle.
- The customer display have different height by adjusting the support.
- The customer display have provided the pass through function to reduce the cable connection.
- The user defined and international character sets are the standard of customer display.
- Supports 10 command modes, with EPSON command mode set as default.
- Supports power from 5V to 12V, it prevents any mindless use of improper power input to cause malfunction.
- Easy configure & various settings through its free powerful set up software i.e. Welcome message and plenty of code pages setting and others setting.
- Control boards design in top panel to prevent water or wet counter surface may damage from the bottom.
- Panel is structured to easy-detachable and available for wall mounting install and OEM.

Installation

1. Connect the USB cable of the display to the USB port of the computer.
2. Insert the bundled CD and install the USB driver.

Safety, maintenance and recycling instructions

1. Caution: Never open the device, the internal parts are danger, electrical shock.
2. Do not install this unit near water, for example, in a wet basement, in an unprotected outdoor installation or in any area classified as a wet.
3. Do not insert objects of any kind into this unit through openings as they may touch voltage points and short out parts that could result in fire or electric shock.
4. Do not spill any liquid on the unit. Danger of explosion!
5. Do not crush power cables, danger of short circuit!
6. Always connect to the manufacturer's recommended tension.
7. Clean the product with a soft and dry cloth.
8. Follow local regulations for disposing of the product.

Recycled

AEE REI-RAEE 5548 In this manual, the container (bin) symbol indicates that the product is subject to the European directive 2002/96 / EC, electrical and electronic products, batteries, and batteries and other accessories must necessarily be subject to a selective collection.

At the end of the life of the device, make use of the recycling bins. This gesture will help reduce the health risks and preserve the environment.

Municipalities and distributors, will provide essential details on recycling your old device. If this device carries an internal battery, it must be removed and deposited separately for proper management.



Ce guide d'installation comprend un bref résumé des informations requises pour l'installation du produit. Pour des informations plus détaillées sur l'installation, veuillez consulter le manuel d'utilisation sur le CD joint.

Introduction

L'appVFD01 USB est un écran VFD alphanumérique 20x2, idéal pour le commerce de détail et l'industrie, et ses principales caractéristiques sont son écran à vide fluorescent de haute qualité, son interface USB et sa facilité d'utilisation.

Caractéristiques

- L'écran est fluorescent sous vide, avec 20 colonnes et 2 lignes, chaque colonne est de 5x7 points.
- La lumière fluorescente verte n'est pas nocive pour les yeux.
- Le panneau est mobile, ce qui permet de l'ajuster au meilleur angle de vue.
- Différentes hauteurs sont disponibles en ajustant le support.
- Le support est doté d'un mode de passage pour éviter d'autres câbles de connexion superflus.
- Prend en charge 10 modes de commande (mode de commande Epson par défaut).
- Il supporte une alimentation de 5V à 12V, ce qui empêche toute autre alimentation inadéquate de provoquer un dysfonctionnement.
- Facile à configurer et avec la possibilité de personnaliser plusieurs options.
- Les circuits imprimés sont situés en haut pour éviter que l'eau ou les surfaces humides à la base n'endommagent l'écran.
- Panneau facile à assembler avec possibilité d'installation murale.

Installation

1. Connectez le câble USB de l'écran au port USB de l'ordinateur.
2. Insérez le CD fourni et installez le pilote.

Consignes de sécurité, d'entretien et de recyclage

1. Attention : N'ouvrez jamais l'appareil, les pièces internes présentent des risques d'électrocution.
2. N'installez pas cet appareil près d'un point d'eau, par exemple dans une zone mouillée, dans une zone extérieure non protégée ou dans toute zone classée comme humide.
3. N'insérez pas d'objets dans l'appareil par les trous. car ils peuvent entrer en contact avec des points de tension et provoquer des courts-circuits dans les pièces et provoquer des incendies ou des chocs électriques.
4. Ne renversez aucun type de liquide sur l'appareil. Risque d'explosion!
5. Ne pas écraser les câbles d'alimentation, risque de court-circuit!
6. Branchez-le toujours pour l'alimentation ou la charge à la tension recommandée par le fabricant.
7. Nettoyez le produit avec un chiffon doux et sec.
8. Respecter les réglementations locales en matière d'élimination des déchets.

Recyclage

AEE REI-RAEE 5548 Dans ce manuel, le symbole du récipient barré indique que le produit est soumis à une directive européenne 2002/96/CE, les produits électriques ou électroniques, piles, accumulateurs et autres accessoires doivent être collectés séparément. En fin de vie de l'appareil, utilisez des bacs de recyclage. Ce geste contribuera à réduire les risques pour la santé et à préserver l'environnement.

Les mairies et les distributeurs, vous apporteront les précisions indispensables en matière de recyclage de leur ancien appareil. Si cet appareil dispose d'une batterie interne, elle doit être retirée et disposée séparément pour une bonne gestion appropriée.



Este guia de instalação inclui um breve resumo das informações necessárias para a instalação do produto. Para informações mais detalhadas sobre a instalação, consulte o manual do usuário no CD incluso.

Introdução

O appVFD01 USB é um visualizador alfanumérico de 20x2 do VFD. É ideal para o varejo e o ambiente industrial, e entre suas principais características está sua tela fluorescente de alta qualidade, sua interface USB e sua simplicidade de uso.

Características

- O display do cliente é Vacuum Fluorescent Displays, com 20 colunas e 2 linhas, cada coluna é 5x7 pontos.
- A fluorescente verde não danifica a visão.
- O painel é móvel, portanto pode ser ajustado para o melhor ângulo de visualização.
- Tem várias alturas ajustando o suporte.
- O suporte tem um modo de passagem para evitar mais cabos de conexão.
- Suporta 10 modos de comando (modo de comando Epson definido como padrão).
- Suporta energia de 5V a 12V, evita que qualquer uso indevido de entrada de energia incorreta cause mau funcionamento.
- Configuração fácil e com possibilidade de personalizar múltiplas opções.
- Placas de circuito localizadas na parte superior para impedir que a água ou superfícies molhadas na base danifiquem o visor.
- Painel de fácil montagem e pode ser instalado na parede.

Instalação

1. Conecte o cabo USB do visor à porta USB do computador.
2. Insira o CD incluído e instale o driver USB.

Instruções de segurança, manutenção e reciclagem

1. Atenção: Nunca abra o aparelho, as partes internas estão em perigo de choque elétrico.
2. Não instale esta unidade perto de água, numa cave húmida, no exterior sem proteção ou em qualquer área classificada como húmida.
3. Não insira objetos de nenhum tipo na unidade através dos orifícios, pois eles podem entrar em contato com pontos de tensão e provocar curto-circuitos nas peças e causar incêndios ou choques elétricos. Não derrame qualquer tipo de líquido na unidade.
4. Sempre use cabos aprovados e recomendados pelo fabricante.
5. Nunca deitar fora o produto numa fonte de calor ou fogo.
6. Mantenha sempre o produto à temperatura ambiente, no máximo 30°C.
7. Limpe o produto com um pano seco e macio. Sempre com o aparelho desligado!
8. Siga as regulamentações locais para deitar fora o produto.

Reciclagem

AEEREI-RAE 558 - Neste manual, o símbolo do caixote do lixo riscado com uma cruz indica que o produto está sujeito a uma diretiva europeia, a 2002/96 / CE, sobre produtos elétricos ou eletrónicos, as baterias e acumuladores e outros acessórios que devem necessariamente ser objeto de recolha seletiva.

No final da vida útil do aparelho, faça uso dos recipientes de reciclagem. Este gesto ajudará a reduzir os riscos para a saúde e preservar o meio ambiente.

As câmaras municipais e os distribuidores fornecer-he-ão os detalhes essenciais sobre reciclagem do seu aparelho antigo. Se este aparelho tiver uma bateria interna, ela deve ser removida e depositada separadamente para a sua reciclagem correta.



يتوفر دليل التركيب على خلاصة مختصرة للمعلومات الضرورية الخاصة بتهيئة المنتج. من أجل حصول على معلومات أكثر تفصيلاً حول التثبيت، قم بالرجوع إلى دليل المستخدم و الذي سوف تجده في القرص المدمج المرفق

مقدمة

appVFD01 USB هو عبارة عن عارض رقمي لمحول التردد 20 في 20. وهو مناسب لبائعي التجزئة و العالم، الصناعي ، و من بين خصائصه الأساسية شاشة لها فجوة فلورية ذات جودة عالية، مع واجهة أو إس بي و استخدام سلس.

الخصائص

شاشة ذات فجوة فوسفورية مع وجود 20 خانة و خطين، كل خانة تحتوي على حاصل 5 في 7 نقط.

اللون الأخضر الفوسفوري لا يضر بالرؤية
اللوحة متحركة، من أجل ضبط أفضل لزاوية الرؤية.
تتوفر على ارتفاعات متنوعة من أجل ضبط الدعم.
الدعم يضع نظام مرور بغرض تجنب عدد أكبر من كابلات التوصيلات
يدعم 10 أنظمة قيادة (نظام قيادة؟ 6بسون تلقائي)
يدعم القدرة ما بين 5 فولت و 12 فولت، مما يجنب قدرة غير كافية قد تتسبب تشغيل خاطئ
إعداد سهل مع إمكانية تعديل مجموعة خيارات
صفائح الدارات المتواجدة في الجزء العلوي من أجل تجنب إضرار الماء أو المساحات
المبللة الموجودة في القاعدة بالعارض.
لوحة ذات تركيب سهل مع إمكانية التثبيت في الجدار

التثبيت

1. قم بتوصيل الكابل أو إس بي للعارض بمدخل أو إس بي للحاسوب .
2. ضع القرص المدمج المزود و قم بتهيئة برنامج التعريف

تعليمات الأمان, الصيانة و إعادة التدوير

1. انتبه: لا تقم بفتح الشريحة, الأجزاء الداخلية بها خطر التفريغ الكهربائي
2. لا تقم بتركيب هذه الوحدة بالقرب من الماء, مثلاً, في قيو رطب, في جزء خارجي بدون حماية أو في أي مكان يصنف على أنه معرض للرطوبة
3. لا تقم بإدخال أية أشياء كيفما كانت في الوحدة عبر الثقوب فقد تدخل في اتصال مع نقاط التوتر و تقوم بتوليد ماصات كهربائية بالسبورة مما قد يتسبب في حرائق و تفريغ كهربائي, لا تقم بسكب أو رش أي محلول على السبورة
4. إستخدم دائماً كابلات متجانسة و موصى بها من قبل المصنع من أجل شحن الجهاز.
5. لا تقم أبداً بوصل محول التيار بتوتر أعلى من التوتر الموصى به
6. إذا لم تكن ستستعمل المنتج خلال مدة معينة, أوقفه
7. قم بتنظيف المنتج بقطعة قماش ناعمة و جافة. مع إيقاف الجهاز خلال كل مرة.
8. قم باتباع التوصيات المحلية لتنشيف المنتج

إعادة التدوير

AEE REI-RAEE 5548 يؤكد رمز الحاوية المشطوبة أن المنتج تم إخضاعه للتوجيهات الأوروبية, 96/2002 /EC

المنتجات الكهربائية و الإلكترونية, البطاريات, و المراكمت و الأجزاء الأخرى التي تحتاج بالضرورة إلى فرز انتقائي.

في نهاية عمر الجهاز, قم باستخدام صناديق إعادة التدوير. ستساعد هذه الإيماءة على تقليل المخاطر الصحية والحفاظ على البيئة

ستقوم البلديات و الموزعون, بالموافاة بالتفاصيل الأساسية في مسألة إعادة التدوير للجهاز القديم. إذا كان هذا الجهاز يتوفر على بطارية داخلية, فينبغي استخراجها ووضعها منفصلة من أجل تيسيرها بشكل أنسب.



Importado por / Imported by:

APPROX IBERIA S. L.

CIF: B-91202499

APPROX TPV

Tlf.: 954 323 886

Email: soporte@approxtpv.es

El contenido de esta guía está sujeto a errores tipográficos
The content of this guide is subject to typographical errors

approx

www.approxtpv.es