

Einbauanleitung für das PinLED Dotmatrix Controller Board 10031

Bevor Sie mit dem Einbau Ihres neuen PinLED Dotmatrix Controller Board beginnen, überprüfen Sie bitte den Inhalt der Verpackung.

1. Dieses neue PinLED Dotmatrix Controller Board
2. Diese Anleitung

ACHTUNG: Lesen Sie bevor Sie mit dem Einbau beginnen, diese Anleitung sorgfältig durch. Arbeiten Sie nur am Gerät, wenn der Netzstecker gezogen ist. Wenn Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie bitte vorher eine fachkundige Person für die elektrischen Arbeiten.

Für den Umbau wird nur ein ¼" Steckschlüssel benötigt. Wenn Sie Fragen zum Umbau auf das neue PinLED-Platine haben, können Sie mich über support@pinled.de erreichen. Ich werde mich dann mit Ihnen in Verbindung setzen, um eventuelle Probleme zu lösen. Wenn Sie folgende Punkte beachten, gelingt Ihnen der Umbau schnell und sicher.

1. **Netzstecker ziehen.**
2. Entfernen Sie die Glasscheibe der Backbox und legen Sie sie an einen sicheren Platz ab.
3. Öffnen Sie das Kopfteil.
4. Kabelverbindungen zum alten Dotmatrix Controller Board abziehen.
5. Die vier Befestigungsschrauben des alten Dotmatrix Controller Board lösen.
6. Altes Dotmatrix Controller Board entfernen.
7. Das neue PinLED Dotmatrix Controller Board in Position bringen und in die Schraubenhalterungen einhängen.
8. Die vier Befestigungsschrauben das Dotmatrix Controller Board festschrauben.
9. Steckverbindungen wieder herstellen. **Sie können keine Stecker vertauschen!** Alle Stecker sind codiert und passen nur auf den jeweiligen Anschluss. Flachbandkabel wieder aufstecken. Dabei auf rote Litze achten. Sie zeigt jeweils auf Pin 1 des Steckers.
10. Einstellen der DIP-Schalter Siehe Tabelle.
11. Schließen Sie die Tür des Kopfteils.
12. Setzen Sie die Glasscheibe der Backbox wieder ein.
13. Netzstecker einstecken.
14. Gerät einschalten und losspielen.

Installation instructions for that PinLED dot matrix controller board 10031

Before you start installing your new PinLED Dotmatrix Controller Board, please check the contents of the packaging.

1. This new PinLED Dotmatrix Controller Board
2. This guide

ATTENTION: Read these instructions carefully before starting the installation. Only work on the device when the mains plug is unplugged. If you are not sure, please ask a competent person for the electrical work beforehand. Only a ¼" socket wrench is required for the conversion. If you have any questions about the conversion to the new PinLED board, you can contact me at support@pinled.de. I will then contact you to resolve any issues. If you observe the following points, the conversion will be quick and safe.

1. **Pull out the mains plug.**
2. Remove the back box glass pane and set it aside in a safe place.
3. Open the headboard.
4. Disconnect the cable connections to the old dot matrix controller board.
5. Loosen the four fastening screws of the old dot matrix controller board.
6. Remove old dot matrix controller board.
7. Position the new PinLED Dotmatrix Controller Board and hang it on the screw holders.
8. Tighten the four fastening screws of the dot matrix controller board.
9. Restore plug connections. **You cannot mix up plugs!** All plugs are coded and only fit the respective connection. Reattach the ribbon cable. Watch out for the red wire. It points to pin 1 of the connector.
10. Setting the DIP switches see table.
11. Close the headboard door.
12. Reinstall the back box glass pane.
13. Plug in the mains plug.
14. Switch on the device and start playing.

Instructions d'installation pour cela Carte contrôleur à matrice de points PinLED 10031

Avant de commencer à installer votre nouvelle carte contrôleur PinLED Dotmatrix, veuillez vérifier le contenu de l'emballage.

1. Cette nouvelle carte contrôleur PinLED Dotmatrix
2. Ce guide

ATTENTION: Lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation. Ne travaillez sur l'appareil que lorsque la fiche secteur est débranchée. En cas de doute, veuillez vous adresser au préalable à une personne compétente pour les travaux électriques. Seule une clé à douille de ¼" est nécessaire pour la conversion. Si vous avez des questions sur la conversion vers la nouvelle carte PinLED, vous pouvez me contacter à support@pinled.de. Je vous contacterai ensuite pour résoudre tout problème. Si vous observez les points suivants, la conversion sera rapide et sûre.

1. **Débranchez la fiche secteur.**
2. Retirez la vitre du boîtier arrière et mettez-la de côté dans un endroit sûr.
3. Ouvrez la tête de lit.
4. Débranchez les câbles de connexion à l'ancienne carte contrôleur matricielle.
5. Desserrez les quatre vis de fixation de l'ancienne carte contrôleur matricielle.
6. Retirez l'ancienne carte contrôleur matricielle.
7. Positionnez la nouvelle carte contrôleur PinLED Dotmatrix et accrochez-la sur les supports de vis.
8. Serrez les quatre vis de fixation de la carte contrôleur à matrice de points.
9. Rétablissez les connexions enfichables. **Vous ne pouvez pas mélanger les prises !** Toutes les fiches sont codées et ne correspondent qu'à la connexion respective. Rebranchez le câble ruban. Attention au fil rouge. Il pointe vers la broche 1 du connecteur.
10. Réglage des commutateurs DIP voir tableau.
11. Fermez la porte de la tête de lit.
12. Réinstallez la vitre du boîtier arrière.
13. Branchez la fiche secteur.
14. Allumez l'appareil et commencez à jouer.

Installatie-instructies daarvoor PinLED dot matrix-controllerkaart 10031

Controleer de inhoud van de verpakking voordat u begint met het installeren van uw nieuwe PinLED Dotmatrix Controller Board.

1. Deze nieuwe PinLED Dotmatrix-controllerkaart
2. Deze gids

LET OP: Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u met de installatie begint. Werk alleen aan het apparaat als de stekker uit het stopcontact is. Als u het niet zeker weet, vraag dan vooraf een bevoegd persoon voor de elektrische werkzaamheden. Voor de ombouw is alleen een ¼" dopsleutel nodig. Als je vragen hebt over de conversie naar het nieuwe PinLED-bord, kun je contact met mij opnemen via support@pinled.de. Ik neem dan contact met je op om eventuele problemen op te lossen. Als u de volgende punten in acht neemt, is de conversie snel en veilig.

1. **Trek de stekker uit het stopcontact.**
2. Verwijder de ruit van de achterkap en leg deze op een veilige plaats weg.
3. Open het hoofdeinde.
4. Ontkoppel de kabelverbindingen naar de oude dot matrix-controllerkaart.
5. Draai de vier bevestigingsschroeven van de oude dot matrix-controllerkaart los.
6. Verwijder de oude dot matrix-controllerkaart.
7. Plaats de nieuwe PinLED Dotmatrix Controller Board en hang deze aan de schroefhouders.
8. Draai de vier bevestigingsschroeven van de dot matrix-controllerkaart vast.
9. Stekkerverbindingen herstellen. **Stekkers kun je niet door elkaar halen!** Alle stekkers zijn gecodeerd en passen alleen op de betreffende aansluiting. Maak de lintkabel weer vast. Pas op voor de rode draad. Deze wijst naar pin 1 van de connector.
10. Instellen van de DIP-switches Zie tabel.
11. Sluit de deur aan het hoofdeinde.
12. Plaats de ruit van de achterkap terug.
13. Steek de stekker in het stopcontact.
14. Schakel het apparaat in en begin met spelen.

- DE Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Als Verbraucher sind Sie nach dem ElektroG verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten regelt das jeweils Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.
- EN According to the European WEEE Directive, electrical and electronic devices may not be disposed of with household waste. As a consumer, you are obliged under the ElektroG to return electrical and electronic devices at the end of their service life free of charge to the public collection points set up for this purpose or to the point of sale. Details are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the instructions for use or the packaging refers to these regulations. With this type of recycling of old devices you make an important contribution to the protection of our environment.
- FR Conformément à la directive européenne WEEE, les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. En tant que consommateur, vous êtes tenu, en vertu de l'ÉlektroG, de rapporter gratuitement les appareils électriques et électroniques en fin de vie aux points de collecte publics aménagés à cet effet ou au point de vente. Les détails sont régis par la loi de l'État respectif. Le symbole sur le produit, la notice d'utilisation ou l'emballage fait référence à ces dispositions. Avec ce type de recyclage des anciens appareils, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement.
- NL Volgens de Europese WEEE-richtlijn mogen elektrische en elektronische apparaten niet bij het huisvuil worden gegooid. Als consument bent u op grond van de ElektroG verplicht om elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur kosteloos in te leveren bij de daarvoor ingerichte openbare inzamelpunten of bij het verkooppunt. Details worden geregeld door de respectieve staatswet. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking verwijst naar deze bepalingen. Met deze manier van recyclen van oude apparaten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.



DK

Installationsvejledning til det PinLED dot matrix controller board 10031

Før du begynder at installere dit nye PinLED Dotmatrix Controller Board, skal du kontrollere indholdet af pakken.

1. Dette nye PinLED Dotmatrix Controller Board
2. Denne guide

BEMÆRK: Læs disse instruktioner omhyggeligt, før du starter installationen. Arbejd kun på enheden, når netstikket er trukket ud. Hvis du ikke er sikker, så spørg venligst en kompetent person til el-arbejdet på forhånd. Der kræves kun en ¼" topnøgle til ombygningen. Hvis du har spørgsmål til konverteringen til det nye PinLED-kort, kan du kontakte mig på support@pinled.de. Jeg vil derefter kontakte dig for at løse eventuelle problemer. Hvis du overholder følgende punkter, vil konverteringen være hurtig og sikker.

1. **Træk netstikket ud.**
2. Fjern bagkassens glassrude og stil den til side på et sikkert sted.
3. Åbn sengegavlen.
4. Afbryd kabelforbindelserne til det gamle dot matrix-controllerkort.
5. Løsn de fire fastgørelsesskruer på det gamle dot matrix-controllerkort.
6. Fjern det gamle dot matrix-controllerkort.
7. Placer det nye PinLED Dotmatrix Controller Board og hæng det på skruholderne.
8. Spænd de fire fastgørelsesskruer på dot matrix-controllerkortet.
9. Gendan stikforbindelser. **Du kan ikke blande stik!** Alle stik er kodet og passer kun til den respektive tilslutning. Sæt båndkablet på igen. Pas på den røde ledning. Den peger på pin 1 på stikket.
10. Indstilling af DIP-switches Se tabel.
11. Luk sengegavlen.
12. Geninstaller bagkassens glassrude.
13. Sæt netstikket i.
14. Tænd for enheden og start afspilningen.

NO

Installasjonsveiledning for det PinLED-punktmatrisekontrollkort 10031

Før du begynner å installere det nye PinLED Dotmatrix Controller Board, vennligst sjekk innholdet i pakken.

1. Dette nye PinLED Dotmatrix Controller Board
2. Denne veiledningen

OBS: Les disse instruksjonene nøye før du starter installasjonen. Arbeid kun på enheten når støpselet er trukket ut. Hvis du er usikker, spør en kompetent person om det elektriske arbeidet på forhånd. Bare en ¼" pipenøkkel kreves for konverteringen. Hvis du har spørsmål om konverteringen til det nye PinLED-kortet, kan du kontakte meg på support@pinled.de. Jeg vil da kontakte deg for å løse eventuelle problemer. Hvis du observerer følgende punkter, vil konverteringen være rask og sikker.

1. **Trekk ut støpselet.**
2. Fjern bakboksens glassrute og sett den til side på et trygt sted.
3. Åpne sengegavlen.
4. Koble fra kabeltilkoblingene til det gamle matrisekontrollkortet.
5. Løsn de fire festeskruene på det gamle matrisekontrollkortet.
6. Fjern det gamle punktmatrisekontrollkortet.
7. Plasser det nye PinLED Dotmatrix Controller Board og heng det på skruholderne.
8. Stram til de fire festeskruene til matrisekontrollkortet.
9. Gjenoppsett pluggforbindelsene. **Du kan ikke blande plugger!** Alle plugger er kodet og passer kun til den respektive tilkoblingen. Fest båndkabelen igjen. Se opp for den røde ledningen. Den peker på pinne 1 på kontakten.
10. Innstilling av DIP-brytere Se tabell.
11. Lukk døren til sengegavlen.
12. Sett på plass bakboksens glassrute.
13. Plugg inn støpselet.
14. Slå på enheten og begynn å spille.

SE

Installationsanvisningar för det PinLED dot matrix styrkort 10031

Innan du börjar installera ditt nya PinLED Dotmatrix Controller Board, kontrollera innehållet i paketet.

1. Detta nya PinLED Dotmatrix Controller Board
2. Denna guide

OBSERVERA: Läs dessa instruktioner noggrant innan du påbörjar installationen. Arbeta endast på enheten när nätkontakten är urdragen. Om du är osäker, fråga en kompetent person om elarbetet i förväg. Endast en ¼" hylsnöckel krävs för omvandlingen. Om du har några frågor om konverteringen till det nya PinLED-kortet kan du kontakta mig på support@pinled.de. Jag kommer sedan att kontakta dig för att lösa eventuella problem. Om du observerar följande punkter kommer konverteringen att gå snabbt och säkert.

1. **Dra ut stickkontakten.**
2. Ta bort den bakre lådans glassruta och ställ den åt sidan på ett säkert ställe.
3. Öppna sänggavlen.
4. Koppla bort kabelanslutningarna till det gamla matrisstyrkortet.
5. Lossa de fyra fästskruvorna på det gamla matrisstyrkortet.
6. Ta bort det gamla dot matrix-kontrollkortet.
7. Placera den nya PinLED Dotmatrix Controller Board och häng den på skruvållarna.
8. Dra åt de fyra fästskruvorna på punktmatrisekontrollkortet.
9. Återställ kontaktslutningarna. **Du kan inte blanda ihop pluggar!** Alla pluggar är kodade och passar endast respektive anslutning. Sätt tillbaka båndkabeln. Se upp för den röda tråden. Den pekar på stift 1 på kontakten.
10. Inställning av DIP-omkopplare Se tabell.
11. Stäng sänggaveldörren.
12. Sätt tillbaka den bakre boksens glassruta.
13. Sätt i nätkontakten.
14. Slå på enheten och börja spela.

FI

Asennusohjeet siihen PinLED-pistematriisiohjainkortti 10031

Ennen kuin aloitit uuden PinLED Dotmatrix Controller Boardin asentamisen, tarkista pakkauksen sisältö.

1. Tämä uusi PinLED Dotmatrix Controller Board
2. Tämä opas

HUOMIO: Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloittamista. Työskentele laitteen kanssa vain, kun verkkopistoke on irrotettu. Jos olet epävarma, pyydä sähkötyöt etukäteen pätevältä henkilöltä. Muuntoon tarvitaan vain ¼" hylsyavain. Jos sinulla on kysyttävää uuteen PinLED-taluun siirtymisestä, voit ottaa yhteyttä minuun osoitteessa support@pinled.de. Otan sinuun yhteyttä ongelmien ratkaisemiseksi. Jos noudatat seuraavia kohtia, muunnos on nopea ja turvallinen.

1. **Vedä verkkopistoke irti.**
2. Irrota takalaatikon lasiruutu ja aseta se sivuun turvalliseen paikkaan.
3. Avaa sängynpäätä.
4. Irrota vanhan pistematriisiohjainkortin kaapeliliitännät.
5. Löysää vanhan pistematriisiohjainkortin neljä kiinnitysruuvia.
6. Irrota vanha pistematriisiohjainkortti.
7. Aseta uusi PinLED Dotmatrix -ohjainkortti paikalleen ja ripusta se ruuvipitimiin.
8. Kiristä pistematriisiohjainkortin neljä kiinnitysruuvia.
9. Palauta pistokeliitännät. **Et voi sekoittaa liittimiä!** Kaikki pistokkeet on koodattu ja sopivat vain vastaavaan liitäntään. Kiinnitä nauhakaapeli takaisin. Varo punaista johtoa. Se osoittaa liittimen nastaan 1.
10. DIP-kytkimien säätö Katso taulukko.
11. Sulje sängynpäädyn luukku.
12. Asenna takalaatikon lasiruutu takaisin.
13. Kytke virtapistoke pistorasiaan.
14. Kytke laite päälle ja aloita pelaaminen.

- DK I henhold til det europæiske WEEE-direktiv må elektriske og elektroniske enheder ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Som forbruger er du i henhold til ElektroG forpligtet til at returnere elektriske og elektroniske apparater efter endt levetid gratis til de offentlige indsamlingssteder, der er oprettet til dette formål, eller til salgsstedet. Detaljer er reguleret af den respektive statslovgivning. Symbolet på produktet, brugsanvisningen eller emballagen henviser til disse bestemmelser. Med denne form for genbrug af gamle enheder yder du et vigtigt bidrag til beskyttelsen af vores miljø.
- NO I henhold til det europeiske WEEE-direktivt må elektriske og elektroniske enheter ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Som forbruker er du i henhold til ElektroG forpliktet til å returnere elektrisk og elektronisk utstyr ved slutten av levetiden gratis til de offentlige innsamlingsstedene som er opprettet for dette formålet eller til salgsstedet. Detaljer er regulert av den respektive statlige lov. Symbolet på produktet, bruksanvisningen eller emballasjen refererer til disse bestemmelsene. Med denne typen resirkulering av gamle enheter gir du et viktig bidrag til beskyttelsen av miljøet vårt.
- SE Enligt det europeiska WEEE-direktivet får elektriska och elektroniska apparater inte slängas med hushållsavfallet. Som konsument är du enligt ElektroG skyldigt att returnera elektriska och elektroniska apparater vid slutet av deras livslängd kostnadsfritt till de offentliga insamlingsställen som inrättats för detta ändamål eller till försäljningsstället. Detaljer regleras av respektive delstatslag. Symbolen på produkten, bruksanvisningen eller förpackningen hänvisar till dessa bestämmelser. Med denna typ av återvinning av gamla apparater gör du ett viktigt bidrag till skyddet av vår miljö.
- FI Euroopan WEEE-direktiivin mukaan sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kuluttajana olet ElektroG:n mukaan velvollinen palauttamaan sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöiän päätyttyä maksuttain jättä tarkoitusta varten perustettuihin yleisiin keräyspisteisiin tai myyntipisteisiin. Yksityiskohtia säätelee vastaava osavaltion laki. Tuotteessa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa oleva symboli viittaa näihin määräyksiin. Täytäntötypisellä vanhojen laitteiden kierrätyksellä autat merkittävästi ympäristöämme.



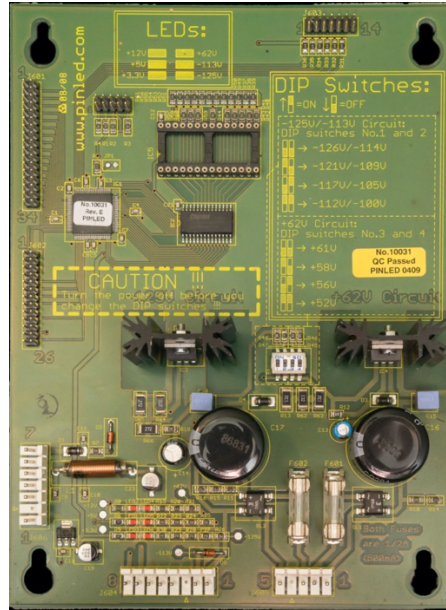
**Istruzioni di installazione per questo
Scheda controller a matrice di punti PinLED 10031**

Prima di iniziare a installare la tua nuova scheda controller PinLED Dotmatrix, controlla il contenuto della confezione.

1. Questa nuova scheda controller PinLED Dotmatrix
2. Questa guida

ATTENZIONE: Leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione. Lavorare sul dispositivo solo quando la spina di alimentazione è scollegata. Se non sei sicuro, chiedi prima a una persona competente per il lavoro elettrico.
Per la conversione è necessaria solo una chiave a bussola da ¼". Se hai domande sulla conversione alla nuova scheda PinLED, puoi contattarmi all'indirizzo support@pinled.de. Ti contatterò quindi per risolvere eventuali problemi. Se osservi i seguenti punti, la conversione sarà rapida e sicura.

1. **Estrarre la spina di alimentazione.**
2. Rimuovere il vetro della scatola posteriore e metterlo da parte in un luogo sicuro.
3. Apri la testiera.
4. Scollegare i collegamenti dei cavi dalla vecchia scheda del controller a matrice di punti.
5. Allentare le quattro viti di fissaggio della vecchia scheda del controller a matrice di punti.
6. Rimuovere la vecchia scheda del controller a matrice di punti.
7. Posizionare la nuova scheda controller PinLED Dotmatrix e appendere ai supporti delle viti.
8. Serrare le quattro viti di fissaggio della scheda del controller a matrice di punti.
9. Ripristinare i collegamenti a spina. **Non puoi confondere le spine!** Tutte le spine sono codificate e si adattano solo alla rispettiva connessione. Ricollegare il cavo a nastro. Attenzione al filo rosso. Punta al pin 1 del connettore.
10. Impostazione dei DIP switch Vedi tabella.
11. Chiudere la porta della testiera.
12. Reinstallare il vetro della scatola posteriore.
13. Inserire la spina di alimentazione.
14. Accendi il dispositivo e inizia a giocare.



DE - Spannungseinstellung mit den DIP-Schaltern. Hier können niedrigere Spannung eingestellt werden. Dieses dient zur Lebensverlängerung von neuen Displays. Ältere Displays bitte mit voller Spannung betreiben.

- DIP-Schalter 1 und 2 stellen die -126V und -114V Spannung ein.
- DIP-Schalter 3 und 4 stellen die +61V Spannung ein.

EN - Voltage setting with the DIP switches. Lower voltages can be set here. This is used to extend the life of new displays. Please operate older displays with full voltage.

- DIP switches 1 and 2 set the -126V and -114V voltage.
- DIP switches 3 and 4 set the +61V voltage.

FR - Réglage de la tension avec les commutateurs DIP. Des tensions inférieures peuvent être définies ici. Ceci est utilisé pour prolonger la durée de vie des nouveaux écrans. Veuillez utiliser les anciens écrans à pleine tension.

- Les commutateurs DIP 1 et 2 réglent la tension -126V et -114V.
- Les commutateurs DIP 3 et 4 définissent la tension +61V.

NL - Spanningsinstelling met de DIP-schakelaars. Hier kunnen lagere spanningen worden ingesteld. Dit wordt gebruikt om de levensduur van nieuwe beeldschermen te verlengen. Gebruik oudere displays met volledige spanning.

- DIP schakelaars 1 en 2 stellen de -126V en -114V spanning in.
- DIP schakelaars 3 en 4 stellen de +61V spanning in.

DK - Indstilling af spænding med DIP-switcherne. Lavere spændinger kan indstilles her. Dette bruges til at forlænge levetiden af nye skærme. Brug venligst ældre skærme med fuld spænding.

- DIP-switch 1 og 2 indstiller -126V og -114V spændingen.
- DIP-switch 3 og 4 indstiller +61V spændingen.

NO - Spenningsinnstilling med DIP-bryterne. Lavere spenninger kan stilles inn her. Dette brukes til å forlengle levetiden til nye skjermer. Bruk eldre skjermer med full spenning.

- DIP-brytere 1 og 2 stiller inn -126V og -114V spenning.
- DIP-brytere 3 og 4 stiller inn +61V-spenningen.

SE - Spänningsinställning med DIP-omkopplarna. Lägre spänningar kan ställas in här. Detta används för att förlänga livslängden på nya skärmar. Använd äldre skärmar med full spänning.

- DIP-omkopplare 1 och 2 ställer in -126V och -114V spänningen.
- DIP-omkopplare 3 och 4 ställer in +61V-spänningen.

FI - Jännitteen asetus DIP-kytkimillä. Tässä voidaan asettaa alemmat jännitteet. Tätä käytetään uusien näyttöjen käyttöön pidentämiseen. Käytä vanhoja näyttöjä täydellä jännitteellä.

- DIP-kytkimet 1 ja 2 asettavat jännitteen -126V ja -114V.
- DIP-kytkimet 3 ja 4 asettavat +61V jännitteen.

IT - Impostazione della tensione tramite i DIP switch. Qui è possibile impostare tensioni inferiori. Viene utilizzato per prolungare la durata dei nuovi display. Si prega di utilizzare i display più vecchi con la massima tensione.

- I DIP switch 1 e 2 impostano la tensione -126V e -114V.
- I DIP switch 3 e 4 impostano la tensione +61V.

