

MY LED POSTER



Gebruiksaanwijzing

LED-poster P1,875 GOB

BA-50-000001-02-NL

Toepassingsgebied

Deze Gebruiksaanwijzing geldt alleen voor het product dat op het voorblad is gelabeld.

Controleer het model aan de hand van het typeplaatje van het product.

Originele instructies / vertaling van de originele instructies

In overeenstemming met de EU-machinerichtlijn is de Duitse versie van deze Gebruiksaanwijzing de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing.

Kopieën in andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

Kernlochbohrer GmbH**Geigersbühlweg 52****72663 Großbettlingen****Duitsland****Telefoon: +49 (0)70 22 / 50 34 900****E-mail: info@kernlochbohrer.com****Internet: <http://www.kernlochbohrer.com>**

© Kernlochbohrer GmbH

Deze documentatie is auteursrechtelijk beschermd.

Alle rechten op deze documentatie, in het bijzonder het recht op reproductie, verspreiding en vertaling, zijn voorbehouden door Kernlochbohrer GmbH, zelfs in het geval van aanvragen voor industriële eigendomsrechten. Geen enkel deel van deze documentatie mag worden gereproduceerd in welke vorm dan ook, elektronisch of mechanisch, of verwerkt, gedupliceerd of gedistribueerd met behulp van elektronische systemen zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Kernlochbohrer GmbH.

Fouten en technische wijzigingen voorbehouden.

Kernlochbohrer GmbH is niet aansprakelijk voor fouten in deze documentatie. Aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade in verband met de levering of het gebruik van deze documentatie is uitgesloten voor zover wettelijk toegestaan. Bovendien kan Kernlochbohrer GmbH niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit de schending van octrooirechten en andere rechten van derden.

De functie van het product is beperkt tot de functies die worden beschreven in de bijbehorende technische documentatie.

Inhoudsopgave

1	Informatie en ondersteuning.....	5
1.1	Met dank aan de koper.....	5
1.2	Gebruik van de Gebruiksaanwijzing.....	5
1.3	Veranderingen	5
1.4	Uitleg van symbolen	6
1.5	Garantie.....	6
1.6	Bescherming van het milieu	6
1.6.1	Verwijdering van de verpakking.....	6
1.6.2	Verwijdering van het product	7
1.7	Service	7
1.8	Omvang van de levering	8
2	Beveiliging	9
2.1	Algemene informatie	9
2.2	Beoogd gebruik	9
2.3	Organisatorische veiligheidsmaatregelen	10
2.4	Wijzigingen aan het product.....	10
2.5	Onderdelen.....	10
2.6	Personeel	11
2.7	Veilig gedrag.....	12
2.8	Veiligheid tijdens onderhoud	13
3	Technische gegevens.....	14
4	Installatie van hardware	16
4.1	Enkele poster	16
4.2	Meervoudige poster.....	18
5	Software installeren.....	19
5.1	Wifi-naam	19
5.2	Wachtwoord.....	19
6	Onderhoud.....	20
6.1	Visuele inspectie	20
6.2	Schoonmaken	20
7	EU-conformiteitsverklaring	21

1 Informatie en ondersteuning

1.1 Met dank aan de koper

Hartelijk dank voor uw aankoop van een product van Kernlochbohrer GmbH.

Lees de Gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en neem de veiligheidsinstructies in acht. Door de Gebruiksaanwijzing op te volgen, kunt u de uitstekende prestaties van ons product volledig benutten.

Als u vragen hebt over de werking van het product, neem dan rechtstreeks contact op met Kernlochbohrer GmbH. Wij zijn te allen tijde beschikbaar om uw vragen te beantwoorden.

1.2 Gebruik van de Gebruiksaanwijzing

Het product is bedoeld voor professioneel gebruik en mag alleen worden bediend door getraind personeel. Volg de instructies in de Gebruiksaanwijzing strikt op.

Als de Gebruiksaanwijzing niet wordt opgevolgd, wat kan leiden tot letsel of materiële schade, wijst ons bedrijf alle verantwoordelijkheid af.

De Gebruiksaanwijzing is essentieel voor het gebruik van het product. De Gebruiksaanwijzing moet daarom altijd in de buurt van het product bewaard worden en moet te allen tijde toegankelijk zijn voor het daarvoor bestemde personeel.

Naast de Gebruiksaanwijzing moeten de algemeen geldende en plaatselijke voorschriften ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van het milieu worden verstrekt; de naleving van deze voorschriften moet regelmatig worden gecontroleerd.

1.3 Veranderingen

Kernlochbohrer GmbH behoudt zich het recht voor om het ontwerp en uiterlijk van de producten en de Gebruiksaanwijzing te wijzigen. Toekomstige wijzigingen in de Gebruiksaanwijzing zullen zonder voorafgaande kennisgeving worden doorgevoerd.

1.4 Uitleg van symbolen



Het symbool maakt u attent op gevaren waar u op moet letten bij het uitvoeren van de volgende werkzaamheden om letsel aan uzelf, andere personen of schade aan eigendommen te voorkomen.



Kruisverwijzing naar een andere sectie in de Gebruiksaanwijzing.



Vereiste voor een actie.



Actie die moet worden uitgevoerd.



Gedrag van het product dat te verwachten is als gevolg van de voorgaande actie.



Achtergrondinformatie of verwijzing naar speciale kenmerken.

1.5 Garantie

In overeenstemming met de algemene leveringsvoorwaarden van Kernlochbohrer GmbH geldt bij zakelijke transacties met bedrijven een garantietermijn van 24 maanden voor materiële gebreken (bewijs door factuur of afleverbon).

Schade veroorzaakt door natuurlijke slijtage, overbelasting of onjuiste behandeling is uitgesloten.

Schade veroorzaakt door materiaal- of fabricagefouten wordt kosteloos verholpen door reparatie of vervangende levering. Klachten kunnen alleen worden erkend als de afzonderlijke modules (modules, LED panelen, enz.) ongemonteerd naar Kernlochbohrer GmbH worden gestuurd.

Slijtageonderdelen zijn uitgesloten van de garantie.

1.6 Bescherming van het milieu

1.6.1 Verwijdering van de verpakking

De verpakking is gemaakt van recyclebare materialen. Ze moeten worden weggegooid volgens het etiket en de gemeentelijke richtlijnen.

1.6.2 Verwijdering van het product

Volg de nationale voorschriften voor milieuvriendelijke afvoer en recycling van gebruikte producten en accessoires.

Alleen voor EU-landen:

Gooi het product niet weg met het huishoudelijk afval! In overeenstemming met de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationale wetgeving, moeten gebruikte elektrische apparaten apart worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.

1.7 Service

Dankzij nauwkeurige informatie en specifieke vragen kunnen storingen snel worden verholpen, kunnen reserveonderdelen gemakkelijker worden besteld en verkeerde leveringen worden voorkomen.

Voordat u contact opneemt met de service, moet u eerst de volgende gegevens verzamelen.

Bij alle vragen en bestellingen moeten de modelaanduiding en het serienummer worden vermeld. Deze informatie is te vinden op het typeplaatje van het product.

In geval van storingen is meer informatie vereist:

Type en omvang van de stoornis, begeleidende omstandigheden, vermoedelijke oorzaak.

Neem contact met ons op om reserveonderdelen te bestellen.

- ① Je mag ons foto's sturen als je reserveonderdelen of video's bestelt in geval van storingen.

Contactgegevens:

Kernlochbohrer GmbH
Geigersbühlweg 52
72663 Großbettlingen
Duitsland
Telefoon: +49 (0)70 22 / 50 34 900
E-mail: info@kernlochbohrer.com
Internet: <http://www.kernlochbohrer.com>

1.8 Omvang van de levering

De leveringsomvang omvat de volgende onderdelen:

- 1 Transportdoos
- 1 Voet
- 5 Module (1 stuk al gemonteerd op de basis)
- 21 LED-paneel
- 1 Zuigheffer
- 1 HDMI-verbindingkabel
- 1 Netaansluitkabel
- 1 Netkabel
- 3 Verbindingsstuk
- 23 Inbusbout M6x20
- 15 Kaaskopschroef met binnenzeskant M6x10
- 1 Set microchips

- ① Elke module moet worden uitgerust met vier LED-panelen.
Een extra LED-paneel wordt als reserve meegeleverd.

2 Beveiliging

2.1 Algemene informatie

Het product is gebouwd volgens de laatste stand van de techniek en in overeenstemming met de geldende wetten, normen en veiligheidsvoorschriften. Desondanks kan het gebruik van het product een risico vormen voor de gebruiker of derden en schade veroorzaken aan het product en andere eigendommen.

Het product mag alleen worden gebruikt als het in perfecte staat is en in overeenstemming met het beoogde gebruik en op een veilige en risicobewuste manier.

Als het product beschadigd is of niet goed werkt, moet u het onmiddellijk buiten gebruik stellen, beveiligen tegen gebruik en repareren of laten repareren.

2.2 Beoogd gebruik

De LED-poster wordt gebruikt om foto's of films weer te geven.

Het product mag alleen worden gebruikt binnen de grenzen van de technische gegevens. Deze informatie, bijvoorbeeld prestatiegegevens en omgevingsomstandigheden, is te vinden in het hoofdstuk "Technische gegevens".

Elk ander of verdergaand gebruik geldt als oneigenlijk gebruik - kans op ongelukken! Kernlochbohrer GmbH is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit. Het risico wordt uitsluitend gedragen door de gebruiker.

Tot beoogd gebruik behoort ook het in acht nemen van de Gebruiksaanwijzing.

2.3 Organisatorische veiligheidsmaatregelen

De Gebruiksaanwijzing moet altijd beschikbaar zijn voor bedienings- en onderhoudspersoneel. Daarom moet deze altijd worden bewaard op de plaats waar het product wordt gebruikt.

De voorschriften voor ongevallenpreventie en milieubescherming die van toepassing zijn op de plaats waar het product wordt gebruikt, moeten ook beschikbaar zijn. De gebruiker van het product moet regelmatig controleren of deze worden nageleefd.

Het product mag alleen worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur tussen 0°C en 40°C.

Het product mag niet worden gebruikt in een vochtige omgeving.

Het product mag niet worden gebruikt in een potentieel explosieve omgeving of in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of brandbaar stof.

De voorschriften voor milieubescherming en -verwijdering die gelden op de plaats waar het product wordt gebruikt, moeten worden nageleefd.

2.4 Wijzigingen aan het product

Er mogen geen wijzigingen aan het product worden aangebracht zonder schriftelijke toestemming van Kernlochbohrer GmbH. Als er zonder toestemming wijzigingen worden aangebracht, vervalt de garantie. Kernlochbohrer GmbH is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door ongeoorloofde wijzigingen.

2.5 Onderdelen

Reserveonderdelen moeten voldoen aan de door Kernlochbohrer GmbH gedefinieerde eigenschappen. Dit wordt altijd gegarandeerd voor reserveonderdelen geleverd door Kernlochbohrer GmbH. Kernlochbohrer GmbH is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door het gebruik van ongeschikte reserveonderdelen.

2.6 Personeel

Alle personen die bevoegd zijn om het product in gebruik te nemen, te bedienen en te onderhouden, moeten de Gebruiksaanwijzing vooraf hebben gelezen en begrepen.

Het product mag alleen worden bediend door personen die vooraf voldoende zijn geïnstrueerd.

Onderhoud aan het product mag alleen worden uitgevoerd door personen die hiervoor een speciale opleiding hebben gevolgd.

Minderjarigen mogen niet met het product werken. Jongeren ouder dan 16 jaar die onder toezicht worden opgeleid, zijn vrijgesteld van deze regelgeving.

2.7 Veilig gedrag

Werkzaamheden aan en met het product die de veiligheid in gevaar kunnen brengen, moeten worden vermeden.

Alle veiligheids- en gevarenwaarschuwingen op het product moeten leesbaar zijn en mogen niet worden verwijderd.

Het bedienen van het product vereist de volledige concentratie en bekwaamheid van het personeel. Personen die oververmoeid zijn, zich niet kunnen concentreren of onder invloed zijn van alcohol, drugs of medicijnen mogen niet aan of met het product werken.

Controleer voor gebruik of het product in perfecte staat is. Als het product beschadigd is, mag het niet worden gebruikt. Beveilig het product dan tegen gebruik en repareer het of laat het repareren.

Gebruik het product alleen op een vlakke ondergrond en stel het niet bloot aan trillingen.

Gebruik het product niet in de buurt van warmtebronnen.

Plaats geen voorwerpen op het product.

De ventilatiesleuven van het product mogen tijdens het gebruik niet worden afgedekt.

Om de functionaliteit en veiligheid van het product niet in gevaar te brengen, mogen afdekkingen of andere onderdelen van het product niet worden verwijderd.

Bedieningselementen mogen niet ondoordacht of opzettelijk worden bediend. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het apparaat.

Het product moet regelmatig worden gereinigd zodat er zich geen vuil ophoopt. Alle bedieningselementen moeten schoon en droog worden gehouden.

Als het product niet wordt gebruikt, moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken. Parkeer het product zodanig dat niemand in gevaar wordt gebracht en beveilig het tegen onbevoegd gebruik.

2.8 Veiligheid tijdens onderhoud

Onderhoud aan het product mag alleen worden uitgevoerd door personen die hiervoor een speciale opleiding hebben gevolgd.

De in de Gebruiksaanwijzing vermelde onderhoudswerkzaamheden en -intervallen moeten worden nageleefd.

Voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden is werkplaatsapparatuur nodig die geschikt is voor het soort werk.

De volgende veiligheidsmaatregelen moeten in acht worden genomen voordat met onderhoudswerkzaamheden wordt begonnen:

- Plaats het product zo dat de operatieplaats gemakkelijk bereikbaar is.
- Stel het product in op de juiste bedrijfsstatus.

Na voltooiing van onderhoudsactiviteiten:

- Zet het product volledig in elkaar.
- Als er bedieningselementen of veiligheidsinrichtingen zijn verwijderd, moeten deze worden teruggeplaatst en moet de werking ervan worden gecontroleerd.

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product reinigt.

Breng een reinigungsoplossing aan op een microvezeldoek om het product schoon te maken. Spuit de reinigungsoplossing niet rechtstreeks op het apparaat.

Gebruik geen bijtende, schadelijke of milieubelastende stoffen om het product te reinigen. Gooi reinigungsmiddelen op een milieuvriendelijke manier weg.

Gebruik in geen geval hogedrukreinigers, waterstralen of perslucht om het product te reinigen.

3 Technische gegevens

Algemeen	
Model	LED-poster P1,875 GOB
Artikelnummer	9500
Schermgrootte	600 x 1687,5 mm
Schermresolutie	320 x 900
Aantal LED-panelen	5
LED samenstelling	1R 1G 1B / R : G : B = 3 : 6 : 1
Pixeldichtheid	284444 punt/m ²
Helderheid	700 cd/m ²
Kijkhoek (H/V)	140°
Stroomvoorziening	100 - 240 V 50 Hz
Maximaal energieverbruik	650 W/m ²
Gemiddeld stroomverbruik	220 W/m ²
Beste kijkafstand	2 - 20 m
Frequentie bijwerken	≥ 3840 Hz
Framefrequentie	≥ 60 Hz
Besturingssysteem	Wifi
Levensduur	> 100000 h
LED-fout	< 0,0001
Afmetingen	615 x 1835 x 55 mm
Gewicht	37 kg
Toegestane omgevingstemperatuur	-10 °C tot +50 °C
Toelaatbare relatieve vochtigheid	Maximaal 95
Beschermingsklasse	IP 43

LED-paneel	
Maat	300 x 168,75 mm
Resolutie	160 x 90
Gewicht	300 g
Type LED	Kinglight SMD1515
Stroomverbruik	< 16 W

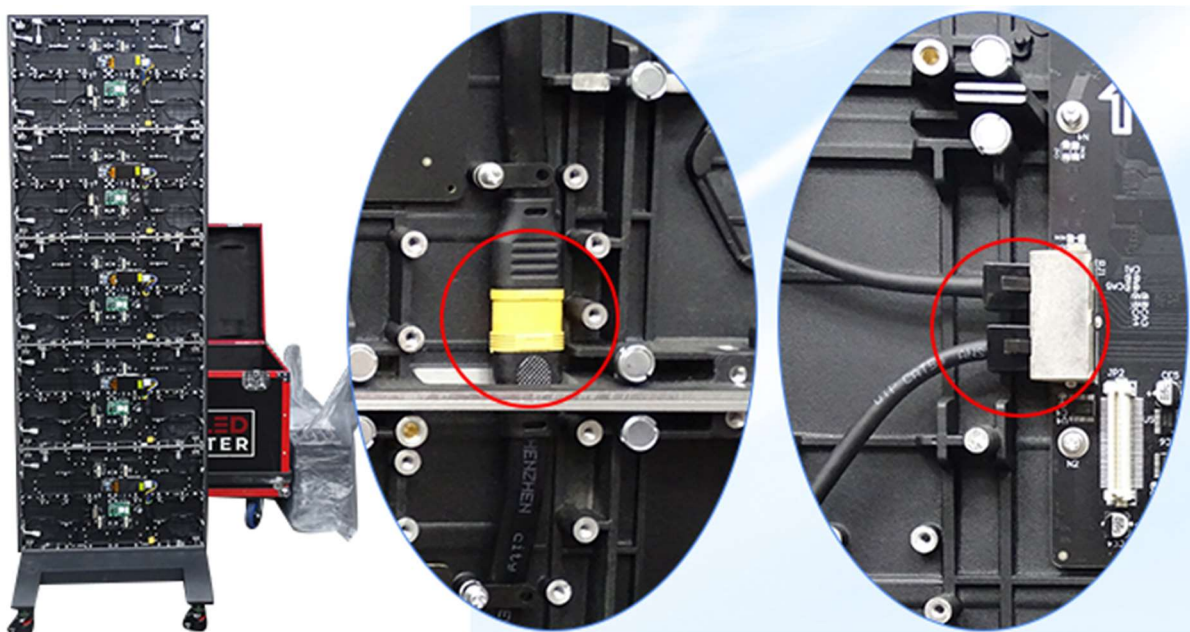
Transportdoos	
Maat	700 x 700 x 580 mm
Gewicht	20 kg

4 Installatie van hardware

4.1 Enkele poster

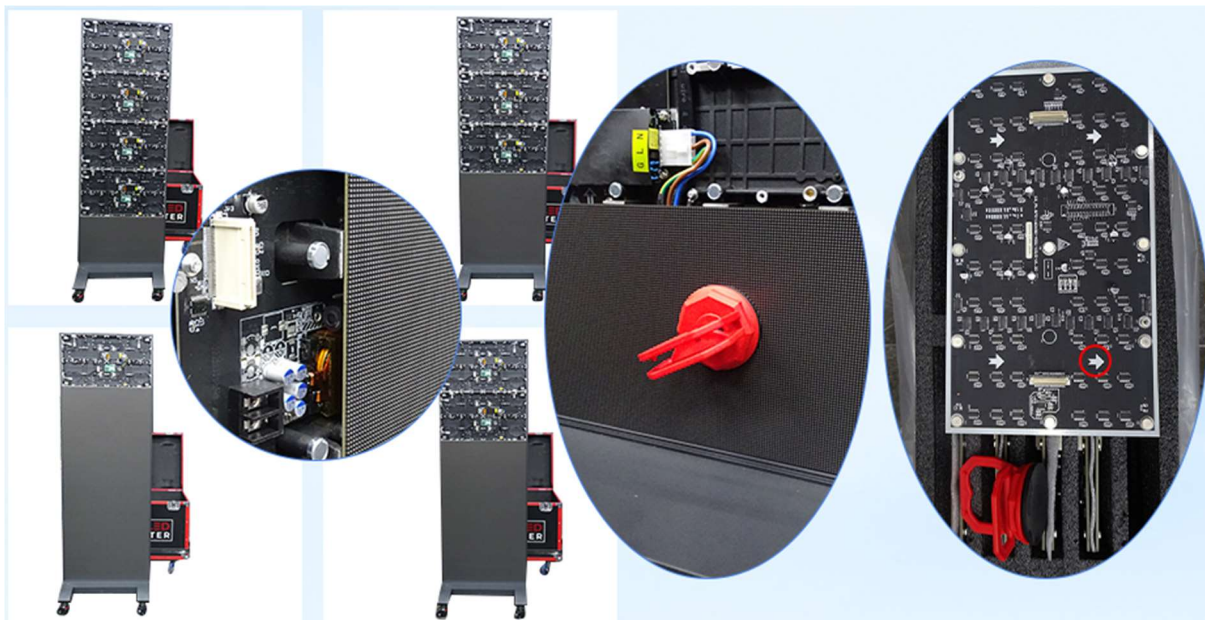
Procedure:

- ☒ Open de transportkoffer en haal de verpakte LED panelen uit de transportkoffer.
- ☒ Haal de basis van de LED-poster uit de transportkoffer; de eerste module is er al op bevestigd.
- ☒ Verwijder de tweede module, plaats ze op de eerste module (lijn ze zo uit dat de pijlen op de printplaat aan de achterkant van de module naar boven wijzen) en sluit ze aan met de snelsluitingen.
- ① De modules kunnen ook aan de achterkant worden aangesloten met de meegeleverde connectoren en kaaskopschroeven.
- ☒ Installeer dienovereenkomstig extra modules.
- ☒ Sluit de signaalkabel en netkabel van de afzonderlijke modules op elkaar aan.



- ☒ Bevestig het eerste LED-paneel aan de onderste module. Gebruik hiervoor de zuignap.

Lijn het LED-paneel zo uit dat de pijlen op de printplaat aan de achterkant naar boven wijzen.



- ☒ Bevestig extra LED-panels aan de modules.
- ☒ Bevestig de zijlijsten.
- ☒ Steek het netsnoer in de voet van de LED poster en sluit de voeding aan.
- ☒ Zet de LED-poster aan met de hoofdschakelaar.

4.2 Meervoudige poster

- ① Maximaal zes individuele posters kunnen worden gecombineerd tot een meervoudige poster.

Vereisten:

- Alle modules van de afzonderlijke posters geïnstalleerd volgens de vorige instructies.

Procedure:

- Verbind de modules van de afzonderlijke posters met elkaar met behulp van snelsluitingen.
- ① Als alternatief kunnen de afzonderlijke posters ook aan de achterkant worden verbonden met behulp van de meegeleverde verbindingstukken en cilinderschroeven.
- Bevestig het eerste LED-paneel aan de onderste module van de eerste individuele poster. Gebruik hiervoor de zuignap.
- Lijn het LED-paneel zo uit dat de pijlen op de printplaat aan de achterkant naar boven wijzen.
- Bevestig nog meer LED-panelen aan de eerste enkele poster.
- Bevestig de LED-panelen dienovereenkomstig aan de andere afzonderlijke posters.
- Bevestig de zijlijsten.
- Zorg voor een HDMI-verbinding en stroomvoorziening tussen de afzonderlijke posters.
- Sluit de HDMI-uitgang van de eerste afzonderlijke poster aan op de HDMI-ingang van de tweede afzonderlijke poster, enzovoort.
- Steek het netsnoer in de voet van de eerste LED-poster en sluit de voeding aan.
- Zet de LED-poster aan met de hoofdschakelaar.

5 Software installeren

Verschillende NovaStar-software is geschikt voor gebruik met de LED-poster:

- "ViPlex Handy" voor IOS of Android.
- "ViPlex Express" of "Nova LCT" voor Windows

① Informatie over het gebruik van de software is te vinden in de respectievelijke gebruikersdocumentatie van de softwarefabrikant.

5.1 Wifi-naam

Elke LED-poster heeft een unieke wifi-naam.

① De wifi-naam staat op een label aan de achterkant van de voet van de LED-poster.

5.2 Wachtwoord

Het standaardwachtwoord van de LED-poster is "SN2008@+".



Het wachtwoord van de LED-poster moet tijdens de installatie door de gebruiker worden gewijzigd om ongeoorloofde toegang te voorkomen.

① Het nieuwe wachtwoord moet door de gebruiker worden gedocumenteerd en bewaard.

6 Onderhoud

6.1 Visuele inspectie

Het product moet regelmatig visueel worden geïnspecteerd.

Voor de visuele inspectie moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald.

Let tijdens de visuele inspectie vooral op de LED-panelen en de HDMI- of netkabel.

Controleer ook of de ventilatiesleuven aan de achterkant vrij zijn.

6.2 Schoonmaken

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product reinigt.

Breng een reinigungsoplossing aan op een microvezeldoek om het product schoon te maken. Spuit de reinigungsoplossing niet rechtstreeks op het apparaat.

Gebruik geen bijtende, schadelijke of milieubelastende stoffen om het product te reinigen. Gooi reinigungsmiddelen op een milieuvriendelijke manier weg.

Gebruik in geen geval hogedrukreinigers, waterstralen of perslucht om het product te reinigen.

7 EU-conformiteitsverklaring

De fabrikant/distributeur

Kernlochbohrer GmbH | Geigersbühlweg 52 | 72663 Großbettlingen | Duitsland

verklaart hierbij dat het volgende product

Productbeschrijving: **LED-poster**

Type: **P1.875 GOB**

voldoet aan alle relevante bepalingen van de toepasselijke wettelijke voorschriften (hierna) - met inbegrip van hun wijzigingen die geldig zijn op het moment van de verklaring. Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Deze verklaring heeft alleen betrekking op de machine in de staat waarin deze op de markt is gebracht; onderdelen en/of wijzigingen die later door de eindgebruiker zijn aangebracht, worden niet in aanmerking genomen.

De volgende wettelijke bepalingen werden toegepast:

Richtlijn 2014/30/EU: Elektromagnetische compatibiliteit

Richtlijn 2014/35/EU: Op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen

De volgende geharmoniseerde normen werden toegepast:

EN 55032:2015/A1:2020 Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur en -apparaten - Emissie-eisen

EN 55035:2017/A11:2020 Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Immunititeitseisen

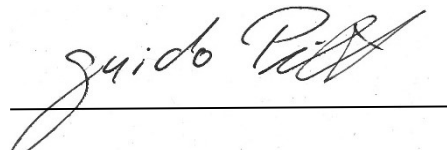
EN 62368-1:2020/A11:2020 Apparatuur voor audio-/video-, informatie- en communicatietechnologie - Deel 1: Veiligheidseisen

Naam en adres van de persoon die gemachtigd is om de technische documentatie samen te stellen:

Kernlochbohrer GmbH | Geigersbühlweg 52 | 72663 Großbettlingen | Duitsland

Großbettlingen 14/07/2025

Kernlochbohrer GmbH



Guido Pillat

Algemeen directeur / Chief Executive Officer

