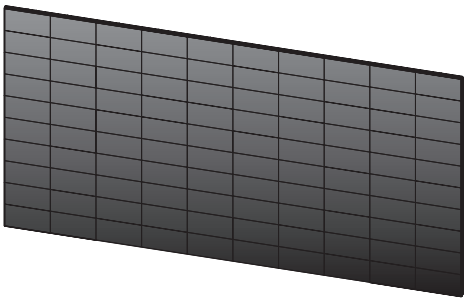
Panasonic

Bedienungsanleitung
Basisanleitung

FHD LED-Display | Für geschäftlichen Gebrauch

Deutsch

Modell-Nr. TL-137AD15AW



Vor dem Gebrauch lesen

Dieses Gerät besteht aus mehreren Komponenten.

Weitere Informationen zur Verwendung dieses Geräts und seiner Komponenten finden Sie in der jeweiligen Bedienungsanleitung.

Informationen zum Zusammenbau dieses Geräts finden Sie in der Installationsanleitung.

Um die Bedienungs-/Installationsanleitung herunterzuladen, besuchen Sie bitte die Panasonic-Website (https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/).

- Bitte lesen Sie diese Anweisungen vor dem Betrieb Ihres Systems und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf.
- Abbildungen und Screenshots in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich zur Veranschaulichung und können von der tatsächlichen Darstellung abweichen.

Inhalt

Wichtiger Sicherheitshinweis ····· 2
Sicherheitsmaßnahmen ····· 3
Sicherheitshinweise ····· 6
Die Komponenten des Geräts ····· 10
Überprüfung des mitgelieferten Zubehörs für die Komponenten ····· 11
Vorbereitung ····· 13
Vor Montage, Installation und Anschluss ····· 14
Montage, Installation und Anschluss ····· 15
Betrieb ····· 16
Technische Daten ····· 16

Wichtiger Sicherheitshinweis

WARNUNG

1) Halten Sie das Gerät von Tropf- und Spritzwasser fern, um Schäden zu vermeiden, die Brand- oder Stromschlaggefahr verursachen können.

   Stellen oder legen Sie keine Behälter mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten auf das Gerät.

   Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.

2) Um einen Stromschlag zu vermeiden, darf die Abdeckung nicht entfernt werden. Im Inneren des Gerätes sind keine Teile vorhanden, die vom Benutzer gewartet werden müssen. Lassen Sie die Wartung von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.

3) Entfernen Sie den Erdungsstift nicht vom Netzstecker. Dieses Gerät verfügt über einen dreipoligen, geerdeten Netzstecker. Dieser Stecker passt nur in eine geerdete Steckdose. Dabei handelt es sich um eine Sicherheitsmaßnahme. Wenn Sie den Stecker nicht in die Steckdose stecken können, wenden Sie sich an einen Elektriker.

   Der Zweck des geerdeten Netzsteckers darf nicht beeinträchtigt werden.

4) Um einen Stromschlag zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass der Erdungsstift des Netzsteckers des AC-Kabels fest angeschlossen ist.

VORSICHT

Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebungen vorgesehen, die relativ frei von elektromagnetischen Feldern sind.

Bei der Verwendung dieses Geräts in der Nähe starker elektromagnetischer Quellen oder an Orten mit elektromagnetischen Störungen, die sich auf die Eingangssignale auswirken, kann die Bild- und Tonqualität schwanken oder es können Störungen wie Rauschen auftreten.

Bei der Verwendung dieses Geräts in der Nähe starker elektromagnetischer Quellen oder an Orten mit elektromagnetischen Störungen, die sich auf die Eingangssignale auswirken, könnte die Sensorfunktion möglicherweise nicht einwandfrei funktionieren.

Um Schäden an diesem Gerät zu vermeiden, halten Sie es fern von starken elektromagnetischen Quellen.

WARNUNG:

Dieses Gerät entspricht der Klasse A von CISPR32.

In einer Wohnumgebung kann dieses Gerät Funkstörungen verursachen.

WICHTIGE INFORMATION: Stabilitätsgefahr

Stellen Sie das Gerät niemals an einem instabilen Ort auf. Anderenfalls könnte das Gerät herabfallen und dabei schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden, wie zum Beispiel:

- Verwenden Sie Schränke oder Ständer, die vom Hersteller des Geräts empfohlen werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Möbel, die das Gerät sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht über den Rand des tragenden Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Tücher oder andere Materialien, die sich möglicherweise zwischen dem Gerät und dem Möbelstück befinden.
- Weisen Sie Kinder auf die Gefahr hin, auf Möbel zu klettern, um das Gerät oder seine Bedienelemente zu erreichen.

Wenn das Gerät an einem anderen Ort aufgestellt oder aufbewahrt wird, sollten die gleichen Vorsichtsmaßnahmen wie oben beschrieben beachtet werden.

Sicherheitsmaßnahmen

WARNUNG

■ Einstellung

Bitte lassen Sie die Installation von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.

Eine unsachgemäße Installation kann den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben.

- Befestigen Sie das Produkt mit den im Lieferumfang des FHD LED-Displays (TL-137AD15AW) enthaltenen speziellen Wandhalterungen an der Wand.
- Stellen Sie sicher, dass die Wand im Montagebereich stark genug ist, um das Gewicht des Geräts sowie der Wandhalterungen zu tragen, um ein Herabfallen des an der Wand montierten Geräts zu verhindern.
- Verwenden Sie für die Installation der Power Box die im Lieferumfang des FHD LED-Displays (TL-137AD15AW) enthaltenen Befestigungselemente.
- Installieren Sie die Control Box (TY-CTRFHD2W) in einem ANSI/EIA-310-D-konformen Rack.
- Wenn das Produkt nicht mehr verwendet wird, lassen Sie es umgehend von qualifiziertem Servicepersonal entfernen.

Wir sind für keinerlei Produktschäden etc. verantwortlich, die durch Versäumnisse bezüglich der Installationsumgebung verursacht werden, auch nicht während des Garantiezeitraums.

Kleinteile können bei versehentlichem Herunterschlucken eine Erstickungsgefahr darstellen. Halten Sie Kleinteile von kleinen Kindern fern. Entsorgen Sie unbenötigte Kleinteile und andere Objekte wie Verpackungsmaterial und Plastiktüten/-folien, damit kleine Kinder nicht mit ihnen spielen können und eine potentielle Erstickungsgefahr vermieden werden kann.

Stellen Sie das Gerät nicht auf unebenen oder instabilen Oberflächen und vergewissern Sie sich, dass es nicht über den Rand der Unterlage hinausragt.

- Anderenfalls könnte das Gerät herabfallen oder umkippen.

Installieren Sie dieses Gerät an einem Ort mit minimaler Vibration, der das Gewicht des Geräts aushalten kann.

- Das Fallenlassen oder Herunterfallen des Geräts kann zu Verletzungen oder Fehlfunktionen führen.

Ergreifen Sie bei der Verwendung dieses Geräts unbedingt Sicherheitsmaßnahmen, um ein Umfallen oder Herunterfallen des Geräts zu verhindern.

- Wenn ein Erdbeben auftritt oder ein Kind auf das Gerät klettert, kann das Gerät umfallen oder herunterfallen und dadurch Verletzungen verursachen.

Vorsichtsmaßnahmen für die Wandmontage

- Der Einbau sollte von einem Fachmann durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Montage des Geräts kann zu Unfällen führen, die schwere Verletzungen oder den Tod verursachen können.
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass der Montageort stark genug ist, um das Gewicht des Geräts sowie der Wandhalterung zur Fallsicherung zu tragen.
- Wenn Sie das Produkt nicht länger verwenden möchten, beauftragen Sie einen Fachmann für die umgehende Demotage.

Vergewissern Sie sich, dass der Installationsort stark genug ist, um das Gewicht des Gerät zu tragen, wenn es über einen längeren Zeitraum verwendet wird.

- Wenn der Installationsort nicht stark genug ist, um das Gewicht des Geräts zu tragen, kann es bei längerem Gebrauch herabfallen und Verletzungen verursachen.

Um zu vermeiden, dass Personen versehentlich zwischen dem Gerät und der Wand oder einer Montagevorrichtung eingeklemmt werden, muss der Installateur sicherstellen, dass sich keine Personen in der Umgebung aufhalten, bevor er mit der Installation oder dem Entfernen des Geräts beginnt.

- Es besteht Verletzungsgefahr, wenn Finger oder Hände versehentlich zwischen Gegenständen eingeklemmt werden.

■ Bei der Verwendung des Geräts

Das Gerät ist für den Betrieb bei 200 – 240 V AC, 50/60 Hz, ausgelegt.

Wenn Probleme oder Störungen auftreten, sofort die Verwendung einstellen.

Wenn Probleme auftreten, ziehen Sie den Netzstecker.

- Es tritt Rauch oder ein anormaler Geruch aus dem Gerät aus.
- Gelegentlich erscheint kein Bild und kein Ton ist zu hören.
- Flüssigkeit wie Wasser oder Fremdkörper geraten ins Innere des Gerätes.
- Teile des Geräts sind verformt oder beschädigt.

Falls Sie das Gerät in diesem Zustand weiterhin verwenden, besteht Feuer- und Stromschlaggefahr.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und kontaktieren Sie dann den Händler zwecks Reparatur.
- Um die Stromzufuhr zu diesem Gerät vollständig zu unterbrechen, muss der Netzstecker aus der Wandsteckdose gezogen werden.
- Das Gerät selbst zu reparieren ist gefährlich und sollte niemals getan werden.
- Um das sofortige Trennen des Netzsteckers zu ermöglichen verwenden Sie eine leicht zugängliche Steckdose.

Berühren Sie das Gerät nicht direkt mit der Hand, wenn es beschädigt ist.

- Es könnte Stromschlaggefahr bestehen.

Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät.

- Stecken Sie keine metallischen oder brennbaren Gegenstände in die Belüftungsöffnungen und lassen Sie keine auf das Gerät fallen, da dies zu einem Brand oder einem Stromschlag führen kann.

Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen oder in irgendeiner Weise zu modifizieren.

- Im Inneren des Geräts treten hohe Spannungen auf, die einen Brand oder einen Stromschlag verursachen können. Konsultieren Sie für jegliche Inspektionen, Einstellungen und Reparaturarbeiten bitte Ihren Panasonic-Fachhändler vor Ort.
- Das Gerät könnte beschädigt werden oder herabfallen und dadurch Verletzungen verursachen.

Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker frei zugänglich ist.

Der Netzstecker muss an eine Hauptsteckdose mit Schutzleiteranschluss angeschlossen werden.

Nur das zum Lieferumfang dieses Gerätes gehörige Netzkabel verwenden.

- Anderenfalls kann es zu einem Kurzschluss und einer Wärmeerzeugung kommen, die einen Stromschlag oder einen Brand verursachen könnten.

Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel nicht mit anderen Geräten.

- Anderenfalls kann es zu einem Kurzschluss und einer Wärmeerzeugung kommen, die einen Stromschlag oder einen Brand verursachen könnten.

Reinigen Sie den Netzstecker regelmäßig, um zu verhindern, dass er staubig wird.

- Falls sich Staub auf dem Stecker sammelt, kann die entstehende Feuchtigkeit einen Kurzschluss verursachen, was zu einem Stromschlag oder Brand führen kann. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wischen Sie ihn mit einem trockenen Tuch ab.

Berühren Sie den Netzstecker auf keinen Fall mit nassen Händen.

- Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag verursacht werden.

Verwenden Sie für dieses Gerät eine separate 30-A-Steckdose.

- Die gleichzeitige Nutzung einer 30-A-Steckdose mit anderen Geräten kann aufgrund der Wärmeentwicklung zu einem Brand führen.

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgungsanschlüsse (am Gerät) der Netzkabel (für den Anschluss an die Steckdose) der Power Box (TY-PWRBX2W) mit AC IN verbunden und gesichert sind.

- Anderenfalls kann es zu einem Kurzschluss und einer Wärmeerzeugung kommen, die einen Stromschlag oder einen Brand verursachen könnten.
- Stecken Sie jeden Anschluss vollständig ein, drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn und vergewissern Sie sich, dass er somit sicher verbunden ist.

Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker vollständig in der Steckdose und der Stromversorgungsanschluss vollständig in der Power Box, der Control Box oder dem Cabinet-Modul eingesteckt ist.

- Bei unvollständigem Einstecken kann ein Stromschlag oder ein Brand aufgrund von Überhitzung verursacht werden.
- Verwenden Sie keinen beschädigten Netzstecker und keine lose Steckdose.
- Stellen Sie sicher, dass der Stromversorgungsanschluss ordnungsgemäß gesichert ist.
- Stecken Sie die Stromversorgungsanschlüsse (am Gerät) der Netzkabel (für den Anschluss an die Steckdose) der Power Box (TY-PWRBX2W) vollständig ein, drehen Sie sie im Uhrzeigersinn und vergewissern Sie sich, dass sie somit sicher verbunden sind.

Das Netzkabel oder der Netzstecker dürfen nicht beschädigt werden.

- Beschädigen Sie das Kabel nicht, nehmen Sie keine Änderungen daran vor, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, erhitzen Sie es nicht, legen Sie es nicht in die Nähe von heißen Gegenständen, verdrehen Sie es nicht, verbiegen Sie es nicht übermäßig und ziehen Sie nicht daran. Anderenfalls könnte einen Brand oder ein elektrischer Schlag verursacht werden. Falls das Netzkabel beschädigt wird, lassen Sie es von Ihrem Panasonic-Fachhändler vor Ort reparieren.

Berühren Sie das Netzkabel oder den Stecker nicht direkt mit der Hand, wenn diese beschädigt sind.

- Anderenfalls könnte aufgrund des Kurzschlusses ein Stromschlag oder ein Brand verursacht werden.

Bewahren Sie alle in der Produktverpackung enthaltenen Teile und Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

- Bei versehentlichem Verschlucken sind diese Gegenstände gesundheitsschädlich.
- Wenden Sie sich sofort an einen Arzt, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob das Kind sie verschluckt haben könnte.

Halten Sie Personen mit Herzschrittmachern oder anderen implantierten medizinischen Elektronikgeräten von diesem Gerät fern.

- Die Magnetkraft eines Magneten in diesem Gerät kann die Funktion implantierter medizinischer Elektronikgeräte beeinträchtigen.
  Sollte sich eine Person mit einem implantierten medizinischen Elektronikgerät in der Nähe dieses Geräts unwohl fühlen, sollte sie sich an einen Arzt wenden.

Wenn das Produkt am Stromnetz angeschlossen ist, darf es unter keinen Umständen bewegt werden.

- Wenn das Produkt mit der vom Hersteller angegebenen Bodenhalterung verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die Rollen der Halterung sowohl nach dem Anschließen an das Stromnetz als auch vor dem Trennen vom Stromnetz stets verriegelt bleiben.

VORSICHT

Verschließen oder verstopfen Sie keine der Belüftungsöffnungen des Geräts.

Stellen Sie das Gerät nicht an einem engen oder unzureichend belüfteten Ort auf.

Stellen Sie das Gerät nicht verkehrt herum auf.

Installieren Sie das Gerät nicht mit der Vorderseite nach oben oder unten.

Bringen Sie das Gerät nicht in Kontakt mit Stoffen, stellen sie es also z. B. nicht unter einer Tischdecke, auf einem Teppich oder auf Bettwäsche.

- Anderenfalls kann ein Hitzestau im Inneren des Geräts zu einem Brand oder zu einem mechanischen Ausfall führen.

Bringen Sie die Befestigungsschrauben und das Stromkabel so an, dass sie nicht mit Teilen im Inneren der Wand in Berührung kommen.

- Der Kontakt mit Metallgegenständen in der Wand kann Stromschläge verursachen.

Ziehen Sie das Anschlusskabel nicht und lassen Sie es nicht an etwas verfangen.

- Andernfalls kann das Gerät herabfallen oder umkippen, was zu Verletzungen führen kann.
- Achten Sie besonders auf Kinder.

Nicht an Orten montieren, die Luftfeuchtigkeit, Staub, Rauch, Dampf oder Hitze ausgesetzt sind.

- Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden, und es kann ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.

Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es Witterungseinflüssen, Salzschäden oder korrosiven Gasen ausgesetzt sein könnte.

- Andernfalls könnte das Gerät aufgrund der Korrosion herabfallen und dadurch Verletzungen verursachen. Das Gerät könnte ebenfalls nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.

Der Installateur muss während der Installation vermeiden, sich die Hände oder Finger einzuklemmen.

- Solche Einklemmungen können zu Verletzungen führen.

Berühren Sie das LED-Modul nicht mit bloßen Händen.

- Andernfalls können Verbrennungen durch niedrige Temperaturen auftreten oder das LED-Modul kann beschädigt werden oder ausfallen.
- Das LED-Modul kann durch elektrostatische Aufladung beschädigt werden.

Bringen Sie keine Magnetkarte oder magnetische Speichermedien in die Nähe dieses Geräts.

- Andernfalls können die darin enthaltenen Daten beschädigt und unlesbar werden.

Wir haften nicht für Unfälle oder Schäden, die durch einen Versuch entstehen, das Gerät anders als wie in der Bedienungs-/Installationsanleitung beschrieben zu installieren oder handhaben, oder bei Verwendung von Teilen oder Materialien, die nicht den angegebenen entsprechen.

Trennen Sie das Netzkabel, indem Sie den Netzstecker (beim Trennen von der Steckdose) oder den Stromversorgungsanschluss (beim Trennen vom Gerät) festhalten.

- Das Ziehen am Kabel könnte das Kabel beschädigen und aufgrund eines Kurzschlusses einen Stromschlag oder Brand verursachen.

Bevor Sie das Gerät umstellen oder transportieren, trennen Sie das Netzkabel sowie alle Anschlusskabel vom Gerät und entfernen Sie die installierten Kippschutz-/Fallschutzhalterungen.

- Wird das Gerät bewegt, während einige Kabel noch angeschlossen sind, können die Kabel beschädigt werden und es könnte ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.

Trennen Sie als Vorsichtsmaßnahme vor Durchführung einer Reinigung den Netzstecker von der Steckdose.

- Falls dies nicht geschieht, kann ein elektrischer Schlag verursacht werden.

Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose und trennen Sie den Stromversorgungsanschluss von der Power Box, bevor Sie die Funktionsplatine (separat erhältlich) installieren, entfernen, reinigen oder warten.

- Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.

Treten Sie nicht auf das Gerät und hängen Sie sich nicht daran.

- Sie könnten umkippen oder zerbrechen und dadurch Verletzungen verursachen. Achten Sie besonders auf Kinder.

Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien gleichzeitig. Verwenden Sie ausschließlich die angegebenen Batterien.

Vertauschen Sie beim Einsetzen nicht die Polarität (+ und -) der Batterie.

- Eine falsche Behandlung der Batterie könnte zu einer Explosion oder zum Auslaufen führen und ein Feuer, Verletzungen oder Beschädigungen der Objekte in der Umgebung verursachen.
- Schieben Sie die Batterie wie beschrieben korrekt ein.

Verwenden Sie keine Batterien, bei denen die äußere Abdeckung abgelöst ist oder entfernt wurde.

- Eine falsche Behandlung der Batterien könnte zu Kurzschlüssen, Feuer, Verletzungen oder Beschädigungen der Objekte in der Umgebung führen.

Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie sie über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.

- Die Batterie könnte auslaufen, sich erhitzen, sich entzünden oder explodieren und ein Feuer oder die Beschädigung von Objekten in der Umgebung verursachen.

Entfernen Sie leere Batterien sofort aus der Fernbedienung.

- Die Batterien im Gerät zu lassen kann ein Auslaufen der Batterieflüssigkeit, Hitze oder Explosion verursachen.

Batterien dürfen weder verbrannt noch zerlegt werden.

- Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Wärme aus wie z. B. direkter Sonneneinstrahlung, offenem Feuer usw.

Bei austretender Batterieflüssigkeit nicht mit bloßen Händen berühren. Befolgen Sie in diesem Fall die folgenden Maßnahmen.

- Batterieflüssigkeit auf Haut oder Kleidung kann Hautreizungen oder Verletzungen verursachen. Mit klarem Wasser abspülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.
- Gelangt Batterieflüssigkeit in die Augen, kann dies zur Erblindung führen.
  Reiben Sie die Augen in diesem Fall nicht. Mit klarem Wasser abspülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

Setzen Sie das Gerät keiner übermäßigen Belastung oder Stößen aus.

- Andernfalls können Schäden am Gerät und/oder Verletzungen verursacht werden.

Für das Auspacken oder den Transport des Geräts wenden Sie sich an einen Fachmann.

Verwenden Sie die Komponenten nicht für andere Geräte als die, die im Katalog angegeben sind.

- Anderenfalls könnte das Gerät herabfallen und dabei Verletzungen verursachen.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es verformt ist oder Risse aufweist.

- Anderenfalls könnte es umkippen und beschädigt werden, was zu Verletzungen führen könnte.
  Wenn das Gerät beschädigt ist, wenden Sie sich sofort an Ihren Händler.

Installieren Sie das Gerät auf einer ebenen und stabilen Fläche.

- Anderenfalls kann es herabfallen, beschädigt werden und Verletzungen verursachen.

Stellen Sie bei der Montage sicher, dass alle Schrauben an den vorgesehenen Befestigungspunkten sicher angezogen sind.

- Bei unsachgemäßer Montage kann das Gerät instabil werden und umkippen, wodurch es beschädigt werden und Verletzungen verursachen kann.
- Die erforderlichen Anzugsdrehmomente sind in der Montageanleitung angegeben.

Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Verformungen, Risse und lose Schrauben. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie ein Problem feststellen.

Sicherheitshinweise

■ Sicherheitshinweise für die Installation

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen zur Installation des Geräts.

Auch während der Garantiezeit haften wir nicht für Schäden, die durch die Installation des Geräts in einer ungeeigneten Umgebung entstehen.

Dieses Gerät darf nur in Innenräumen installiert werden. Installieren Sie das Gerät auch innerhalb eines Gebäudes nicht an den folgenden Orten:

- Wo das Gerät der Witterung ausgesetzt ist
- Wo das Gerät drastischen Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt ist, z. B. in der Nähe einer Klimaanlage
- Wo das Gerät Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist
- In der Nähe eines Sprinklers oder Sensors

Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist.

- Vibrationen und Stöße am Gerät können seine internen Teile beschädigen und einen mechanischen Ausfall verursachen.
  Wählen Sie für die Installation des Geräts einen Ort, der frei von Vibrationen und Stößen ist.

Installieren Sie dieses Gerät an einem Ort, der das Gewicht des Geräts aushalten kann.

- Das Fallenlassen oder Herunterfallen des Geräts kann zu Verletzungen führen.

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Hochspannungsleitung oder einer Stromquelle.

- Wenn das Gerät in der Nähe einer Hochspannungsleitung oder einer Stromquelle installiert wird, können Störungen auftreten.

Achten Sie auf mögliche gegenseitige Beeinflussung der Geräte.

- Stellen Sie das Gerät so auf, dass keine Bild- oder Tonstörungen durch elektromagnetische Interferenzen auftreten.

Umgebungstemperatur für die Verwendung dieses Geräts

- Bei Verwendung des Geräts an einem Ort unter 1 400 m (4 593 Fuß) über dem Meeresspiegel: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
- Bei Verwendung des Geräts an hoch gelegenen Orten (1 400 m (4 593 Fuß) und an Orten über und unter 2 800 m (9 186 Fuß) über dem Meeresspiegel): 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)

Stellen Sie sicher, dass ein ausreichender Luftstrom um und durch das Gerät gewährleistet ist, um diese Temperaturbereiche einzuhalten.

- Andernfalls kann die Lebensdauer der Komponenten des Geräts verkürzt werden oder es kann ein mechanischer Ausfall verursacht werden.

Stellen Sie das Gerät weder in direktem Sonnenlicht noch in der Nähe von wärmeerzeugenden Geräten auf.

- Auch in Innenräumen kann direktes Sonnenlicht die Temperatur des LED-Moduls erhöhen und dadurch einen mechanischen Ausfall verursachen.
- Es können Gehäuseverformungen oder Ausfälle auftreten.
- Übermäßiges Licht oder Wärme kann zu mechanischen Ausfällen oder anderen Problemen führen, die durch einen Temperaturanstieg des Geräts verursacht werden.
- Es kann eine Verschlechterung der Videoqualität auftreten.

Der Anschluss der Geräte darf nur im stromlosen Zustand erfolgen.

- Schließen Sie die Geräte entsprechend den jeweiligen Anleitungen an.

Berühren Sie das LED-Modul nicht.

- Drücken Sie das LED-Modul nicht mit Gewalt oder einem scharfen Gegenstand.
  Starke Krafteinwirkung auf das LED-Modul kann zu dessen Bruch führen.

Sicherstellen der Mindestabstände um das installierte Gerät

- Wenn das Gerät in einem Schutzgehäuse oder einer Umhüllung installiert ist, sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, z. B. durch einen Lüfter oder Belüftungsöffnungen, damit die Temperatur im Gehäuse oder der Umhüllung, einschließlich der Vorderseite des LED-Panels, innerhalb des zulässigen Betriebstemperaturbereichs bleibt.

Im Falle einer Lagerung sollte das Gerät in einem trockenen Raum aufbewahrt werden.

■ Hinweis für Verbindung

Entfernen und Einstecken des Netzkabels und der Verbindungskabel

- Wenn die Einheit an der Wand installiert wurde und das Netzkabel und die Verbindungskabel schwierig zu entfernen und einzustecken sind, stellen Sie die Verbindungen vor der Installation her.
- Achten Sie darauf, dass sich die Kabel nicht verfangen. Nachdem die Installation abgeschlossen sind stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

■ Bei der Verwendung

Vermeiden Sie nach dem Einsetzen des Cabinet-Moduls an das Gerät, es an den folgenden Orten zu stellen. Vibrationen, die auf das Gerät wirken, während es bewegt wird, können Ausrichtungsfehler oder Lücken zwischen den LED-Modulen verursachen.

- Orten mit einer gestuften Oberfläche
- Orten mit Beulen und Vertiefungen auf der Oberfläche

Teile des Geräts können sich während des Gebrauchs erhitzen.

- Teile des Gehäuses des Geräts können sich erhitzen. Dies ist normal und hat weder Einfluss auf die Leistung noch auf die Qualität des Geräts.

Es kann notwendig sein, den Lüfter zu ersetzen.

- Der Lüfter des Geräts muss möglicherweise durch einen neuen ersetzt werden, wenn seine Gesamtbetriebszeit 25.000 Stunden überschreitet.
- Beachten Sie, dass der Austauschzeitpunkt je nach Betriebsumgebung variieren kann.
- Für den Austausch des Lüfters wenden Sie sich an Ihren Händler. Die Gesamtbetriebszeit des Lüfters kann im Menü [Optionen] eingesehen werden.

Auf dem Bildschirm können Punkte erscheinen, die ständig leuchten oder nicht leuchten.

- Obwohl das LED-Panel mit hochpräziser Technologie hergestellt wird, können solche Punkte auf dem Bildschirm auftreten. Bitte beachten Sie, dass diese Punkte keinen Defekt darstellen.

Zur Maximierung der Lebensdauer der LEDs

- Die LED-Elemente können Feuchtigkeit aufnehmen, wenn das Gerät an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit verwendet oder gelagert wird oder über einen längeren Zeitraum nicht in Betrieb ist. Wird eine hohe Leuchtdichte eingestellt, während sich die LED-Elemente in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit befinden, können sie einen schnellen Temperaturwechsel erfahren, was zu deren Ausfall führen kann Um eine höhere Leuchtdichte einzustellen, setzen Sie die Option [Aufwärm-Aging] (ein Zwischenmodus, bei dem die Leuchtdichte schrittweise erhöht wird, bevor der normale Betriebsmodus gestartet wird) auf [Ein] oder [Auto].
- Weitere Informationen über die Option „Warm up aging“ finden Sie in der „Bedienungsanleitung - Funktionshandbuch“ der Control Box.

Am Gerät kann Einbrennen auftreten.

- Wenn über einen längeren Zeitraum Standbilder angezeigt werden, kann dies zu Einbrennen führen. Dies kann durch die Funktionen „Wobbling“ oder „Pixelkalibrierungsmodus“ (Einbrennkorrekturen) reduziert werden. Einzelheiten zu diesen Funktionen finden Sie in der „Bedienungsanleitung - Funktionshandbuch“ der Control Box.

Je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder angezeigtem Inhalt kann die Helligkeit ungleichmäßig erscheinen. Dies stellt jedoch keinen Defekt dar.

- Dies ist ein typisches Phänomen für selbstleuchtende Panels. Es kann auftreten, wenn Standbilder über einen längeren Zeitraum angezeigt werden.

Hinweise zur Oberfläche des LED-Moduls

- Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Oberfläche des LED-Moduls beeinträchtigen die Bildqualität. Vorsichtig handhaben, um Kratzer und Verschmutzungen zu vermeiden.
- Berühren Sie das LED-Panel nur wenn nötig, da dies zu Fehlfunktionen oder Ausfällen führen kann.

Stellen Sie eine angemessene Lautstärke ein, um eine Störung der Nachbarn zu vermeiden.

- Schließen Sie das Fenster oder treffen Sie andere Maßnahmen, um Ihre Nachbarn nicht zu stören. Seien Sie besonders nachts vorsichtig, da selbst ein leiser Ton deutlicher wahrgenommen wird als tagsüber.

Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose.

- Wenn das Gerät ohne Stromanschluss gelagert wird, stellen Sie sicher, dass es vor direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit geschützt ist.

Wenn die Stromversorgung plötzlich unterbrochen oder gestoppt wird oder die Versorgungsspannung plötzlich sinkt, kann das Gerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktionieren.

- Schalten Sie in diesem Fall die Stromversorgung des Geräts und der angeschlossenen Geräte einmal aus und danach wieder ein.

Bildrauschen kann auftreten, wenn Sie die Kabel anschließen / trennen, die an die Eingänge angeschlossen sind, die Sie gerade nicht nutzen oder wenn Sie die Videogeräte anschalten / ausschalten. Dabei handelt es sich jedoch nicht um eine Fehlfunktion.

Bringen Sie kein Klebeband oder Aufkleber auf das Gerät an.

- Anderenfalls wird die Oberfläche des Geräts dadurch verschmutzt.

Lassen Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum mit Gummi oder weichem Kunststoff in Kontakt kommen.

- Dies kann zu einer Beschädigung des Geräts führen.

Hinweis

- Beim Ausführen einer der folgenden Aktionen, während die Control Box eingeschaltet ist, startet die Control Box neu.
  - Wenn Sie die Power Box danach einschalten
  - Wenn Sie das LAN-Kabel zwischen Control Box und Power Box danach anschließen

■ Verbindung durch RJ45-Anschlüsse

Der RJ45-Anschluss an der Vorderseite des Geräts ist ausschließlich für die Netzwerkverbindung vorgesehen.
Der RJ45-Anschluss auf der Rückseite des Geräts ist hingegen für die Videoverbindung zum Cabinet-Modul oder die Steuerverbindung zur Power Box vorgesehen. Verbinden Sie diesen Anschluss nicht mit einem Netzwerkgerät.
Wird der Anschluss versehentlich mit einem Netzwerkgerät verbunden, kann dies zu einem Systemausfall führen.

Vermeiden Sie die Verwendung des Geräts an Orten, an denen statische Aufladungen leicht entstehen können.

- Die Verwendung des Geräts in Bereichen, in denen statische Aufladungen auftreten können (z. B. auf einem Teppich), kann zu häufigen Kommunikationsunterbrechungen führen. Wenn dies geschieht, entfernen Sie die vermutete Ursache der statischen Aufladung sowie andere potenzielle Störfaktoren. Schalten Sie dann das Gerät und alle angeschlossenen Geräte aus und wieder ein.

Starke Funkstörungen durch eine Funkstation oder ein Funkgerät können dazu führen, dass das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.

- Wenn sich in der Nähe ein System oder Gerät befindet, das starke Funksignale erzeugt, positionieren Sie das Gerät so weit wie möglich davon entfernt und/oder umhüllen Sie das LAN-Kabel des Geräts mit Metallfolie oder einem Metallrohr mit Erdung an beiden Enden.

■ Aufforderung in Bezug auf die Sicherheit

Ergreifen Sie bei der Verwendung dieses Geräts Sicherheitsmaßnahmen zur Vermeidung der folgenden Vorfälle.

- Persönliche Informationen werden über dieses Gerät preisgegeben
- Unbefugte Bedienung dieses Geräts durch böswillige Dritte
- Einmischung und Ausschalten dieses Geräts durch böswillige Dritte

Treffen Sie ausreichende Sicherheitsvorkehrungen.

- Legen Sie ein Passwort für die LAN-Steuerung fest und schränken Sie den Benutzerzugriff für die Anmeldung ein.
- Wählen Sie ein Passwort, das so schwer wie möglich zu erraten ist.
- Ändern Sie Ihr Passwort regelmäßig.
- Panasonic Projector & Display Corporation oder mit ihr verbundene Unternehmen werden Sie niemals direkt nach Ihrem Passwort fragen. Geben Sie Ihr Passwort nicht weiter, falls Sie solch eine Anfrage erhalten.
- Das Verbindungsnetzwerk muss durch eine Firewall, etc. gesichert sein.
- Wenn Sie das Produkt entsorgen möchten, initialisieren Sie vorher die Daten.

■ Hinweise zu AC IN und AC OUT

Schließen Sie AC IN an eine Steckdose und AC OUT an das Cabinet-Modul und die Control Box an.

- Das Anschließen an andere Geräte als die angegebenen kann zu einer Wärmeentwicklung führen und somit eine Fehlfunktion oder einen Brand verursachen.

■ Reinigung und Wartung

Stellen Sie vor dem Reinigen des Geräts sicher, dass der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist, und überprüfen Sie, dass das Gerät nicht unter Spannung steht.

Um Schmutz vom Gerät (außer der Oberfläche des LED-Moduls) zu entfernen, wischen Sie es vorsichtig mit einem weichen, antistatischen Tuch (z. B. aus Baumwollstoff oder Flanell) ab.

Hinweis

- Statische Aufladungen können einen Ausfall des Stromkreises verursachen.
- Das Abwischen der Oberfläche des Geräts mit einem steifen Tuch oder das starke Reiben kann zu mechanischen Ausfällen führen.

Achten Sie beim Reinigen der Oberfläche des LED-Moduls darauf, die LED-Elemente nicht zu beschädigen.

- Wenn sich LED-Elemente im Reinigungstuch oder -Werkzeug einklemmen, können sie sich vom LED-Modul lösen, was zu Schäden oder Fehlfunktionen führen kann.

Verwendung chemisch imprägnierter Wischtücher

- Befolgen Sie die Anweisungen für das Wischtuch, wenn Sie das Gerät damit abwischen.

Sprühen Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten wie Insektizide, Benzol oder Farbverdünner auf das Gerät und tragen Sie diese auch nicht darauf auf.

- Der Kontakt mit flüchtigen Flüssigkeiten kann einen Ausfall oder eine mechanische Beschädigung des Geräts verursachen und die Oberflächenbeschichtung beschädigen.

Tragen Sie keinen Alkohol auf die Oberfläche des LED-Moduls auf.

- Andernfalls können die LEDs beschädigt werden.

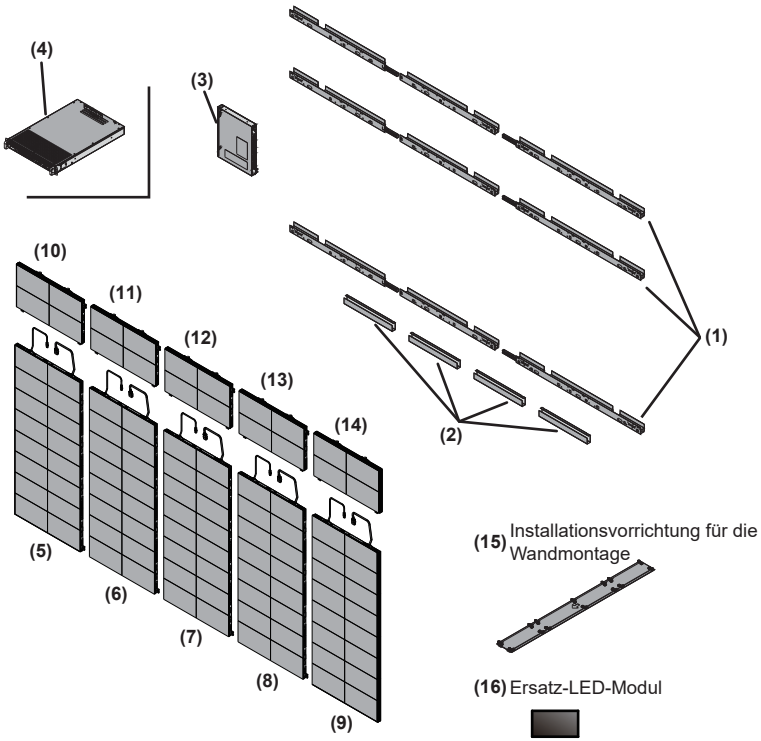
Entfernen Sie Staub oder Schmutz von den Belüftungswegen des Geräts, wie z. B. den Belüftungsöffnungen.

- In der Nähe der Belüftungsöffnungen kann je nach Verwendungsumgebung Staub anhaften. Infolgedessen kann es, falls sich die interne Kühlung dieses Geräts oder die Zirkulation der Abwärme verschlechtert, zu einer Verringerung der Helligkeit oder zu einer Fehlfunktion kommen. Reinigen Sie die Belüftungsöffnungen und entfernen Sie den Staub.
- Die Menge des anhaftenden Staubs und Schmutzes hängt vom Installationsort und der Nutzungsdauer ab.

■ Entsorgung

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen, wenden Sie sich an eine örtliche Behörde oder den Händler und erkundigen Sie sich nach den korrekten Entsorgungsmethoden.
Das Produkt darf zur Entsorgung nicht zerlegt werden.

Die Komponenten des Geräts



Die Komponenten (1) bis (16) sind in den Kartons verpackt, die jeweils mit der im nächsten Abschnitt aufgeführten Komponentenbezeichnung beschriftet sind.

Die Cabinet-Module (5) bis (14) müssen in einer bestimmten Reihenfolge installiert werden. Überprüfen Sie daher sorgfältig die Nummern oben rechts auf den Komponentenetiketten, die die Installationsreihenfolge angeben.

Die Anweisungen zur Verwendung der Komponente (15) finden Sie in der Installationsanleitung.

Überprüfung des mitgelieferten Zubehörs für die Komponenten

Dies ist eine Liste des mitgelieferten, in der Verpackung enthaltenen Zubehörs mit den Namen der Komponenten. Die Anzahl der Elemente ist in < > angegeben.

- Dieses Produkt besteht aus 2 Paletten. Die folgenden Angaben zeigen die auf jeder Palette verpackten Komponenten.

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

Verpackte Komponenten

- TY-PWRBX2W / Power Box <1>
- TY-CTRFHD2W / Control Box <1>
- TY-FD15AS5 ① / Cabinet-Modul (1×1) <5>
- Installationsvorrichtung für die Wandmontage <1>
- TY-MD15AS1 / Ersatz-LED-Modul <2>

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

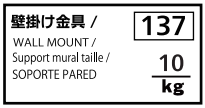
Verpackte Komponenten

- Wandhalterung <3>
- Kabelabdeckung <1>
- TY-FD15AS5 ② / Cabinet-Modul (1×4) <5>

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der mit der jeweiligen Komponente gelieferten Bedienungsanleitung.

(1) Wandhalterung (3 Kartons)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung



Zubehör

- M6-14-Schraube zur Befestigung der Halterungen <12>

(2) Kabelabdeckung (1 Karton)

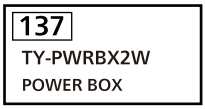
Etikett mit der Komponentenbezeichnung

Zubehör

- M6-8-Schraube <8>

(3) TY-PWRBX2W / Power Box (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung



Zubehör

- Netzkabel
  Zum Anschluss an die Steckdose (ca. 3 m), für UK/EU <1>
- Netzkabel
  Zum Anschluss an das Cabinet-Modul
  2,4 m <3>
  3,0 m <1>
  3,8 m <1>
- RJ-45-Kabel (für den LED-Treiber) <1>
- Sensormodul <1>
- Doppelseitiges Klebeband <2>
- Superkompaktes 4-poliges Kabel <1>
- Kabelbinder <20>
- Klettstreifen <10>
- M6-8-Schraube, zur Befestigung der Box <4>

(4) TY-CTRFHD2W / Control Box (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

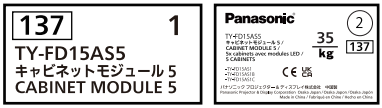
Zubehör

- Netzkabel
  Zum Anschluss an die Steckdose (ca. 2 m), für UK <1>
- Netzkabel
  Zum Anschluss an die Steckdose (ca. 2 m), für EU <1>
- Netzkabel
  Zum Anschluss an TY-PWRBX2W (ca. 2 m) <1>
- RJ-45-Kabel <5>
- Externer IR-Empfänger (ca. 1,8 m) <1>
- Fernbedienung <1>
- Batterien für Fernbedienung <2> (Typ AAA/ R03/LR03)
- SLOT-Adapter <2>
- Kabelbinder <20>
- Klettstreifen <10>
- Verbindungsstück, vertikal <10>*
- Verbindungsstück, horizontal <2>*
- M10-20-Schraube
  A für horizontale Verbindungsstücke <2>*
- M10-18-Schraube
  B für horizontale Verbindungsstücke <2>*
- M8-14-Schraube
  Für vertikale Verbindungsstücke <20>*
- M6-8-Schraube, zur Befestigung der Box <4>
- Einstellvorrichtung zur Höhenanpassung des LED-Moduls <1>
- Sechskantschlüssel (für M4) <1>
- Sechskantschlüssel (für M5) <1>

* Diese Zubehörteile sind nicht für die Verwendung mit dem TL-137AD15AW-Paket vorgesehen.

(5) TY-FD15AS5 / Cabinet-Modul (1×4) (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

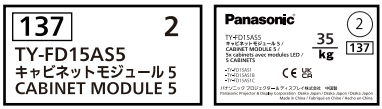


Zubehör

- M8-90-Abstandsbolzen <2>
- Y-Achse-Einstellschraube <2>
- Befestigungsbolzen <2>

(6) TY-FD15AS5 / Cabinet-Modul (1×4) (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

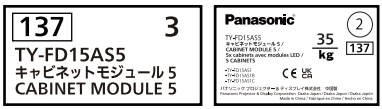


Zubehör

- M8-90-Abstandsbolzen <2>
- Y-Achse-Einstellschraube <2>

(7) TY-FD15AS5 / Cabinet-Modul (1×4) (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

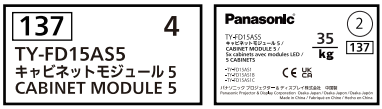


Zubehör

- M8-90-Abstandsbolzen <2>
- Y-Achse-Einstellschraube <2>

(8) TY-FD15AS5 / Cabinet-Modul (1×4) (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

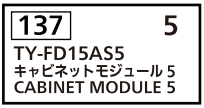


Zubehör

- M8-90-Abstandsbolzen <2>
- Y-Achse-Einstellschraube <2>

(9) TY-FD15AS5 / Cabinet-Modul (1×4) (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung



Zubehör

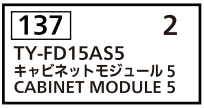
- M8-90-Abstandsbolzen <2>
- Y-Achse-Einstellschraube <2>
- Befestigungsbolzen <2>

(10) TY-FD15AS5 / Cabinet-Modul (1×1) (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

(11) TY-FD15AS5 / Cabinet-Modul (1×1) (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung



(12) TY-FD15AS5 / Cabinet-Modul (1×1) (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

(13) TY-FD15AS5 / Cabinet-Modul (1×1) (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

(14) TY-FD15AS5 / Cabinet-Modul (1×1) (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

(15) Installationsvorrichtung für die Wandmontage (1 Karton)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

(16) TY-MD15AS1 / Ersatz-LED-Modul (2 Kartons)

Etikett mit der Komponentenbezeichnung

Vorsicht

- Lagern Sie die kleinen Teile an einem geeigneten Ort und außerhalb der Reichweite von Kleinkindern.
- Die Artikelnummern des Zubehörs können sich ohne Mitteilung ändern. (Die tatsächliche Artikelnummer kann von den oben genannten abweichen.)
- Falls Sie Zubehörteile verloren haben, erwerben Sie diese bitte bei Ihrem Händler. (Verfügbar über den Kundendienst)
- Nachdem Sie die Gegenstände entnommen haben, entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.
- Verwenden Sie zum Anziehen der Schrauben einen Drehmomentschrauber oder Drehmomentschlüssel. Verwenden Sie keinen Elektro- oder Schlagschrauber.

Vorbereitung

Bereiten Sie die folgenden Teile vor (erhältlich im Handel)

Schrauben und Unterlegscheiben

- Diese dienen dazu, die Wandhalterung an der Wand zu befestigen.
  (Schraubendurchmesser: M8, 27 Befestigungspunkte)
- Verwenden Sie für die Montagefläche geeignete Schrauben.

Wartungswerkzeug

- Zum Entfernen von LED-Modulen.

Vor Montage, Installation und Anschluss

- Lesen Sie die Installationsanleitung für TL-137AD15AW vor Montage, Installation und Anschluss sorgfältig durch.

- Lesen Sie vor dem Anschließen die Bedienungsanleitungen der Komponenten (TY-CTRFHD2W/TY-PWRBX2W/TY-FD15AS5) sorgfältig durch.
- Schalten Sie alle Geräte aus, bevor Sie Kabel anschließen.
- Beachten Sie beim Anschließen der Kabel die folgenden Punkte. Anderenfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
  - Berühren Sie beim Anschluss eines Kabels an das Gerät oder eines weiteren Geräts, das an das Gerät selbst angeschlossen ist, einen beliebigen metallischen Gegenstand in der Nähe, um eine elektrostatische Entladung von Ihrem Körper vor der Arbeitsausführung zu beseitigen.
  - Verwenden Sie bei der Installation von TY-PWRBX2W auf der Rückseite von TY-FD15AS5 das mit TY-PWRBX2W gelieferte LAN-Kabel.
  - Wenn Sie ein anderes LAN-Kabel als das mitgelieferte verwenden, empfehlen wir ein CAT5e-konformes oder höherwertiges Kabel mit einer Länge von maximal 30 m.
  - Verwenden Sie keine unnötig langen Kabel zum Anschließen von Geräten an das Gerät oder das Gerätegehäuse. Je länger das Kabel, desto empfindlicher ist es für Störungen. Da ein Kabel, wenn es während der Verwendung gewickelt ist, wie eine Antenne wirkt, ist es dadurch anfälliger für Störungen.
  - Wenn Sie Kabel anschließen, stecken Sie sie direkt in den Verbindungsanschluss des zu verbindenden Geräts, damit die Masse zuerst angeschlossen wird.
- Erwerben Sie ein erforderliches Kabel, das weder im Lieferumfang dieses Geräts enthalten noch optional erhältlich ist, um das externe Gerät an das System anzuschließen.
- Wenn die äußere Form des Steckers eines Anschlusskabels groß ist, kann es in Kontakt mit der Umgebung wie etwa der Rückseite oder Stecker eines angrenzenden Anschlusskabels kommen. Verwenden Sie ein Anschlusskabel mit einem Stecker in der passenden Größe für die Buchsenausrichtung.
- Falls Videosignale von Videogeräten zuviel Jitter enthalten, können die Bilder auf dem Bildschirm wackeln. In diesem Fall muss ein Zeitfehlerausgleicher (TBC) angeschlossen werden.
- Bei Störung der vom PC oder der Videoausstattung ausgegebenen Synchronsignale, etwa durch Änderung der Videoausgabe-Einstellungen, kann es zu einer kurzzeitigen Störung der angezeigten Farben des Videos kommen.
- Einige PC-Modelle sind nicht kompatibel mit dem Gerät.
- Verwenden Sie einen Kabel-Kompensator, wenn Sie Geräte mit langen Kabeln an das Gerät anschließen. Ansonsten könnte das Bild nicht richtig angezeigt werden.
- Informationen zu den Videosignaltypen, die dieses Gerät wiedergeben kann, finden Sie im Abschnitt „Voreingestellte Signale“.
- Bitte beachten Sie, dass das LAN-Kabel mit bruchfestem Schutzmantel möglicherweise die hintere Abdeckung berühren kann und sich dann nur schwer herausziehen lässt.

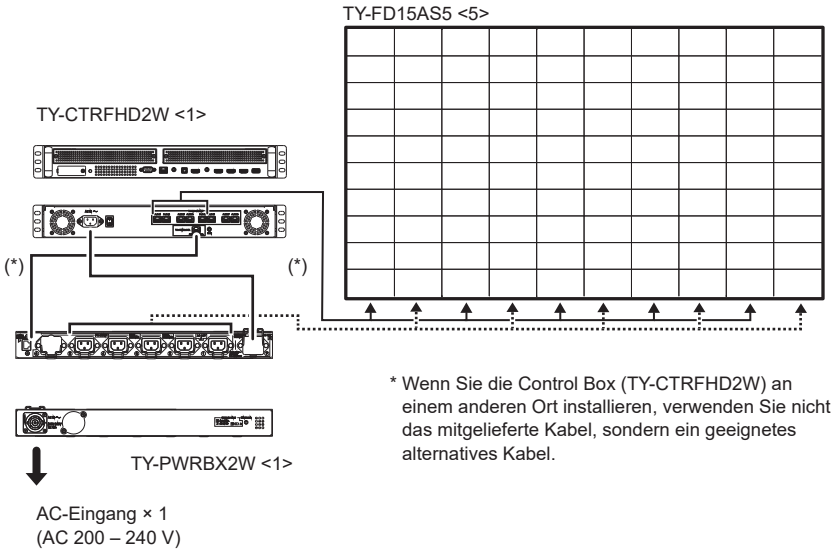
Montage, Installation und Anschluss

Lesen Sie für Montage, Installation und Anschluss die Installationsanleitung für TL-137AD15AW sorgfältig durch.

Um die Installationsanleitung herunterzuladen, besuchen Sie bitte die Panasonic-Website (https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/).

Die Installationsanleitung enthält Anweisungen zu folgenden Punkten:

1. Montage der Wandhalterungen
2. Installation der Wandhalterungen
3. Installation der Power Box
4. Installation der Control Box
5. Verlegung der Kabel
6. Installation und Montage des Cabinet-Moduls
7. Installation oder Entfernen des LED-Moduls
8. Ausrichten der LED-Module (Z-Achse)
9. Ausrichten der LED-Module (X- und Y-Achse)



* Wenn Sie die Control Box (TY-CTRFHD2W) an einem anderen Ort installieren, verwenden Sie nicht das mitgelieferte Kabel, sondern ein geeignetes alternatives Kabel.

Hinweis

- Schließen Sie dieses Gerät an einen Stromkreis mit einer Überstromschutzeinrichtung an, die für 30 A ausgelegt ist.
- Stellen Sie sicher, dass jeder AC-IN-Stecker der Power Box mit einer separaten, unabhängig verdrahteten Steckdose im Verteilerkasten verbunden ist. Schließen Sie nicht mehrere Stecker an denselben Stromkreis an, da dies zu Überlastung und Sicherheitsrisiken führen kann.
- Schalten Sie die Stromversorgung erst ein, wenn alle Montage-, Befestigungs- und Anschlussarbeiten vollständig abgeschlossen sind.
- Wenn Sie den Ein/Aus-Schalter der Control Box nicht ausschalten können, ziehen Sie den Netzstecker.

- Verwenden Sie keinen Adapterstecker. Stecken Sie den Netzstecker direkt in die Wandsteckdose. Die Verwendung eines Adaptersteckers kann zu schlechtem Kontakt des Netzsteckers führen, was Überhitzung und somit Brand verursachen kann.
- Dieses Gerät ist für eine Stromversorgung von 200 V AC bis 240 V AC ausgelegt. Es ist eine geerdete Steckdose erforderlich, die für 30 A ausgelegt ist.
  Die Form der verwendbaren Steckdose hängt von der Stromversorgung ab.

2P/3W 32 A 250 V
6-Uhr-Position

Betrieb

Betriebsanzeige der Control Box: Um das Gerät zu starten, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung, wenn die Betriebsanzeige rot oder orange (Standby-Modus) leuchtet.

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, wird auf dem Display [OSD Sprache] angezeigt.

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung für TY-CTRFHD2W.

Technische Daten

Modell-Nr.	TL-137AD15AW
Gerätetyp	FHD LED-Display
Stromversorgung	AC 200 V – 240 V, 50/60 Hz
	15,75 A
Stromverbrauch	2135 W*1
	Ca. 0,5 W, wenn dieses Gerät ausgeschaltet ist / ca. 0,7 W, wenn dieses Gerät über die Fernbedienung ausgeschaltet wird
LED-Typ	3-in-1 SMD
Pixelpitch	1,58 mm
Bildschirmgröße	137-Zoll (16:9 Bildschirmformat)
Bildschirmabmessungen	3 040,0 mm (B) × 1 710,0 mm (H) × 3 487,9 mm (Diagonale) / 119,69” (B) × 67,32” (H) × 137,32” (Diagonale)
Pixelzahl	2 073 600 Pixel (1 920 horizontal x 1 080 vertikal)
Einsatzbedingungen	Temperatur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Luftfeuchtigkeit: 10 % – 80 %
Anschlüsse für Video-, Audio- und Display-Steuerung*3	HDMI IN ×3 / HDMI OUT ×1 / USB ×1 / AUDIO IN ×1 / AUDIO OUT×1 / DIGITAL AUDIO OUT ×1 / LAN ×1 / RS232C ×1 / Sensormodul ×1
Abmessungen (B × H × T)	3 050 mm × 1 720 mm × 30,5 mm / 120,08” × 67,72” × 1.20” (Display)
Gewicht	Ca. 162,2 kg / 357,6 lbs *4
Materialtyp des Gehäuses	Aluminiumdruckguss

*1 Auslieferungszustand
*2 Umgebungstemperatur zur Verwendung des Geräts an hoch gelegenen Orten (1 400 m (4 593 Fuß) und an Orten über und unter 2 800 m (9 186 Fuß) über dem Meeresspiegel): 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
*3 Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Control Box und der Power Box.
*4 Das Gewicht des Geräts je nach Konfiguration entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Komponenten.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien
Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen

Dieses Symbol, auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleitdokumenten, bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen.
Bitte führen Sie alte Produkte und verbrauchte Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu.
Endnutzer sind in Deutschland gesetzlich zur Rückgabe von Altbatterien an einer geeigneten Annahmestelle verpflichtet. Batterien können im Handelsgeschäft unentgeltlich zurückgegeben werden.
Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen, insbesondere beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien, auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.
Für mehr Informationen zu Sammlung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister.
Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgelder verhängt werden.

Hinweis für das Batteriesymbol (Symbol unten)
Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol abgebildet sein. In diesem Fall erfolgt dieses auf Grund der Anforderungen derjenigen Richtlinien, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurden.

Modell- und Seriennummer

Die Modellnummer und die Seriennummer sind auf der hinteren Abdeckung angegeben. Tragen Sie dieSeriennummer in den nachstehenden Freiraum ein und bewahren Sie die Anleitung zusammen mit derEinkaufsquittung für den Fall eines Diebstahls oder Verlusts oder falls Sie eine Garantieleistung in Anspruch nehmen wollen sorgfältig auf.

Modellnummer	**Seriennumer**

Hersteller:
Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan
Importeur:
Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Deutschland
Vertretungsberechtigter in der EU:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan
Web Site: https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Gedruckt in China