BENUTZERHANDBUCH

Digital Signage von LG

(LED-SIGNAGE)

Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

LAT240DT1 LAT240DT2 LAT240DT3 ACC-LATB2 LCLG012U
LAT240DT1Q LAT240DT2Q LAT240DT3Q ACC-LATB3
LAT240DT1S LAT240DT2S LAT240DT3S ACC-LATB4
LAT240DT1F

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN 3

- Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation des Produkts 3
- Vorsichtsmaßnahmen für das Netzgerät und die Stromversorgung 5
- Vorsichtsmaßnahme beim Bewegen des Produkts 7
- Vorsichtsmaßnahme beim Verwenden des Produkts 8
- Wandmontage 9

ZUSAMMENBAU UND VORBEREITUNG 10

- Fernsteuerungsempfänger 11
- Optionales Zubehör 12
- Teile 13
- Installation an einer Wand 15

PROBLEMBEHEBUNG 16

TECHNISCHE DATEN 17

WARNUNG - Dieses Gerät entspricht Klasse A gemäß CISPR 32. In einer Haushaltsumgebung kann dieses Gerät Funkstörungen verursachen.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie diese Sicherheitshinweise bitte aufmerksam durch.

⚠ WARNUNG

Wenn Sie eine Warnmeldung ignorieren, kann es zu ernsthaften Verletzungen oder zu Unfällen und Todesfällen kommen.

⚠ VORSICHT

Wenn Sie eine zur Vorsicht mahnende Meldung ignorieren, kann es zu leichten Verletzungen kommen oder das Produkt kann beschädigt werden.

⚠ WARNUNG

- Nur zur Verwendung in Innenräumen.

HINWEIS

- Es kann sein, dass einige Funktionen, die im Benutzerhandbuch beschrieben werden, nicht von bestimmten Modellen oder in bestimmten Ländern unterstützt werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation des Produkts

⚠ WARNUNG

- Halten Sie das Produkt von Wärmequellen wie elektrischen Heizungen fern.
  - Es kann zu Stromschlägen, Feuer, Fehlfunktionen oder Deformationen kommen.
- Halten Sie das feuchtigkeitsabweisende Verpackungsmaterial oder die Vinylverpackung von Kindern fern.
  - Feuchtigkeitsabweisendes Material ist bei Verschlucken schädlich. Führen Sie bei versehentlichem Verschlucken bei der betroffenen Person ein Erbrechen herbei und suchen Sie mit ihr das nächstgelegene Krankenhaus auf. Vinylverpackung kann darüber hinaus zu Erstickung führen. Halten Sie die Verpackung daher von Kindern fern.
- Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Produkt und setzen Sie sich nicht darauf.
  - Wenn das Produkt zusammenbricht oder fallen gelassen wird, könnten Sie verletzt werden. Kinder müssen besonders vorsichtig sein.
- Lassen Sie die Strom- bzw. Signalkabel nicht unbeaufsichtigt auf dem Boden liegen.
  - Passanten können stolpern, wodurch es zu Stromschlägen, Feuer, Produktstörungen oder Verletzungen kommen kann.
- Installieren Sie das Produkt an einem sauberen und trockenen Ort.
  - Staub oder Feuchtigkeit kann zu Stromschlägen, Feuer oder Produktschäden führen.
- Wenn das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde, schalten Sie das Produkt aus und unterbrechen Sie die Stromversorgung.
  - Wenn Sie weiterarbeiten, ohne die erforderlichen Maßnahmen zu treffen, kann es zu Stromschlägen oder Feuer kommen. Wenden Sie sich an das Service Center.

- Keine Gegenstände auf das Gerät fallen lassen oder das Gerät Erschütterungen aussetzen. Keine Gegenstände wie z. B. Spielzeuge gegen den Bildschirm werfen.
  - Ansonsten besteht Verletzungsgefahr oder die Gefahr von Schäden am Gerät oder am Bildschirm.
- Das Gerät beim Anschluss an andere Geräte nicht umkippen oder fallen lassen.
  - Ansonsten besteht die Gefahr von Verletzungen und/oder Schäden am Gerät.
- Installieren Sie dieses Produkt nicht an Wänden, falls es dadurch Öl oder Ölnebel ausgesetzt werden könnte.
  - Dies kann zu Schäden am Produkt führen oder das Produkt könnte sich lösen.
- Montieren Sie das Gerät stabil auf einem Boden, an einer Wand usw, um es gegen externe Einflüsse wie Wind oder Erdbeben zu sichern.
  - Beziehen Sie sich dabei auf die Installationsanleitung.
- Montieren Sie das Gerät sicher an einer Stelle, die das Gewicht des Produkts aushält.
  - Sollte die Stelle nicht stark genug sein, kann das Produkt herunterfallen.

⚠ VORSICHT

- Vergewissern Sie sich, dass die Lüftungsöffnung des Produkts nicht blockiert ist. Installieren Sie das Produkt so, dass ausreichend Platz vorhanden ist (weiter als 100 mm von der Wand entfernt).
  - Wenn das Produkt zu nahe an einer Wand aufgestellt wird, kann es durch die interne Wärmeentwicklung zu Verformungen kommen oder ein Feuer kann ausbrechen.
- Wenn Sie das Produkt an einem Regal oder einem Schrank montieren, achten Sie darauf, dass der untere Teil des Produkts nicht hervorsteht.
  - Wenn das Produkt nicht gleichmäßig ausbalanciert ist, kann es herunterfallen und zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen. Achten Sie darauf, dass Sie Schränke oder Regale verwenden, die zu Ihrem Produkt passen.
- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen durch Tischdecken oder Vorhängen.
  - Aufgrund von Überhitzung im Inneren des Produkts können Verformungen auftreten oder ein Feuer kann ausbrechen.
- Installieren Sie das Produkt auf einer ebenen und stabilen Fläche, damit das Produkt nicht herunterfallen kann.
  - Falls das Produkt zu Boden fällt, könnten Sie verletzt oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Installieren Sie das Produkt an einem Ort, an dem keine elektromagnetischen Störungen auftreten.
- Setzen Sie das Produkt nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus.
  - Das Produkt könnte beschädigt werden.
- Wenn Sie das Produkt an einem Ort montieren, der nicht die empfohlenen Bedingungen erfüllt, können Bildqualität, Produktlebensdauer und Aussehen deutlich beeinträchtigt werden. Wenden Sie sich vor der Montage an LG oder einen qualifizierten Techniker. Stellen Sie das Gerät nicht an staubigen, sehr warmen oder kalten bzw. feuchten Orten sowie an Orten auf, an denen Chemikalien verwendet werden oder Ölnebel vorhanden ist. Vermeiden Sie außerdem, dass das Gerät über einen langen Zeitraum ununterbrochen eingeschaltet ist (Flughafen bzw. Bahnhof). Andernfalls erlischt die Garantie.
- Installieren Sie das Gerät nicht an schlecht belüfteten Stellen (z. B. an einem Bücherregal, in einem Wandschrank) oder im Freien, und stellen Sie es nicht auf Kissen oder Teppichen ab.
- Installieren Sie es auch nicht in der Nähe von Gegenständen mit Wärmeentwicklung, wie z. B. Lichtanlagen.

Vorsichtsmaßnahmen für das Netzgerät und die Stromversorgung

⚠ WARNUNG

- Falls Wasser oder andere Fremdkörper in das Innere des Gerätes (TV-Gerät, Monitor, Netzkabel oder Netzadapter) gelangen, ziehen Sie sofort das Netzkabel ab, und wenden Sie sich an den Kundendienst.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr aufgrund von Beschädigungen am Gerät.
- Berühren Sie den Netzstecker bzw. den Netzadapter nicht mit nassen Händen. Sind die Kontaktstifte des Netzsteckers nass oder verstaubt, trocknen Sie sie vor Gebrauch vollständig ab bzw. befreien Sie sie von Staub.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel vollständig in den Netzadapter gesteckt wurde.
  - Ist die Verbindung zu locker, besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Netzkabel und Netzadapter oder solche, die von LG Electronics, Inc. genehmigt wurden.
  - Die Verwendung nicht genehmigter Produkte kann zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen.
- Halten Sie beim Abziehen des Netzkabels immer den Netzstecker fest. Verbiegen Sie das Netzkabel nicht gewaltsam.
  - Die Stromleitung könnte beschädigt werden, was zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen könnte.
- Achten Sie darauf, nicht auf das Netzkabel oder den Netzadapter zu treten und keine schweren Gegenstände (elektrische Geräte, Kleidung etc.) darauf zu platzieren. Achten Sie darauf, das Netzkabel bzw. den Netzadapter nicht durch scharfe Gegenstände zu beschädigen.
  - Bei beschädigten Netzkabeln besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Demontieren, reparieren oder modifizieren Sie das Netzkabel und den Netzadapter nicht.
  - Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel an den Erdungsstrom angeschlossen ist.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder verletzt werden.
- Verwenden Sie nur die zugelassene Spannung.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Während eines Gewitters das Netzkabel sowie das Signalkabel niemals berühren.
  - Es besteht eine hohe Gefahr eines Stromschlages.
- Schließen Sie nicht mehrere Verlängerungskabel, Elektrogeräte oder elektrische Heizungen an eine Steckdose an. Verwenden Sie eine geerdete Steckerleiste, die für die ausschließliche Verwendung am Computer gedacht ist.
  - Wegen Überhitzung könnte ein Feuer entstehen.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Falls der Kontakt nass oder mit Staub bedeckt ist, trocknen Sie den Netzstecker vollständig oder reinigen Sie ihn von Staub.
  - Ansonsten könnten Sie durch Restfeuchtigkeit einen Stromschlag erleiden.

- Ziehen Sie den Netzstecker, falls das Produkt für längere Zeit nicht verwendet wird.
  - Staubschichten können Brände verursachen; beschädigte Isolierungen können zu Stromlecks, Stromschlägen oder Feuer führen.
- Befestigen Sie das Stromkabel vollständig.
  - Falls das Stromkabel nicht vollständig befestigt ist, könnte ein Feuer ausbrechen.
- Berühren Sie das eine Ende des Stromkabels nicht mit einem metallischen Leiter (z. B. einem Metallstäbchen), wenn das andere Ende noch mit dem Stromnetz verbunden ist. Außerdem sollten Sie das Stromkabel unmittelbar nach dem Einstecken nicht berühren.
  - Sie könnten einen Stromschlag erleiden.
- Der Gerätestecker wird zum Ausschalten des Geräts verwendet.
- Das Gerät muss zum Anschluss in der Nähe einer Netzsteckdose aufgestellt werden. Diese sollte stets leicht zugänglich sein.
- Solange dieses Gerät an eine Netzsteckdose angeschlossen ist, wird es weiterhin mit Netzstrom versorgt, selbst wenn es ausgeschaltet wird.

⚠ VORSICHT

- Achten Sie darauf, dass Steckdose, Netzadapter und die Stifte des Netzsteckers nicht verschmutzen.
  - Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Ziehen Sie nicht den Netzstecker, während das Produkt in Betrieb ist.
  - Das Produkt könnte durch einen Stromschlag beschädigt werden.
- Nur das mitgelieferte Netzkabel verwenden. Falls ein anderes Netzkabel verwendet wird, das nicht von Ihrem Händler vertrieben wird, muss dieses den nationalen Standards entsprechen. Ein beschädigtes Netzkabel sollte von Ihrem Händler oder einer zugelassenen Reparaturwerkstatt in Ihrer Nähe ausgetauscht werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel nicht in Kontakt mit heißen Objekten kommt, beispielsweise mit einer Heizung.
  - Dies kann zu Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.

Vorsichtsmaßnahme beim Bewegen des Produkts

⚠ WARNUNG

- Vergewissern Sie sich, dass das Produkt ausgeschaltet ist.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel entfernt wurden, bevor das Produkt bewegt wird.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Halten Sie den Bildschirm beim Tragen mit beiden Händen und achten Sie darauf, dass der Bildschirm nach vorn zeigt. Sollte das Gerät herunterfallen, besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden durch ein defektes Gerät. Reparaturen sollten nur von einem zugelassenen Kundendienst durchgeführt werden.
- Das Gerät muss ausgeschaltet und der Netzstecker sowie sämtliche Kabel müssen abgezogen sein. Größere Geräte sollten stets von mindestens 2 Personen getragen werden. Nicht gegen das Bedienungsfeld des Gerätes drücken oder das Bedienungsfeld Belastungen aussetzen.

⚠ VORSICHT

- Vermeiden Sie Erschütterungen beim Transportieren des Produkts.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Heben Sie die Produktverpackung auf. Verwenden Sie sie bei eventuellen Umzügen.

Vorsichtsmaßnahme beim Verwenden des Produkts

⚠ WARNUNG

- Demontieren Sie das Produkt nicht und führen Sie Reparaturen und Änderungen nicht selbst durch.
  - Feuer und Stromschläge können die Folge sein.
  - Wenden Sie sich an den Service, wenn das Gerät überprüft, kalibriert oder repariert werden soll.
- Falls der Bildschirm über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab.
- Die Front und Seiten des Bildschirms niemals mit metallischen Gegenständen anstoßen oder darauf kratzen.
  - Ansonsten könnte der Bildschirm beschädigt werden.
- Sollte Gas austreten, berühren Sie nicht die Steckdose, sondern öffnen Sie ein Fenster und lüften Sie den Raum.
  - Ansonsten kann es zu Brand oder Verbrennungen durch Funken kommen.
- Halten Sie das Produkt von Wasser fern.
  - Feuer und Stromschläge können die Folge sein.
- Wenn es nach Rauch riecht, andere Gerüche wahrzunehmen oder merkwürdige Geräusche zu hören sind, unterbrechen Sie die Stromversorgung und kontaktieren Sie den Service.
  - Feuer und Stromschläge können die Folge sein.
- Berühren Sie die Oberfläche des Geräts nicht, da diese durch Überhitzung heiß sein kann.
- Hohe Temperaturen und Luftfeuchtigkeit sollten vermieden werden.
- Verwenden Sie keine Hochspannungsobjekte in der Nähe des Produkts (beispielsweise elektrische Fliegenklatschen).
  - Dies kann zu Fehlfunktionen führen.

⚠ VORSICHT

- Alle Stromquellen müssen getrennt werden, indem die Stromkabel von allen Geräten entfernt werden.
- Stellen Sie keine entflammbaren Substanzen in die Nähe des Produkts und lagern Sie sie nicht in der Nähe.
  - Durch unsachgemäßen Umgang mit den entflammbaren Substanzen besteht erhöhte Explosions- oder Brandgefahr.
- Ziehen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Netzstecker ab und wischen Sie es vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, um Kratzer zu vermeiden. Zur Reinigung kein feuchtes Tuch verwenden und kein Wasser und andere Flüssigkeiten direkt auf das Gerät sprühen. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen. (Keine Chemikalien wie Benzin, Verdünner oder Alkohol verwenden)
- Machen Sie von Zeit zu Zeit eine Pause, um Ihre Augen zu schonen.
- Halten Sie das Produkt stets sauber.
- Nehmen Sie zur Entspannung der Muskeln eine bequeme und natürliche Position ein, wenn Sie mit dem Produkt arbeiten.
- Machen Sie regelmäßige Pausen, wenn Sie lange Zeit mit einem Produkt arbeiten.
- Drücken Sie nicht mit der Hand oder scharfen Gegenständen (z. B. einem Nagel, Bleistift oder Füller) fest auf den Bildschirm und machen Sie keine Kratzer darauf.

- Halten Sie den nötigen Abstand vom Produkt ein.
  - Ihr Sehvermögen kann beeinträchtigt werden, wenn Sie sich zu nahe an dem Produkt befinden.
- Wenn ein Standbild über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm dargestellt wird, kann dies dazu führen, dass sich das Bild einbrennt.
  - Das Einbrennen des Bildes und damit verbundene Probleme werden nicht durch diese Produktgarantie abgedeckt.
- Stellen Sie die passende Auflösung und die Uhr gemäß dem Benutzerhandbuch ein.
  - Ansonsten kann Ihr Sehvermögen beeinträchtigt werden.
- Verwenden Sie für das Reinigen des Produkts ausschließlich genehmigte Reinigungsmittel. (Benzol, Verdünner oder Alkohol sollte nicht verwendet werden.)
  - Ansonsten kann es zu Verformungen des Produkts kommen.
- Sorgen Sie dafür, dass nichts auf den Monitor tropft oder spritzt, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie Vasen, Tassen usw. auf das Gerät selbst oder darüber (z. B. auf Regalen über dem Monitor).
- Batterien dürfen keiner extremen Hitze ausgesetzt werden. Etwa durch Sonneneinstrahlung, offenes Feuer oder Heizstrahler, ausgesetzt werden.
- Laden Sie nicht wiederaufladbare Batterien nicht mit einem Ladegerät auf.
- Da das LED Signage hochwertige Technologie nutzt, um Bildschirme mit Millionen von LED-Paketen zu fertigen, kann es manchmal passieren, dass während des Betriebs einige Pixelflecken (rot, grün, weiß und schwarz) auftreten.
  - Dieses Phänomen tritt durch die einmaligen Eigenschaften des LED Signage auf und stellt keine Leistungsmängel und keine Fehlfunktion dar.
- Um das Produkt zu reinigen, sollten Sie eine schwache Druckluftpistole verwenden, um den Staub von der Vorderseite des Rahmens und vom Bildschirm zu blasen. Sollten sich Fremdkörper zwischen den LEDs des Bildschirms befinden, kann dies zu Schäden am Bildschirm führen.
  - Berühren Sie den Bildschirm mit den LED-Paketen nicht. Dies kann Schäden am Produkt verursachen.

Wandmontage

- Stellen Sie das Gerät niemals allein auf. Wenden Sie sich an einen vom Hersteller empfohlenen Service-Techniker. Es besteht Verletzungsgefahr.

ZUSAMMENBAU UND VORBEREITUNG

⚠ VORSICHT

- Um die Sicherheit und Leistung des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie nur Originalteile.
  - Durch nachgemachte Produkte verursachte Beschädigungen werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Schließen Sie das Netzkabel an das Produkt an, bevor Sie es in eine Steckdose stecken.
  - Es kann zu einem Stromschlag kommen, wenn das Netzkabel in eine Steckdose eingesteckt wird, bevor es mit dem Produkt verbunden wurde. Dies kann ebenfalls eine Beschädigung des Produkts verursachen.
- Bitte vermeiden Sie jegliche Beschädigung oder Missachtung der Sicherheitsanweisungen bei der Installation oder Nutzung dieses Produktes.
- Unterlassen Sie die Installation dieses Produktes und kontaktieren Sie das Service Center, wenn Sie diese Anweisungen nicht vollständig verstehen.
- Prüfen Sie das im Lieferumfang des Modells enthaltene Zubehör vor der Installation.
  - Wir können nicht für fehlende oder beschädigte Zubehörteile haftbar gemacht werden, sobald die interne Verpackung aufgerissen wurde.
- Halten Sie die mitgelieferten Zubehörteile von Kindern fern, da ein Verschlucken dieser z. B. zum Ersticken des Kindes oder Kleinkindes führen kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Schrauben sicher festgezogen sind.
  - Ein übermäßiges Festziehen der Schrauben kann zu Schäden an der Wand, zum Leistungsabfall und der Festigkeit des Produkts führen oder dieses beschädigen.
- Installieren Sie keine Anzeigeeinheiten, die das zulässige Gewicht überschreiten, und stellen Sie sicher, dass kein externer Druck ausgeübt wird.
- Vermeiden Sie Unfälle bei der Handhabung der für die Installation notwendigen Werkzeuge.
- Entfernen Sie vor der Installation jegliche Schmuckstücke (Uhr, Armband usw.), die den farbigen transparenten Streifen beschädigen könnten.
- Eine übermäßige Krafteinwirkung kann das Produkt beschädigen.
- Es besteht kein Problem, wenn die feinen Blasen nicht aus einem Abstand von einem Meter von der Licht-aussendenden Oberfläche mit dem bloßen Auge wahrgenommen werden können.

HINWEIS

- Das im Lieferumfang enthaltene Zubehör ist je nach Modell unterschiedlich.
- Änderungen an den Gerätespezifikationen oder am Inhalt dieses Handbuchs sind im Zuge von Aktualisierungen der Gerätefunktionen vorbehalten.
- Schäden durch die Verwendung des Geräts in übermäßig staubigen Umgebungen werden nicht von der Garantie gedeckt.
- Ein 210-W-Adapter unterstützt bis zu vier Streifen.
- Es kann eine Verbindung mit bis zu 18 ersten Rahmen über einen LAN-Port hergestellt werden.
- Mit einem ersten Rahmen können bis zu 26 allgemeine Rahmen unterstützt werden.
- Nutzen Sie ein zugelassenes Standardkabel als Kabelverlängerungsadapter.

⚠ ACHTUNG

- Schäden, die durch eine elektrostatische Entladung während der Montage entstehen, werden nicht von der Garantie abgedeckt. Bei der Installation dieses Produkts muss eine Ausrüstung gegen elektrostatische Entladungen (ESD - Anti-Electrostatic Discharge) getragen werden.
- Es sollte sich kein Öl, Wasser, Staub oder sonstige Fremdkörper auf der Glasoberfläche befinden, an der farbige transparente LED-Streifen installiert wird.
- Nutzen Sie keine Reinigungsmittel mit Tensiden. Es beeinträchtigt die Haftkraft des Streifens.
- Es werden spezielle Werkzeuge empfohlen, die für das Anbringen eines solchen Streifens konzipiert wurden.
- Arbeiter sollten Masken und Anti-Statik-Handschuhe tragen und vorsichtig sein, dass keine Fremdkörper am Produkt oder der Glasoberfläche haften bleiben.
- Der farbige, transparente LED-Streifen sollte nicht geknickt oder anderweitig verformt werden und nach der Anbringung nicht mehr vom Glas entfernt werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem farbigen, transparenten LED-Streifen um, da dieser für statische Elektrizität und Fremdkörper anfällig ist.
- Installieren Sie das Produkt sofort nach dem Öffnen der Verpackung oder spätestens einen Monat nach dem Öffnen.
- Eine starke Krafteinwirkung auf die Oberfläche des installierten Streifens kann zur Beschädigung des Produktes führen.

Für die Installation benötigte Werkzeuge

Öl-basierter Stift, Maske, Anti-Statik-Handschuhe, Kreuzschlitzschraubenzieher, Woll-Kittmesser, (Stahl-)Lineal

Installationsvorbereitungen

- Lassen Sie einen Abstand von 1-2 mm zwischen den Aluminiumstangen, wenn Sie diese an der Glasoberfläche anbringen.
  - Beim Anbringen an der Glasoberfläche ist ein Druck von 5-7 kgf nötig.

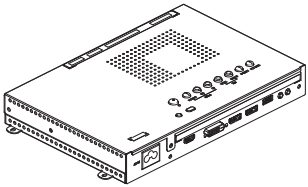
Fernsteuerungsempfänger

Da es sich um ein integriertes Produkt handelt, sollte die Fernbedienung nur während der Installation verwendet werden. Die Verwendung der Fernbedienung durch einen Benutzer wird nicht empfohlen.

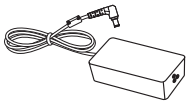
Optionales Zubehör

Optionale Zubehörteile zur Produktverbesserung können ohne vorherige Ankündigung geändert und neue Zubehörteile hinzugefügt werden. Die Abbildungen im Handbuch unterscheiden sich möglicherweise von Ihrem Gerät und dem optionalen Zubehör.

LCLG002



ACC-LATP1



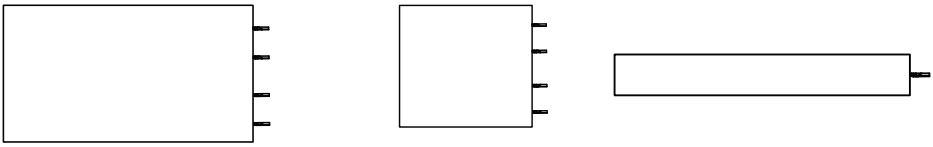
HINWEIS

- Optionales Zubehör ist nur für einige bestimmte Modelle verfügbar. Kaufen Sie dieses bei Bedarf separat.

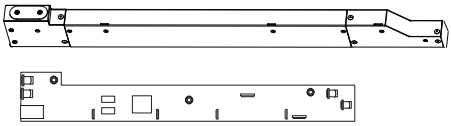
Teile

Die Abbildungen können je nach Modell abweichen.

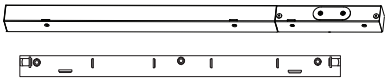
LAT240DT1*	LAT240DT2*	LAT240DT3*



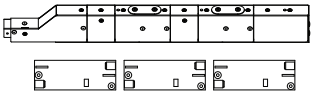
ACC-LATB2



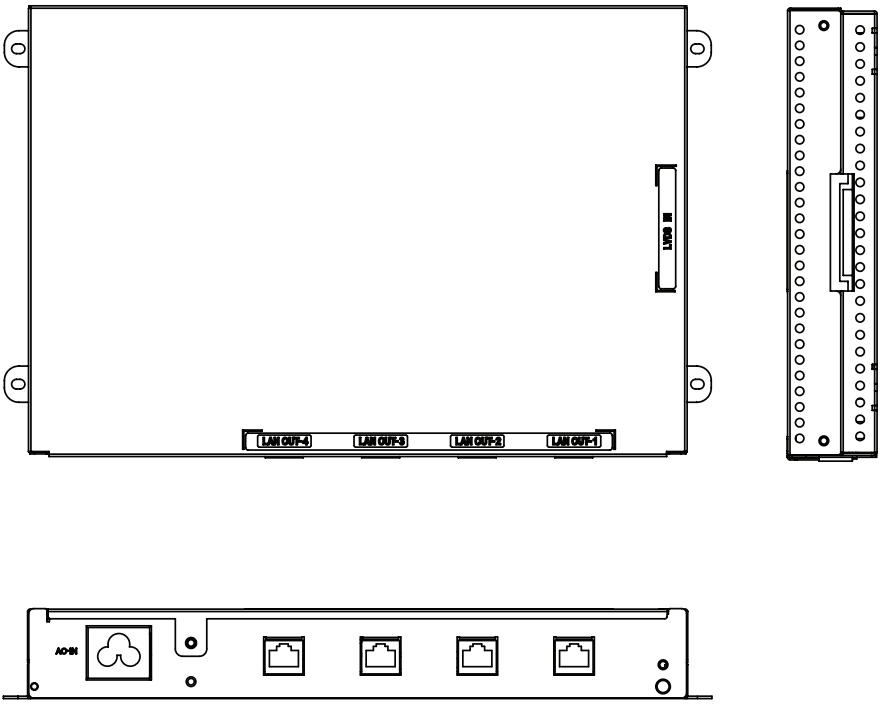
ACC-LATB3



ACC-LATB4



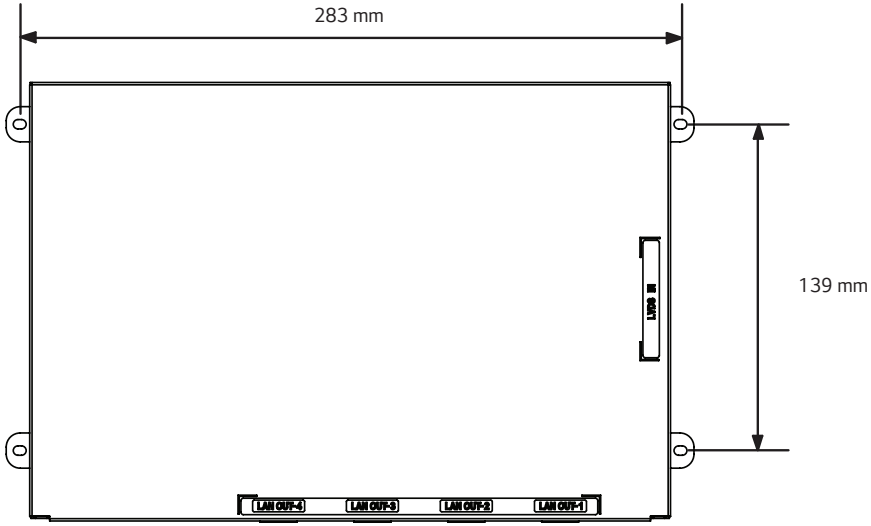
LCLG012U



Installation an einer Wand

Befestigen Sie das montierte Set am gewünschten Ort.

LCLG012U



PROBLEMBEHEBUNG

Es wird kein Bild angezeigt oder die Bildschirmanzeige sieht seltsam aus.

Problem	Lösung
Ist das Netzkabel an das Gerät angeschlossen?	• Prüfen Sie, ob das Stromkabel korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.
Prüfen Sie, ob das Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.	• Es können Probleme auftreten, wenn der Benutzer die Kabel willkürlich anschließt. Kontaktieren Sie den System-Integrator oder das Servicecenter, wenn Sie einen Austausch der Kabelverbindungen wünschen.

Die Farbgebung des Displays ist nicht ordnungsgemäß.

Problem	Lösung
Die Bildschirmfarbe ist instabil oder einfarbig.	• Es können Probleme auftreten, wenn der Benutzer die Kabel willkürlich anschließt. Kontaktieren Sie den System-Integrator oder das Servicecenter, wenn Sie einen Austausch der Kabelverbindungen wünschen.

TECHNISCHE DATEN

Alle Produktinformationen in diesem Handbuch können zwecks Verbesserung der Produktleistung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Das ~-Symbol steht für Wechselstrom und das ⎓-Symbol für Gleichstrom.

Filmpanel	Bildschirmtyp	Filmpanel
Nutzungsbedingungen	Tägliche Nutzungszeit	24 Stunden (Video)
Videosignal	Synchronisierung	Digital
Eingänge/Ausgänge	LCLG012U	LVDS IN, LAN OUT
	ACC-LATB2	LAN IN, DC IN
Integrierter Akku	Nicht zutreffend.	
Umgebungsbedingungen	Temperatur im Betrieb	0 °C bis 45 °C
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 70 %
	Temperatur bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C
	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 85 %

LAT240DT1*, LAT240DT2*, LAT240DT3*

Filmpanel	Pixelpitch	24 mm (H) x 24 mm (V)		
Strom	Stromverbrauch	LAT240DT1*	Eingeschaltet: 37 W (Typ.)	
		LAT240DT2*		
		LAT240DT3*	Eingeschaltet: 9 W (Typ.)	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) / Gewicht		LAT240DT1*	Streifen	668 x 480 x 1,8 (mm) / 0,73 (kg)
			Modul	672 x 480 x 1,8 (mm) / 0,73 (kg)
		LAT240DT2*	Streifen	476 x 480 x 1,8 (mm) / 0,53 (kg)
			Modul	480 x 480 x 1,8 (mm) / 0,53 (kg)
		LAT240DT3*	Streifen	668 x 120 x 1,8 (mm) / 0,18 (kg)
			Modul	672 x 120 x 1,8 (mm) / 0,18 (kg)
- Die Installation ist nur bei Glas mit einem Radius größer als 1.100 mm erhältlich.				

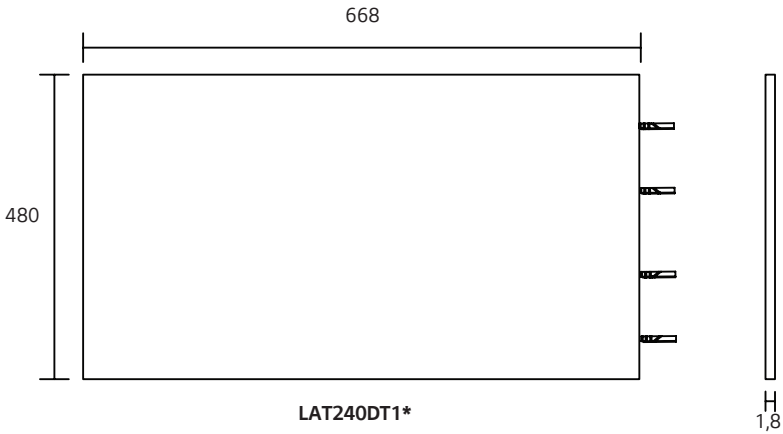
ACC-LATB*

Strom	Nennspannung	ACC-LATB2	19,5 V ⎓ 7,0 A
		ACC-LATB3	
		ACC-LATB4	19,5 V ⎓ 3,0 A
	Stromverbrauch	ACC-LATB2	Eingeschaltet (mit 2 x 2-Streifen): 150 W (Typ.)
		ACC-LATB3	
		ACC-LATB4	Eingeschaltet (mit 2 x 2-Streifen): 40 W (Typ.)
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) / Gewicht		ACC-LATB2	547,3 x 63 x 24 (mm) / 0,45 (kg)
		ACC-LATB3	479,5 x 28,1 x 24 (mm) / 0,26 (kg)
		ACC-LATB4	444,3 x 55,9 x 24 (mm) / 0,48 (kg)

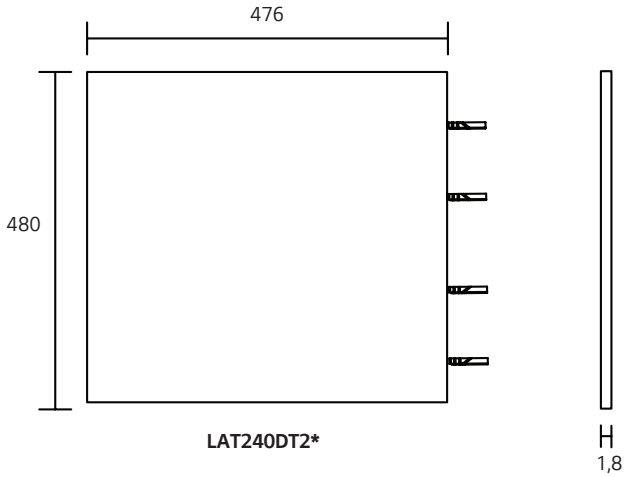
LCLG012U

Strom	Nennspannung	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,5 A
	Stromverbrauch	Eingeschaltet: 20 W (Typ.)
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) / Gewicht		293 x 188,7 x 37 (mm) / 1,5 (kg)

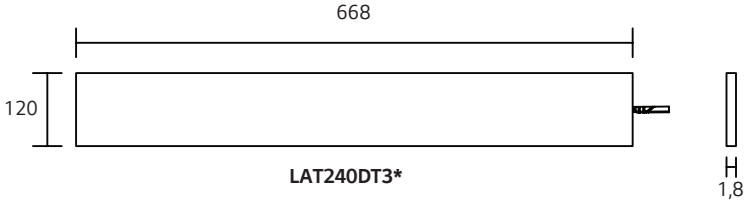
[Einheit: mm]



LAT240DT1*

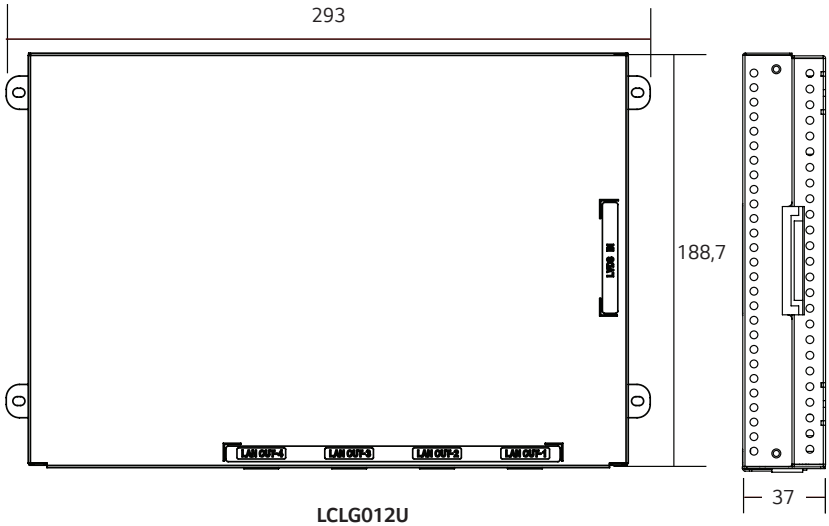


LAT240DT2*

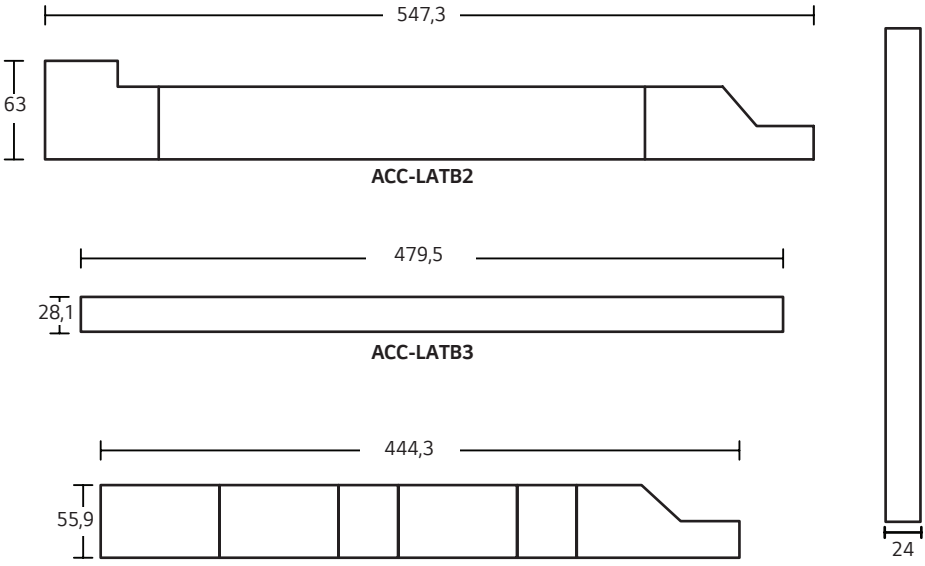


LAT240DT3*

[Einheit: mm]



LCLG012U



ACC-LATB2

ACC-LATB3

ACC-LATB4



Das Modell und die Seriennummer des Geräts befinden sich auf der Rückseite und auf einer Seite des Geräts. Bitte notieren Sie diese Nummern für den Fall eines Garantieanspruchs.

MODELL

SERIENNUMMER

Vorübergehende Geräuschentwicklungen beim EIN- oder AUS-Schalten dieses Geräts sind normal.