BENUTZERHANDBUCH

Digital Signage von LG

(LED-SIGNAGE, CONTROLLER)

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

LAT140GT82
LAT140GT82S
LAT140GT83
LAT140GT83S

ACC-14LATB3
ACC-14LATB4
ACC-LTA14V1
ACC-LTA14V2
ACC-LTA14W1
ACC-LTA14W2

LCLG141U

LTAK140-GV
LTAK140-GV1
LTAK140-GW
LTAK140-GW1

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE 3

- Sicherheitshinweise zum Netzadapter und der Nutzung von Strom 4
- Sicherheitshinweise für den Transport des Produkts 6
- Sicherheitshinweise für die Installation des Produkts 7
- Sicherheitshinweise für die Reinigung des Produkts 9
- Sicherheitshinweise für die Verwendung des Produkts 10
- Vorsichtsmaßnahmen zur Verhinderung des Einbrennens von Bildern 12
- Entsorgung des Produkts 12

ZUSAMMENBAU UND VORBEREITUNG 13

- Optionales Zubehör 15
- Teile 16
- Installation an einer Wand 18
- Was Sie bei der Installation beachten müssen 18

PROBLEMBEHEBUNG 19

TECHNISCHE DATEN 21

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

SICHERHEITSHINWEISE

Die Sicherheitsvorkehrungen sollen vor unvorhergesehenen Gefahrensituationen schützen und dem Benutzer helfen, das Produkt sicher und seinem Verwendungszweck entsprechend zu benutzen.

⚠ 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.

Sicherheitshinweise zum Netzadapter und der Nutzung von Strom

⚠ WARNUNG

- Bevor Sie ein Netzkabel verwenden, achten Sie darauf, dass es den nationalen Standards entspricht.
- Schließen Sie die Anzeige nur an eine Stromquelle an, die den technischen Daten entspricht (d. h. gleiche Spannung).
  - Ansonsten könnte das Produkt beschädigt werden, es kann zum Brand kommen oder Sie können einen Stromschlag erleiden. Falls Sie sich nicht sicher sind, welche Art von Strom Sie haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Achten Sie darauf, das Netzkabel an einen geerdeten Trennschalter anzuschließen.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden, sich verletzen oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Das Netzkabel muss fest sitzen und darf sich nicht lösen.
  - Bei einer schlechten Verbindung besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Während eines Gewitters das Netzkabel sowie das Signalkabel niemals berühren.
  - Es besteht eine hohe Gefahr eines Stromschlages.
- Achten Sie darauf, keine schweren Gegenstände (elektronische Geräte, Kleidung usw.) auf das Netzkabel zu legen oder darauf zu treten. Ziehen Sie das Netzkabel außerdem nicht mit zu viel Kraftaufwand heraus und knicken Sie es nicht.
  - Bei beschädigten Netzkabeln besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Schließen Sie das Netzkabel nicht an einen Trennschalter an, falls es durch einen scharfen Gegenstand beschädigt wurde.
  - Sie könnten einen Stromschlag erleiden.
- Stecken Sie kein leitfähiges Material (beispielsweise Metallstäbchen) in den Trennschalter, wenn das Netzkabel an die andere Seite des Trennschalters angeschlossen ist. Berühren Sie das Netzkabel außerdem nicht direkt nachdem Sie es aus dem Trennschalter entfernt haben.
  - Sie könnten einen Stromschlag erleiden.

- Falls Wasser oder sonstige Fremdkörper in das Produkt eindringen, trennen Sie das Netzkabel unverzüglich und wenden Sie sich an das Service Center.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr aufgrund von Beschädigungen am Gerät.
- Halten Sie das Netzkabel stets von Hitzequellen fern.
  - Die Kabelummantelung kann schmelzen, was zu Bränden oder Stromschlägen führen kann.
- Bauen Sie das Netzkabel niemals auseinander, reparieren oder modifizieren Sie es nicht.
  - Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Solange dieses Gerät an eine Netzsteckdose angeschlossen ist, wird es weiterhin mit Netzstrom versorgt, selbst wenn es ausgeschaltet wird.
- Damit der Stromverbrauch auf Null sinkt, muss das Netzkabel entfernt werden.

⚠ VORSICHT

- Wischen Sie gegebenenfalls Schmutz vom Netzkabel oder dem Trennschalter.
  - Sollte das Gerät wegen zu viel Schmutz überhitzen, kann dies zu Brand oder elektrischem Schlag führen.
- Wischen Sie gegebenenfalls Feuchtigkeit vom Netzkabel oder dem Trennschalter. Berühren Sie die Geräte nicht mit nassen Händen.
  - Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.
- Schalten Sie das Produkt nicht ein oder aus, indem Sie das Netzkabel ausstecken. Mit anderen Worten, verwenden Sie das Netzkabel nicht als Schalter.
  - Dies kann zu Stromschlägen oder Produktfehlfunktionen führen.
- Stecken Sie das Netzkabel nicht aus, während Sie das Produkt verwenden.
  - Das Produkt könnte durch einen Stromschlag beschädigt werden.

Sicherheitshinweise für den Transport des Produkts

⚠ WARNUNG

- Wenden Sie sich an das Service Center, bevor Sie das Produkt bewegen.
  - Es kann zu einem elektrischen Schlag führen und das Produkt beschädigen.
- Das Gerät muss ausgeschaltet und der Netzstecker sowie sämtliche Kabel müssen abgezogen sein, bevor Sie es bewegen.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Wenn Sie das Produkt bewegen, achten Sie darauf, dass es keine Schläge auf die Vorderseite erleidet.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Halten Sie sich an die Personenanzahl, entsprechend des Gewichts des Produkts. (Unter 25 kg pro Person, sollte das Produkt schwerer sein als 100 kg, müssen Sie Hubwerkzeug verwenden.)
  - Falls Sie ein beschädigtes Produkt erneut verwenden möchten, wenden Sie sich an das Service Center, da es sonst zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand kommen kann.
- Halten Sie das Produkt nicht auf dem Kopf, wenn Sie es am Ständer festhalten. (Nur bei Modellen mit Ständer.)
  - Andernfalls kann es zu Standfußverformungen, Panelbeschädigungen und anderen Produktbeschädigungen kommen.

⚠ VORSICHT

- Heben Sie die Produktverpackung auf. Sie kann verwendet werden, um das Produkt zu transportieren.

Sicherheitshinweise für die Installation des Produkts

⚠ WARNUNG

- Wenden Sie sich an das Service Center, bevor Sie das Produkt installieren.
  - Ansonsten kann es zu einem elektrischen Schlag kommen und das Produkt könnte beschädigt werden.
- Keine Gegenstände auf das Gerät fallen lassen oder das Gerät Erschütterungen aussetzen. Außerhalb der Reichweite von Kindern halten und stellen Sie kein Spielzeug oder Gegenstände in die Nähe des Produkts, um zu verhindern, dass Gegenstände gegen den Bildschirm geworfen werden.
  - Ansonsten besteht Verletzungsgefahr oder die Gefahr von Schäden am Gerät oder am Bildschirm.
- Hängen Sie keine schweren Gegenstände an das Produkt.
  - Wenn das Produkt zusammenbricht oder fallen gelassen wird, könnten Sie verletzt werden.
- Berühren Sie die Oberfläche des Geräts nicht, da diese durch Überhitzung heiß sein kann.
  - Dies kann zu Verletzungen führen.
- 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 beigelegte Anleitung.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder sich an das Produkt hängen oder darauf herumklettern.
  - Wenn das Produkt zusammenbricht oder fallen gelassen wird, könnten Sie verletzt werden.
- Installieren Sie es auch nicht in der Nähe von Gegenständen mit Wärmeentwicklung, wie z. B. Heizgeräten oder Lichtanlagen.
  - Es kann sonst zu Brand, elektrischem Schlag oder einer Fehlfunktion kommen.
- Stellen Sie das Gerät niemals allein auf. Bitte kontaktieren Sie den vom Service-Center zugelassenen Techniker.
- Installieren Sie dieses Produkt nicht an einer Wand, falls es an dieser Stelle Öl oder Ölnebel ausgesetzt werden könnte.
  - Dies kann zu Schäden am Produkt führen oder das Produkt könnte sich lösen.
- Lassen Sie das Netzkabel und die Datenkabel nicht an Orten liegen, wo Menschen gehen.
  - Das könnte zu einem Sturz oder zum Hinfallen führen, welches wiederum einen elektrischen Schlag, einen Schock, Brand, eine Fehlfunktion des Geräts auslösen oder zu einer Verletzung führen kann.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen, wenn Sie es an ein externes Gerät mit kurzem Kabel anschließen.
  - Dies kann Verletzungen verursachen oder das Produkt beschädigen.
- Wenn das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde, schalten Sie das Produkt aus und wenden Sie sich an das Service-Center.
  - Wenn Sie weiterarbeiten, ohne die erforderlichen Maßnahmen zu treffen, kann es zu Stromschlägen oder Feuer kommen.
- Installieren Sie das Produkt an einem trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Schmutz und Wasser. Hohe Temperaturen und Luftfeuchtigkeit sollten vermieden werden.
  - Diese könnten zu einem elektrischen Schlag, Brand oder zu Produktschäden führen.
- 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.
- Nehmen Sie eine bequeme und natürliche Position ein, um die Muskeln zu entspannen, wenn Sie am Produkt arbeiten.
- Eine leicht zugängliche Trennvorrichtung muss außerhalb des Geräts integriert werden. Die maximale Nennleistung eines Überstromschutzgeräts außen am Gerät kann der vorgesehenen Schutzleistung des Landes entsprechen, in dem das Gerät installiert wird.

⚠ VORSICHT

- Installieren Sie das Produkt an einem Ort, an dem keine elektromagnetischen Störungen auftreten.
- 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 einen Service-Techniker. Installieren Sie das Produkt nicht an Orten, an denen viel Staub oder Ölnebel auftritt, oder an Orten, an denen chemische Stoffe verwendet werden, an denen das Produkt direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, die Temperatur sehr hoch oder sehr niedrig ist, oder die Luftfeuchtigkeit sehr hoch ist.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt gut belüftet ist, indem Sie es in einer Entfernung von 100 mm oder mehr von der Wand entfernen.
  - 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 das Netzkabel angeschlossen ist, achten Sie darauf, dass die Lüftung nicht durch Tischtücher, Vorhänge oder sonstige Gegenstände blockiert sind (beispielsweise Kunststoff).
  - Aufgrund von Überhitzung im Inneren des Produkts können Verformungen auftreten oder ein Feuer kann ausbrechen.
- 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.
  - Das Produkt könnte durch die interne Wärmeentwicklung Feuer fangen.
- Installieren Sie das Produkt auf einer ebenen und stabilen Fläche, die groß genug ist, das Produkt zu tragen.
  - Falls das Produkt zu Boden fällt, könnten Sie verletzt oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- 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.

Sicherheitshinweise für die Reinigung des Produkts

⚠ WARNUNG

- Halten Sie das Produkt stets sauber.
  - Wenn Sie das Gerät lange Zeit nicht reinigen, verschmutzt es, was zu einem Brand oder zu Produktschäden führen kann.
- Wenden Sie sich an das Service Center, wenn Sie die Innenseite des Produkts reinigen müssen.
  - Andernfalls kann eine Reinigung ohne Support zu einem Brand, Elektroschock, Fehlfunktion oder Beschädigung des Produkts führen.
- Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts Kabels das Netzkabel ab und wischen Sie das Gerät vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, um Kratzer zu vermeiden.
  - Ansonsten kann es zu einem elektrischen Schlag oder Schäden am Bildschirm kommen, oder zu Kratzern.
- Schlagen Sie nicht mit scharfen Gegenständen direkt auf die Anzeige.
  - Dies kann Schäden am Produkt verursachen.
- 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.

⚠ VORSICHT

- Um das Produkt oder den Bildschirm zu reinigen, ziehen Sie den Netzstecker ab und wischen Sie ihn vorsichtig mit einem weichen Tuch ab. Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf das Gerät. Reinigen Sie Ihr Produkt vor allem nicht mit Chemikalien, einschließlich Glasreiniger, jeglicher Art von Lufterfrischern, Insektenmittel, Schmiermittel, Wachs (Auto, Industrie), Scheuermittel, Verdünner, Benzin, Alkohol usw., da dies das Produkt und/oder die Bedientafel beschädigen kann.
  - Es kann zu Bränden, Stromschlägen oder Beschädigungen am Produkt (Verformung, Korrosion oder Bruchschäden) kommen.
- Falls Straub oder Flecken vorhanden sind, wischen Sie sie vorsichtig mit einem sauberen, feuchten Tuch oder mit einem Bildschirmreiniger ab.
  - Die Reinigung mit einem alkalinen oder sauren Flüssigreiniger kann zu Schäden an der Oberfläche führen.

Sicherheitshinweise für die Verwendung des Produkts

⚠ WARNUNG

- Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit zu hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit.
  - Es kann zu einem elektrischen Schlag führen und das Produkt beschädigen.
- Falls Sie das Produkt längere Zeit verwenden, gönnen Sie sich hin und wieder eine Auszeit, um Ihre Augen zu schonen.
  - Längeres Zuschauen kann Ihre Sicht beeinträchtigen.
- Wenn Sie die Lautstärke stark aufdrehen oder lange Zeit zuhören, kann Ihr Gehör beschädigt werden.
- Falls Wasser oder sonstige Fremdkörper in das Gerät eindringen, schalten Sie es ab, trennen Sie das Netzkabel und benachrichtigen Sie das Service Center.
  - Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Falls kein Bild angezeigt wird oder kein Ton zu hören ist, verwenden Sie das Produkt nicht. Trennen Sie das Netzkabel unverzüglich vom Stromschalter ab und benachrichtigen Sie das Service Center.
  - Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Keine Gegenstände auf das Gerät fallen lassen oder den Bildschirm Erschütterungen aussetzen.
  - Ansonsten besteht Verletzungsgefahr oder die Gefahr von Schäden am Gerät oder am Bildschirm.
- Falls Rauch austritt oder Sie seltsame Geräusche hören, trennen Sie das Netzkabel ab und benachrichtigen Sie das Service Center.
  - Falls Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, ohne entsprechende Maßnahmen vorzunehmen, kann die zu einem elektrischen Schlag oder zum Brand führen.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander, reparieren Sie es nicht selbst, und nehmen Sie keine Veränderungen daran vor. Bitte wenden Sie sich an das Service-Center, falls Sie es reparieren möchten.
  - Ansonsten können Brand und Stromschläge die Folge sein.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen, Tassen und so weiter auf das Produkt, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Produkt eindringt.
  - Andernfalls besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr, oder das Produkt kann Fehlfunktionen aufweisen oder verformt werden.
- Das Produkt muss an einem Ort installiert werden, der von Menschen nicht zu erreichen ist. Wenn jemand das Produkt berührt, kann sich die Leistung verschlechtern. Wenn das Produkt an einem Ort installiert werden muss, an dem menschlicher Kontakt mit dem Produkt wahrscheinlich ist, müssen separate Maßnahmen ergriffen werden, um ein Berühren zu verhindern.
- Drücken Sie nicht fest auf das Produkt, und zerkratzen Sie dessen Oberfläche nicht mit der Hand oder scharfen Gegenständen, z. B. mit Nägeln, Bleistiften oder Kugelschreibern. Die Front und Seiten des Bildschirms niemals mit metallischen Gegenständen anstoßen oder darauf kratzen.
  - Dies kann zu Schäden am Produkt führen oder das Produkt könnte eine Fehlfunktion erleiden.
- Berühren Sie das Produkt nicht, wenn es Sonnenlicht ausgesetzt wurde oder einer starken Lichtquelle, weil es heiß ist.

- Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keine mit Hochspannung betriebenen elektrischen Produkte (z. B. einen Insektenvernichter).
  - Dies kann zu Fehlfunktionen am Produkt führen, wenn es einen elektrischen Schlag erleidet.
- Berühren Sie im Falle eines Gaslecks nicht die Steckdose, und öffnen Sie zur Belüftung die Fenster.
  - Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Falls das Produkt oder das Gehäuse herunterfällt und beschädigt wird, schalten Sie den Strom ab und trennen Sie das Netzkabel ab.
  - Wenn Sie weiterarbeiten, ohne die erforderlichen Maßnahmen zu treffen, kann es zu Stromschlägen oder Feuer kommen. Wenden Sie sich an das Service Center.
- Halten Sie kleinteiliges Zubehör von Kindern fern.
  - Falls ein Kind es verschluckt, kontaktieren Sie unverzüglich einen Arzt.
- Sorgen Sie dafür, dass sich Kinder nicht dem Produkt nähern. Werfen Sie außerdem kein Spielzeug oder andere Gegenstände gegen das Produkt oder den Bildschirm.
  - Ansonsten besteht Verletzungsgefahr oder die Gefahr von Schäden am Gerät oder am Bildschirm.
- Um den Strom des Geräts abzuschalten, müssen Sie alle Netzkabel entfernen.

⚠ VORSICHT

- Dieser Bildschirm ist ein hoch entwickeltes Produkt, das über Millionen Bildpunkte verfügt. Manchmal treten Pixel-Flecken auf dem Bildschirm auf. Da diese deaktivierten Pixel keinen Defekt darstellen, ist die Leistung und Zuverlässigkeit des Produkts dadurch nicht eingeschränkt.
- Stellen Sie keine entflammbaren Substanzen in die Nähe des Produkts und lagern Sie sie nicht in der Nähe.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Halten Sie den nötigen Abstand vom Produkt ein.
  - Falls Sie zu nahe am Produkt sind, kann Ihre Sehkraft beeinträchtigt werden.
- Stellen Sie die entsprechende Auflösung und Frequenz je nach Produkt ein.
  - Ansonsten kann Ihre Sehkraft leiden.
- Machen Sie regelmäßige Pausen, wenn Sie lange Zeit mit dem Produkt arbeiten.

Vorsichtsmaßnahmen zur Verhinderung des Einbrennens von Bildern

- Durch das Anzeigen eines Standbilds über einen längeren Zeitraum kann das Bild einbrennen. Bei den meisten Produkten von Drittanbietern tritt das gleiche Problem auf. Auf diese Weise verursachte Schäden fallen nicht unter die Garantie des Produkts.
  - Verwenden Sie einen Bildschirmschoner, wenn der Monitor über einen längeren Zeitraum verwendet wird.

Entsorgung des Produkts

- Entsorgen Sie das Produkt nicht im gewöhnlichen Hausmüll.
- Die Entsorgung dieses Produkts muss entsprechend der Richtlinien Ihrer örtlichen Behörde erfolgen.

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. (LAT140*, LTAK140-GV*)
- Ein 210-W-Adapter unterstützt bis zu zwei Streifen. (LTAK140-GW*)
- 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

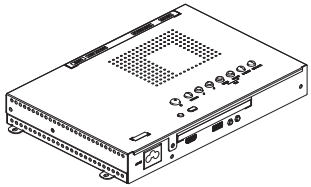
Installationsvorbereitungen

- 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.

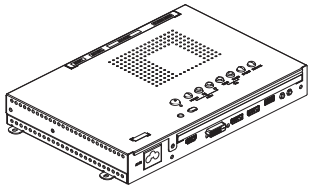
Optionales Zubehör

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.

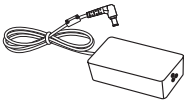
CTAA-140G



LCLG002-T



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.

LAT140GT82*, LAT140GT83*, LTAK140-GV*, LTAK140-GW*



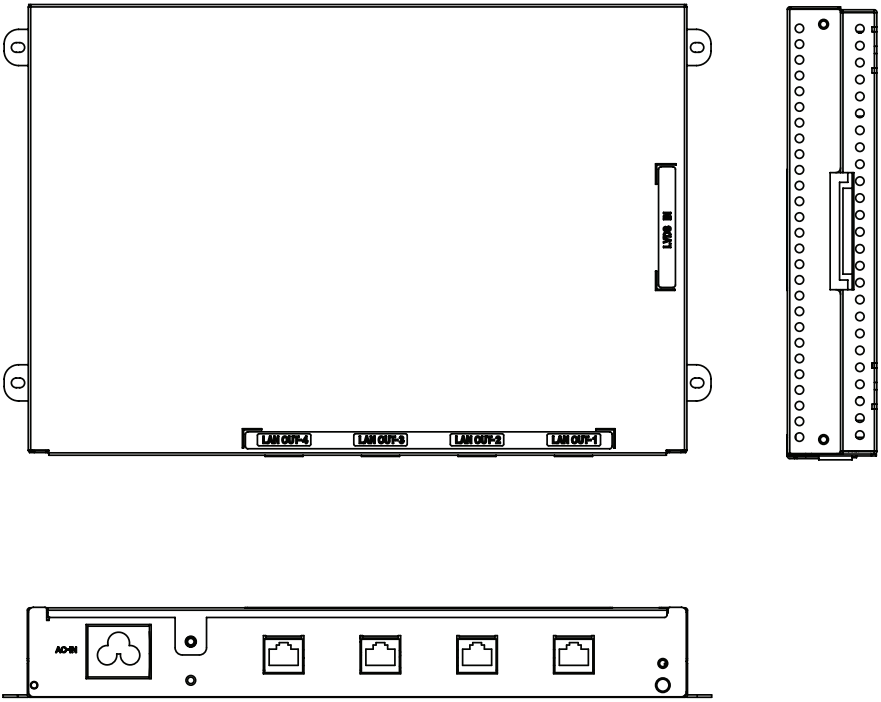
ACC-14LATB3, ACC-LTA14V1, ACC-LTA14W1



ACC-14LATB4, ACC-LTA14V2, ACC-LTA14W2



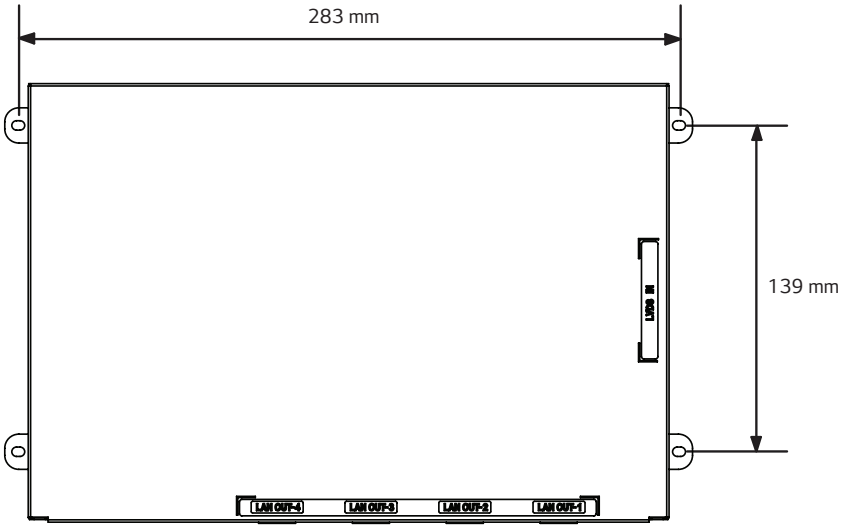
LCLG141U



Installation an einer Wand

Befestigen Sie das montierte Set am gewünschten Ort.

LCLG141U



Was Sie bei der Installation beachten müssen

(Filmpanel)

- Achten Sie darauf, dass bei der Installation die Umgebungstemperatur innerhalb der Betriebstemperatur liegt.
  - 0 °C bis 45 °C (Ohne direkte Sonneneinstrahlung)
  - 0 °C bis 30 °C (Direkte Sonneneinstrahlung)
- Achten Sie darauf, das durch die Installation der Lufteinzug nicht blockiert wird.
- Wenn das Produkt nicht durch die Indoor-Klimaanlage beeinträchtigt wird, oder wenn die Indoor-Klimaanlage längere Zeit nicht in Betrieb ist, muss eventuell eine separate Klimaanlage installiert werden (beispielsweise eine Umwälzpumpe).

PROBLEMBEHEBUNG

Es wird kein Bild angezeigt.

- Ist das Netzkabel an das Produkt angeschlossen?
  - Achten Sie darauf, dass das Netzkabel ordentlich an den Trennschalter angeschlossen ist.
- Wird die Meldung „Kein Signal“ angezeigt?
  - Es gibt keine Verbindung zwischen CTAA-140G, LCLG002-T, und der Eingangsquelle. Überprüfen Sie den Verbindungsstatus des LAN-Kabels.
  - Greifen Sie auf das Eingangsmenü zu, um das Eingangssignal zu überprüfen.
- Wird die Meldung „Ungültiger Modus“ angezeigt?
  - Siehe Handbuch CTAA-140G, LCLG002-T.

Wenn das Gerät angeschlossen wird, erscheint die Meldung „Unbekanntes Gerät“.

- Haben Sie den Treiber installiert?
  - Siehe Handbuch CTAA-140G, LCLG002-T.

Es wird kein normales Bild angezeigt.

- Ist der Bildschirm falsch positioniert?
  - Siehe Handbuch CTAA-140G, LCLG002-T.
- Der Bildschirm wird nicht normal angezeigt.
  - Die Eingangsquelle ist nicht ordnungsgemäß am Anschluss angeschlossen. Schließen Sie ein Kabel an, das dem Signal der Eingangsquelle entspricht.
- Der Bildschirm flackert und wackelt.
  - Überprüfen Sie, ob CTAA-140G, LCLG002-T abgeschaltet ist.

Die Farbgebung des Displays ist nicht ordnungsgemäß.

- Der Bildschirm hat eine zu geringe Farbauflösung (16 Farben).
  - Siehe Handbuch CTAA-140G, LCLG002-T.
- Die Bildschirmfarbe ist instabil oder erscheint schwarz und weiß.
  - Siehe Handbuch CTAA-140G, LCLG002-T.
- Erscheint auf dem Bildschirm ein schwarzer Fleck?
  - Wenn einige wenige Pixel (rot, grün, blau, weiß und schwarz) auf dem Bildschirm erscheinen, kommt dies von den inhärenten Merkmalen der LED-Oberfläche. Es handelt sich dabei nicht um eine Fehlfunktion des Bildschirms.

Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß.

- Das Gerät wird plötzlich abgeschaltet.
  - Siehe Handbuch CTAA-140G, LCLG002-T.

HINWEIS

- Die Software kann ohne vorherige Mitteilung geändert werden, um die Funktionen des Produkts zu verbessern.
- Die oben stehenden Elemente gelten nur für die Modelle LAT140GT82*, LAT140GT83*, LTAK140-GV*, LATK140-GW*, ACC-14LATB3, ACC-14LATB4, ACC-LTA14V*, ACC-LTA14W*, LCLG141U.
  Bitte lesen Sie „PROBLEMBEHEBUNG“ im Handbuch des CTAA-140G, LCLG002-T.

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	LCLG141U	LVDS IN, LAN OUT
	ACC-14LATB3 ACC-LTA14V1 ACC-LTA14W1	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 %

LCLG141U

Strom	Nennspannung	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)

LAT140GT82*, LAT140GT83*

Filmpanel	Pixelpitch	14 mm (H) x 14 mm (V)		
Strom	Stromverbrauch	LAT140GT82* LAT140GT83*	Eingeschaltet: 37 W (Typ.)	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) / Gewicht		LAT140GT82*	Streifen	492 x 655 x 2,9 (mm) / 1,0 (kg)
		LAT140GT83*	Modul	492 x 655 x 2,9 (mm) / 1,0 (kg)
- Die Installation ist nur bei Glas mit einem Radius größer als 2.000 mm erhältlich.				

LTAK140-GV*

Filmpanel	Pixelpitch	14 mm (H) x 14 mm (V)		
Strom	Stromverbrauch	LTAK140-GV*	Eingeschaltet: 37 W (Typ.)	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) / Gewicht		LTAK140-GV*	Streifen	492 x 655 x 2,6 (mm) / 0,97 (kg)
			Modul	492 x 655 x 2,6 (mm) / 0,97 (kg)

LTAK140-GW*

Filmpanel	Pixelpitch	14 mm (H) x 14 mm (V)		
Strom	Stromverbrauch	LTAK140-GW*	Eingeschaltet: 75 W (Typ.)	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) / Gewicht		LTAK140-GW*	Streifen	492 x 655 x 2,9 (mm) / 1,0 (kg)
			Modul	492 x 655 x 2,9 (mm) / 1,0 (kg)
- Die Installation ist nur bei Glas mit einem Radius größer als 2.000 mm erhältlich.				

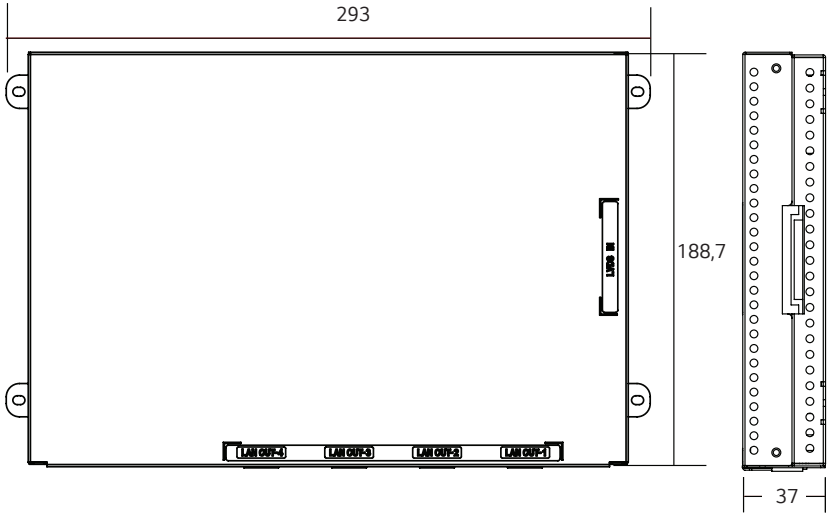
ACC-14LATB*, ACC-LTA14V*

Strom	Nennspannung	ACC-14LATB3 ACC-LTA14V1	19,5 V ⎓ 10,8 A
		ACC-14LATB4 ACC-LTA14V2	
	Stromverbrauch	ACC-14LATB3 ACC-LTA14V1	Eingeschaltet (mit 2 x 2-Streifen): 150 W (Typ.)
		ACC-14LATB4 ACC-LTA14V2	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) / Gewicht		ACC-14LATB3 ACC-LTA14V1	492 x 69,4 x 25 (mm) / 0,37 (kg)
		ACC-14LATB4 ACC-LTA14V2	492 x 51,4 x 25 (mm) / 0,26 (kg)

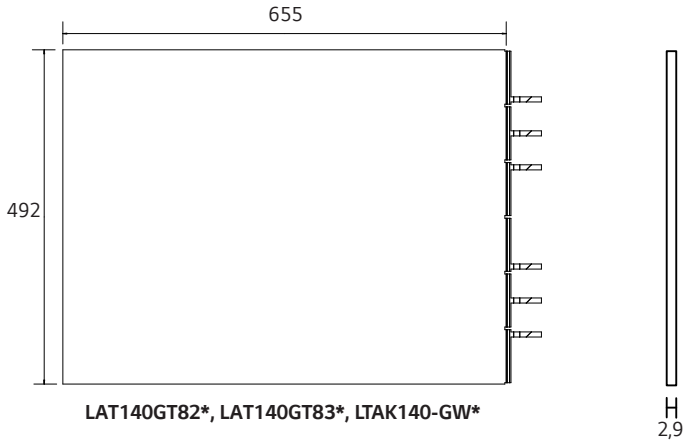
ACC-LTA14W*

Strom	Nennspannung	ACC-LTA14W1	19,5 V ⎓ 10,8 A
		ACC-LTA14W2	
	Stromverbrauch	ACC-LTA14W1	Eingeschaltet (2-Streifen): 150 W (Typ.)
		ACC-LTA14W2	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) / Gewicht		ACC-LTA14W1	492 x 69,4 x 25 (mm) / 0,37 (kg)
		ACC-LTA14W2	492 x 51,4 x 25 (mm) / 0,26 (kg)

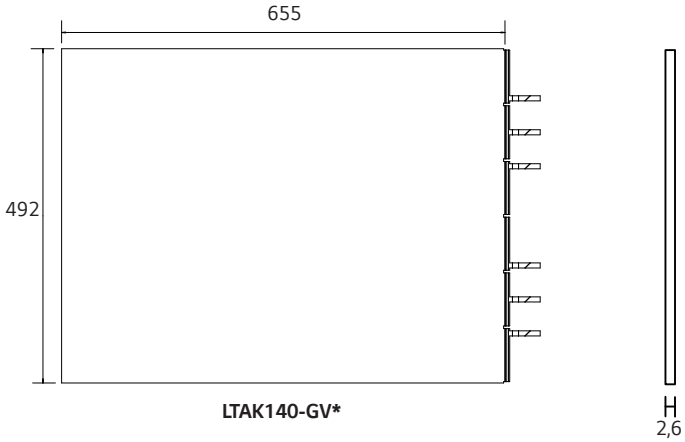
[Einheit: mm]



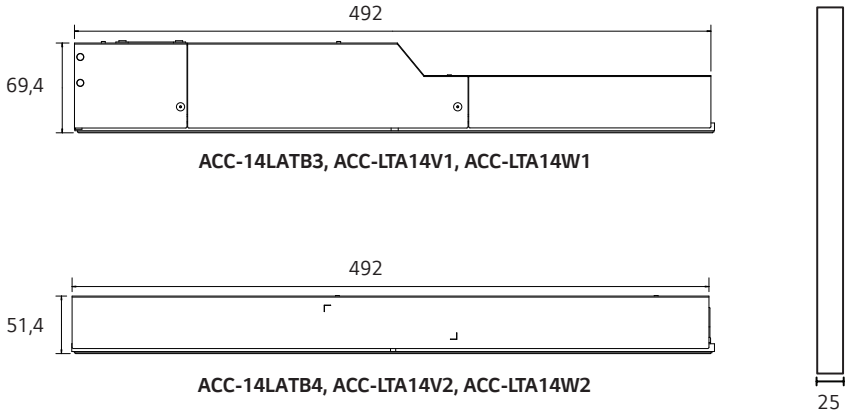
LCLG141U



LAT140GT82*, LAT140GT83*, LTAK140-GW*



LTAK140-GV*



ACC-14LATB3, ACC-LTA14V1, ACC-LTA14W1

ACC-14LATB4, ACC-LTA14V2, ACC-LTA14W2



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.