



GWN7660EM

Wi-Fi 6 Extender and Access Point

Quick Installation Guide

418-00494-250707-01

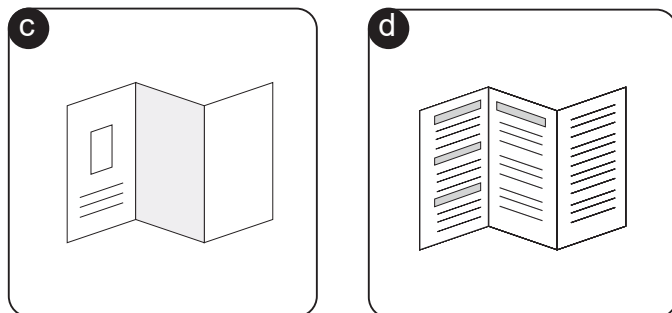
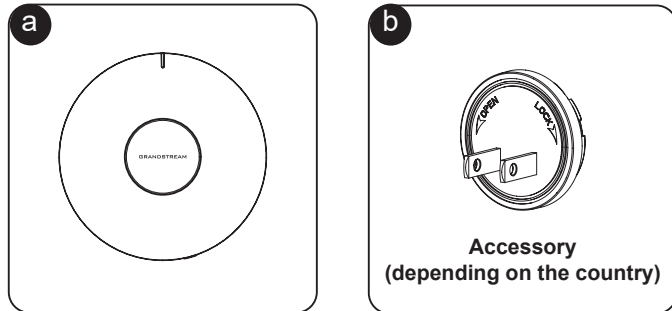


Please scan the QR code
to view the full QIG

Grandstream Networks, Inc.

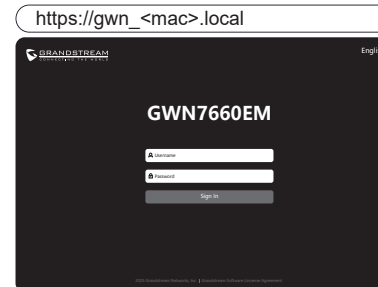
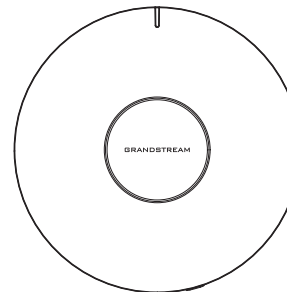
126 Brookline Ave, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA
Tel : +1 (617) 566 - 9300

www.grandstream.com



Access Point

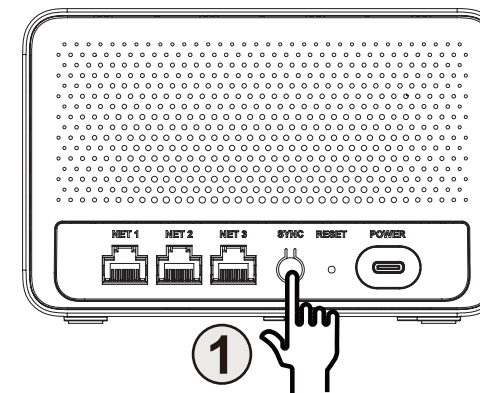
LAN



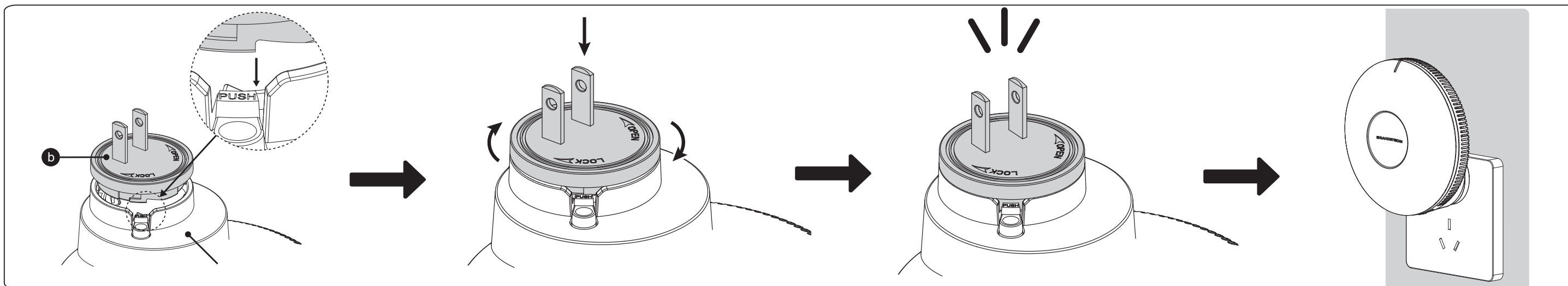
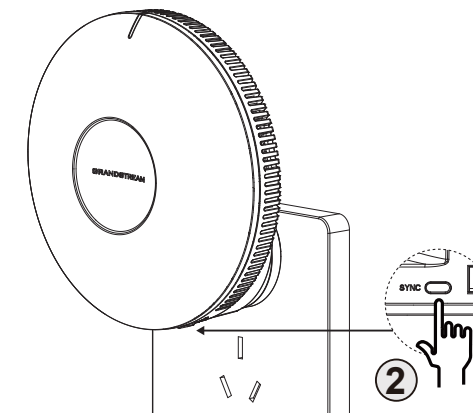
Mesh with GWN7062E/ET

Internet

WAN



Mesh



[English]

PRECAUTIONS:

1. Do not attempt to open, disassemble, or modify the device.
2. Do not expose this device to temperatures outside range of 0 °C to 40 °C (in operation) and -10 °C to 60 °C (in storage).
3. Do not expose the device to environments outside of the following humidity range: 10-90% RH (non-condensing) for operation and 10-90% RH (non-condensing) for storage.
4. Do not power cycle the device during system boot up or firmware upgrade. You may corrupt firmware images and cause the unit to malfunction.

【简体中文】

注意事项:

1. 请不要打开、拆卸或维修该设备。
2. 请不要将设备暴露超出摄氏 0 ° C 到 40 ° C 的环境中使用，或者超出摄氏 -10 ° C 到 60 ° C 的环境中储存。
3. 请勿将本设备暴露在工作湿度10-90%RH（无冷凝）和储存湿度 10-90%RH（无冷凝）的环境中。
4. 系统启动或固件升级期间不要中断电源。这可能会损坏设备件，并导致设备故障。

[Deutsch]

SICHERHEITSHINWEISE:

1. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen, auseinanderzunehmen oder abzuändern.
2. Das Produkt ist nur für Temperaturbereiche von 0 °C bis 40 °C (Betrieb) und von -10 °C bis 60 °C (Lagerung) ausgelegt.
3. Das Produkt darf nur in Umgebungen mit einem relativen Luftfeuchtebereichs von 10% bis 90% (nicht kondensierend) genutzt werden für Nutzung und Lagerung 10% bis 90% (nicht kondensierend).
4. Die Stromversorgung darf während des Start- bzw. Upgradevorgangs nicht unterbrochen werden. Dies kann die Firmware beschädigen und zu unerwünschten Fehlfunktionen führen.

Nederlands]

VOORZORGSMAATREGELEN

1. Probeer het apparaat niet te openen, te demonteren of te wijzigen.
2. Stel dit apparaat niet bloot aan temperaturen buiten het bereik van 0 °C tot 40 °C (tijdens gebruik) en -10 °C tot 60 °C (tijdens opslag).
3. Stel het apparaat niet bloot aan omgevingen buiten het volgende luchtvochtigheidsbereik: 'Gebruik' 10% tot 90% RV (zonder condensvorming), 'Opslag' 10% tot 90% RV (zonder condensvorming).
4. Schakel het apparaat niet uit en weer in tijdens het opstarten van het systeem of tijdens een firmware-upgrade. Firmware-images kunnen beschadigd raken, waardoor het apparaat niet meer werkt.

ПРЕДПАЗНИТЕ МЕРКИ:

1. Не се опитвайте да отваряте, разглобявате или модифицирате устройството.
2. Не излагайте това устройство на температури извън диапазона от 0 °C до 40 °C (при работа) и -10 °C до 60 °C (при съхранение).
3. Не излагайте устройството на среда извън следния диапазон на влажност: „Работа“ 10 – 90% RH (без кондензация), „Съхранение“ 10% до 90% RH (без кондензация).
4. Не включвайте захранването на устройството по време на стартиране на системата или надграждане на фърмуера. Може да повредите изображенията на фърмуера и да причините неизправност на устройството.

[Hrvatski]

UPOZORENJE:

1. Ne pokušavajte otvoriti, rastaviti ili modificirati uređaj.
2. Ne izlažite ovaj uređaj temperaturama izvan raspona od 0 °C do 40 °C (u radu) i -10 °C do 60 °C (pri skladištenju).
3. Ne izlažite uređaj okruženjima izvan sljedećeg raspona vlažnosti: „U radu” 10 – 90 % RH (nekondenzirajuća), „Pohrana” 10 % do 90 % RH (nekondenzirajuća).
4. Nemojte isključivati i uključivati uređaj tijekom podizanja sustava ili nadogradnje firmvera. Možete oštetiti slike firmvera i uzrokovati kvar jedinice.

[ΕΛΛΗΝΙΚΑ]

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:

1. Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε, να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε τη συσκευή.
2. Μην εκθέτετε αυτήν τη συσκευή σε θερμοκρασίες εκτός εύρους 0 °C έως 40 °C (σε λειτουργία) και -10 °C έως 60 °C (στην αποθήκευση).
3. Μην εκθέτετε τη συσκευή σε περιβάλλοντα εκτός του παρακάτω εύρους υγρασίας: «Λειτουργία» 10–90% RH (χωρίς συμπύκνωση), «Αποθήκευση» 10% έως 90% RH (χωρίς συμπύκνωση).
4. Μην ενεργοποιείτε τη συσκευή κατά την εκκίνηση του συστήματος ή την αναβάθμιση υλικολογισμικού. Μπορεί να καταστρέψετε εικόνες υλικολογισμικού και να προκαλέσετε δυσλειτουργία της μονάδας.

[Dansk]

FORHOLDSREGLER

1. Forsøg ikke at åbne, adskille eller ændre enheden.
2. Denne enhed må ikke udsættes for temperaturer uden for området 0 °C til 40 °C (under drift) og -10 °C til 60 °C (under opbevaring).
3. Udsæt ikke enheden for miljøer uden for følgende fugtighedsområde: "Drift" 10-90 % relativ fugtighed (ikke-kondenserende), "Opbevaring" 10 % til 90 % relativ fugtighed (ikke-kondenserende).
4. Sluk og tænd ikke for enheden under systemopstart eller firmwareopgradering. Du kan ødelægge firmwarebilleder og forårsage funktionsfejl i enheden.

[Eesti]

ETTEVAATUSABINÕUD:

1. Ärge püüdke seadet avada, lahti võtta ega muuta.
2. Ärge hoidke seadet temperatuuridel, mis jäävad vahemikust 0 °C - 40 °C (töötamise ajal) ja -10 °C-60 °C (hoiustamise ajal) välja.
3. Ärge hoidke seadet järgmistest niiskussvahemikest väljas: „Kasutamine“ 10–90% RH (mittekondenseeruv), „Hoiustamine“ 10%–90% RH (mittekondenseeruv).
4. Ärge lülitage seadme toiteallikat süsteemi käivitamise või püsivara uuendamise ajal sisse. See võib rikkuda püsivara kujutisi ja põhjustada seadme talitlushäireid.

[Română]

MĂSURI DE PRECAUȚIE:

1. Nu încercați să desfaceți, dezasamblați sau modificați dispozitivul.
2. Nu expuneți acest dispozitiv la temperaturi în afara intervalului cuprins între 0 și 40 °C (în funcționare) și între -10 și 60 °C (în depozitare).
3. Nu expuneți dispozitivul la medii a căror umiditate nu se încadrează în următorul interval: „Funcționare” 10–90 % umiditate relativă (fără condens), „Depozitare” 10–90 % umiditate relativă (fără condens).
4. Nu executați ciclul de pornire-oprire al dispozitivului în timpul pornirii sistemului sau al upgrade-ului de firmware. Imaginile firmware pot fi deteriorate, provocând funcționarea defectuoasă a aparatului.

VAROTOIMET:

1. Älä yritä avata, purkaa tai muunnella laitetta.
2. Älä altista tätä laitetta alueen 0 – 40 °C (käytössä) ja alueen -10 – 60 °C (säilytyksessä) ulkopuolisille lämpötiloille.
3. Älä altista laitetta seuraavan ilmastokosteusalueen ulkopuolisille arvoille: "Käyttö" 10–90 % suhteellinen kosteus (ei tiivistymistä), "säilytys" 10–90 % suhteellinen kosteus (ei tiivistymistä).
4. Älä kytke laitetta pois päältä ja päälle järjestelmän käynnistyessä tai laiteohjelmistoa päivitetäessä. Tämä voisi turmella laiteohjelmistonäköistiedostot ja aiheuttaa toimintahäiriön.

[Português]

PRECAUÇÕES:

1. Não tente abrir, desmontar ou modificar o dispositivo.
2. Não exponha este dispositivo a temperaturas fora da faixa de 0 °C a 40 °C (em operação) e -10 °C a 60 °C (em armazenamento).
3. Não exponha este dispositivo em ambientes com umidade fora do intervalo: 10-90% HR (sem condensação) e 10-90% HR (sem condensação) em armazenamento.
4. Não ligue e desligue o dispositivo durante a inicialização do sistema ou atualização do firmware. Você pode corromper as imagens do firmware e causar mau funcionamento da unidade.

[Polski]

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

1. Nie należy podejmować prób otwierania, demontażu ani modyfikacji urządzenia.
2. Nie należy narażać urządzenia na działanie temperatur spoza zakresu od 0°C do 40°C w trakcie pracy i od -10°C do 60°C w trakcie przechowywania.
3. Nie należy narażać urządzenia na otoczenie o wilgotności spoza następującego zakresu: „Praca” 10–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji), „Przechowywanie” 10–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji).
4. Nie wolno przełączać zasilania urządzenia w trakcie rozruchu systemu lub uaktualniania oprogramowania układowego. Może to spowodować uszkodzenie obrazów oprogramowania układowego i usterkę urządzenia.

[Français]

PRECAUTIONS:

1. N'essayer pas d'ouvrir, de démonter ou de modifier l'appareil.
2. N'exposer pas cet appareil à des températures en dehors de la plage de 0 °C à 40 °C (en fonctionnement) et de -10 °C à 60 °C (en stockage).
3. Ne pas exposer cet appareil à des environnements en dehors de la plage d'humidité suivante : 10-90 % RH (sans condensation) en opération et 10-90 % RH (sans condensation) en stockage.
4. Ne pas éteindre l'appareil pendant le démarrage du système ou la mise à jour du firmware. Cela risque de rompre l'image du firmware et en conséquence rendre l'unité inutilisable.

[Italiano]

PRECAUZIONI:

1. Non cercare di aprire, disassemblare o modificare il dispositivo.
2. Non esporre il dispositivo a temperature esterne in un intervallo da 0°C a 40 °C (per il funzionamento) e da -10 °C a 60 °C (per la conservazione).
3. Non esporre il dispositivo ad ambienti fuori dal seguente intervallo di umidità: 10-90% UR (senza condensa) e 10-90% UR (senza condensa) per la conservazione.
4. Non spegnere/accendere il dispositivo durante l'avvio del sistema o l'aggiornamento del firmware. Ciò potrebbe comportare il danneggiamento del firmware e il malfunzionamento dell'unità.

[Svenska]

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:

1. Försök inte öppna, demontera eller modifiera enheten.
2. Utsätt inte denna enhet för temperaturer utanför intervallet 0 °C till 40 °C (vid drift) och -10 °C till 60 °C (vid förvaring).
3. Utsätt inte enheten för miljöer utanför följande luftfuktighetsintervall: "Förvaring" 10–90 % RF (icke-kondenserande), "Lagring" 10 % till 90 % RF (icke-kondenserande).
4. Slå inte på strömmen till enheten under systemstart eller uppgradering av firmware. Du kan förstöra firmwarebilder och göra att enheten inte fungerar som den ska.

[Slovenčina]

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Nepokúšajte sa zariadenie otvoriť, rozobrať alebo upraviť.
2. Nevystavujte toto zariadenie teplotám mimo rozsah 0 °C až 40 °C (počas prevádzky) a -10 °C až 60 °C (počas skladovania).
3. Nevystavujte zariadenie prostrediam s vlhkosťou mimo nasledujúceho rozsahu: „Prevádzka“ 10 %-90 % RH (bez kondenzácie), „Skladovanie“ 10 %-90 % RH (bez kondenzácie).
4. Počas spúšťania systému alebo aktualizácie firmvéru neprepušťať napájanie zariadenia. Môže dôjsť k poškodeniu obrazu firmvéru a k nesprávnemu fungovaniu zariadenia.

[Latviešus]

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI:

1. Nemēģiniet atvērt, izjaukt vai pārveidot ierīci.
2. Nepakļaujiet šo ierīci ārpus šāda temperatūras diapazona: no 0 °C līdz 40 °C (lietojot) un no -10 °C līdz 60 °C (uzglabājot).
3. Nepakļaujiet ierīci videi ārpus šāda mitruma diapazona: „Lietošana” 10–90 % RH (nekondensējošs), „Uzglabāšana” 10 %–90 % RH (nekondensējošs).
4. Neizslēdziet un neieslēdziet ierīci sistēmas sāknēšanas vai programmaparatūras jaunināšanas laikā. Jūs varat sabojāt programmaparatūras atļēlus un izraisīt ierīces darbības traucējumus.

[Lëtzebuergesch]

VIRSIICHTSMOOSNAMEN:

1. Versicht net, den Apparat opzemaachen, auserneezenhuelen oder ze modifizéieren.
2. Setzt dësen Apparat kengem Temperature baussent dem Beräich vun 0 °C bis 40 °C (a Betrib) a -10 °C bis 60 °C (bei Lagerung) aus.
3. Setzt den Apparat kengem Ëmgegendem aus, déi baussent dem follgende Fiechtegkeetsberäich leien: "Betrib" 10 - 90% LF (net-kondenséierend), "Lagerung" 10 - 90% LF (net-kondenséierend).
4. Schalt den Apparat während dem Systemstart oder der Firmwareaktualiséierung net aus an nees an. Dir könnt Firmwareeimage beschiedegen an eng Feelfunktioun vum Apparat verursachen.

[Čeština]

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Nepokoušejte se zařízení otevírat, rozebírat nebo upravovat.
2. Nevystavujte toto zařízení teplotám mimo rozsah 0 °C až 40 °C (za provozu) a -10 °C až 60 °C (při skladování).
3. Nevystavujte zařízení prostředí mimo následující rozsah vlhkosti: „Provozní“ relativní vlhkost (nekondenzující) 10–90 %, „Skladovací“ relativní vlhkost (nekondenzující) 10–90 %.
4. Během spuštění systému nebo aktualizace firmwaru zařízení nesmíte vypínat a znovu zapínat. Mohlo by dojít k poškození obrazu firmwaru a poruše zařízení.

[Lietuvių]

ATSARGUMO PRIEMONĖS:

1. Nebandykite atidaryti, išardyti ar modifikuoti prietaiso.
2. Nelaikykite šio prietaiso už šių temperatūros intervalo ribų: nuo 0 °C iki 40 °C (veikiantis) ir nuo -10 °C iki 60 °C (laikomo).
3. Nelaikykite prietaiso aplinkoje už šių drėgnio intervalo ribų: „Veikimas“ 10–90 % santykinis oro drėgnis (be kondensato), „Laikymas“ 10–90 % santykinis oro drėgnis (be kondensato).
4. Nekeiskite prietaiso maitinimo ciklo, kai sistema įkraunama arba atnaujinama programinė aparatinė įranga. Galite sugadinti programinės aparatinės įrangos atvaizdus ir sutrikdyti įrenginio veikimą.

[Norsk]

FORHOLDSREGLER

1. Ikke forsøk å åpne, demontere eller modifisere enheten.
2. Ikke eksponer denne enheten for temperaturer utenfor området 0 °C til 40 °C (i drift) og -10 °C til 60 °C (ved lagring).
3. Ikke eksponer enheten for miljøer utenfor følgende fuktighetsområde: «I drift» 10–90 % RH (ikke-kondenserende), «Ved lagring» 10 % til 90 % RH (ikke-kondenserende).
4. Ikke slå enheten av og på under systemoppstart eller fastvareoppgradering. Du kan korrumperer fastvarebilder og forårsake enhetssvikt.

[Español]

PRECAUCIONES:

1. No intente abrir, desmontar ni modificar el dispositivo.
2. No exponga este dispositivo a temperaturas fuera del rango de 0 °C a 40 °C (en funcionamiento) y de -10 °C a 60 °C (en almacenamiento).
3. No exponga el dispositivo a entornos fuera del siguiente rango de humedad: 10-90% RH (sin condensación) y 10-90% RH (non-condensing) cuando se encuentre almacenado.
4. No apague y encienda el dispositivo durante el arranque del sistema o la actualización del firmware. Puede dañar las imágenes del firmware y provocar un mal funcionamiento de la unidad.

[Slovenščina]

PREVIDNOSTNI UKREPI

1. Ne poskušajte odpirati, razstavljati ali spreminjati naprave.
2. Naprave ne izpostavljajte temperaturam med 0 °C in 40 °C (med delovanjem) ter temperaturam med -10 °C in 60 °C (v mirovanju).
3. Naprave ne izpostavljajte okoljem zunaj navedenega razpona vlažnosti: „Med delovanjem“ 10 – 90 % RV (nekondenzirajoča), „v mirovanju“ 10 – 90 % RV (nekondenzirajoča).
4. Med zagonom sistema ali nadgradnjo vdelenne programske opreme ne vklaplajte in izklaplajte naprave. Lahko pride do okvare slik vdelenne programske opreme in posledično do okvare enote.

[Українська]

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

1. Не намагайтеся відкрити, розібрати або модифікувати виріб.
2. Не піддавайте цей виріб впливу температур за межами діапазону від 0 °C до 40 °C (під час експлуатації) і від -10 °C до 60 °C (під час зберігання).
3. Не піддавайте виріб впливу навколишнього середовища за межами такого діапазону вологості: «Експлуатація» 10–90% відносної вологості (без конденсації), «Зберігання» від 10% до 90% відносної вологості (без конденсації).
4. Не вмикайте/вимикайте живлення виробу під час завантаження системи або оновлення мікропрограми. Ви можете пошкодити зображення мікропрограми та спричинити несправність виробу.

[Русский]

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Не пытайтесь открывать, разбирать или изменять устройство.
2. Не подвергайте устройство воздействию температуры, выходящей за рамки диапазона: от 0 °C до 40 °C (для работы) ; от -10 °C до 60 °C (для хранения).
3. Не используйте данное устройство в среде, где значение влажности выходит за диапазон: Относит. влажность 10%-90% (без конденсации) и 10%-90% Относит. влажность (без конденсации) при хранении.
4. Не включать-выключать устройство в процессе начального запуска системы или в процессе обновления прошивки. Вы можете тем самым повредить заводскую прошивку устройства и вывести его из строя.

[Türkçe]

ÖNLEMLER:

1. Cihazı açmaya, sökmeye veya üzerinde değişiklik yapmaya çalışmayın.
2. Bu cihazı 0 °C ila 40 °C (çalışır durumda) ve -10 °C ila 60 °C (depolama sırasında) dışındaki sıcaklıklara maruz bırakmayın.
3. Cihazı aşağıda belirtilen nem aralığının dışındaki ortamlara maruz bırakmayın: "Çalışma" %10-90 RH (yoğuşmasız), "Depolama" %10 ila %90 RH (yoğuşmasız).
4. Sistem önyüklemesi veya üretici yazılımı yükseltmesi sırasında cihazı kapatıp açmayın. Üretici yazılımı imaj dosyalarını bozabilir ve ünitenin arızalanmasına neden olabilirsiniz.

العربية]

إحتياجات:

1. لا تحاول فتح الجهاز أو تفكيكه أو تعديله
2. لا تُعرض الجهاز لدرجات حرارة تتجاوز نطاق 0 إلى 40 درجة مئوية (أثناء التشغيل) و 10- إلى 60 درجة مئوية (أثناء التخزين).
3. لا تُعرض الجهاز لبيئات تتجاوز نطاق الرطوبة التالي: 10-90% رطوبة نسبية (بدون تكاثف).
4. لا تقم بإيقاف تشغيل الجهاز أثناء تشغيل النظام أو ترقيع البرامج الثابتة. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف صور البرامج الثابتة والتسبب في تعطل الوحدة.

Arabic translation company information:
Janus Worldwide odstěpný závod: العنوان:
Křenová 504/53, BRNO-STŘED, TRNITÁ, 602 00, BRNO 2
البريد الإلكتروني: grandstream@janusww.com