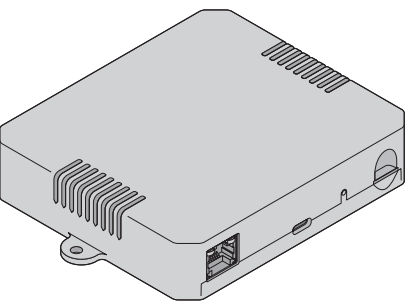
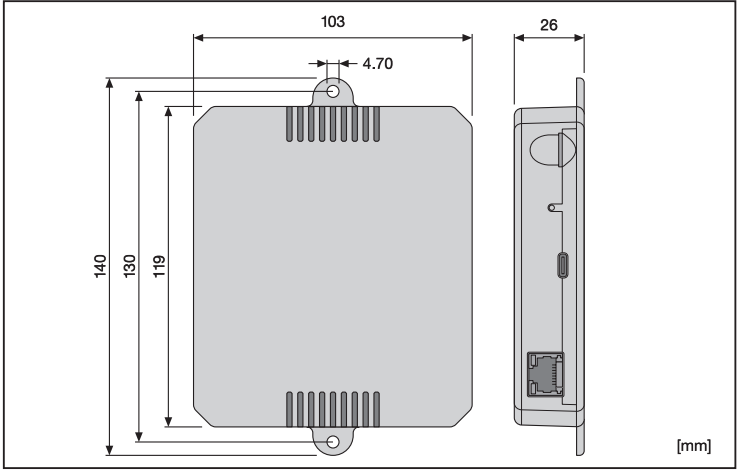


QBM IoT GATEWAY

Qualified Bluetooth® mesh gateway¹⁾



inventronics



- Ⓜ Εισαγωγέας: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
- Ⓜ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
- Ⓜ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полуксстраат 21, 5047 РА Тилбург
- Ⓜ Inventronics Guangzhou Technology Limited; Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496
广州美飞特科技有限公司; 广州市番禺區钟村街折福新邨福華路15号折福集团中心1105室 邮编: 511496
- Ⓜ INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite
- Ⓜ Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417
- Ⓜ 인벤토리닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호
- Ⓜ 香港 INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsui Sha Tsui, Hong Kong
- Ⓜ INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Valipeer Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301

Power supply ²⁾	USB-C certified Power supply; Compliant with EN 62368-1 5V 2A (not included) ³⁾
Power consumption ⁴⁾	≤ 4W
Communication ports ⁵⁾	10/100 Mbps ethernet port
Ethernet cable length ⁶⁾	Do not exceed 30m ⁷⁾
Communication protocol ⁸⁾	IPv4, IPv6
Connector type ⁹⁾	RJ45
Radio frequency ¹⁰⁾	2.4 - 2.483 GHz
Wireless protocol ¹¹⁾	Qualified Bluetooth® Mesh ¹²⁾
Wireless range ¹³⁾	20m line of sight ¹⁴⁾
Ambient temperature range ¹⁵⁾	0...+40 °C
Humidity range ¹⁶⁾	0 to 80%
Installation by mounting brackets ¹⁷⁾	130mm; use the M4 ¹⁸⁾
User control ¹⁹⁾	Reset push button, status LEDs (Power, network) ²⁰⁾
SD card ²¹⁾	FAT 32 max. 16 Gb

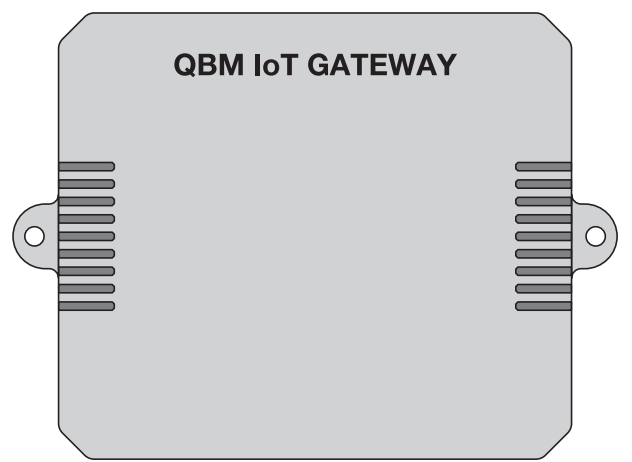
CE

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

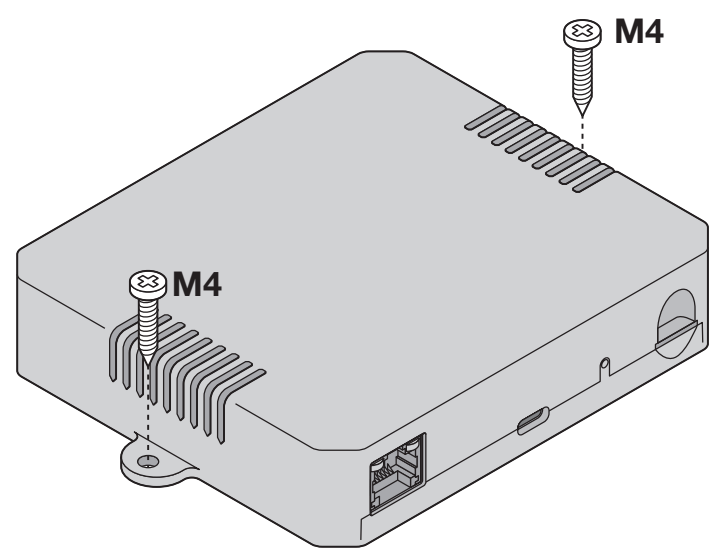
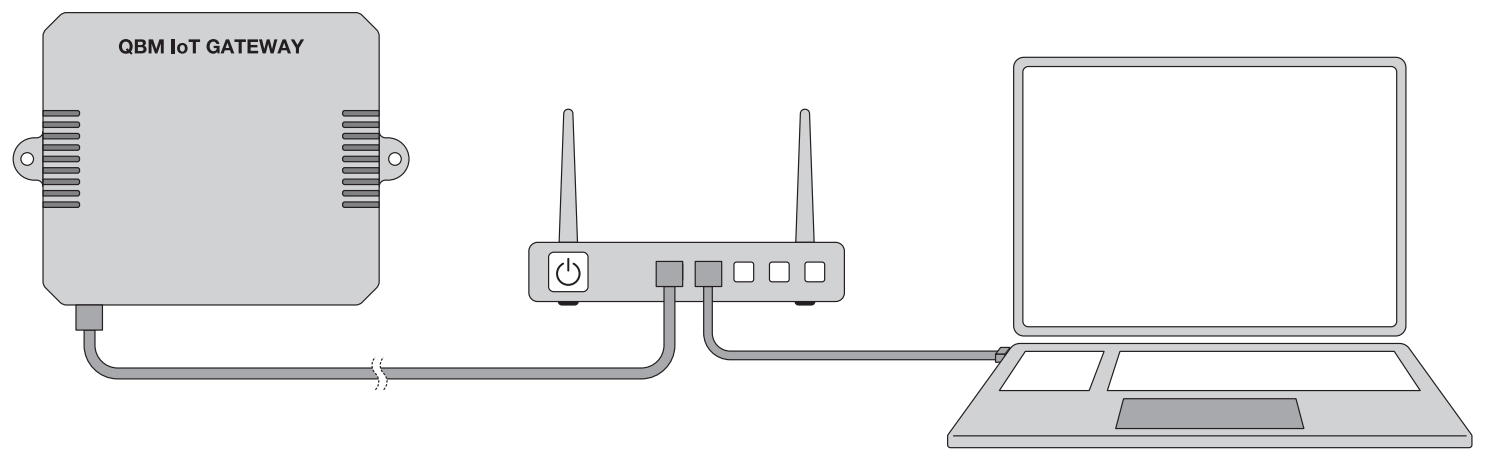
C15071820
G15132203
20.01.26

22
PAP

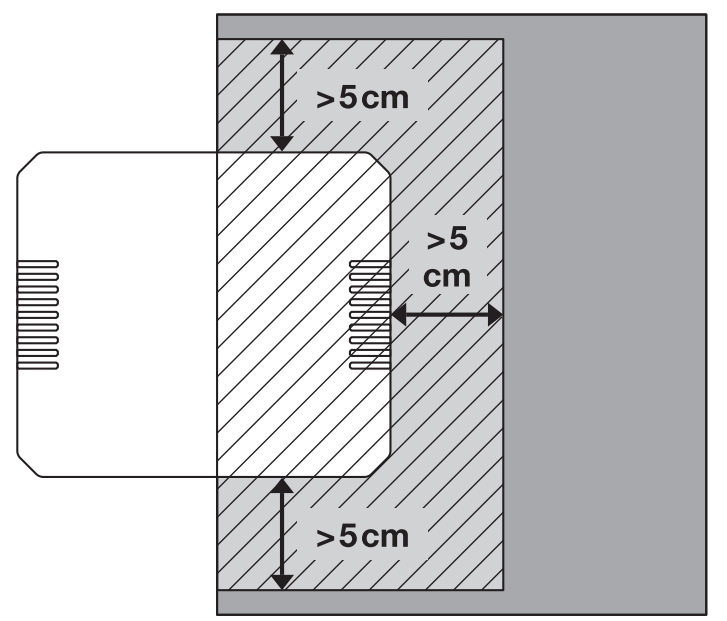
1. Provision the device with HubSense with HubSense APP.²²⁾



2. Connect to PC and the QBM IoT Gateway via LAN cable to a router and configure by web server.²³⁾



Mounting instructions²⁴⁾



© The Inventronics QBM Gateway IoT enables remote access for a qualified Bluetooth networks via a remote connection via Ethernet. The QBM Gateway arranges a qualified Bluetooth connection with about 200 nodes and allows for bidirectional data exchanged from the LED drivers and sensors present in the qualified Bluetooth mesh network.

Hereby, Inventronics GmbH declares that the radio equipment type QBM Gateway IoT is in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant statutory instruments. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com. Frequency range: 2400 - 2483.5 MHz, max. HF output (EIRP) of the product: 8dBm. Security Information: The password needs to be set by the user and should not be a trivial password.

Hereby, Inventronics GmbH declares that the equipment QBM Gateway IoT is in compliance with the applicable security requirements for manufacturers set out in Schedule 1 of the Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023. The full text of the Statement of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com

1) Qualified Bluetooth mesh gateway. 2) Power supply. 3) USB-C certified Power supply; Compliant with EN 62368- 1; 5V 2A (not included) 4) Power consumption. 5) Communication ports. 6) Ethernet cable length. 7) Do not exceed 30 m. 8) Communication protocol. 9) Connector type. 10) Radio frequency. 11) Wireless protocol. 12) Qualified Bluetooth Mesh. 13) Wireless range. 14) 20m line of sight. 15) Ambient temperature range. 16) Humidity range. 17) Installation by mounting brackets. 18) 130 mm; use the M4. 19) User control. 20) Reset push button, status LEDs (Power, network) 21) SD Card. 22) Provision of the device with HubSense with HubSense APP. 23) Connect to PC and the QBM IoT Gateway via LAN cable to a router and configure by web server. 24) Mounting instructions

ⓓ Das Inventronics QBM Gateway IoT ermöglicht den Fernzugriff auf ein qualifiziertes Bluetooth-Netzwerk durch Remote-Verbindung via Ethernet. Das QBM Gateway stellt eine qualifizierte Bluetooth-Verbindung mit rund 200 Knoten her und ermöglicht den bidirektionalen Datenaustausch zwischen den LED-Treibern und den im qualifizierten Bluetooth-Mesh-Netzwerk vorhandenen Sensoren. Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass der Funkanlagentyp QBM Gateway IoT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.inventronicsglobal.com. Frequenzbereich: 2400 – 2483,5 MHz; max. HF-Ausgangsleistung (EIRP) des Produkts: 8dBm.

1) Qualifiziertes Bluetooth-Mesh-Gateway. 2) Stromversorgung. 3) Zertifizierte USB-C-Stromversorgung; Entspricht EN 62368-1; 5V 2A (nicht enthalten) 4) Verbrauch. 5) Kommunikationsanschlüsse. 6) Kabellänge Ethernet. 7) Nicht länger als 30 m. 8) Kommunikationsprotokoll. 9) Steckertyp. 10) Funkfrequenz. 11) Wireless-Protokoll. 12) Qualifiziertes Bluetooth Mesh. 13) Funkreichweite. 14) 20 m Sichtlinie. 15) Umgebungstemperaturbereich. 16) Luftfeuchtigkeitsbereich. 17) Einbau mit Montagehalterungen. 18) 130 mm: M4 verwenden. 19) Bedienelemente. 20) Reset-Taster, Status-LEDs (Stromversorgung, Netzwerk) 21) SD-Karte. 22) Richten Sie das Gerät mit HubSense über die HubSense APP ein. 23) Verbinden Sie den PC und das QBM IoT Gateway über ein LAN-Kabel mit einem Router und konfigurieren Sie es über den Webserver. 24) Montageanleitung

Ⓔ La passerelle IoT QBM GATEWAY d’Inventronics permet l’accès à distance à un réseau Bluetooth homologué par le biais d’une connexion à distance via Ethernet. La passerelle IoT QBM GATEWAY établit une connexion Bluetooth homologuée avec environ 200 nœuds et permet l’échange bidirectionnel de données entre les pilotes LED et les capteurs présents dans le réseau Bluetooth Mesh homologué.

Inventronics GmbH atteste par la présente de la conformité de l’équipement radio QBM Gateway IoT avec la directive 2014/53/UE. Le texte de cette déclaration UE de conformité peut être consulté dans son intégralité à l’adresse suivante : www.inventronicsglobal.com. Gamme de fréquences : 2400 - 2483,5 MHz, puissance de sortie max. (PIRE) du produit : 8 dBm.

1) Passerelle Bluetooth Mesh homologuée. 2) Alimentation. 3) Alimentation certifiée USB-C ; Conforme à la norme EN 62368-1 ; 5V 2A (non inclus) 4) Consommation électrique. 5) Ports de communication. 6) Longueur du câble Ethernet. 7) Ne pas dépasser 30 m. 8) Protocole de communication. 9) Type de connecteur. 10) Fréquence radio. 11) Protocole sans fil. 12) Homologation Bluetooth Mesh. 13) Portée sans fil. 14) Visibilité directe 20 m. 15) Plage de température ambiante. 16) Plage d’humidité. 17) Installation à l’aide de supports de montage. 18) 130 mm ; utiliser les têtes de vis de montage M4. 19) Contrôle par l'utilisateur. 20) Bouton-poussoir de réinitialisation, LED d’état (alimentation, réseau) 21) Carte SD. 22) Connecter l'appareil à HubSense via l'application HubSense. 23) Connectez le PC et la passerelle IoT QBM à un routeur via un câble LAN et configurez-les via le serveur web. 24) Instructions de montage

Ⓛ Il QBM Gateway IoT di Inventronics consente l’accesso remoto alla rete Bluetooth qualificata tramite una connessione remota via Ethernet. Il Gateway QBM crea una connessione Bluetooth qualificata con circa 200 nodi e consente lo scambio bidirezionale di dati dai driver LED e dai sensori presenti nella rete Bluetooth Mesh qualificata.

Con la presente, Inventronics GmbH dichiara che l’equipaggiamento radio di tipo QBM Gateway IoT è conforme alla direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.inventronicsglobal.com. Intervallo di frequenza: 2400 - 2483.5 MHz, uscita max. HF (EIRP) del prodotto: 8dBm.

1) Gateway Bluetooth Mesh qualificato. 2) Alimentazione. 3) Alimentatore certificato USB-C; Conforme alla norma EN 62368- 1; 5V 2A (non incluso) 4) Consumo energetico. 5) Porte di comunicazione. 6) Lunghezza del cavo Ethernet. 7) Non superare i 30 m. 8) Protocollo di comunicazione. 9) Tipo di connettore. 10) Frequenza radio. 11) Protocollo wireless. 12) Bluetooth Mesh qualificata. 13) Campo wireless. 14) 20m campo visivo. 15) Campo della temperatura ambiente. 16) Campo dell’umidità. 17) Installazione tramite staffe di montaggio. 18) 130 mm: utilizzare l’M4. 19) Controllo utente. 20) Pulsante di reset, LED di stato (alimentazione, rete) 21) Scheda SD. 22) Configurare il dispositivo HubSense con l'app HubSense. 23) Collegare il PC e il gateway IoT QBM a un router tramite cavo LAN e configurare tramite il server web. 24) Istruzioni di montaggio

Ⓔ La pasarela QBM Gateway IoT de Inventronics permite el acceso remoto a una red Bluetooth certificada mediante una conexión remota a través de Ethernet. La pasarela QBM Gateway establece una conexión Bluetooth certificada con unos 200 nodos y permite el intercambio bidireccional de datos entre los controladores LED y los sensores presentes en la red Bluetooth Mesh certificada. Por la presente, Inventronics GmbH declara que el equipo de radio tipo QBM Gateway IoT cumple con la Directiva 2014/53/EU. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EU en la siguiente dirección de internet: www.inventronicsglobal.com. Intervalo de frecuencia: entre 2.400 y 2.483,5 MHz; salida de alta frecuencia máxima (potencia isotropa radiada equivalente) del producto: 8 dBm.

1) Pasarela Bluetooth Mesh certificada. 2) Fuente de alimentación. 3) Fuente de alimentación certificada USB-C; Conforme a la norma EN 62368- 1; 5V 2A (no incluido) 4) Consumo de energía. 5) Puertos de comunicación. 6) Longitud de cable Ethernet. 7) No supera los 30 m. 8) Protocolo de comunicación. 9) Tipo de conector. 10) Frecuencia de radio. 11) Protocolo inalámbrico. 12) Certificado para bluetooth de conexión a red. 13) Rango inalámbrico. 14) 20m campo visual. 15) Rango de temperatura ambiente. 16) Rango de humedad. 17) Instalación mediante soportes de montaje. 18) 130 mm; utilizar el M4. 19) Control para el usuario. 20) Pulsador de reinicio, LED de estado (alimentación, red) 21) Tarjeta SD. 22) Configurar el dispositivo con HubSense a través de la aplicación HubSense. 23) Conecte el PC y el gateway IoT QBM a un router mediante un cable LAN y configúrelos a través del servidor web. 24) Instrucciones de montaje

Ⓟ O Inventronics QBM Gateway IoT permite o acesso remoto a uma rede Bluetooth qualificada mediante uma ligação remota via Ethernet. O QBM Gateway estabelece uma ligação Bluetooth qualificada com cerca de 200 nós e permite a troca de dados bidirecional entre os drivers de LED e os sensores presentes na rede de malha Bluetooth qualificada.

Pelo presente, Inventronics GmbH declara que o tipo de equipamento de rádio QBM Gateway IoT cumpre com a Diretiva 2014/53/UE. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: www.inventronicsglobal.com. Alcance da frequência: 2400 - 2483,5 MHz, saída máx. de HF (EIRP) do produto: 8dBm.

1) Gateway de malha Bluetooth qualificada. 2) Alimentação elétrica. 3) Fonte de alimentação com certificação USB-C; Em conformidade com a norma EN 62368- 1; 5V 2A (não incluído) 4) Consumo de energia. 5) Portas de comunicação. 6) Comprimento do cabo Ethernet. 7) Não exceder 30 m. 8) Protocolo de comunicação. 9) Tipo de conetor. 10) Frequência de rádio. 11) Protocolo sem fios. 12) Malha Bluetooth qualificada. 13) Alcance sem fios. 14) Linha de visão de 20 m. 15) Faixa de temperatura ambiente. 16) Faixa de humidade. 17) Instalação por suportes de montagem. 18) 130 mm; utilizar o M4. 19) Controlo do utilizador. 20) Botão de reposição, LEDs de estado (alimentação, rede) 21) Cartão SD. 22) Configurar o dispositivo com HubSense, utilizando a HubSense APP. 23) Ligue o PC e o gateway IoT QBM a um router através de um cabo LAN e configure através do servidor web. 24) Instruções de montagem

Ⓖ Η πύλη QBM Gateway IoT της Inventronics επιτρέπει την απομακρυσμένη πρόσβαση σε ένα εξειδικευμένο δίκτυο Bluetooth μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης μέσω Ethernet. Η πύλη QBM οργανώνει μια ειδική σύνδεση Bluetooth με περίπου 200 κόμβους και επιτρέπει την αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων από τους οδηγούς LED και τους αισθητήρες που υπάρχουν στο πιστοποιημένο δίκτυο πλέγματος Bluetooth.

Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι ο ραδιοφωνικός εξοπλισμός τύπου QBM Gateway IoT είναι σύμφωνος με την οδηγία 2014/53/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com. Εύρος συχνότητας: 2400 - 2483.5 MHz, μέγιστη έξοδος HF (EIRP) του προϊόντος: 8dBm.

1) Πύλη πιστοποιημένου πλέγματος Bluetooth. 2) Τροφοδοσία ρεύματος 3) Πιστοποιημένη τροφοδοσία ρεύματος μέσω USB-C, Συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 62368-1, 5V 2A (δεν περιλαμβάνεται) 4) Κατανάλωση ισχύος 5) Θύρες επικοινωνίας 6) Μήκος καλωδίου Ethernet. 7) Να μην υπερβαίνει τα 30m. 8) Πρωτόκολλο επικοινωνίας 9) Τύπος συνδέσμου. 10) Ραδιοσυχνότητα.

11) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας 12) Ειδικό πλέγμα Bluetooth. 13) Εύρος ασύρματης λειτουργίας 14) Οπτικό πεδίο 20 m. 15) Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος 16) Εύρος υγρασίας 17) Εγκατάσταση με βραχίονε στύριξης 18) 130 mm: χρησιμοποιήστε το M4. 19) Έλεγχος χρήστη. 20) Πλήκτρο επαναφοράς, λυχνίες LED κατάστασης (τροφοδοσία, δίκτυο) 21) Κάρτα SD. 22) Ρυθμίστε τη συσκευή HubSense με την εφαρμογή HubSense APP. 23) Συνδέστε τον υπολογιστή και την πύλη IoT QBM σε έναν δρομολογητή μέσω καλωδίου LAN και ρυθμίστε τα μέσω του web server. 24) Οδηγίες τοποθέτησης

Ⓝ De Inventronics QBM Gateway IoT maakt toegang tot een gecertificeerd Bluetooth-netwerk op afstand mogelijk door middel van een externe verbinding via Ethernet. De QBM Gateway zorgt voor een gecertificeerde Bluetooth-verbinding met ongeveer 200 knooppunten en maakt bidirectionele gegevensuitwisseling mogelijk tussen de LED-drivers en sensoren die aanwezig zijn in het gecertificeerde Bluetooth mesh-netwerk.

Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur QBM Gateway IoT voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.inventronicsglobal.com. Frequentiebereik: 2400 - 2483,5 MHz, max. HF-uitgang (EIRP) van het product: 8dBm. 1) Gecertificeerde Bluetooth mesh-gateway. 2) Voedingbron. 3) USB-C gecertificeerde voeding; Voldoet aan EN 62368- 1; 5V 2A (niet meegeleverd) 4) Stroomverbruik. 5) Communicatiepoorten. 6) Lengte van de Ethernet-kabel. 7) Niet langer dan 30 m. 8) Communicatieprotocol. 9) Type aansluiting. 10) Radiofrequentie. 11) Draadloos protocol. 12) Gecertificeerde Bluetooth Mesh. 13) Draadloos bereik. 14) 20m gezichtsveld. 15) Omgevingstemperatuurbereik. 16) Vochtigheidsbereik. 17) Installatie met montagebeugels. 18) 130 mm; gebruik de M4. 19) Gebruikerscontrole. 20) Reset-drukknop, status-LED’s (voeding, netwerk) 21) SD-kaart. 22) Voorzie het apparaat van HubSense met HubSense APP. 23) Verbind de pc en de QBM IoT-gateway via een LAN-kabel met een router en configureer deze via de webserver. 24) Montage-instructies

Ⓜ Inventronics QBM Gateway IoT mahdollistaa hyväksytyin Bluetooth-verkon etäkäytön Ethernetin-etäyhteydellä. QBM-Gateway muodostaa hyväksytyin Bluetooth-yhteyden noin 200 solmuun ja mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonvaihdon hyväksytyyn Bluetooth-verkkoon yhteydessä olevien LED-ajurien ja antureiden kanssa.

Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyyppi QBM Gateway IoT on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verkko-osoitteesta www.inventronicsglobal.com. Taajuusalue: 2400 – 2483,5 MHz, tuotteen maksimi HF-teho (EIRP): 8dBm.

1) hyväksytty Bluetooth-yhdyskäytävä. 2) Strömförsörjning. 3) sertifioitu USB-C-virtalähde; standardin EN 62368-1 mukainen; 5V 2A (ei sisälly) 4) Tehonkulutus. 5) tietoliikenneportit. 6) Ethernet-johdon pituus. 7) ei saa ylittää 30 m. 8) viestintäprotokolla. 9) liitintyyppi. 10) Radiotaajuus. 11) Langaton protokolla. 12) Hyväksytty Bluetooth-valmius. 13) Langaton kantama. 14) 20 m:n näköyhteys. 15) ympäristön lämpötila-alue. 16) kosteusalue. 17) asennus pidikkeillä. 18) 130 mm: käytä M4:ää. 19) käyttäjän ohjain. 20) nollauspainike, tila-ledit (virta, verkko) 21) SD-kortti. 22) säädä HubSense-laitetta HubSense-sovelluksella. 23) Yhdistä tietokone ja QBM IoT -yhdyskäytävä reitittimeen LAN-kaapelilla ja määritä ne verkkopalvelimen kautta. 24) Kiinnitysohjeet

Ⓝ Inventronics QBM Gateway IoT muliggjør fjerntilgang til et kvalifisert Bluetooth-nettverk via en ekstern tilkobling via Ethernet. QBM-gatewayen etablerer en kvalifisert Bluetooth-tilkobling med ca. 200 noder og muliggjør toveis datautveksling fra LED-driverne og sensorene i det kvalifiserte Bluetooth mesh-nettverket. Inventronics GmbH erklærer herved at radioutstyrstypen QBM Gateway IoT er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: www.inventronicsglobal.com. Frekvensområde: 2400 - 2483.5 MHz, maks. HF-utgang (EIRP) av produktet: 8dBm. 1) Kvalifisert Bluetooth mesh-gateway. 2) Strømforsyning. 3) USB-C-sertifisert strømforsyning; I samsvar med EN 62368-1; 5V 2A (ikke inkludert) 4) Strømforbruk. 5) Kommunikasjonsporter. 6) Lengde på Ethernet-kabel. 7) Ikke overskrid 30 m. 8) Kommunikasjonsprotokoll. 9) Tilkoblingstype. 10) Radiofrekvens. 11) Trådløs protokolle. 12) Kvalifisert Bluetooth Mesh. 13) Trådløs rekkevidde. 14) 20 m siktlinje. 15) Omgivelsestemperaturområde. 16) Luftfuktighetsområde. 17) Montering ved hjelp av monteringsbraketter. 18) 130 mm; bruk M4. 19) Brukerkontroll. 20) Trykknapp for tilbakestilling, status-LED-er (strom, nettverk) 21) SD-kort. 22) Kontrollere enhetens HubSense med HubSense APP. 23) Koble PC-en og QBM IoT-gatewayen til en ruter via LAN-kabel og konfigurér via webserveren. 24) Monteringsinstruksjoner

Ⓟ QBM Gateway IoT firmy Inventronics umożliwia zdalny dostęp do zatwierdzonej sieci Bluetooth z wykorzystaniem zdalnego połączenia przez Ethernet. QBM Gateway nawiązuje połączenie Bluetooth z około 200 węzłami i zapewnia dwukierunkową wymianę danych ze sterowników LED i czujników obecnych w sieci zgodnej z technologią Bluetooth Mesh.

Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenie radiowe typu QBM Gateway IoT spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com. Zakres częstotliwości: 2400–2483,5 MHz, maks. moc HF (EIRP) produktu: 8 dBm.

1) Bramka zgodna z technologią Bluetooth Mesh. 2) Zasilanie. 3) Zasilacz z certyfikatem USB-C; Zgodność z normą EN 62368-1; 5V 2A (brak w zestawie) 4) Zużycie energii. 5) Porty komunikacyjne. 6) Długość przewodu Ethernet. 7) Do 30 m. 8) Protokół komunikacyjny. 9) Typ złącza. 10) Częstotliwość radiowa. 11) Protokół bezprzewodowy. 12) Zgodność z technologią Bluetooth Mesh. 13) Zasięg bezprzewodowy. 14) Linia wzroku 20 m. 15) Zakres temperatury otoczenia. 16) Zakres wilgotności. 17) Instalacja za pomocą wsporników montażowych. 18) 130 mm; użyć śrub M4. 19) Kontrola użytkownika. 20) Przycisk resetowania, diody LED stanu (zasilanie, sieć) 21) Karta SD. 22) Udostępnij urządzenie w HubSense za pomocą aplikacji HubSense APP. 23) Podłącz komputer PC oraz bramę IoT QBM do routera za pomocą kabla LAN i skonfiguruj je poprzez serwer WWW. 24) Instrukcje montażowe

Ⓝ Inventronics QBM Gateway IoT, Ethernet üzerinden uzaktan bağlantı ile nitelikli Bluetooth ağları için uzaktan erişim imkanı sağlar. QBM Gateway, yaklaşık 200 düğümle nitelikli bir Bluetooth bağlantısı düzenler ve nitelikli Bluetooth mesh ağında bulunan LED sürücülerden ve sensörlerden çift yönlü veri alışverişine olanak tanır.

Inventronics GmbH, QBM Gateway IoT türü radyo teçhizatının 2014/53/EU direktifiyle uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metnine şu internet adresinden ulaşılabilir: www.inventronicsglobal.com. Frekans aralığı: 2400 - 2483,5 MHz, ürünün maks. HF çıkışı (EIRP): 8 dBm.

1) Nitelikli Bluetooth mesh ağ geçidi. 2) Güç kaynağı. 3) USB-C sertifikalı Güç kaynağı; EN 62368- 1 ile uyumludur; 5V 2A (dahil değildir) 4) Güç tüketimi. 5) İletişim portları. 6) Ethernet kablo uzunluğu. 7) 30 m’yi aşmayın. 8) İletişim protokolü. 9) Konnektör tipi. 10) Radyo frekansı. 11) Kablosuz protokolü. 12) Nitelikli Bluetooth Ağı. 13) Kablosuz menzili. 14) 20 m görüş hattı. 15) Ortam sıcaklığı aralığı. 16) Nem aralığı. 17) Montaj braketleri ile kurulum. 18) 130 mm; M4’ü kullanın. 19) Kullanıcı kontrolü. 20) Sıfırlama düğmesi, durum LED’leri (Güç, ağ) 21) SD Kart. 22) HubSense cihazını HubSense APP ile ayarlayın. 23) PC’yi ve QBM IoT Ağ Geçidini bir LAN kablosu ile bir yönlendiriciye bağlayın ve web sunucusu üzerinden yapılandırın. 24) Montaj talimatları

Ⓟ The device contains the type approval code: CMIIT ID: 2023DP6683 of the radio transmission module. 本设备包含型号核准代码为: CMIIT ID: 2023DP6683的无线电发射模块.