

Chesterton Connect™ LTE-M Gateway

Bluetooth Cellular Gateway voor 50 apparaten

De Chesterton Connect™ LTE-M Gateway maakt automatische gegevensverzending mogelijk voor pompen en afdichtsystemen die 24/7 met Chesterton Connect-sensoren gemonitord worden. Met behulp van de Chesterton Connect Cloud vereenvoudigt de LTE-M Gateway het op afstand monitoren van apparatuur, om de bedrijfsvoering te verbeteren.

De Chesterton Connect LTE-M Gateway is ontwikkeld voor snelle installatie en configuratie en biedt meerdere opties voor eenvoudige installatie in de buitenomgeving, waarmee u apparatuur op moeilijk te bereiken locaties kunt monitoren. Het plug-and-play ontwerp van de LTE-M Gateway maakt automatisch verbinding met het dichtstbijzijnde cellulaire netwerk zodat er geen complexe bedradingsschema's en configuratievoorschriften zijn, en schaalbaarheid en databetrouwbaarheid worden vergemakkelijkt.

STROOMSCHEMA



Chesterton
Connect™

Voordelen

- Gemakkelijk te installeren
- Maakt automatisch verbinding met cellulaire netwerken
- Kan worden gebruikt met maximaal 50 sensoren
- Plug-and-play ontwerp
- Vereenvoudigt schaalbaarheid van omgevingsmonitoring

SPECIFICATIES

Bedrijfsparameters Chesterton Connect™ LTE-M Gateway

Temperatuur	Bedrijfsbereik -40 °C – 80 °C (-40 °F – 176 °F)
Voeding	Ingangsspanning 5 V DC, 2 A; Voeding 120 – 240 V AC
Draadloos	Bluetooth® 5.0 Single-mode; categorie LTE M draadloos cellulair netwerk
Classificatie behuizing	IP66 (voedingsadapter heeft geen IP66-classificatie)
Sensorbereik	Maximaal 182 m (600 ft)
Aantal ondersteunde sensoren	Maximaal 50 Chesterton Connect-apparaten

Neem voor nadere informatie contact op met de technische dienst van Chesterton op connect.support@chesterton.com.

Onderdeelnummer: Gateway LTE-M 415198

Kenmerken en voordelen

AFMETINGEN

■ Vereenvoudigd omgevingsmonitoring

Via het gemak van elke willekeurige met internet verbonden computer vergemakkelijkt het complete Chesterton Connect™-systeem monitoring van apparatuur op afstand.

■ Vergroot de betrouwbaarheid

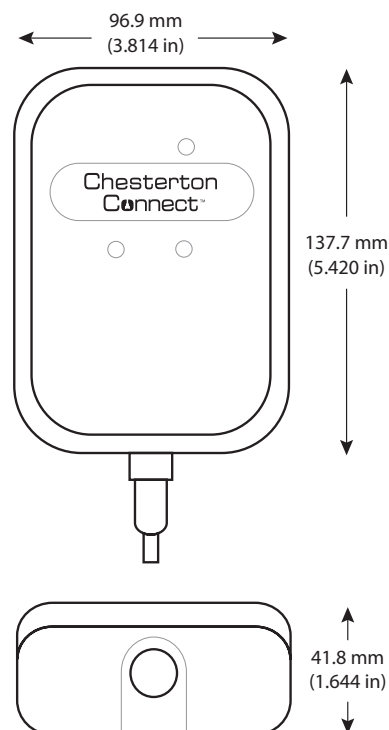
Helpt problemen vroegtijdig te onderkennen voordat ze tot vertragingen en storingen leiden. De LTE-M Gateway verzamelt meetwaarden in real time van apparatuur die met Chesterton Connect gemonitord wordt.

■ Neem betere beslissingen

Helpt met het ontwikkelen van nuttige inzichten voor datagebaseerde besluitvorming die de betrouwbaarheid vergroot. De automatisch verzamelde gegevens worden op het krachtige Chesterton Connect Cloud-dashboard weergegeven.

■ Breid uit met vertrouwen

Vereenvoudigt schaalbaarheid voor 24/7 omgevingsmonitoring op afstand. De draadloze LTE-M Gateway heeft een netwerkcapaciteit van maximaal 50 Chesterton Connect-apparaten, maakt automatisch verbinding met het dichtstbijzijnde cellulaire netwerk en zorgt voor naadloze integratie met de Chesterton Connect Cloud.



Compatibiliteit van de Chesterton Connect LTE-M Gateway

Chesterton Connect v1.0 Sensor	Chesterton Connect IS Sensor	Chesterton Connect Gauge	Chesterton Connect Nano	Chesterton Connect Link (Ex Humidity Link)
				

De ISO-certificaten van Chesterton zijn beschikbaar op chesterton.com/corporate/iso

Distributie:

Chesterton Connect™ is een handelsmerk van A.W. Chesterton Company. Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van de Bluetooth SIG, Inc., en gebruik van deze merken door A.W. Chesterton Company geschiedt op basis van een licentie.

De technische gegevens zijn afkomstig van laboratoriumproeven en dienen uitsluitend ter illustratie van algemene kenmerken. A.W. Chesterton Company wijst alle garanties, uitdrukkelijk dan wel impliciet, af, inclusief garanties inzake verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De aansprakelijkheid beperkt zich uitsluitend tot vervanging van producten. Alle afbeeldingen in deze dienen voor algemene illustratieve en esthetische doeleinden en beogen niet om informatie of advies over instructies, veiligheid, hantering of gebruik van producten of apparatuur te bieden. U wordt verwezen naar de relevante veiligheidsinformatiebladen, productgegevensbladen en/of productetiketten voor veilig gebruik, bewaring, hantering en afvoer van producten. U kunt hiervoor ook de plaatselijke Chesterton-vertegenwoordiger raadplegen.

© 2025 A.W. Chesterton Company

® Gedeponeerd handelsmerk in eigendom van A.W. Chesterton Company in de VS en andere landen tenzij anders vermeld.