HON-CGW-MBB

Connected Life Safety System (CLSS) Gateway

Das CLSS-Gateway ist die Schnittstelle zu Honeywell Fire Brandmelderzentralen oder Netzwerken. Es fungiert dabei als Portal zwischen den Zentralen, der Cloud und Peripheriegeräten.

Das CLSS-Gateway ermöglicht das Auslesen von vernetzen Systemteilnehmern einer Brandmelderzentrale oder eines Netzwerks sowie das Übertragen dieser Daten an die CLSS-Cloud. Das CLSS-Gateway ist eine Schlüsselkomponente für die Optimierung der CLSS-Funktionen. Es kann mit der CLSS-Cloud, einem Service-PC, einer Brandmelderzentrale, einem Mobilfunkgerät und einer externen Spannungsversorgung verbunden werden.

Weitere Informationen finden Sie im globalen Handbuch LS10248-000HW-E oder im Quick Start Guide 50151848-001. Für UL-Anwendungen siehe Dokument LS10248-051HW-E

KENNZEICHNUNGEN UND ZULASSUNGEN VERSCHIEDENER INSTITUTIONEN

Die Kennzeichnungen und Zulassungen unten gelten für HON-CGW-MBB.

In einigen Fällen werden Module von manchen Zulassungsinstitutionen möglicherweise nicht aufgeführt oder der Prozess ist in Bearbeitung. Kontaktieren Sie uns für aktuelle Informationen.

- **UL:** S34608
- **Intertek ID:** 104270338NYM-001
- **CSFM:** 7300-1637:0504
- **FDNY:**
  COA# 2020-TMCOAP-000121-AMND (NFS2-640, NFS-320)
  COA# 2020-TMCOAP-000122-AMND (NFS2-3030)

NORMEN UND RICHTLINIEN

- **FCC ID:** PV3CGWMBB
- **CE-Zertifizierung und Einhaltung von:**
  - EMC-Richtlinie 2014/30/EU
  - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
  - Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU
  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & (EU)2015/863
  - WEEE-Richtlinie 2012/19/EU
- **Erfüllt zusätzliche Anforderungen:**
  - EFSG [BRE,AFNOR/CNPP, and VdS]
  - Incert
  - SBSC
  - EMEA
  - EAC

BESTELLINFORMATIONEN

- **HON-CGW-MBB:** CLSS Gateway (inkl. Gehäuse)
- **CGW-MB:** Nur CLSS Gateway
- **Optionale Geräte:**
  - **CCM-ATT-HON:** Mobilfunkmodul für ATT
  - **CCM-VZ-HON:** Mobilfunkmodul für Verizon
  - **CCM-EU:** EUROPE LTE-Mobilfunkmodul (nicht verfügbar in Nordamerika)
  - **Antenne und externe Hardware:**
    - CELL-ANT3DB: 3 dBA Zunahme externe/Remote-Antenne
    - WA7626-CA: SNA-auf-N-Adapter
    - 7626-50HC: 15 m Antennenkabel, geringer Verlust
    - 7626-25HC: 7,50 m Antennenkabel, geringer Verlust

Hinweis: Zur Installation einer externen Antenne sind erforderlich: CELL-ANT3DB und WA7626-CA sowie 7626-50HC oder 7626-25HC (7.5 m)

VOM KUNDEN BEREITGESTELLTE GERÄTE

- Mobilfunkgerät für CLSS-Gateway-Anwendung (iOS oder Android)

MERKMALE UND VORTEILE

- Direkte Verbindung mit Honeywell-Brandmelderzentralen bzw. -Netzwerk
- Einfache Verbindung zwischen dem Gateway und der mobilen Anwendung CLSS CheckPoint
- Mobile Kopplung über BlueTooth® für Gateway-Konfiguration und Steuerfunktionen auf Android™ und iOS® Geräten
- Zu den Verbindungsoptionen mit Brandmelderzentralen gehören Einzelzentralen, Zentralen im Netzwerk und Einzelzentralen mit digitaler Sprachsteuerung
- Drahtlose oder kabelgebundene Verbindung vom Gateway zur CLSS-Cloud
- Fungiert als Gerät für die Meldung von Brandalarmen an eine zentrale Stelle, wenn es mit dem optionalen Mobilfunkmodul und der Funktionsaktivierung verwendet wird
- Die mit dem Gateway verbundene Hauptzentrale erfasst Systemdaten und sendet sie über das Gateway an die Cloud
- Kann für mobile oder fest installierte Anwendungen verwendet werden

Honeywell

HON-CGW-MBB TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ENERGIEVERSORGUNG

- **Nennspannungsbereich:** 12 V … 32 V DC aus der Brandmelderzentrale oder einer externen Spannungsversorgung.
- **Stromaufnahme:** Die Anforderungen variieren je nach der Anzahl der verwendeten Schnittstellen.
- **Typischer Stromverbrauch:** 0,1 A @ 24 V DC (mit Funkverbindung)
- **Spitzenlast:** 0,25 A @ 24 V DC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- **Temperatur:** -10 °C … 60 °C (14° F - 140° F)
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 1 % bis 94 % (nicht kondensierend)

PHYSISCHE DATEN

- **Gehäuseabmessungen:** 260,03 mm L x 203,2 mm B x 95,25 mm T (10.25 in L x 8 in W x 3.75 in D)
- **Gewicht:** 0,73 kg (1.61 lbs)

DRAHTLOS-TRANSMITTER

- **VBAT:** 3,6 V
- **Umgebungstemperatur:** 25 °C (77 °F)
- **Ausgangsleistung:** bei HF-Modul-Antennenanschluss
- **Sollleistung:** Einhaltung der Richtlinien von Spectrum Mask und EVM

Android™ ist eine eingetragene Marke von Google, Inc.

Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

iOS® ist eine eingetragene marke von Cisco Systems, Inc.

Dieses Dokument ist nicht für die Nutzung für Installationszwecke vorgesehen. Wir versuchen, unsere Produktinformationen aktuell und genau zu halten. Wir können nicht alle spezifischen Anwendungen abdecken und nicht alle Voraussetzungen vorhersehen. Änderungen vorbehalten.

Ursprungsland: China

Funkgeräte, die in den in der Tabelle unten aufgeführten Frequenzbereichen operieren, dürfen nicht nebeneinander installiert werden.

Leistungsangaben der Funkverbindungen

Leistungsangaben für den 2,4 GHz TX-Bereich							
IEEE 802,11	**Modulation**	**Nennwerte**	**BW (MHz)**	**Kanal**	**Spezifikationen (TYP)**	**Einheiten**	**Tol. (dB)**
11b	CCK, DSSS	1-11 Mbps	20	1-13	17,5	dBM	±2,0
11g	OFDM	6-54 Mbps	20	1-13	15	dBM	±2,0
11n	OFDM	MCS 0-7	20	1-13	15	dBM	±2,0
11ac	OFDM	MCS 0-8	20	1-13	14	dBM	±2,0
Leistungsangaben für den 5 GHz TX-Bereich							
11a	OFDM	6-54 Mbps	20	36-48 52-64 100-144	15	dBM	±2,0
11n	OFDM	MCS 0-7	20	36-48 52-64 100-144	15	dBM	±2,0
11n	OFDM	MCS 0-7	40	36-48 52-64 100-144	15	dBM	±2,0
11ac	OFDM	MCS 0-8	20	36-48 52-64 100-144	14	dBM	±2,0
11ac	OFDM	MCS 0-8	40	36-48 52-64 100-144	13	dBM	±2,0
11ac	OFDM	MCS 0-9	80	36-48 52-64 100-144	12	dBM	±2,0

Honeywell International, Inc.
www.fire.honeywell.com

ISO 9001 CERTIFIED ENGINEERING & MANUFACTURING QUALITY SYSTEMS

HON-62034 | D | 03/21
©2021 Honeywell International Inc.

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

Honeywell