

CLSS Pathway

Artikel-Nr.: HW-LTE-M-EN54



Das CLSS Pathway unterstützt über Relais die Anbindung von beliebige nicht-adressierbare Fremd-Systemen und Geräten an die leistungsstarken Funktionen der CLSS-Cloud von Honeywell. Damit stellt das Pathway die neueste Gefahrenmeldungstechnologie der Branche dar. Das CLSS Pathway ermöglicht die Datenübertragung über LTE CAT-M1-Netze und fungiert als Brücke zwischen Brandmeldesystemen und der CLSS-Cloud.

Das Gerät stellt einen Pfad vom Standort zur Cloud bereit. Damit ist gewährleistet, dass alle CLSS-Cloud-Services für den Zugriff auf das Sicherheitssystem vor Ort dieselben geprüften und überwachten Verfahren nutzen.

Leistungsmerkmale:

- Integration mit CLSS zur Überwachung von übertragenen Ereignisdaten über die mobile CLSSApp und das CLSS-Webportal
- Ein-Wege-Kommunikation über redundante Mobilfunkanbieter (Dual-SIM, jede SIM unterstützt unterschiedliche Anbieter pro Land) oder Zwei-Wege-Kommunikation mit LAN als primärem und redundanten Mobilfunkanbietern als sekundärem Weg
- Hohe Zuverlässigkeit dank mehrerer Übertragungskanäle (LTE CAT-M1/LAN) und redundanter Server
- Sechs potenzialfreie Relaiseingänge für Ereignismeldungen von der Brandmelderzentrale oder anderen Alarmierungsgeräten
- Spezielles 5G-fähiges M1-Netz erlaubt dank tiefer Signaldurchdringung den Betrieb in Gebäuden
- Firmware-Aktualisierung aus der Ferne
- Mobile CLSS-App unterstützt Push- und E-Mail-Nachrichten
- Hervorragende Redundanz – Dual-SIM-Gerät, wobei jede SIM unterschiedliche Anbieter pro Land unterstützt. Wenn ein Netz ausfällt, stellt das Kommunikationsmodul eine Verbindung mit dem anderen her
- Spannungsversorgung direkt über 12- bis 29-Volt-DC-Spannung der Brandmelderzentrale. Zusätzliche Batterien, Konverter oder Netzteile sind nicht erforderlich
- Verbindungsüberwachung – einstellbare Störungsmeldungszeit
- Webbasierte Software und Smartphone-App für Gerätekonfiguration und -verwaltung

Betriebstemperatur	0 °C bis 49 °C
Betriebsspannung	12 ... 29 V DC
Rel. Luftfeuchte	< 1% bis 85% % nicht kondensierend
Abmessungen	B: 63 mm T: 32 mm L: 90 mm
Temperaturbereich	0 °C ... 49 °C
Mobilfunkfrequenzen	Multiband-LTE CAT-M1 600/700/850/900/1700/1800/1900/2100 MHz GPRS 850, 900, 1800, 1900 MHz