

# HW-LTE-M-EN54 CLSS PATHWAY

Dispositivo di comunicazione LTE a doppio percorso per Connected Life Safety Services (CLSS)

Honeywell® CLSS Pathway è una piattaforma di comunicazione differenziata a doppio percorso, dual SIM, che supporta molteplici vettori per Paese e integra caratteristiche legate al CLSS Cloud.

CLSS Pathway combina il supporto per qualsiasi centralina mediante input digitali con le alte prestazioni del CLSS Cloud di Honeywell. Rappresenta la più recente tecnologia per la comunicazione di allarmi del settore. CLSS Pathway consente la trasmissione di dati utilizzando le reti LTE CAT-M1, fungendo da ponte tra il sistema di allarme e il CLSS Cloud.

Il dispositivo fornisce un percorso single site-to-cloud che garantisce che tutti i servizi CLSS Cloud usino lo stesso metodo verificato e monitorato per accedere al life safety system sul posto.

## HONEYWELL CONNECTED LIFE SAFETY SERVICES (CLSS)

Honeywell CLSS è un'innovativa piattaforma cloud all-in-one che consente a integratori di sistemi e gestori di strutture di fornire un servizio antincendio potenziato, massimizzando l'efficienza delle prestazioni offerte dai collaudati sistemi di allarme rilevamento di Honeywell. La piattaforma CLSS consente agli utenti di:

- Avere una panoramica di tutti gli account
- Ottenere informazioni in tempo reale su generazione di eventi, consentendo una diagnosi prima dell'invio
- Condurre test e ispezioni usando un'app mobile
- Fornire agli utenti finali informazioni multi-site asset ed alert relativi a eventi

## SUPPORTO DUAL SIM

Dotato di dual SIM, il CLSS Pathway supporta la ridondanza rispetto a ciascuna SIM utilizzando molteplici operatori per Paese. Alla prima accensione, il dispositivo di comunicazione si collega tramite la rete cellulare primaria. Se la rete cellulare primaria non è disponibile, il dispositivo si collega mediante la rete cellulare secondaria.

## INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA

Il CLSS Pathway viene avviato mediante l'app mobile CLSS e l'interfaccia CLSS Site Manager, che consente anche visibilità da remoto aggiuntiva.

Il CLSS Pathway è compatibile con qualsiasi centralina mediante input digitali usando il formato Contact ID. Gli installatori possono selezionare il servizio stazione centrale che desiderano usare da un elenco di fornitori di stazioni centrali. Devono essere programmati soltanto i numeri di account assegnati dalla stazione centrale.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- L'integrazione con CLSS consente il monitoraggio di dati di trasmissione di eventi dall'app mobile CLSS e dal portale web
- Supporta comunicazione a singolo percorso sfruttando vettori di cellule ridondanti (dual SIM, ciascuna delle quali supporta molteplici operatori per Paese) o una comunicazione cellulare a doppio percorso usando un IP come percorso primario e vettori cellulari ridondanti come percorso secondario
- Alta affidabilità grazie a molteplici canali di trasmissione (LTE CAT-M1/LAN) e server ridondanti
- Supporto Universal Panel Compatibility di qualsiasi centralina mediante input digitali
- Sei input relè a contatto secco per ogni segnalazione dal pannello di controllo
- Unica rete "M1" 5G ready, che fornisce penetrazione di segnale profonda per consentire il funzionamento all'interno di edifici
- Aggiornamenti software da remoto
- L'app CLSS mobile supporta notifiche push ed e-mail
- Ridondanza eccezionale - Dispositivo dual SIM, ciascuna SIM supporta molteplici operatori per Paese. Se una rete non è più disponibile, il dispositivo di comunicazione si connette all'altra rete
- Alimentato direttamente da un'alimentazione per allarme antincendio DC a 12-29 volt. Nessuna necessità di batterie aggiuntive, trasformatore o alimentazione
- Monitoraggio di connessione - tempo di segnalazione guasti regolabile
- Software web-based e app smartphone per configurazione e amministrazione dispositivo



CLSS Pathway (HW-LTE-M-EN54)



**Honeywell**

# HW-LTE-M-EN54 SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche	Unità imperiale	Unità metrica
<b>Elettrico</b>		
Tensione di alimentazione	da +12 a +29 VDC	
Consumo di energia	<ul style="list-style-type: none"><li>Standby: 50 mA</li><li>Picco: 200 mA</li></ul>	
Frequenza	Multi-band CAT-M1 LTE 600/700/850/900/1700/1800/1900/2100 MHz GPRS 850, 900, 1800, 1900 MHz	
<b>Ambiente</b>		
Temperatura di esercizio	da 32°F a 120°F	da 0°C a 49°C
Umidità relativa	da 1% a 85% senza condensa	
<b>Fisico</b>		
Dimensioni	3.54" L x 2.48" W x 1.26" D	90 mm L x 63 mm W x 32 mm D
Peso (senza antenna)	3.53 oz (senza antenna)	100 gm (senza antenna)
RoHS	Sì	
<b>Provider di rete</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>Dispositivo dual SIM, ciascuna SIM supporta molteplici operatori per Paese</li></ul>		

## APPROVAZIONI ED ELENCHI AGENZIE

Gli elenchi e approvazioni sotto si applicano al Dispositivo di comunicazione HW-LTE-M-EN54. In alcuni casi, alcuni moduli potrebbero non essere elencati da alcune agenzie di approvazione, oppure gli elenchi potrebbero essere in corso di elaborazione. Contattare Honeywell per gli elenchi aggiornati.

### STANDARD E CODICI

HW-LTE-M-EN54 è progettato per la conformità ai sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio EN54-21:2006 - Parte 21: Trasmissione allarmi ed apparecchiature di instradamento avvertimenti guasti.

### APPROVAZIONI:

- EN54-21:2006

## INFORMAZIONI ORDINI:

- HW-LTE-M-EN54:** Dispositivo di comunicazione a doppio percorso con compatibilità centralina universale. Comprende antenna.

### APPARECCHIATURA FORNITA DAL CLIENTE

Dispositivo mobile per configurazione dispositivo di comunicazione LTE (iOS o Android).

Android™ è un marchio registrato di Google, Inc.

Honeywell® è un marchio registrato di Honeywell International Inc.

iOS® è un marchio registrato di Cisco Systems Inc. fornito in licenza da Apple Inc.

Il presente documento non è concepito per essere usato a scopo di installazione. Ci adoperiamo per mantenere le informazioni sul prodotto aggiornate e accurate. Non ci è possibile coprire tutte le specifiche applicazioni o anticipare tutte le esigenze. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Honeywell International, Inc.

[www.fire.honeywell.com](http://www.fire.honeywell.com)