



# AM-8200N

Soluzioni innovative  
nella rivelazione incendi





## Sistema AM-8200N

Notifier Italia ha fornito sistemi di rivelazione incendi per applicazioni civili ed industriali per oltre 50 anni.

Da sempre robusti, flessibili e compatibili con le versioni precedenti, un sistema Notifier è progettato per fornire la tranquillità che ci si aspetta da un sistema di protezione per le persone e i beni.

Questi valori sono sempre assicurati per tutta la durata del sistema.

Basandosi su questo patrimonio, il sistema indirizzabile AM-8200N combina una rete estremamente veloce con eccezionali tecnologie di rivelazione, segnalazione ed evacuazione in un unico sistema con avanzate capacità di gestione Causa-Effetto e con un'interfaccia touchscreen facile da usare ed intuitiva.

## Potenza e Performance

AM-8200N non è una semplice centrale di rivelazione incendi, ma è un avanzato sistema che garantisce le più alte performance in termini di qualità e affidabilità nella rivelazioni incendi, questo grazie anche, ma non solo, all'utilizzo di una rete dedicata con tecnologia CanBus.

Questo standard, che è stato originariamente progettato per il funzionamento in ambienti difficili, permette al sistema di resistere alla maggior parte dei fattori esterni di disturbo, come ad esempio disturbi elettrici o altre fonti di falsi allarmi.

Il Sistema AM-8200N è flessibile, espandibile e scalabile nel tempo permettendogli così di adattarsi a qualsiasi esigenza dell'ambiente da proteggere, come ad esempio: alberghi, uffici, centri commerciali, ospedali, aree industriali e impianti di produzione.

Ogni componente del Sistema AM-8200N è stato progettato per essere intuitivo e di facile utilizzo, l'interfaccia utente del display Touch, il software di configurazione e il cablaggio della centrale... ma non solo.

La facilità d'uso è combinata alle elevate prestazioni che da sempre contraddistinguono la gamma di prodotti Notifier grazie all'innovazione e al know-how.



# Punti di forza

## Costi di manutenzione ridotti

Per contribuire a ridurre il costo totale di gestione dell'impianto, il sistema AM-8200N fornisce una notevole serie di funzionalità. Nella vita moderna, i costi di gestione e i costi futuri devono essere pianificati.

La perfetta compatibilità con i sistemi precedenti garantisce l'aggiornamento e l'espansione dell'impianto senza dover modificare l'installazione o sostituire altri elementi in campo.

Il sistema AM-8200N offre elevate capacità di indirizzamento permettendo di essere la soluzione più adatta in ambienti come: università, ospedali e centri commerciali che beneficeranno della rete ad anello con la possibilità di posizionare le centrali in un'architettura distribuita.

## Loop di rivelazione

Il loop di rivelazione è una tecnologia collaudata di Notifier che permette di collegare i dispositivi sul campo, ma grazie al sistema AM-8200N e al suo protocollo avanzato è stato possibile aggiungere ulteriori livelli di prestazioni al precedente sistema. Questo nuovo protocollo permette di gestire in maniera completa i dispositivi presenti sul loop; come ad esempio è possibile cambiare tipo di suono e volume sulle sirene in funzione di particolari eventi, attivare separatamente sirena e lampeggiante sullo stesso dispositivo fisico, ricevere e visualizzare sullo schermo della centrale dati come il livello della batteria dei sensori wireless. Viene garantita sempre la compatibilità con le centrali e dispositivi CLIP precedenti.

## Telaio "Easy-Fix"

Questa opzione permette il montaggio a parete della centrale ad una sola persona. I cavi possono essere cablati prima che la centrale sia installata definitivamente, permettendo la sostituzione dell'elettronica con velocità e semplicità.

## Display TOUCH a colori

Il display LCD Touch a colori, da 7,2", è progettato in modo che ogni operazione sia facile e intuitiva. Questo sistema definisce un nuovo modo di interagire con una centrale incendio.

## Integrazione di funzioni ausiliarie

La centrale dispone di connessione diretta al CLSS, una piattaforma basata su cloud per la gestione dei sistemi antincendio. Sempre mediante il protocollo di comunicazione sarà possibile gestire comunicatori certificati EN 54.21.

I Centri di ricezione Allarmi ed i Vigili del fuoco, il servizio di manutenzione può essere avvisato dei possibili guasti dei dispositivi via email e SMS fornendo così all'utente finale interventi tempestivi ed efficaci.

## Espandibilità e connettività estese

Sono forniti di serie sulla centrale: una porta USB per la configurazione del sistema e una porta USB per l'aggiornamento dei Firmware.

Tramite chiavetta di abilitazione sono disponibili:

- Connessione opto-isolata alla rete CanBus, connessione RS-485 verso i terminali LCD Touch di ripetizione.
- Un canale seriale RS-485 per la connessione al cloud CLSS.
- Utilizzando la porta Ethernet integrata è possibile avere la connessione al sistema di supervisione a mappe grafiche WIN-FIRE.

## Facile da installare, configurare ed utilizzare

Tutte le procedure di configurazione ed aggiornamento vengono effettuate tramite chiave USB. Questo rende semplice il trasferimento delle informazioni e permette un risparmio di tempo e di costi durante l'installazione e la manutenzione.

È disponibile un unico strumento software che permette di configurare gli impianti, sia per centrali stand-alone, sia per sistemi in rete. La configurazione avviene da un singolo punto di accesso della rete CanBus. Questo strumento fornisce inoltre diverse funzionalità accessorie quali: report per documentare l'installazione e la manutenzione.

## PK-8X00 - Software di Configurazione

Configurazione del sistema, disponibile gratuitamente sul sito di Notifier Italia.

Unico strumento software per tutte le configurazioni:

- Da 2 a 64 loop sia per centrali Stand-Alone sia per sistemi in rete.
- Configurazione di tutte le centrali nella rete da un singolo punto di accesso con un unico programma.
- Interfaccia semplice ed intuitiva per la definizione di tutti i parametri e le logiche di funzionamento di tutti i componenti dell'impianto di rivelazione incendio.

# EFFICENZA AD OGNI LIVELLO

CLSS (Connected Live Safety Services) è una piattaforma software basata su cloud che monitora il sistema AM-8200N sotto tutti gli aspetti; dalla manutenzione alla gestione degli eventuali guasti passando per il monitoraggio dello stato di ogni singolo componente del sistema. Rende disponibile all'utente finale, al facility manager e all'installatore specializzato preziose informazioni sullo stato dell'intero sistema.

Obiettivo della piattaforma è il monitoraggio continuo del sistema e la pianificazione per tempo delle operazioni di riparazione e manutenzione previste.

Grazie alla piattaforma CLSS è possibile raggiungere il luogo di intervento con tutti i materiali necessari ad assicurare la funzionalità completa dell'impianto attraverso la creazione immediata di report.



## Centrali

**AM-8200N**

**Configurazione BASE:**

- CPU principale
- 7" Touch Color Display
- 2 Loop Advanced protocol / Clip
- Alimentatore 150 W (5,5A)

**LIB-8200N**

**Scheda espansione linee:**

- Espansione 2 Loop Advanced protocol / Clip

**AM-82N-TOP**

**Easy-Fix Package**

- Telaio metallico e copertura di plastica per fissaggio a parete.

## Accessori

**AM82-BST-C**

**CanBus Extender**

- 2 porte CanBus Opto-isolate
- Raddoppia la distanza tra due Nodi della rete
- Installabile all'interno di un HLSPS25

**E-SIB**

**Chiave Abilitazione**

- Abilitazione Protocollo proprietario per Win-Fire
- Abilitazione CanBus per rete di centrali
- E-SIB-M Abilitazione Protocollo ETH ModBus

**AM-LCD**

**LCD di Ripetizione Remoti**

- LCD touch 7" a colori
- Ripetitore di Centrale

## Tool di programmazione e supervisione

**PK- 8X00**

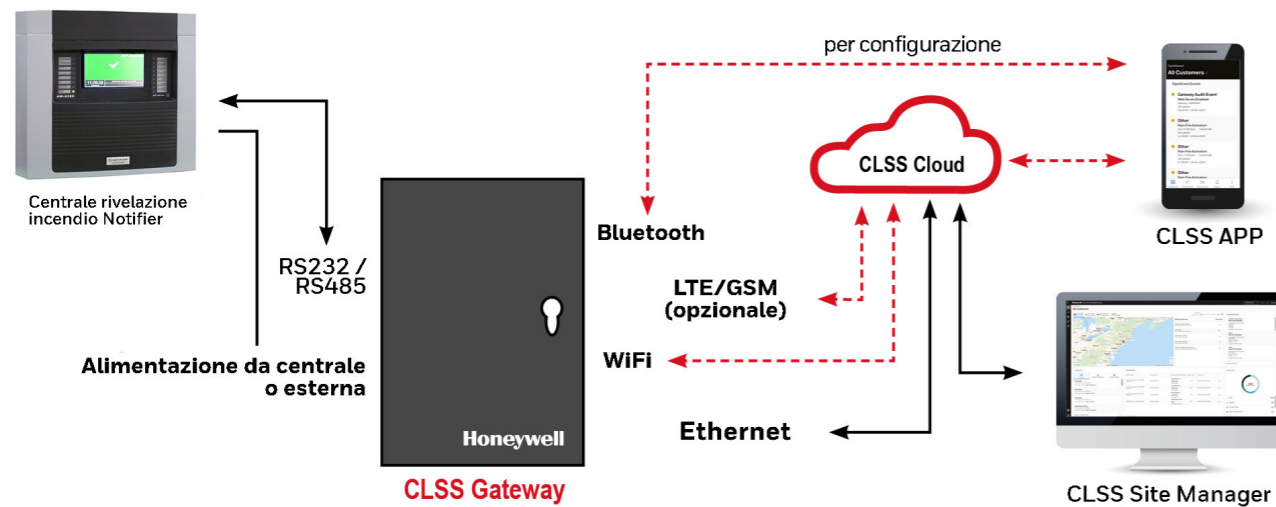
**Software di configurazione**

- Software gratuito di configurazione del sistema AM-8200N
- Compatibile con Windows

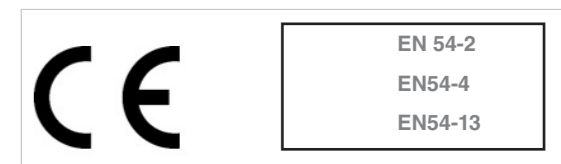
**WIN-FIRE**

**Software grafico di supervisione**

- Software in ambiente Windows per la supervisione del sistema e mappe grafiche interattive
- Licenze per 1 centrale stand-alone, rete da 16 loop, rete da 64 loop e PC secondari.



Schema tipico di connessione tra centrale, gateway e dispositivi mobile e fissi



## **NOTIFIER ITALIA**

Via Achille Grandi, 22  
20097 San Donato Milanese (Milano)  
Tel: +39 02 51897.1  
E-mail: [notifier@notifier.it](mailto:notifier@notifier.it)

D-162.1-AM8200-ITA  
Rev. A.2 03/2023

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell