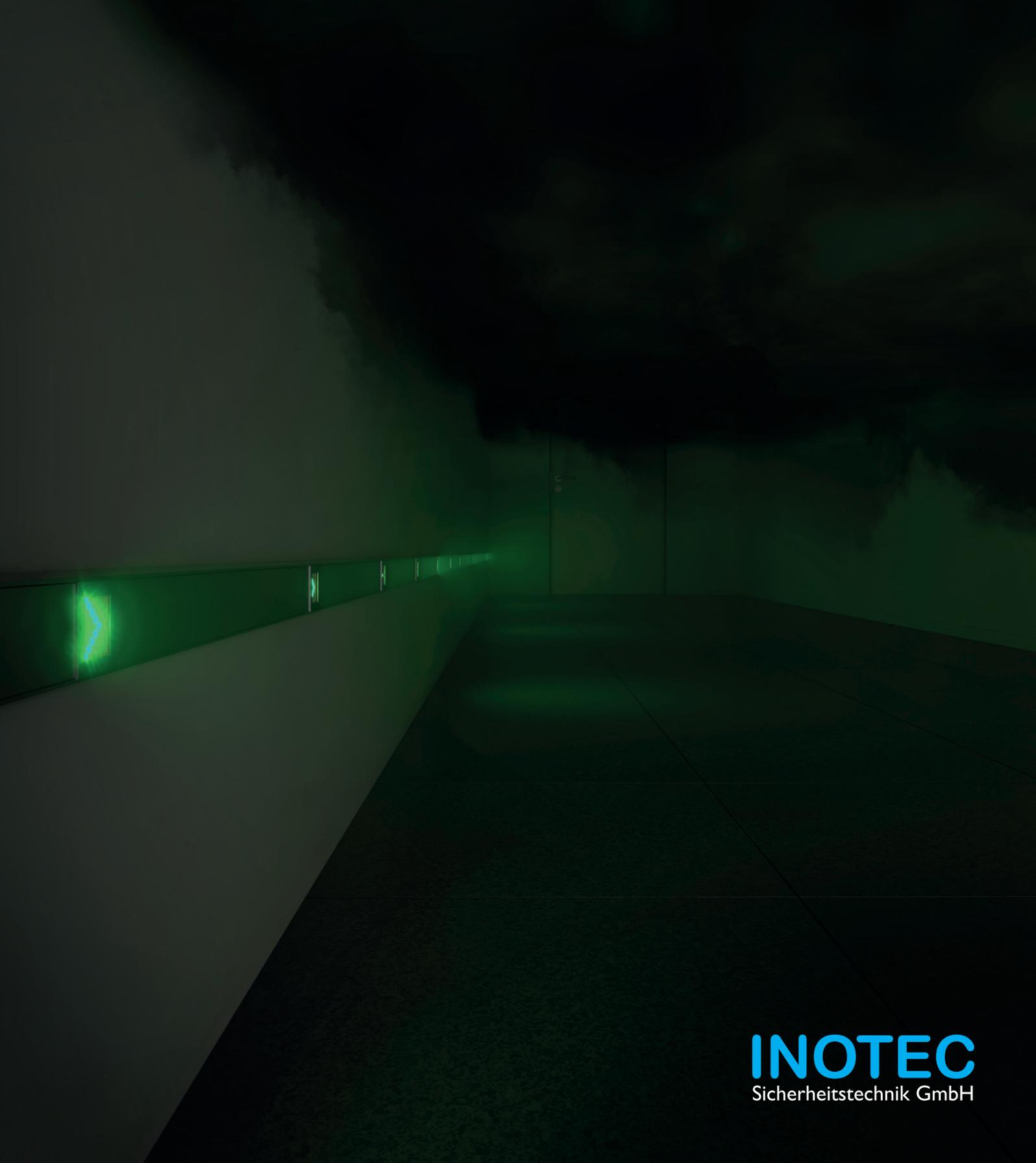


Sistema a guida di sicurezza - GMS

Guida di luce dinamica bassa per una evacuazione rapida



Sistema a guida di sicurezza GMS

Guida di luce dinamica bassa per una evacuazione rapida

- + Facile installazione a parete
- + Ideale per il retrofit in edifici esistenti
- + Configurazione personalizzata con l'app INOTEC

Quando ogni secondo è importante, un orientamento chiaro è fondamentale: il nostro sistema a guida di sicurezza GMS, montato a parete vicino al pavimento, garantisce un'evacuazione rapida e la massima sicurezza anche nelle vie di fuga piene di fumo! In combinazione con un sistema di illuminazione di emergenza CLS o CPS e con la valutazione dei contatti di allarme antincendio, il percorso di fuga sicuro viene visualizzato dinamicamente in diverse direzioni.



Forniamo una garanzia di 5 anni sui nostri prodotti!

[inot.ec/warranty](https://www.inotec.it/inot.ec/warranty)

In caso di incendio, il tempo a disposizione per evacuare gli edifici è estremamente ridotto: generalmente, ci sono meno di 10 minuti per lasciare l'edificio una volta rilevato l'incendio. Per questo motivo l'autosalvataggio degli utenti è una priorità assoluta nella progettazione degli edifici. Le vie di fuga e di soccorso sono soggette a un'ampia gamma di requisiti che variano a seconda del tipo di edificio e del suo utilizzo.

Nella valutazione dei rischi e dell'esodo si parte dal presupposto che:



Tuttavia, nella pratica questo non è sempre possibile.

In caso di incendio, la segnaletica delle uscite di emergenza può non essere sufficiente: Il fumo caldo che si accumula sotto il soffitto rende inefficace l'illuminazione generale e di sicurezza. Anche i cartelli delle vie di fuga montati in alto non sono più riconoscibili.

Una persona in fuga può quindi muoversi nella completa oscurità senza alcun mezzo di orientamento. Tuttavia, al di sopra del pavimento, a circa un metro di altezza, si sviluppa una zona libera o priva di fumo. L'orientamento, la respirazione e l'istinto di sopravvivenza sono ancora possibili per qualche tempo. L'altezza di questa zona dipende dall'altezza, dall'estensione del locale e dall'intensità dell'incendio.

Il sistema a guida di sicurezza GMS di INOTEC, installato vicino al pavimento nella zona libera dal fumo, fornisce l'orientamento alle persone in fuga in caso di fumo. Grazie alla chiara funzione di guida, si evita il panico e le persone in fuga vengono guidate fuori dalla zona di pericolo attraverso il percorso più breve, garantendo l'autosalvataggio. Il sistema a guida di sicurezza GMS di INOTEC può salvare vite umane, non da ultimo grazie al tempo risparmiato. Un utile effetto collaterale del GMS è che fornisce anche un aiuto all'orientamento per i membri dei vigili del fuoco durante le operazioni di spegnimento.

Regolamenti

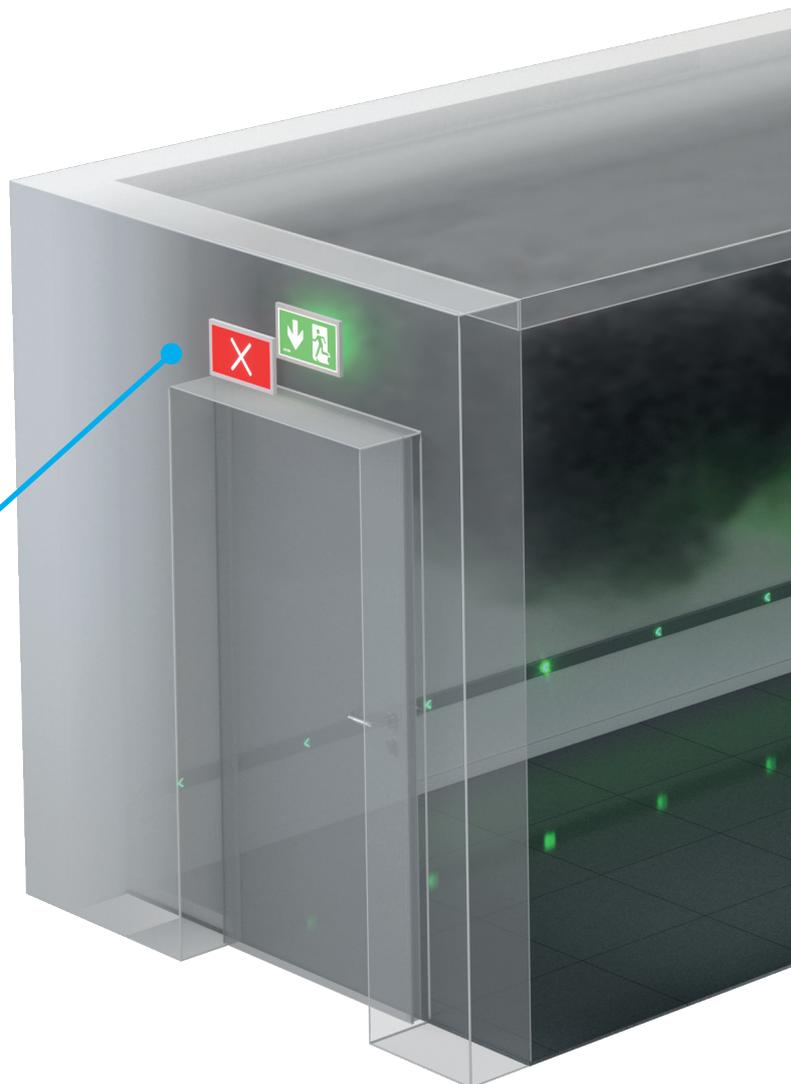
L'installazione di un sistema di guida ottica di sicurezza è regolata dalla norma **DIN VDE V 0108-200 „Sistemi di illuminazione di sicurezza - Parte 200: Sistemi di guida ottica di sicurezza azionati elettricamente“**.

La norma **DIN 14036 „Percorsi di fuga dinamici e adattivi“** contiene le specifiche che devono essere prese in considerazione quando si progettano e si implementano concetti a direzione variabile.

Dinamico - vicino al suolo e montato in alto

La combinazione di apparecchi dinamici per uscite di emergenza montati in alto e di un sistema a guida montato in basso garantisce una funzione di guida continua per le persone all'interno e all'esterno di un edificio pieno di fumo.

Gli apparecchi per la segnalazione dinamica delle uscite di emergenza indicano che la porta dell'uscita di emergenza non può più essere utilizzata, visualizzando un simbolo di blocco rosso. In questo modo si impedisce alle persone di fuggire in un'area piena di fumo.



App INOTEC per la configurazione

La nostra app INOTEC consente di configurare il sistema di guida di sicurezza in pochi passaggi, in modo rapido, intuitivo ed efficiente.

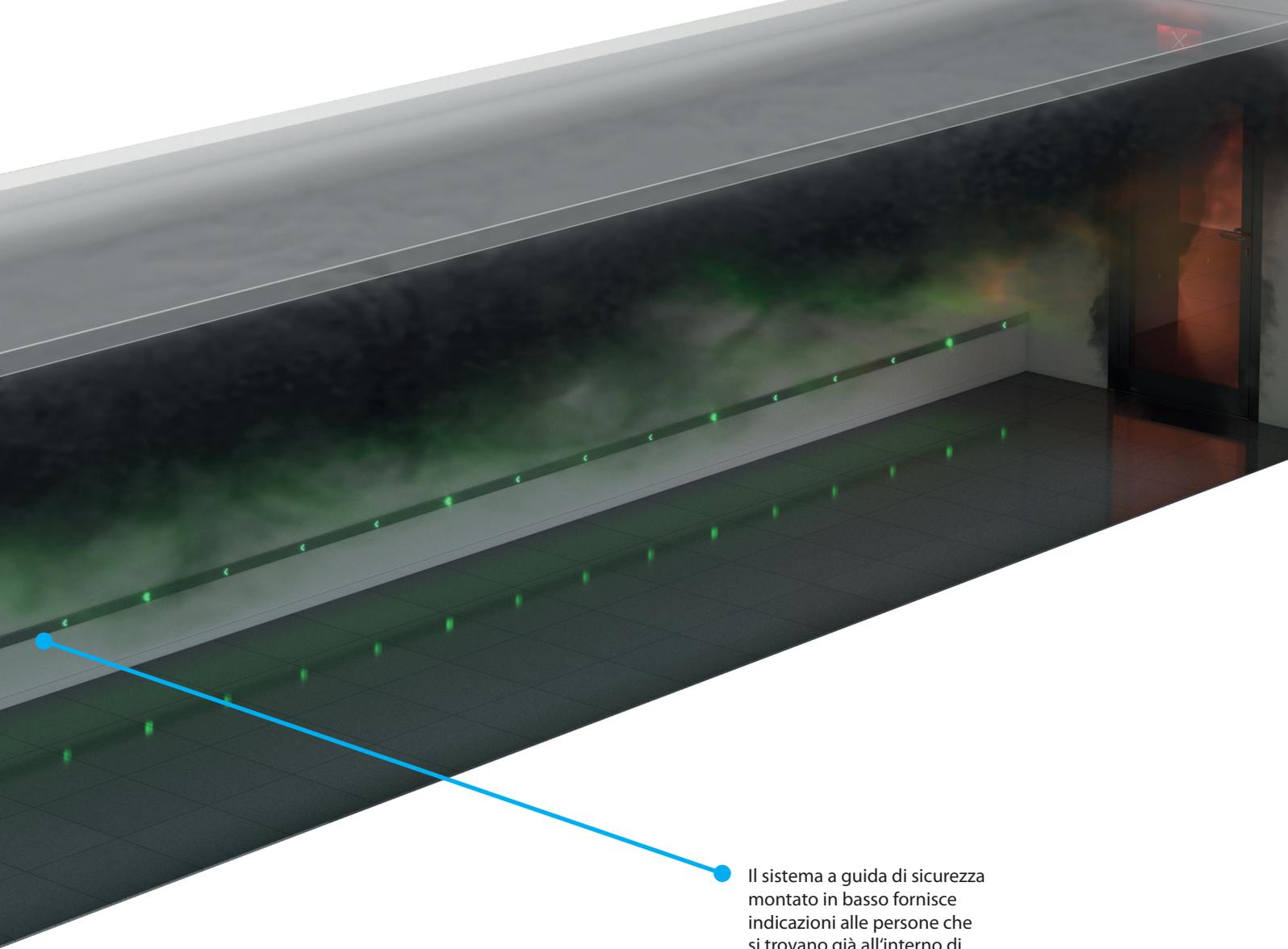
Per saperne di più:
inot.ec/gms-help



1 Scansione dei moduli

Grazie ai codici QR, i moduli GMS possono essere facilmente aggiunti nella sequenza di montaggio. È sufficiente eseguire la scansione per avviare il processo di configurazione.





Il sistema a guida di sicurezza montato in basso fornisce indicazioni alle persone che si trovano già all'interno di un'area fumosa. La via di fuga più breve è indicata dalla funzione di luce di marcia.

2 Personalizzazione in base alle vostre esigenze

Con la nostra app, il controllo è a portata di mano! Ad esempio, potete cambiare l'ordine dei moduli GMS, impostare la velocità e i valori di dimmerazione e personalizzare la configurazione in base alle vostre esigenze.



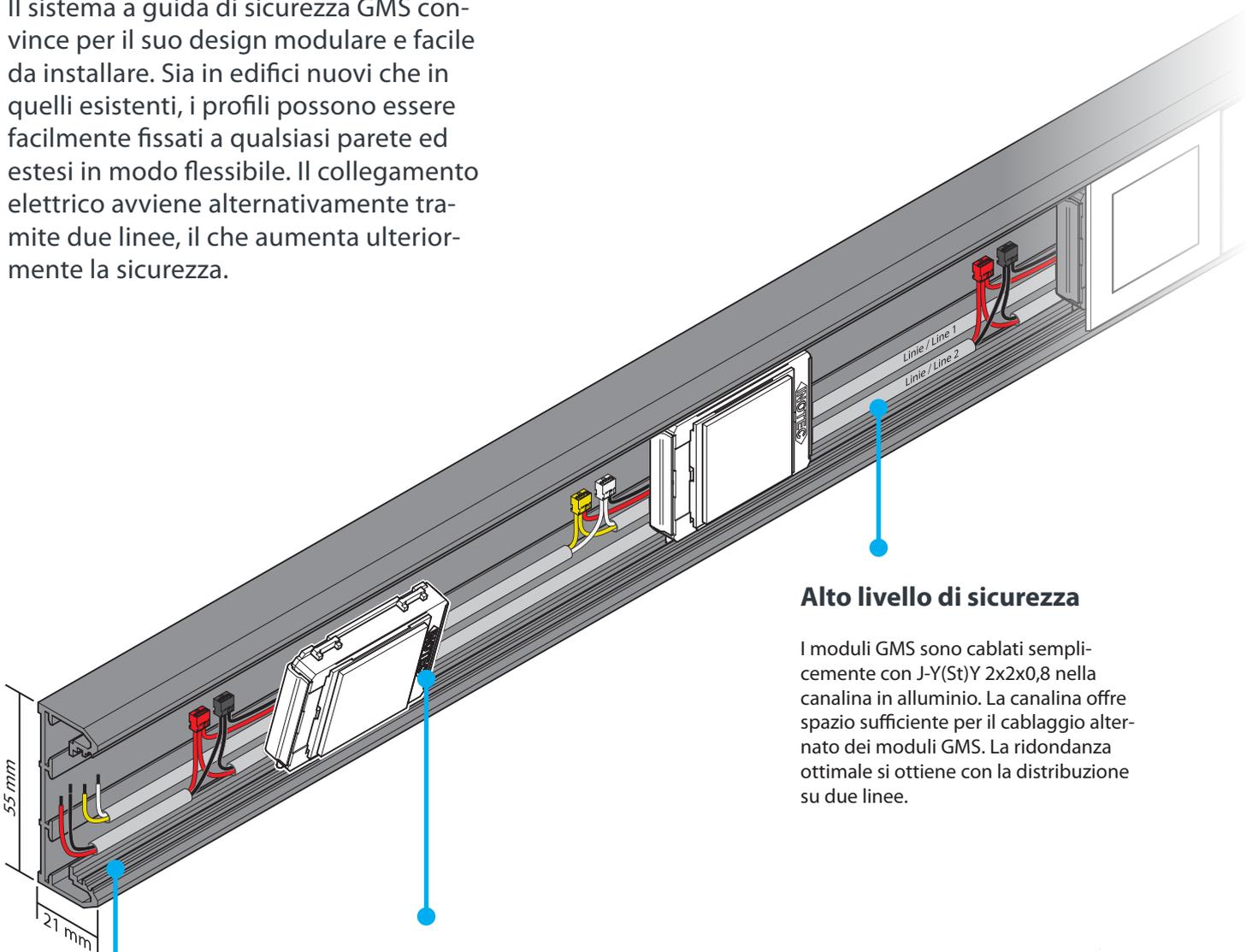
3 Comodo trasferimento via Bluetooth

Una volta completata la configurazione, è possibile trasferirla direttamente al controller GMS tramite Bluetooth in pochissimo tempo. Niente più impostazioni complicate sull'hardware: le modifiche sono comodamente trasferibili in modalità wireless e il sistema di guida di sicurezza è pronto per l'uso.



Installazione semplice, anche in edifici esistenti

Il sistema a guida di sicurezza GMS convince per il suo design modulare e facile da installare. Sia in edifici nuovi che in quelli esistenti, i profili possono essere facilmente fissati a qualsiasi parete ed estesi in modo flessibile. Il collegamento elettrico avviene alternativamente tramite due linee, il che aumenta ulteriormente la sicurezza.



Alto livello di sicurezza

I moduli GMS sono cablati semplicemente con J-Y(St)Y 2x2x0,8 nella canalina in alluminio. La canalina offre spazio sufficiente per il cablaggio alternato dei moduli GMS. La ridondanza ottimale si ottiene con la distribuzione su due linee.

Installazione semplice

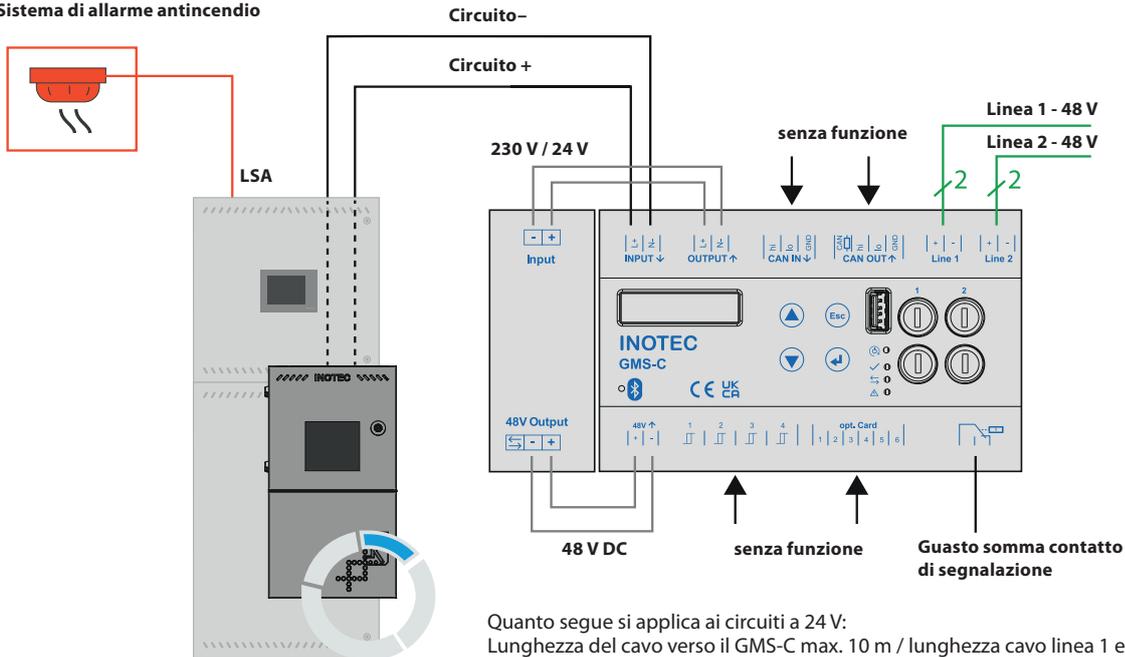
I moduli GMS vengono semplicemente inseriti a scatto nel profilo in alluminio precedentemente installato. L'interasse può essere scelto liberamente. Ciò consente di personalizzare il sistema di guida in base alle condizioni locali.

Sistema di canalizzazione

Il sistema a guida di sicurezza è costituito da un profilo in alluminio di alta qualità. Viene utilizzato per contenere i moduli GMS e per il cablaggio. Oltre alle sezioni di profilo lunghe 2 m, sono disponibili angoli interni, esterni e tappi terminali per un'installazione facile e veloce.

Collegamento elettrico

Sistema di allarme antincendio



Componenti del sistema



Fornitura comprensiva di coperchio, 1 giunto lineare, 5 fermacavi.

Colore: anodizzato	104598635
Colore: RAL 9016	104636324
Colore: RAL SC	104636425



Tappo di chiusura della canalina in alluminio per il sistema a guida di sicurezza GMS.

Colore: anodizzato	104619550
Colore: RAL 9016	104619651
Colore: RAL SC	101396726



Angolo interno della canalina in alluminio per il sistema a guida di sicurezza GMS.

Colore: anodizzato	104640768
Colore: RAL 9016	104640869
Colore: RAL SC	104641172



Angolo esterno della canalina in alluminio per il sistema a guida di sicurezza GMS.

Colore: anodizzato	104640970
Colore: RAL 9016	104641071
Colore: RAL SC	104641273



Modulo GMS Light Marker GMS-M-L per l'indicazione della direzione. Per l'installazione nei canali in alluminio GMS. Controllo e alimentazione tramite controller GMS (GMS-C).

Colore: anodizzato	104612274
Colore: RAL 9016	104619348
Colore: RAL SC	104619449



Controllore GMS per il controllo e l'alimentazione dei moduli di segnalazione luminosa GMS nel sistema di guida di sicurezza GMS.

GMS-C 230 V 2 x 1 A	104228015
GMS-C 24 V 2 x 0,8 A	104270653



Alimentazione a 48 V per il controllore GMS.

GMS-S-230 / 48 Power Supply	104641374
230 V / 48 V 2,1 A	
GMS-S-24 / 48 Power Supply,	104446162
24 V / 48 V 1,1 A	



Dettagli tecnici:
inot.ec/gms-en

Molto più che una semplice luce.

INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH

🌐 inotec-licht.de/en
🏢 INOTEC Sicherheitstechnik GmbH
📱 [inotec_sicherheitstechnik](#)