



**HOCHIKI**

# L'eccellenza che evolve

Qui in Hochiki, per le nostre apparecchiature di rilevazione incendio, siamo costantemente alla ricerca della perfezione tecnologica. Siamo lieti di presentare la nostra ultima linea di sensori, progettata dai nostri ricercatori della Sezione Ricerca&Sviluppo in Giappone. Con una nuova camera di analisi e un software interno aggiornato questa gamma di sensori di ultima generazione risulta ancora più intelligente, migliorando ulteriormente l'immunità al rumore e la selezione degli allarmi.



La camera di analisi dei nuovi sensori fotoelettronici è stata riprogettata per migliorarne ancora la sensibilità e la capacità di risposta, l'aggiornamento del software interno rende i sensori ancora più intelligenti nell'analisi dei fumi.

L'elegante copertura esterna è stata concepita in modo che diverse marcature permettano di distinguere con facilità i differenti tipi di sensore. La copertura neutra denota un sensore Fumo, quella marcata con un anello indica un sensore Termico, mentre quella a due anelli indica un Multi-sensor.

Tutti i sensori sono completamente compatibili\* con la gamma precedente permettendo una facile ed immediata sostituzione per il progettista e l'installatore.

La nuova linea di sensori è inoltre compatibile con le basi di montaggio già esistenti.

Per la nuova generazione di sensori sono inoltre disponibili le certificazioni LPCB, VdS e SIL 2.

\*Compatibilità richiesta dal pannello di controllo



## ALN-EN

Il sensore fotoelettronico L'ALN-E (HFP) incorpora la più recente tecnologia Hochiki che permette di aumentare il livello di soglia del sensore, migliorando così l'immunità al rumore e riducendo la suscettibilità ai falsi allarmi.

- Camera di analisi estraibile ad alta performance
- LED doppi permettono la visione a 360° - verde quando effettua il polling, diventa rosso in caso di presenza di fumo
- meccanismo di bloccaggio (dal sensore alla base)
- sensibilità variabile
- elettronicamente indirizzato
- lampeggiante/non lampeggiante controllato da pannello \*
- Approvato da LPCB & VdS
- SIL 2 disponibile

*\*Compatibilità richiesta dal pannello di controllo*



## ATJ-EN

Il sensore multitermico Il ATJ-E (HFP) incorpora un elemento termomassimale e uno termovelocimetrico entrambi controllati dal Pannello di controllo, che permette agli elementi di attivarsi contemporaneamente in caso di incendio. I LED possono essere controllati anche tramite il pannello di controllo (lampeggiante/non lampeggiante)\*.

- Modalità selezionabili dall'utente
- Incorpora Temperatura Fissa e Tasso di aumento del calore
- LED doppi permettono la visione a 360° - verde quando effettua il polling, diventa rosso in caso di incendio
- Lampeggiante/non lampeggiante controllato da pannello\*
- elettronicamente indirizzato
- LPCB & VdS riconosciuti alle Classi A1, B & C
- SIL 2 disponibile

*\*Compatibilità richiesta dal pannello di controllo*



## ACC-EN

Multisensor L'ACC-E (HFP) ha 3 modalità di funzionamento che sono controllate dal Pannello di controllo, consentendo sia all'elemento ottico che a quello termico o a entrambi di attivarsi in caso di incendio. I LED possono essere controllati tramite il pannello di controllo (lampeggiante/non lampeggiante). La camera di analisi del sensore può essere facilmente rimossa o sostituita durante la manutenzione.

- Modalità selezionabili dall'utente
- incorpora elementi ottici e termici
- camera di analisi rimovibile e ad alta performance
- LED doppi permettono la visione a 360° - verde quando effettua il polling, diventa rosso in caso di incendio
- lampeggiante/non lampeggiante controllato dal pannello \*
- sensibilità variabile
- elettronicamente Indirizzato
- LPCB & VdS approvato come classi A1 & C
- SIL 2 disponibile

*\*Compatibilità richiesta dal pannello di controllo*

	GIA' ESISTENTE	NUOVO	MIGLIORAMENTI
FUMO	ALG-EN	ALN-EN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Camera di analisi</li> <li>Nuovo design della copertura</li> <li>Aggiornamento del software</li> <li>Maggiore immunità al rumore</li> <li>Compatibile con le versioni precedenti</li> </ul>
TERMICO	ACB-E	ATJ-EN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il nuovo design della copertura indica il tipo di sensore attraverso 3 diversi tipi di marcatura</li> <li>Aggiornamento del software</li> <li>Maggiore immunità al rumore</li> <li>Compatibile con le versioni precedenti</li> </ul>
MULTI SENSOR	ACA-E	ACC-EN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Camera di analisi</li> <li>Il nuovo design della copertura indica il tipo di sensore attraverso 3 diversi tipi di marcatura</li> <li>Aggiornamento del software</li> <li>Maggiore immunità al rumore</li> <li>Compatibile con le versioni precedenti</li> </ul>