

## Sirena da Esterno autoalimentata NEKA - Bentel Security



### Sirena autoalimentata

La sirena autoalimentata NEKA di Bentel Security rappresenta un punto di riferimento nel campo degli avvisatori ottico-acustici grazie alla tecnologia con controllo a microprocessore che garantisce una grande accuratezza di funzionamento.

### Flessibile e compatibile con qualsiasi centrale

La presenza di 4 differenti ingressi per il pilotaggio separato della segnalazione acustica e luminosa e la possibilità di programmare 2 set diversi di sonorità estende notevolmente il campo di applicazione della singola sirena. E' possibile, ad esempio, gestire suoni diversi per installazioni che risultino troppo vicine evitando in tal modo confusione agli utenti, oppure usare diverse sonorità per diverse tipologie di allarme. Quattro diversi ingressi di allarme, due dei quali con polarità programmabile, assicurano la compatibilità della NEKA con la totalità delle centrali per sistemi di sicurezza.

### Autodiagnosi per una sicurezza costante

La sirena offre anche un'efficace funzionalità di autodiagnosi, sia della lampada che della batteria (solo NEKA e NEKA-F), il cui livello e stato di efficienza sono tenuti costantemente monitorati. Le eventuali segnalazioni di guasto sono riportate sia localmente che in centrale attraverso le opportune uscite. La sirena è inoltre dotata di un sistema di sicurezza per cui, nel caso in cui la batteria risulti scarica, l'energia residua sarà utilizzata per l'emissione del suono mentre il lampeggiatore sarà spento (solo NEKA e NEKA-F).

### Protezione, robustezza ed affidabilità

Oltre alle consolidate protezioni presenti su tutte le sirene (effrazione, rimozione, taglio cavi), sui modelli NEKA-F e NEKA-FS viene offerta una ulteriore copertura contro l'iniezione di schiuma, particolarmente efficace grazie all'utilizzo di una rilevazione duale.

Il robusto materiale plastico usato e la protezione interna in metallo tropicalizzato garantiscono una resistenza agli agenti atmosferici praticamente illimitata.

## Vantaggi Smart

- Robusto contenitore in materiale plastico resistente alle più avverse condizioni atmosferiche
- Protezione supplementare con coperchio in acciaio tropicalizzato
- Compatibilità con tutte le centrali di allarme in commercio
- Un ingresso caricabatteria e attivazione allarme ottico-acustico
- Un ingresso per allarme solo ottico, a polarità programmabile
- Un ingresso per allarme solo acustico, a polarità programmabile
- Un ingresso per allarme ottico-acustico, a polarità programmabile
- Tromba esponenziale magnetodinamica ad elevato rendimento acustico per una potente emissione sonora modulata in frequenza con possibilità di associare suoni diversi ai vari ingressi di allarme
- Protezione contro il taglio dei fili, la rottura del filamento della lampada e l'effrazione
- Circuito di test della batteria con esclusione del lampeggiatore a batteria scarica (solo NEKA, NEKA-F)
- Dispositivo antischiuma (NEKA-F, NEKA-FS)
- Programmazione del tempo massimo di allarme
- Semplice installazione con dima di foratura

## Caratteristiche Tecniche

	NEKA	NEKA-F	NEKA-FS	NEKA-K
Contenitore	Resistente materiale plastico			
Protezione supplementare	Sotto-coperchio in acciaio tropicalizzato			-
Ingressi per allarmi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso per caricabatteria ed attivazione allarme</li> <li>• 3 ingressi supplementari con programmazione della polarità: Allarme Acustico; Allarme Visivo; Allarme Acustico e Visivo</li> </ul>			-
Uscite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segnalazione guasto</li> <li>• Sabotaggio programmabile</li> </ul>			-
		• Antischiuma		
Pressione sonora	104-106 dB(A) in funzione del suono selezionato			-
Emissione Sonora	Modulata in frequenza, 2 set suoni selezionabili 800-2400Hz			-
Tensione di alimentazione e assorbimento a riposo	10-13.8 Vcc max 0.6 A			-
Assorbimento in allarme (dalla batteria)	1.4 A (max 2.8 A)			-
Capacità della batteria posizionabile	2 Ah (177x34x66 mm)			-
Tempo massimo di allarme programmabile	3-10 minuti			-
Range di temperatura	-25 ÷ +55 °C			
Grado di protezione	IP34			
Dimensione (L x H x P)	208x252x98 mm			
Peso (senza accumulatore)	2.3 Kg			0,8 Kg

## Modelli & Accessori

NEKA	Sirena autoalimentata da esterno
NEKA-F	Sirena autoalimentata da esterno con dispositivo antischiuma
NEKA-FS	Sirena autoalimentata da esterno con dispositivo antischiuma e lampeggiatore allo xeno ad alta intensità
NEKA-K	Sirena civetta senza elettronica
LEDOPT	Scheda lampeggiante LED per segnalazione stato, compatibile con i modelli NEKA e NEKA-F

### Certificazioni

- CE

---

## Johnson Controls

Johnson Controls è un'azienda leader nel settore della tecnologia diversificata e nell'industria multiservizi a livello globale con un ampio ventaglio di clienti in oltre 150 paesi. I nostri 120,000 dipendenti creano edifici intelligenti, soluzioni ad alta efficienza energetica, infrastrutture integrate e sistemi di trasporto di nuova generazione che lavorano armoniosamente insieme per tener fede alla promessa di far nascere città e comunità smart. L'impegno verso la sostenibilità è stato dimostrato sin dalla fondazione dell'azienda nel 1885 con l'invenzione del primo termostato elettrico da ambiente.

Per maggiori informazioni, visita il sito <http://www.johnsoncontrols.com> o segui [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) suTwitter.