SMOKE SCREEN

CATALOGO 2026



CONCEPT-ITALY.COM

CONCEPT

SMOKE SCREEN

CONCEPT

LA DIFFERENZA TRA RILEVARE UN'INTRUSIONE E IMPEDIRE UN FURTO

La maggior parte dei sistemi di sicurezza è progettata per rilevare un'intrusione.

Smoke Screen è progettato per fare un passo in più: impedire che il furto venga portato a termine.

In pochi secondi una fitta nebbia satura completamente l'ambiente, azzera la visibilità e impedisce al malintenzionato di orientarsi, individuare gli obiettivi e proseguire l'azione.

Questa è la protezione attiva: non limitarsi a segnalare un'intrusione, ma intervenire e neutralizzarla in pochi secondi.



PRESTAZIONI

IL MECCANISMO ESCLUSIVO SMOKE SCREEN

La superiorità del sistema Smoke Screen risiede nell'esclusiva combinazione di **velocità di propagazione e densità della nebbia**. Con Smoke Screen la nebbia si diffonde con estrema rapidità e raggiunge una densità tale da azzerare la visibilità in pochi secondi. È questa combinazione unica a rendere Smoke Screen il sistema più efficace nel ridurre il tempo di azione del malintenzionato e impedirgli di portare a termine il furto.

LA PERSISTENZA COMPLETA L'EFFICACIA

Una volta saturato l'ambiente, la nebbia deve continuare a impedire qualsiasi riferimento visivo. Per questo Smoke Screen utilizza una formulazione studiata per garantire un'elevata permanenza in sospensione, prolungando l'effetto di protezione e mantenendo il malintenzionato nell'impossibilità di proseguire l'azione.









EFFICIENZA OPERATIVA

Le migliori tecnologie sono quelle che semplificano il lavoro di chi le utilizza ogni giorno. Per questo Smoke Screen è progettato per rendere installazione, configurazione, monitoraggio e manutenzione attività rapide, intuitive ed efficienti. Ogni funzione nasce con un obiettivo preciso: ridurre i tempi operativi e offrire a installatori e manutentori un'esperienza di utilizzo semplice, immediata e affidabile.



MASSIMA LIBERTÀ DI INSTALLAZIONE

Ogni ambiente presenta esigenze progettuali diverse. Per questo Smoke Screen offre la massima flessibilità di installazione, adattandosi con semplicità a qualsiasi contesto applicativo.

L'installazione può essere effettuata **a parete, a soffitto o a pavimento** e su diverse tipologie di superfici, consentendo di individuare sempre la soluzione più efficace senza vincoli progettuali.



CONFIGURAZIONE INTUITIVA, CONTROLLO EVOLUTO

Smoke Screen è progettato per semplificare ogni fase della configurazione e della gestione del sistema. Il display LCD integrato consente una programmazione rapida e intuitiva direttamente sul dispositivo, mentre la **piattaforma cloud Sentience** amplia le possibilità di controllo e monitoraggio.
Con Sentience, configurazione, monitoraggio e gestione convergono in un'unica piattaforma, offrendo un controllo completo del sistema durante tutto il suo ciclo di vita e rendendo il lavoro di installatori e manutentori ancora più semplice, rapido ed efficiente.



MANUTENZIONE INTELLIGENTE

Ogni sistema Smoke Screen è progettato per rendere le operazioni di manutenzione semplici, rapide e sicure. L'accessibilità ai componenti e le soluzioni progettuali adottate consentono di ridurre i tempi di intervento, minimizzando il fermo impianto e ottimizzando il lavoro dei tecnici.

La **tecnologia antigoccia**, inoltre, evita la fuoriuscita accidentale del fluido durante le operazioni di manutenzione, garantendo interventi più puliti, sicuri e professionali.



PRESTAZIONI ELEVATE, CONSUMI RIDOTTI

L'elevata potenza di Smoke Screen si accompagna a consumi estremamente contenuti. Un'efficienza progettuale che riduce i costi di esercizio senza rinunciare alle prestazioni, offrendo il massimo rendimento con il minimo assorbimento energetico.

PROGETTATO PER INTEGRARSI. PRONTO A PROTEGGERE.

Smoke Screen è progettato per integrarsi facilmente con i sistemi di allarme, aggiungendo una protezione attiva senza modificare l'architettura dell'impianto. Qualunque sia il sistema di rilevazione, Smoke Screen interviene quando è davvero necessario: nel momento in cui l'intrusione viene rilevata.

COMPATIBILITÀ UNIVERSALE

Smoke Screen è compatibile con i principali sistemi di allarme presenti sul mercato, consentendo un'integrazione semplice sia nelle nuove installazioni sia negli impianti già esistenti. Una compatibilità estesa che offre a installatori e progettisti la massima libertà nella scelta dell'architettura di sicurezza, senza vincoli tecnologici.

INTEGRATION READY

Le integrazioni dedicate Smoke Screen nascono dalla collaborazione con alcuni dei principali produttori di sistemi di sicurezza. Il risultato è una comunicazione nativa tra i dispositivi, un'installazione ancora più semplice e una configurazione immediata.

AJAX | HIKVISION® | elmax



TESTATO.
CERTIFICATO.
GARANTITO.

TESTATO

Ogni sistema Smoke Screen è il risultato di anni di esperienza, produzione Made in UK, sviluppo continuo e migliaia di installazioni in tutto il mondo. Un patrimonio di competenze costruito sul campo, che si traduce in una tecnologia collaudata, affidabile e pronta ad affrontare anche gli scenari più complessi.

GARANTITO

5 anni di garanzia non si offrono per caso. Sono la naturale conseguenza di una tecnologia progettata per durare, di componenti selezionati secondo i più elevati standard qualitativi e di un processo produttivo che non lascia spazio a compromessi. Per questo tutti i sistemi Smoke Screen sono coperti fino a 5 anni di garanzia: una scelta che riflette la fiducia che riponiamo nella qualità e nell'affidabilità dei nostri prodotti.



CERTIFICATO

La qualità di Smoke Screen trova conferma nella conformità alla norma europea EN 50131-8, il principale riferimento internazionale per i sistemi nebbiogeni di sicurezza. La nebbia erogata è atossica e non lascia residui, caratteristiche che ne consentono l'impiego in totale sicurezza per persone, animali, alimenti e apparecchiature elettroniche.



DESIGN E PROGETTAZIONE

Smoke Screen interpreta il **design come parte integrante del progetto**. Linee essenziali, dimensioni compatte e finiture curate permettono ai dispositivi di inserirsi con discrezione in ambienti residenziali, commerciali e professionali, valorizzando lo spazio senza comprometterne l'estetica.



UN DESIGN CHE MERITA DI ESSERE VISTO

Smoke Screen ridefinisce l'estetica dei sistemi di sicurezza. Linee morbide, proporzioni equilibrate e un design essenziale trasformano il nebbiogeno in un elemento capace di integrarsi con naturalezza in qualsiasi ambiente.
Le dimensioni compatte ne riducono l'impatto visivo, mentre la cura delle forme, dei materiali e delle finiture ne valorizza la presenza. Perché un dispositivo progettato con attenzione ai dettagli non deve essere nascosto: può diventare parte integrante dell'architettura.

UNA PROTEZIONE IMPOSSIBILE DA FERMARE

Smoke Screen è progettato per continuare a proteggere anche quando viene preso di mira. La robusta scocca protegge i componenti interni dai tentativi di manomissione e sabotaggio, preservando la piena operatività del sistema. Anche il sistema di erogazione è progettato per impedire qualsiasi tentativo di neutralizzazione: la potenza del getto espelle automaticamente eventuali oggetti posti davanti all'ugello, assicurando che il sistema possa intervenire esattamente quando serve.

IL MINIMO INGOMBRO. LA MASSIMA LIBERTÀ DI INSTALLAZIONE.

Ogni sistema Smoke Screen è progettato per offrire il massimo delle prestazioni con il minimo ingombro. Le dimensioni compatte consentono un'installazione semplice e discreta anche negli spazi più ridotti, garantendo la massima libertà progettuale senza compromettere l'efficacia del sistema.

PERSONALIZZAZIONE SU MISURA

Ogni ambiente ha un'identità progettuale. Per questo Smoke Screen offre la possibilità di personalizzare la scocca con finiture e colori dedicati, permettendo al dispositivo di integrarsi perfettamente con lo stile dell'architettura e dell'interior design.

SENTINEL
UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA DI PROTEZIONE



SENTINEL
LA PROTEZIONE NON SI SCEGLIE. SI DIMENSIONA.

La gamma Sentinel nasce per rispondere a un principio preciso: ogni ambiente richiede una protezione calibrata sulle proprie caratteristiche.

Volumi, disposizione degli spazi, tempi di saturazione e possibili percorsi di intrusione cambiano da un contesto all'altro. Per questo scegliere il nebbiogeno corretto significa evitare sia il sottodimensionamento, che ridurrebbe l'efficacia della protezione, sia il sovradimensionamento, che introdurrebbe potenza non necessaria.

È da questa logica che prende forma la **Fog Strategy** Smoke Screen: un approccio progettuale che considera il volume da proteggere, la configurazione degli ambienti e il percorso più probabile del malintenzionato, per definire la soluzione più efficace e il corretto posizionamento dei dispositivi.



Con una gamma completa, dai modelli entry level a quelli destinati ai grandi volumi, Sentinel ti consente di costruire impianti perfettamente dimensionati e coerenti con le reali esigenze di protezione.

UNA SOLUZIONE PER OGNI AMBIENTE

La versatilità della gamma Sentinel permette di proteggere contesti molto diversi tra loro: abitazioni private, ville, uffici, negozi, tabaccherie, farmacie, gioiellerie, boutique, showroom, concessionarie di auto, banche, ATM, caveau, magazzini, centri logistici, aree della grande distribuzione e ampi spazi commerciali o industriali.

Dai piccoli ambienti con beni ad alto valore fino alle grandi superfici, ogni applicazione può essere progettata con il modello più adatto, mantenendo sempre il giusto equilibrio tra velocità di saturazione, densità della nebbia e volume da proteggere.







SENTINEL KITS24-GO

SOLUZIONE CON TECNOLOGIA A BATTERIA

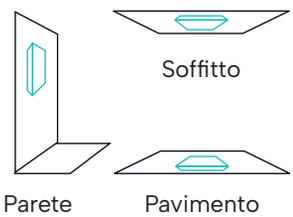
Ideale per installazioni senza alimentazione dedicata

Sentinel GO è il nebbiogeno progettato per proteggere ambienti nei quali un'installazione tradizionale non è possibile o conveniente. Grazie al funzionamento autonomo a batteria, può essere installato rapidamente anche in siti temporanei, edifici privi di alimentazione o dove è fondamentale ridurre tempi e costi di installazione.

Può funzionare in tre modalità operative: a batteria, con ricarica di mantenimento oppure alimentato in modo continuo, adattandosi con la massima flessibilità a qualsiasi applicazione. Inoltre, è compatibile con i sistemi di allarme tradizionali e wireless e può essere integrato nella piattaforma cloud Sentience per il monitoraggio remoto.



INSTALLABILE A:



IL KITS24-GO INCLUDE:

- 1 nebbiogeno Sentinel S24-GO con case in metallo, rapid vapour technology
- 1 staffa universale per installazione da parete / soffitto
- 1 ugello di diffusione flusso con rotazione manuale fino a 90°
- 1 sacca di fluido da 500 ml a base d'acqua

Opzionale scheda di rete cod. CONCSS-WT32-IP per gestione del dispositivo in cloud ed integrazione verso terze parti

FUNZIONAMENTO A BATTERIA

Funzionamento autonomo a batteria, senza necessità di alimentazione dedicata

TRE MODALITÀ DI ALIMENTAZIONE

A batteria, con ricarica di mantenimento oppure alimentazione continua, per adattarsi a qualsiasi installazione

INSTALLABILE OVUNQUE

Ideale per cantieri, edifici sfitti, container, magazzini, negozi, uffici e siti temporanei dove un impianto tradizionale non è praticabile

SENTIENCE READY

Compatibile con la piattaforma cloud Sentience per il monitoraggio e la gestione remota dei sistemi

OPTIONAL



Tipo di caldaia	Rapid Vapor Technology (riscaldamento istantaneo)
Durata prima erogazione nebbia	Emissione in continuo fino ad esaurimento fluido
Tempo di erogazione nebbia	Emissione in continuo fino ad esaurimento fluido
Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità < 1 m)	100 m^3
Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità > 1,5 m)	150 m^3
Capacità del fluido	500 ml
Numero di attivazioni di 60 secondi in modalità standard	6
Alimentazione	Alimentazione di rete 12V-250 mA | 12V-1000 mA in modalità sempre attiva | 24 V / batterie / solare / veicolo a 24 V
Consumo in Standby Mode	Alimentazione a batteria
Tempo di riscaldamento da prima accensione	Immediato
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	0
Temperatura di funzionamento (min/max)	0 °C / +40 °C
Ingressi	3
Uscite	6
Programmazione tramite LCD	Tramite DIP switch / LED
Batterie	2 × LDC1214
Indicazioni di stato e funzionamento	LED
Visualizzatore esterno di stato (LED multicolor)	Si
Log eventi	Con scheda di rete CONCSS-WT32-IP
Dimensioni (h × p × l)	37 × 14 × 30 cm (predisposto per attacco VESA200)
Peso (pre-install / totale)	16,4 kg (fluido e batterie inclusi)
Ugelli	Ugello a due posizioni
EN Certified 50131-8	Conforme



SENTINEL KITSC20

SOLUZIONE ENTRY-LEVEL

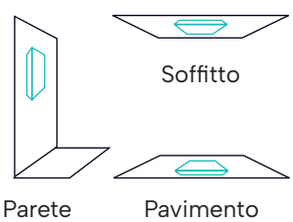
Ideale per ambienti fino a 300 m³

Compatto e versatile, può essere installato in diverse configurazioni: a soffitto, a parete e a pavimento.
Inoltre, grazie alle sue ridotte dimensioni, questo sistema può essere impiegato anche in spazi ristretti e non facilmente accessibili.

La programmazione avviene attraverso il display integrato o scheda di rete CONCSS-WT32-IP



INSTALLABILE A:



IL KITSC20 INCLUDE:

- 1 nebbiogeno Sentinel SC-20 con case in metallo e caldaia in acciaio
- 1 staffa universale per installazione da parete / soffitto
- 1 ugello di diffusione flusso con inclinazione 30°
- 1 sacca di fluido da 500 ml a base d'acqua
- Scheda di rete integrata cod. CONCSS-WT32-IP per gestione del dispositivo in cloud ed integrazione verso terze parti

FUSIONE DI PRECISIONE

Blocco caldaia realizzata in alluminio

ALTAMENTE VERSATILE

Compatto ed economico, adatto per case, negozi, uffici

COMPONENTI AGGIORNATI

Elettronica migliorata per garantire prestazioni al top

SENTIENCE READY

Compatibile con la piattaforma cloud Sentience per il monitoraggio e la gestione remota dei sistemi







Tipo di caldaia	Alluminio
Durata prima erogazione nebbia	50 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 5 secondi a 6 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi* (visibilità inferiore ad 1 mt)	150 m^3
Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità superiore ad 1,5 mt)	300 m^3
Capacità del fluido	500 ml (CONCSS-SBR-500)
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	fino a 4
Alimentazione di rete	230V
Consumo massimo in prima accensione	0,200 kWh
Consumo in standby mode	0,069 kWh
Consumo in Esm mode	0,060 kWh
Tempo di riscaldamento da prima accensione	10 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	60 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 a +50°C
Ingressi	4
Uscite	7
Programmazione tramite LCD	Tramite SC20-PB
Batterie	Optional / CONCSS-SLA-35
Operatività in assenza di alimentazione di rete	30 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato – LED multicolor	Si
Log eventi	Optional
Dimensioni	32(h) x 12(d) x 22(w) cm
Peso (pre-install / totale)	9 kg / 10 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Si
* EN Certified 50131-8	Conforme

• Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici



SENTINEL KITS35+

SOLUZIONE ENTRY-LEVEL

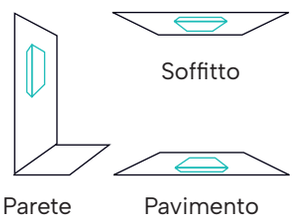
Ideale per ambienti fino a 400 m³

Compatto e versatile, completo di scheda di rete CONCSS-WT32-IP può essere installato in diverse configurazioni (a soffitto, a parete e a pavimento).

Inoltre, grazie alle sue ridotte dimensioni, questo sistema può essere impiegato anche in spazi ristretti e non facilmente accessibili. Dotato di un led e display che permette di visualizzare lo stato dell'apparecchio in tempo reale.



INSTALLABILE A:



IL KITS35+ INCLUDE:

- 1 nebbiogeno Sentinel S35+ con case in metallo e caldaia in acciaio
- 1 staffa universale per installazione da parete / soffitto
- 1 ugello di diffusione flusso con inclinazione 30°
- 1 sacca di fluido da 500 ml a base d'acqua
- Scheda di rete integrata cod. CONCSS-WT32-IP per gestione del dispositivo in cloud ed integrazione verso terze parti

FUSIONE DI PRECISIONE

Blocco caldaia realizzata in acciaio

ALTAMENTE VERSATILE

Compatto ed economico, adatto per case, negozi, uffici

COMPONENTI AGGIORNATI

Elettronica migliorata per garantire prestazioni al top

SENTIENCE READY

Compatibile con la piattaforma cloud Sentience per il monitoraggio e la gestione remota dei sistemi

OPTIONAL



Tipo di caldaia	Acciaio
Durata prima erogazione nebbia	40 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 5 secondi a 6 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi* (visibilità inferiore ad 1 mt)	160 m^3
Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità superiore ad 1,5 mt)	400 m^3
Capacità del fluido	500 ml (CONCSS-SBR-500)
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	fino a 4
Alimentazione di rete	230V
Consumo massimo in prima accensione	0,217 kWh
Consumo in standby mode	0,072 kWh
Consumo in Esm mode	0,063 kWh
Tempo di riscaldamento da prima accensione	10 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	40 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 a +50°C
Ingressi	4
Uscite	7
Programmazione tramite LCD	Si
Gestione da remoto	CONCSS-WT32-IP
Operatività in assenza di alimentazione di rete	30 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato – LED multicolor	Si
Log eventi	Si - 1.000 eventi
Dimensioni	34(h) x 14(d) x 23(w) cm
Peso (pre-install / totale)	10 kg / 11 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Si
* EN Certified 50131-8	Conforme

• Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici



SENTINEL KITS55

PICCOLO, POTENTE, VERSATILE

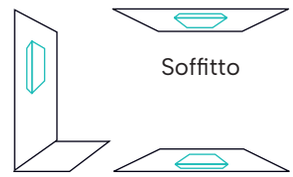
Ideale per ambienti fino a 600 m³

Questo sistema è equipaggiato con le più innovative tecnologie utilizzate nel campo dei sistemi nebbiogeni. Compatto e versatile, il KITS55 può essere installato in diverse configurazioni (a soffitto, a parete e a pavimento).

Inoltre, grazie alla sua dimensione ridotta, si adatta ad essere impiegato anche in spazi ristretti e non facilmente accessibili. Il modello viene utilizzato per proteggere uffici, locali pubblici, negozi di valori ecc. Prestazioni superbe a costi contenuti.



INSTALLABILE A:



IL KITS55 INCLUDE:

- 1 nebbiogeno Sentinel S55 con case in metallo e caldaia in acciaio
- 1 staffa universale per installazione da parete / soffitto
- 1 ugello di diffusione flusso con inclinazione 30°
- 1 flacone di fluido da 1000 ml a base d'acqua

Optional: Scheda di rete cod. CONCSS-WT32-IP per gestione del dispositivo in cloud ed integrazione verso terze parti

FUSIONE DI PRECISIONE

Blocco caldaia realizzata in acciaio

ALTAMENTE VERSATILE

Compatto ed economico, adatto per case, negozi, uffici

COMPONENTI AGGIORNATI

Elettronica migliorata per garantire prestazioni al top

SENTIENCE READY

Compatibile con la piattaforma cloud Sentience per il monitoraggio e la gestione remota dei sistemi



Tipo di caldaia	Acciaio
Durata prima erogazione nebbia	45 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 5 secondi a 6 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi* (visibilità inferiore ad 1 mt)	200 m^3
Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità superiore a 1,5 mt)	600 m^3
Capacità del fluido	1.000 ml (CONCSS-FLR-1000)
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	5
Alimentazione di rete	230V
Consumo massimo in prima accensione	0,23 kWh
Consumo in standby mode	0,083 kWh
Consumo in Esm mode	0,064 kWh
Tempo di riscaldamento da prima accensione	10 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	50 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 a +50°C
Ingressi	4
Uscite	7
Programmazione tramite LCD	Si
Gestione da remoto	CONCSS-WT32-IP
Operatività in assenza di alimentazione di rete	60 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato – LED multicolor	Si
Log eventi	Si - 1.000 eventi
Dimensioni	37(h) x 14(d) x 23(w) cm
Peso (pre-install / totale)	12 kg / 14,5 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Si
* EN Certified 50131-8	Conforme

• Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici



SENTINEL KITS70

PICCOLO, BRILLANTE IN DIMENSIONI E POTENZA

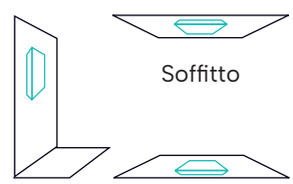
Ideale per ambienti fino a 800 m³

Questo sistema è equipaggiato a bordo con le più innovative tecnologie utilizzate nel campo dei sistemi nebbiogeni. Compatto e versatile, il KITS70 può essere installato in diverse configurazioni (a soffitto, a parete e a pavimento).

Inoltre, grazie alla sua dimensione ridotta, si adatta ad essere impiegato anche in spazi ristretti e non facilmente accessibili. Il modello viene utilizzato per proteggere uffici, locali pubblici, negozi di valori ecc. Prestazioni superbe a costi contenuti.

800 m³

INSTALLABILE A:



IL KITS70 INCLUDE:

- 1 nebbiogeno Sentinel S70 con case in metallo e caldaia in acciaio
- 1 staffa universale per installazione da parete / soffitto
- 1 ugello di diffusione flusso con inclinazione 30°
- 1 flacone di fluido da 1000 ml a base d'acqua
- 2 batterie da 12V -1,2A

Optional: Scheda di rete cod. CONCSS-WT32-IP per gestione del dispositivo in cloud ed integrazione verso terze parti

FUSIONE DI PRECISIONE

Blocco caldaia realizzata in acciaio

COMPONENTI AGGIORNATI

Elettronica migliorata per garantire prestazioni al top

SENTIENCE READY

Compatibile con la piattaforma cloud Sentience per il monitoraggio e la gestione remota dei sistemi

OPTIONAL







Tipo di caldaia	Acciaio
Durata prima erogazione nebbia	60 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 5 secondi a 6 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi* (visibilità inferiore ad 1 mt)	325 m^3
Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità superiore ad 1,5 mt)	800 m^3
Capacità del fluido	1.000 ml (CONCSS-FLR-1000)
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	6
Alimentazione di rete	230V
Consumo massimo in prima accensione	0,25 kWh
Consumo in standby mode	0,072 kWh
Consumo in Esm mode	0,058 kWh
Tempo di riscaldamento da prima accensione	14 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	50 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 a +50°C
Ingressi	4
Uscite	7
Programmazione tramite LCD	Si
Gestione da remoto	CONCSS-WT32-IP
Operatività in assenza di alimentazione di rete	70 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato – LED multicolor	Si
Log eventi	Si - 1.000 eventi
Dimensioni	47(h) x 13(d) x 31(w) cm
Peso (pre-install / totale)	14 kg / 19 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Si
* EN Certified 50131-8	Conforme

• Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici



SENTINEL KITS100

PRESTAZIONI E TECNOLOGIA LEADER TOP DI GAMMA

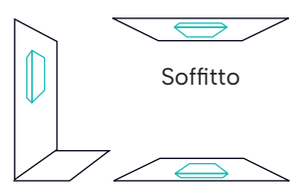
Ideale per ambienti fino a 1.400 m³

Decisamente il prodotto più performante della categoria, in buona parte grazie al blocco caldaia interamente costruito in acciaio lavorato, che permette un'erogazione di nebbia tale da saturare l'ambiente in pochissimi secondi.

Inoltre, la qualità delle particelle di nebbia prodotte risulta essere quella con più alta saturazione presente nel mercato mondiale. Testato dall'Autorità per l'Energia Atomica USA e dichiarato come il più sicuro e il più "asciutto" nebbiogeno al mondo.

1400 m³

INSTALLABILE A:



IL KITS100 INCLUDE:

- 1 nebbiogeno Sentinel S100 con case in metallo e caldaia in acciaio
- 1 staffa universale per installazione da parete / soffitto
- 1 ugello di diffusione flusso con inclinazione 30°
- 1 flacone di fluido da 1000 ml a base d'acqua
- 2 batterie da 12V -1,2A

Scheda di rete integrata cod. CONCSS-WT32-IP per gestione del dispositivo in cloud ed integrazione verso terze parti

FUSIONE DI PRECISIONE

Blocco caldaia realizzata in acciaio

COMPONENTI AGGIORNATI

Elettronica migliorata per garantire prestazioni al top

SENTIENCE READY

Compatibile con la piattaforma cloud Sentience per il monitoraggio e la gestione remota dei sistemi

OPTIONAL



Tipo di caldaia	Acciaio
Durata prima erogazione nebbia	90 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 5 secondi a 6 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi* (visibilità inferiore ad 1 mt)	375 m^3
Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità superiore ad 1,5 mt)	1400 m^3
Capacità del fluido	1.000 ml (CONCSS-FLR-1000)
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	6
Alimentazione di rete	230V
Consumo massimo in prima accensione	0,42 kWh
Consumo in standby mode	0,106 kWh
Consumo in Esm mode	0,086 kWh
Tempo di riscaldamento da prima accensione	20 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	45 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 a +50°C
Ingressi	4
Uscite	7
Programmazione tramite LCD	Si
Gestione da remoto	CONCSS-WT32-IP
Operatività in assenza di alimentazione di rete	90 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato – LED multicolor	Si
Log eventi	Si - 1.000 eventi
Dimensioni	47(h) x 13(d) x 31(w) cm
Peso (pre-install / totale)	20 kg / 23 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Si
* EN Certified 50131-8	Conforme

• Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici



SENTINEL KITS150

PRESTAZIONI E TECNOLOGIA LEADER TOP DI GAMMA

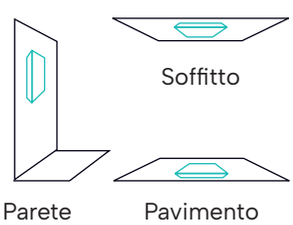
Ideale per ambienti fino a 1.800 m³

Decisamente il prodotto più performante della categoria, in buona parte grazie al blocco caldaia interamente costruito in acciaio lavorato, che permette un'erogazione di nebbia tale da saturare l'ambiente in pochissimi secondi.

Inoltre, la qualità delle particelle di nebbia prodotte risulta essere quella con più alta saturazione presente nel mercato mondiale.

1800 m³

INSTALLABILE A:



IL KITS150 INCLUDE:

- 1 nebbiogeno Sentinel S150 con case in metallo e caldaia in acciaio
- 1 staffa universale per installazione da parete / soffitto
- 1 ugello di diffusione flusso con inclinazione 30°
- 1 flacone di fluido da 1000 ml a base d'acqua
- 2 batterie da 12V -1,2A

Scheda di rete integrata cod. CONCSS-WT32-IP per gestione del dispositivo in cloud ed integrazione verso terze parti

FUSIONE DI PRECISIONE

Blocco caldaia realizzata in acciaio

COMPONENTI AGGIORNATI

Elettronica migliorata per garantire prestazioni al top

CLOUD

Gestione da remoto

OPTIONAL



Tipo di caldaia	Acciaio
Durata prima erogazione nebbia	50 secondi
Tempo di erogazione nebbia	Da 5 secondi a 6 minuti
Erogazione nebbia in 60 secondi* (visibilità inferiore ad 1 mt)	450 m^3
Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità superiore ad 1,5 mt)	1800 m^3
Capacità del fluido	1.000 ml (CONCSS-FLR-1000)
Numero di attivazioni da 60 secondi in modalità standard	6
Alimentazione di rete	230V
Consumo massimo in prima accensione	0,42 kWh
Consumo in standby mode	0,106 kWh
Consumo in Esm mode	0,086 kWh
Tempo di riscaldamento da prima accensione	20 minuti
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione	45 secondi
Temperatura di funzionamento (min / max)	-10 a +50°C
Ingressi	4
Uscite	7
Programmazione tramite LCD	Si
Gestione da remoto	CONCSS-WT32-IP
Operatività in assenza di alimentazione di rete	90 minuti
Indicazioni di stato e funzionamento	Ottici, sonori, analogici e digitali
Visualizzatore esterno di stato – LED multicolor	Si
Log eventi	Si - 1.000 eventi
Dimensioni	47(h) x 13(d) x 31(w) cm
Peso (pre-install / totale)	20 kg / 23 kg
Ugelli intercambiabili / anti-raid	Si
* EN Certified 50131-8	Conforme

• Sono possibili eventuali aggiornamenti dei dati tecnici

RICAMBI E ACCESSORI

UGELLI DI RICAMBIO





Fuoriuscita fumo

CONCSS-ACCS35
Compatibile con: **KITS35+, KITS55, KITS70, KITS100, KITS150**
CONCSS-ACCS20-30
Compatibile con: **KITSC20**

Ugello di ricambio
1 foro diffusione orizzontale



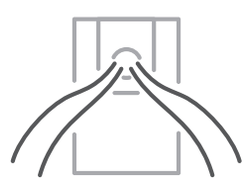


Fuoriuscita fumo

CONCSS-ACCS35-30
Compatibile con: **KITS35+, KITS55, KITS70, KITS100, KITS150**
CONCSS-ACCS20-30
Compatibile con: **KITSC20**

Ugello di ricambio
1 foro diffusione inclinata 30°



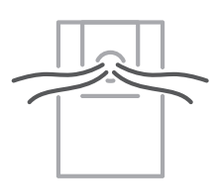


Fuoriuscita fumo

CONCSS-ACCS35-2F30
Compatibile con: **KITS35+, KITS55, KITS70, KITS100, KITS150**
CONCSS-ACCS20-2F30
Compatibile con: **KITSC20**

Ugello di ricambio
2 fori diffusione inclinata 30°





Fuoriuscita fumo

CONCSS-ACCS35-2F
Compatibile con: **KITS35+, KITS55, KITS70, KITS100, KITS150**
CONCSS-ACCS20-2F
Compatibile con: **KITSC20**

Ugello di ricambio
2 fori diffusione orizzontale





Fuoriuscita fumo

CONCSS-ACCS35-3F
Compatibile con: **KITS35+, KITS55, KITS70, KITS100, KITS150**
CSS-CSS-ACCSC20-3F
Compatibile con: **KITSC20**

Ugello di ricambio
3 fori diffusione orizzontale

PROLUNGA PER UGELLI



CONCSS-EXT S35
Estensione per ugello 20mm

Compatibile con:
KITS35+, KITS55, KITS70, KITS100, KITS150

CONCSS-EXT 50
Estensione per ugello 50mm

Compatibile con:
KITS35+, KITS55, KITS70, KITS100, KITS150

DISPOSITIVO DI CONTROLLO



CONCSS-ACC-SSI
Modulo per controllo e gestione remoto via cavo

Compatibile con: **TUTTA LA GAMMA**

CONCSS-ACC-SSI è un dispositivo di controllo remoto dei sistemi nebbiogeni di facile installazione. Offre l'opportunità, all'utente, tramite interfaccia intuitiva, di avere l'indicazione dello stato dell'impianto e la possibilità di inibire, attivare e testare il funzionamento del nebbiogeno. Gli indicatori led di diverse colorazioni ed il cicalino interno forniscono lo stato dell'impianto.

BATTERIE DI RICAMBIO



CONCSS-SLA-S24
Kit comprensivo di 2 batterie di ricambio.
Batt-12V; 14Ah; AGM;

Compatibile con:
S24-SENTINEL GO



CONCSS-SLA-S35

Compatibile con:
KITS35+, KITS55, KITSC20



CONCSS-SLA-S70

Compatibile con:
KITS70, KITS100, KITS150

FLUIDI DI RICAMBIO CERTIFICATI



CONCSS-FLR-1000

Compatibile con: **KITS55, KITS70, KITS100, KITS150**

Capacità: **1000 ml**
Durata totale di produzione di nebbia: **fino a 5 minuti**
Dimensioni: **6.5 (H) x 27 (L) x 7 (l) cm**
Peso: **1.22 kg**

Il nuovo contenitore plastico, equipaggiato di sensori elettronici “intelligenti”, è in grado di monitorare in tempo reale e con estrema precisione il livello del fluido, indipendentemente dalla modalità di installazione utilizzata.
Il connettore a pressione è invece stato concepito per facilitare l’installazione e renderla tanto veloce quanto semplice. Ancora, in caso di manomissione del contenitore plastico, il sistema è in grado di segnalare prontamente lo stato di avvenuta violazione. Il contenitore plastico sigillato mantiene inalterate le caratteristiche del fluido ed è, pertanto, sinonimo di autenticità del prodotto e conformità dei parametri certificati.

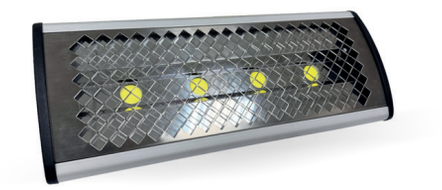


CONCSS-SBR-500

Sacca fluido da 500 ml

Compatibile con:
KITS35+, KITSC20, KITS24-GO

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE



CONCSS-STR-230

Lampada stroboscopica

UNIVERSALE

La nostra lampada stroboscopia XFP, abbinata ai nostri sistemi nebbiogeni, fornisce un'ulteriore protezione. Generando un intenso bagliore intermittente, accentua esponenzialmente, fino a 20 volte, l'effetto della nebbia prodotta dai nostri sistemi nebbiogeni, anche grazie alla capacità riflettente delle molecole prodotte. Questo permette anche di risparmiare sulla produzione di nebbia generata, sempre mantenendo l'effetto disorientante e di smarrimento. Grazie al suo design compatto è possibile installarla in tutti i tipi di ambienti ed è compatibile con tutti i prodotti della nostra gamma.

Caratteristiche

- Intensità regolabile
- Alimentazione 230v
- Consumo 1,5kw
- Griglia di protezione
- Lampada lunga durata
- Aumenta notevolmente l'effetto disorientante della nebbia

Operatività

- Interfaccia scalabile per sistemi complessi
- Non necessita di particolari impianti elettrici, facilmente integrabile
- Completamente sincronizzabile per utilizzo in ambienti multipli

Composizione

- Resistente, compatta: alluminio e acciaio
- Colore argento



CONCSS-S3B

Barriera sonora

UNIVERSALE

La nostra barriera sonora è un complemento efficace per i sistemi nebbiogeni. Con una pressione acustica di 120 dB disorienta totalmente chi si trova all'interno dei locali, aumentando notevolmente l'effetto del nebbiogeno, rispettando comunque tutte le norme di prodotto vigenti. È dotata di batterie di backup e può essere interfacciata a qualsiasi nostro nebbiogeno.
Un design raffinato ne permette l'installazione in qualsiasi ambiente.

Caratteristiche

- Facile da installare
- Prezzo competitivo
- Fissaggio a muro o soffitto
- Facilmente integrabile con i sistemi di allarme esistenti

Dati di barriera sonora

- 11/18 volt DC
- 55 mA in standby; 1.2 Amps tramite batteria interna
- 127 dB a 1 metro

Composizione

- Resistente, compatto: alluminio e acciaio
- Colore argento

SENTIENCE
LA PIATTAFORMA CLOUD CHE CONNETTE OGNI SISTEMA SMOKE SCREEN

LA PROTEZIONE CONTINUA, ANCHE DOPO L'INSTALLAZIONE.

Con **Sentience**, Smoke Screen estende il concetto di sicurezza attraverso una piattaforma cloud progettata per il **monitoraggio, la supervisione e la gestione remota** dei sistemi nebbiogeni.

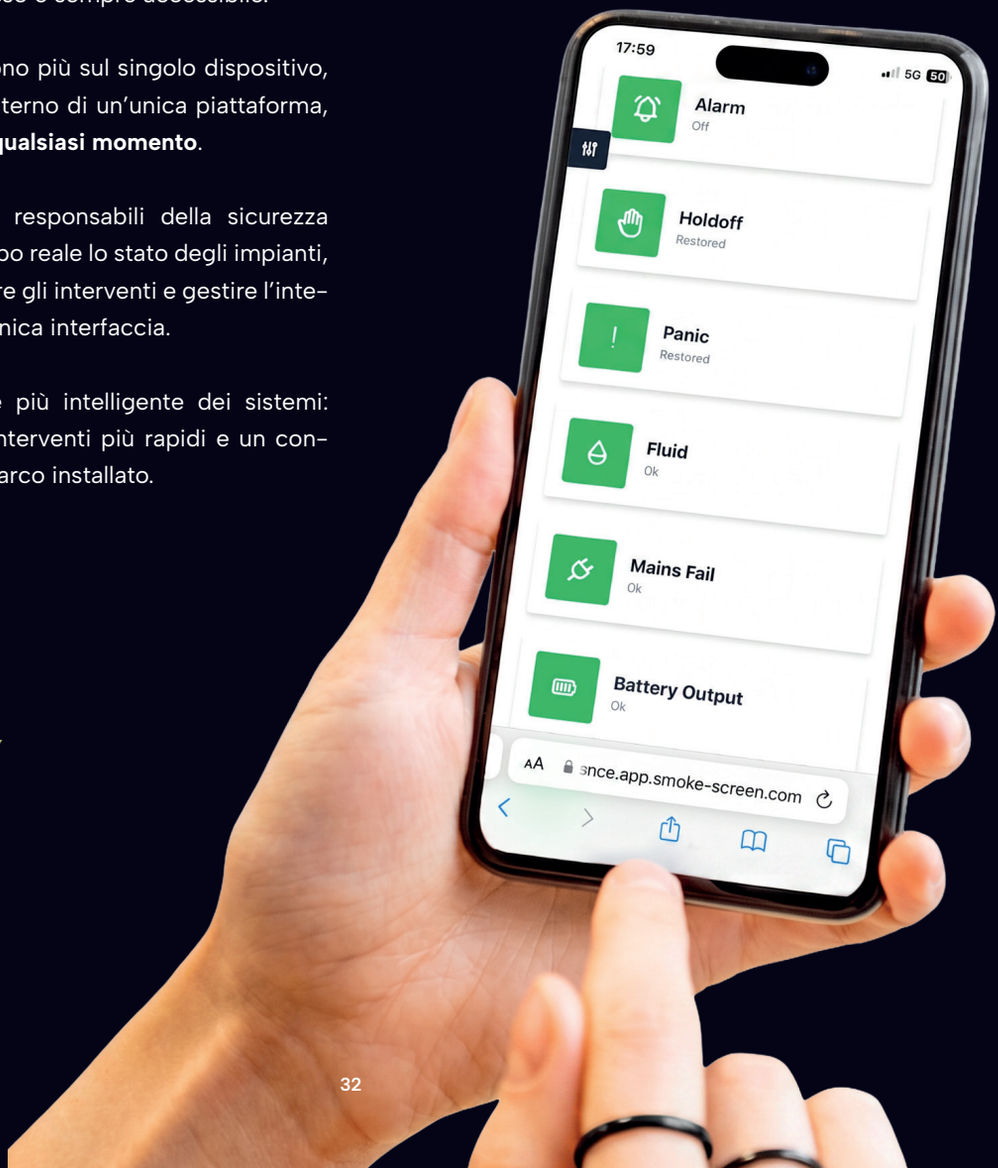
Grazie all'**architettura cloud**, ogni dispositivo diventa parte di un ecosistema connesso e sempre accessibile.

Le informazioni non risiedono più sul singolo dispositivo, ma sono centralizzate all'interno di un'unica piattaforma, **consultabile ovunque e in qualsiasi momento**.

Installatori, manutentori e responsabili della sicurezza possono monitorare in tempo reale lo stato degli impianti, ricevere notifiche, pianificare gli interventi e gestire l'intero parco dispositivi da un'unica interfaccia.

Il risultato è una gestione più intelligente dei sistemi: meno tempi di inattività, interventi più rapidi e un controllo continuo dell'intero parco installato.

SENTIENCE READY

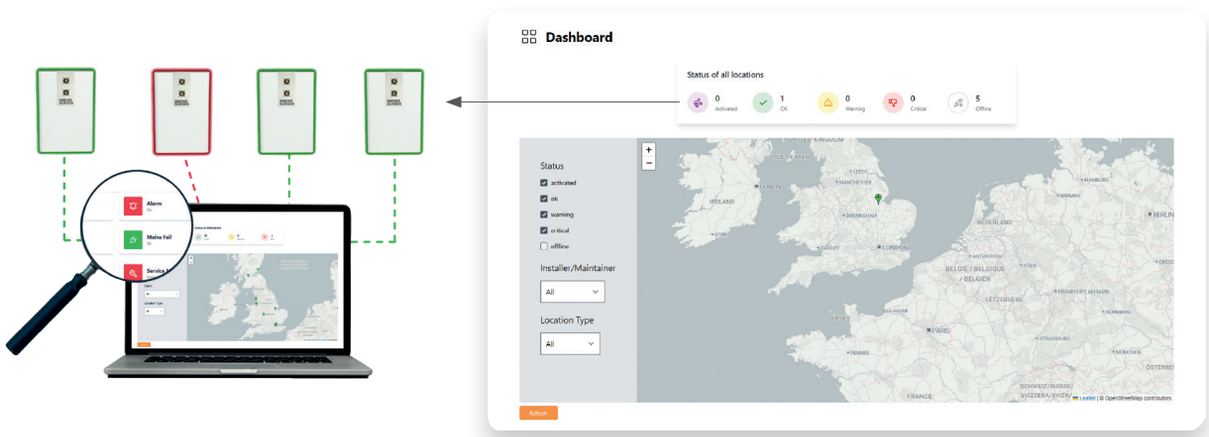



LOCATION
Swineshead Warehouse
Id - 10260 | View on map
CLIENT
Smoke Screen
Type
No data
Risk
No data
Postcade
No data
Store Number
No data
Address
No dsta
Devices at location
DEVICE DESCRIPTION
Search 2 records...
CLIENT
All
DEVICE ID
Search 2 records...
STATUS
All
Concept Warehouse Near
Smoke Screen
0834327006c
OK

VISIONE COMPLETA DELL'INTERO PARCO IMPIANTI

Sentience riunisce tutti i sistemi Smoke Screen in un'unica piattaforma cloud, offrendo una **panoramica completa** delle installazioni. La dashboard consente di visualizzare immediatamente lo **stato dei dispositivi**, la loro **posizione geografica** e le principali **informazioni operative**, permettendo di passare rapidamente dalla visione generale al dettaglio del singolo impianto.

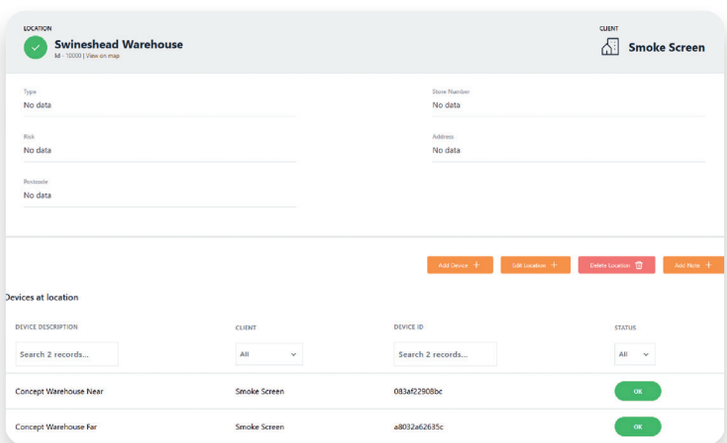
Vantaggi: controllo centralizzato di tutti gli impianti, anche distribuiti su sedi diverse, e accesso immediato a tutte le informazioni utili senza verifiche sul posto.



OGNI SITO, PERFETTAMENTE ORGANIZZATO

Sentience consente di **associare i dispositivi Smoke Screen alle rispettive sedi**, raccogliendo in un'unica schermata tutte le informazioni utili per la gestione dell'impianto. Per ogni sito è possibile registrare i dati principali della location, visualizzare i dispositivi installati e verificarne immediatamente lo stato operativo. Una struttura particolarmente efficace per **impianti multisito**, reti retail, magazzini, uffici e organizzazioni con più installazioni distribuite sul territorio. In questo modo, ogni sede mantiene una propria identità all'interno della piattaforma e può essere gestita in modo semplice, ordinato e indipendente.

Vantaggi: dati del sito, dispositivi associati e stato operativo sempre disponibili in un unico punto.



MONITORAGGIO CONTINUO DELLO STATO DEL SISTEMA

Sentience monitora costantemente i principali parametri operativi del dispositivo, **consentendo di verificare in tempo reale** alimentazione, batteria, livello del fluido, temperatura, connessione di rete e stato delle periferiche. La disponibilità immediata di queste informazioni permette di individuare tempestivamente eventuali anomalie e pianificare gli interventi in modo più rapido ed efficace.

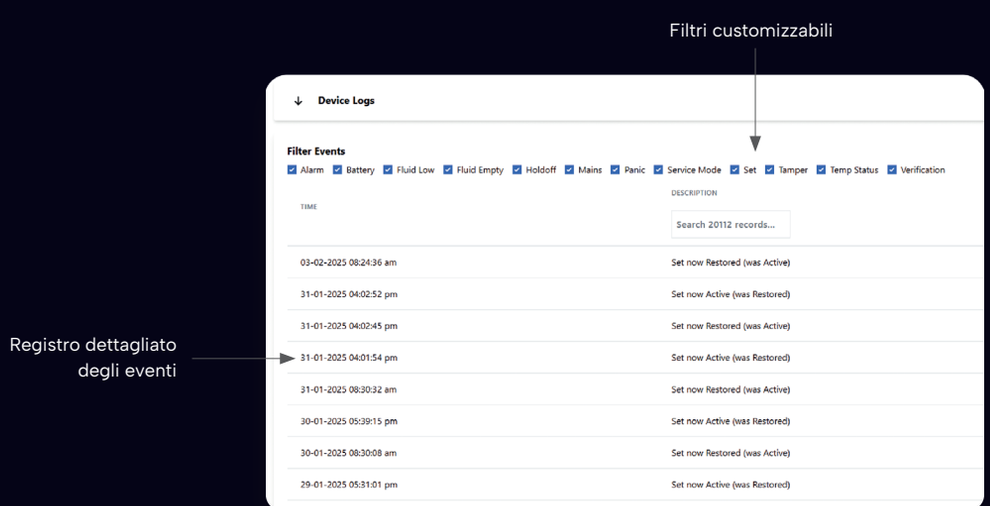
Vantaggi: Diagnosi immediate e riduzione dei tempi di intervento.



REGISTRO EVENTI

La cronologia degli eventi conserva tutte le informazioni relative al funzionamento del sistema: attivazioni, segnalazioni, variazioni di stato e operazioni effettuate. Lo storico consultabile consente di ricostruire rapidamente quanto accaduto e facilita l'individuazione delle cause di eventuali anomalie.

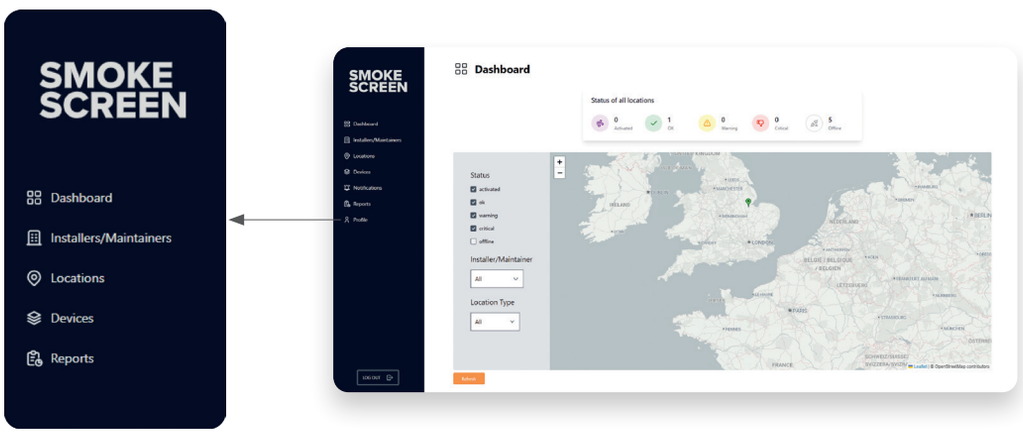
Vantaggi: Più informazioni disponibili, manutenzione più veloce e precisa.



ACCESSI PERSONALIZZATI PER OGNI UTENTE

Sentience permette di creare profili con **differenti livelli di autorizzazione**, assegnando a ogni operatore esclusivamente le funzioni e gli impianti di propria competenza. Una gestione strutturata degli accessi **migliora la sicurezza** della piattaforma e rende più semplice amministrare installazioni complesse con più utenti.

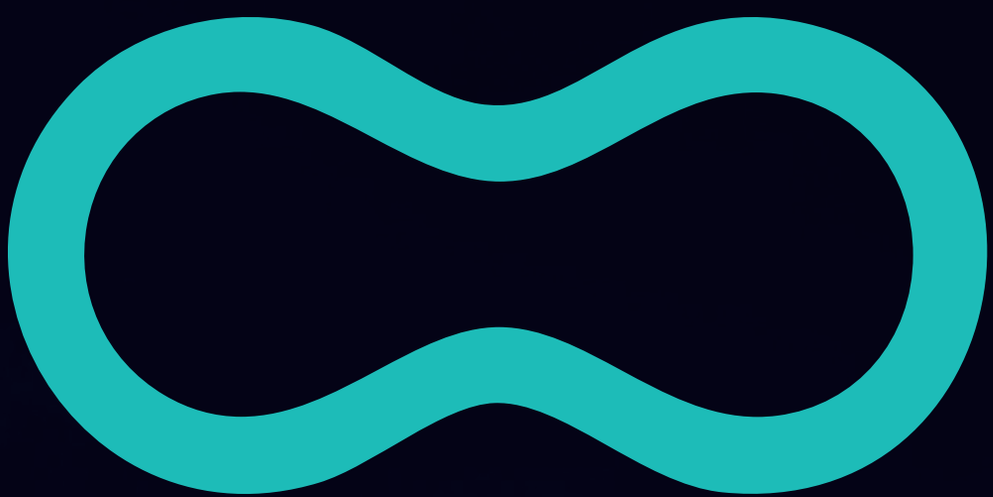
Vantaggi: Maggiore sicurezza e organizzazione nella gestione degli impianti.



PRONTO A DIALOGARE CON ALTRI SISTEMI

Sentience mette a disposizione API dedicate per l'integrazione con software e piattaforme di terze parti, consentendo di inserire i sistemi Smoke Screen all'interno di **ecosistemi di supervisione già esistenti**. Una soluzione pensata per realtà strutturate che desiderano centralizzare il controllo di tecnologie differenti attraverso un'unica infrastruttura digitale.

Vantaggi: Massima interoperabilità e integrazione con i sistemi di gestione già presenti.



SMOKE
SCREEN

CONCEPT

Distributore esclusivo Italia SmokeScreen

Concept Italy
Via Capitano Alessio, 181
36027 Rosà (VI) - Italy
T. +39.0424.1903831 | E. info@concept-italy.com

CONCEPT-ITALY.COM

SMOKE
SCREEN

CATALOGO2026

CONCEPT-ITALY.COM