

PLAN SZKOLEŃ

styczeń – czerwiec 2026

ESSER by Honeywell:

Systemy Sygnalizacji Pożarowej

Honeywell:

Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze
i Rozgłaszania

Komputerowe Systemy Wizualizacji
i Zarządzania

Honeywell



SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	3
INFORMACJE OGÓLNE	4
HONEYWELL BC08 — NOWA GENERACJA CENTRAL STEROWANIA STAŁYMI URZĄDZENIAMI GAŚNICZYMI	5
VARIODYN ONE NOWA GENERACJA SYSTEMU DSO	6
CLSS – PRZYSZŁOŚĆ SYSTEMÓW POŻAROWYCH	7
 SYSTEMY SYGNALIZACJI POŻAROWEJ	8
SZKOLENIE PROJEKTOWE: SYSTEM IQ8Control/FlexES Control	9
SZKOLENIE URUCHOMIENIOWO-INSTALACYJNE: SYSTEM IQ8Control/FlexES Control	10
SZKOLENIE Z OBSŁUGI I NADZORU: Systemy IQ8Control/FlexES Control	11
SZKOLENIE PROJEKTOWE: STEROWANIE STAŁYCH URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH: SYSTEMY BC08/RPr1	12
SZKOLENIE INSTALACYJNE: STEROWANIE STAŁYCH URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH Centrala BC08	13
SZKOLENIE INSTALACYJNE: STEROWANIE STAŁYCH URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH Centrala RPr1	14
SZKOLENIE PROJEKTOWE: CZUJKI SPECJALNE: CZUJKI LINIOWE DYMU OSID-DE, OSID-R	15
 CONNECTED LIFE SAFETY SERVICES (CLSS)	16
NARZĘDZIA ZDALNEGO DOSTĘPU I DIAGNOSTYKI CLSS Z FUNKCJĄ ZDALNEGO TESTU CZUJEK	17
 DŹWIĘKOWE SYSTEMY OSTRZEGAWCZE I SYSTEMY ROZGLĄSZANIA	18
SZKOLENIE PROJEKTOWE: DSO VARIODYN ONE	19
SZKOLENIE INSTALACYJNO-URUCHOMIENIOWE: DSO VARIODYN ONE	20
 SYSTEM WIZUALIZACJI I ZARZĄDZANIA	21
WIZUALIZACJA I ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI ESSER BY HONEYWELL: WINMAGplus	22

WPROWADZENIE

Szanowni Państwo,

Honeywell Sp. z o.o. zaprasza na cykl regularnych szkoleń technicznych: instalacyjno-uruchomieniowych i projektowych prowadzonych dla naszych stałych klientów, jak i dla nowych firm zainteresowanych nawiązaniem współpracy.

Szkolenia projektowo-produktowe są szkoleniami otwartymi i bezpłatnymi, na które zapraszamy naszych stałych i nowych klientów oraz osoby związane z procesem inwestycji budowlanych: projektantów, rzeczoznawców d/s ochrony przeciwpożarowej, architektów, generalnych wykonawców, inwestorów, techników serwisu budynku i inne osoby / firmy zajmujące się zawodowo aktywnymi systemami bezpieczeństwa. Szkolenia projektowe prezentują ofertę produktową urządzeń i systemów marki Honeywell, ich zastosowanie, budowę, parametry techniczne i użytkowe, przykłady rozwiązań projektowych, właściwego doboru urządzeń, a także aspekty prawne, normy i wytyczne dotyczące projektowania i instalacji systemów: sygnalizacji pożarowej, sterowania urządzeń gaśniczych, dźwiękowych systemów ostrzegawczych oraz komputerowych systemów wizualizacji i zarządzania bezpieczeństwem obiektu.

Szkolenia uruchomieniowo-instalacyjne są szkoleniami zamkniętymi i odpłatnymi dostępnymi tylko dla partnerów handlowych Honeywell, w szczególności dla pracowników technicznych wykonujących prace instalacyjne oraz uruchomieniowe, prowadzonymi w formie wykładu z warsztatem – zajęciami praktycznymi przy zestawach szkoleniowych. Szkolenia uruchomieniowo-instalacyjne pozwalają naszym klientom zapoznać się z narzędziami instalatora, procesem instalacji, konfiguracji i uruchamiania systemu, szczegółowymi parametrami technicznymi urządzeń oraz zagadnieniami konserwacji i serwisu działających systemów. Zadaniem tych szkoleń jest przygotowanie instalatora do wykonania prac instalacyjnych, konfiguracyjnych, testów, konserwacji i serwisu systemów bezpieczeństwa Honeywell.

Szkolenia z obsługi i nadzoru są szkoleniami zamkniętymi i odpłatnymi dostępnymi dla użytkowników końcowych systemów Honeywell, w szczególności dla pracowników zabezpieczenia technicznego wykonujących bieżącą obsługę systemów, pracowników BHP lub zarządców budynków, prowadzonymi są w formie wykładu z zajęciami praktycznymi przy zestawach szkoleniowych.

Dla kluczowych klientów, w szczególności dla biur projektowych, w miarę możliwości czasowych i uzgodnień handlowych organizujemy również szkolenia indywidualne, których zakres i program jest ustalany każdorazowo według potrzeb klienta.

Zalety szkoleń oferowanych przez Honeywell:

- Poznanie najnowszej generacji urządzeń i technologii jednego z liderów rynku systemów bezpieczeństwa osób i mienia
- Szkolenia z najbardziej kompetentnego źródła, bezpośrednio od producenta
- Uczestnicy uzyskują świadectwo ukończenia szkolenia, a firma z 2 przeszkolonymi uczestnikami może ubiegać się o autoryzację
- Działalność szkoleniowa objęta certyfikatem ISO 9001
- Możliwość przedyskutowania projektów i instalacji uczestników szkoleń i trudnych zagadnień technicznych
- Szkolenia uzupełniane są informacjami w zakresie prawa, norm i wytycznych branżowych dla poszczególnych systemów

Liczę na Państwa zainteresowanie zaproponowaną tematyką szkoleń i zachęcam do uczestniczenia zwłaszcza przed zbliżającą się pracą projektową lub instalacyjno-uruchomieniową.

Z poważaniem,



Inż. Krystian Szmit
Specjalista ds. Szkoleń
Honeywell | Fire & PA/VA Solutions



INFORMACJE OGÓLNE

REJESTRACJA / ZAPISY

Zapisy na szkolenia dokonywane są poprzez portal MyHBU.

Po utworzeniu konta będzie możliwa rejestracja na wszystkie szkolenia widoczne w katalogu.

Tylko otrzymanie potwierdzenia uczestnictwa/rejestracji na szkolenie gwarantuje udział.
Potwierdzenie jest wysyłane na maila podanego podczas rejestracji do MyHBU.

W sprawie ustalenia warunków udziału w szkoleniu prosimy o kontakt z regionalnym menadżerem Honeywell.
Liczba uczestników szkolenia jest ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

WARUNKI UCZESTNICTWA

Szkolenia projektowo-produktowe są bezpłatne i ogólnodostępne

Szkolenia instalacyjno-uruchomieniowe są odpłatne i dostępne tylko dla Partnerów Honeywell

Szkolenia z obsługi i nadzoru są odpłatne i dostępne dla klientów końcowych Honeywell

Warunkiem uczestniczenia w szkoleniach instalacyjno-uruchomieniowych jest zakup w ostatnich 2 latach kompletnego systemu Honeywell przez firmę instalacyjną delegującą pracownika na szkolenie. Potwierdzenie kwalifikacji firmy do uczestniczenia w szkoleniu i zapis na szkolenie należy uzgodnić z regionalnym menedżerem Honeywell.

Ukończenie szkolenia instalacyjno-uruchomieniowego jest wymagane dla osób kontaktujących się w/s wsparcia technicznego.

KOSZTY

Koszt uczestnictwa w szkoleniu instalacyjno-uruchomieniowym od dnia 02 stycznia 2023 wynosi **400 PLN netto za 1 dzień szkolenia za 1 uczestnika**.

Koszt uczestnictwa w **szkoleniu z obsługi i nadzoru** od dnia 02 stycznia 2023 wynosi **600 PLN netto za 1 dzień szkolenia za 1 uczestnika**.

Szkolenia online są bezpłatne

Faktura VAT wystawiana jest po szkoleniu, a brak obecności na szkoleniu osoby zapisanej bez odwołania nie później niż 5 dni przed szkoleniem wiąże się z koniecznością poniesienia opłaty za szkolenie.

Honeywell nie pokrywa kosztów noclegu, kosztów podróży itp.

PROGRAM PUNKTÓW SZKOLENIOWYCH

Opłaty za szkolenia instalacyjno-uruchomieniowe mogą być rozliczone na podstawie punktów szkoleniowych.

Stali klienci Honeywell otrzymują 1 punkt za każde 10.000 zł netto obrotu handlowego z Honeywell w poprzednim roku kalendarzowym. Zgromadzone punkty wygasają po 2 latach kalendarzowych od ich przyznania. Opłaty i punkty

szkoleniowe dotyczą tylko szkoleń oznaczonych  w opisie szkolenia.

Nowi klienci Honeywell mogą wystąpić o przyznanie startowego pakietu punktów szkoleniowych, który umożliwi bezpłatne przeszkolenie 2 pracowników w zakresie instalacyjno-uruchomieniowym z zakupionego systemu.

W ramach szkolenia uczestnicy otrzymują niezbędne materiały i dokumentację w wersji elektronicznej obejmującą tematykę i zakres szkolenia, a podczas szkoleń uruchomieniowo-instalacyjnych również odpowiednie oprogramowanie.

MIEJSCE I TERMINY SZKOLEŃ

Szkolenia stacjonarne odbywają się w siedzibie Honeywell Sp. z o.o. w Warszawie:

Honeywell Sp. z o.o., ul. Domaniewska 39 w budynku Nefryt, piętro V, sala szkoleń HSF

Szkolenia zaczynają się o godz. 9.00 i kończą ok. 16.00. W trakcie szkolenia przewidziane są przerwy kawowe oraz 30 min. przerwa obiadowa.

Terminy znajdują się w opisach szkoleń.

Szkolenia online odbywają się za pomocą programu Microsoft Teams z wykorzystaniem linka wysyłanego w mailu potwierdzającym rejestrację na dane szkolenie, do uruchomienia w przeglądarce www.

ŚWIADECTWA UCZESTNICTWA

Każdy uczestnik po ukończeniu szkolenia otrzymuje imienne **świadcstwo ukończenia szkolenia** wystawione na firmę zapisującą uczestnika na szkolenie, zgodnie z jego tematyką i datą odbycia. Świadcstwo jest ważne przez 2 lata.

Świadcstwo jest przypisane do konta użytkownika MyHBU i do pobrania w dowolnym momencie.

OSOBA KONTAKTOWA

Możliwe są zmiany zakresu i terminów szkoleń, w przypadku pytań dotyczących szkoleń prosimy o kontakt z:

Inż. Krystian Szmit

Specjalista ds. Szkoleń

Krystian.Szmit@honeywell.com

HONEYWELL BC08 – NOWA GENERACJA CENTRAL STEROWANIA STAŁYMI URZĄDZENIAMI GAŚNICZYMI



Centrala Gaśnicza i Wykrywania Pożaru – Nowoczesne rozwiązanie dla bezpieczeństwa

W obliczu rosnących zagrożeń pożarowych, zapewnienie szybkiej i efektywnej reakcji jest kluczowe dla ochrony życia i mienia. Nowoczesne centrale gaśnicze i wykrywania pożaru integrują zaawansowane technologie z niezawodnym działaniem, oferując wszechstronną ochronę w różnych zastosowaniach.

Kluczowe cechy central gaśniczych Honeywell:

- **Wszechstronność i elastyczność**
Centrale potrafią obsługiwać wiele linii detektorów oraz posiadają monitorowane wyjścia, co umożliwia dostosowanie systemu do specyficznych wymagań obiektu oraz jego użytkowników.
- **Intuicyjna obsługa**
Dzięki przemyślanej nawigacji w menu oraz jasnym wskaźnikom zdarzeń, systemy te zapewniają użytkownikom łatwe zarządzanie w sytuacjach awaryjnych.
- **Wysoka jakość i certyfikaty**
Centrale spełniają rygorystyczne normy jakościowe. Posiadają certyfikaty zgodności z regulacjami CPR oraz normami EN 54-2, EN 54-4, EN 12094-1 oraz wytycznymi VdS (BC08) co zapewnia jej niezawodność i bezpieczeństwo.
- **Zaawansowana detekcja**
Systemy współpracują z nowoczesnymi detektorami, takimi jak ES-DETECT, które zapewniają wczesną detekcję pożaru oraz auto adaptacyjność do zmieniającego się środowiska, co znacząco podnosi skuteczność działania w krytycznych sytuacjach.
- **Łatwe dopasowanie do różnych obiektów**
Duże możliwości rozbudowy i skalowanie w górę lub w dół w zależności od konkretnych potrzeb biznesowych, przy jednoczesnej redukcji powierzchni potrzebnej do instalacji sprzętu w szafach rack. Ta sama skalowalność dzięki łatwemu w obsłudze narzędziu konfiguracyjnemu i oprogramowaniu do zarządzania umożliwia jego rozbudowę w celu zaspokojenia przyszłych potrzeb obiektu.
- **Integracja z systemami zarządzania bezpieczeństwem**
Centrale są zaprojektowane do łatwej integracji z innymi systemami sygnalizacji pożaru.
- **System monitorowania**
Oferują możliwość zdalnego monitorowania za pomocą analogowych paneli wyniesionych, co pozwala na bieżące śledzenie stanu systemu oraz szybką reakcję na potencjalne zagrożenia.
- **Programowanie i konfiguracja**
Centrale są wyposażone w dedykowane oprogramowanie S-HFS oraz Parosoft, co umożliwia łatwą, wydajną konfigurację oraz programowanie systemu, dostosowując go do specyficznych potrzeb użytkowników.

Weź udział w jednym z naszych szkoleń: [Sterowanie stałych urządzeń gaśniczych Centrala BC08 i RP1r](#)

VARIODYN ONE

NOWA GENERACJA SYSTEMU DSO



VARIODYN® ONE, zaprojektowany w celu usprawnienia procedury rozgłaszania komunikatów głosowych wewnątrz budynków, dla poprawy reakcji na sytuacje awaryjne. VARIODYN® ONE to następna generacja rodziny produktów VARIODYN, która jest wykorzystywana w największych i najbardziej złożonych instalacjach na całym świecie.

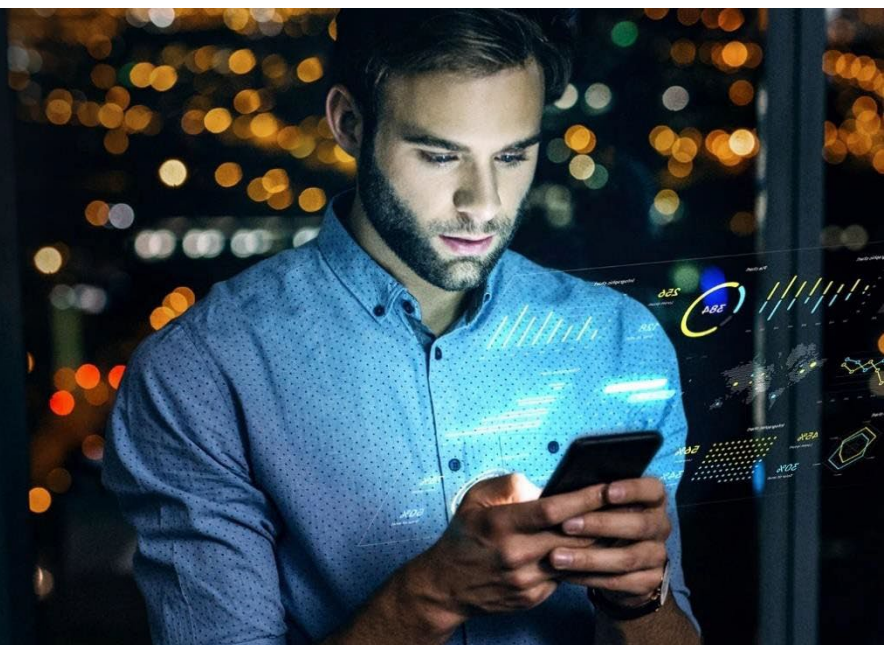
- **Większa skuteczność alarmowania**
VARIODYN® ONE zapewnia wyraźny, czysty dźwięk charakteryzujący się niskimi zniekształceniami i wysoką zrozumiałością dzięki cyfrowemu przetwarzaniu sygnału (DSP) i wysokiej jakości komponentom audio, co gwarantuje lepszą komunikację i zamierzoną reakcję ludzi w sytuacjach awaryjnych.
- **Ograniczone ryzyko skutków awarii**
VARIODYN® ONE umożliwia łączenie kontrolerów w sieć indywidualnie zasilanych i zarządzanych podzespołów, co gwarantuje, że nie ma pojedynczego punktu skutkującego awarią całego systemu.
- **Integracja z innymi systemami**
Zastosowanie typowych i powszechnie używanych protokołów audio umożliwia łatwą integrację VARIODYN® ONE z innymi systemami, np. takimi które wykorzystują interfejs DANTE, bez dodatkowego sprzętu i problemów uruchomieniowych.
- **Zmniejszone ryzyko w sytuacjach awaryjnych**
Dzięki intuicyjnemu interfejsowi, umożliwiającemu natychmiastowe określenie stanu systemu, operator ma możliwość podjęcia działań naprawczych lub sprawnego poinformowania serwisu o szczegółach ewentualnej awarii. System posiada certyfikat EN 54-16 i EN 54-4, co jest gwarancją spełniania najwyższych standardów bezpieczeństwa.
- **Łatwe dopasowanie do różnych obiektów**
Duże możliwości rozbudowy i skalowanie w górę lub w dół w zależności od konkretnych potrzeb biznesowych, przy jednoczesnej redukcji powierzchni potrzebnej do instalacji sprzętu w szafach rack. Ta sama skalowalność dzięki łatwemu w obsłudze narzędziu konfiguracyjnemu i oprogramowaniu do zarządzania umożliwia jego rozbudowę w celu zaspokojenia przyszłych potrzeb obiektu.

Weź udział w jednym z naszych szkoleń: Dźwiękowe systemy ostrzegawcze i systemy rozgłaszania.

CLSS – PRZYSZŁOŚĆ SYSTEMÓW POŻAROWYCH

Connected Life Safety
Services (CLSS)

**STAY
CONNECTED
STAY
PROTECTED**



CLSS (Connected Life Safety Services) to nowoczesna, chmurowa platforma Honeywell umożliwiająca zdalne, kompleksowe zarządzanie systemami sygnalizacji pożaru na każdym etapie ich eksploatacji. Platforma łączy centrale i urządzenia w jeden spójny ekosystem, zapewniając stały dostęp do danych, podnosząc jakość obsługi serwisowej oraz zwiększając niezawodność i bezpieczeństwo systemów przeciwpożarowych.

Kluczowe zalety platformy CLSS:

- **Funkcja Self-Test – nowy standard w testowaniu czujek**
Jedną z najważniejszych i unikalnych funkcji CLSS jest możliwość zdalnego testowania czujek dymu i ciepła bez konieczności stosowania gazów testowych, aerozoli czy fizycznej obecności serwisanta przy urządzeniu. Funkcja Self-Test pozwala w prosty, szybki i bezpieczny sposób potwierdzić poprawność działania czujek, znacząco skracając czas testów okresowych oraz ograniczając koszty konserwacji i przestoju w obiekcie.
- **Pełna kontrola stanu systemu w czasie rzeczywistym**
CLSS zapewnia bieżący wgląd w konfigurację, kondycję i historię pracy central oraz urządzeń peryferyjnych. Umożliwia monitorowanie zdarzeń systemowych, takich jak alarmy, uszkodzenia czy wyłączenia, co przekłada się na szybszą reakcję i lepsze planowanie działań serwisowych.
- **Efektywne planowanie i optymalizacja konserwacji**
Dostęp do szczegółowych informacji o stanie technicznym urządzeń pozwala serwisantom lepiej planować wizyty konserwacyjne, zwiększając skuteczność napraw już podczas pierwszej interwencji oraz redukując liczbę nieplanowanych wyjazdów.
- **Zdalna obsługa systemu z poziomu urządzeń mobilnych**
Platforma umożliwia wykonywanie wybranych operacji serwisowych i diagnostycznych z poziomu smartfonu lub tabletu – m.in. resetowanie central, aktywację sygnalizatorów, potwierdzanie adresacji czy aktualizację opisów urządzeń.
- **Automatyczne raportowanie i dokumentacja w chmurze**
CLSS pozwala na szybkie generowanie raportów serwisowych, konserwacyjnych i audytowych. Dane są bezpiecznie przechowywane w chmurze i dostępne w dowolnym momencie, co znacznie ułatwia spełnienie wymagań formalnych i normatywnych.
- **Bezpieczny zdalny dostęp**
Platforma została zaprojektowana zgodnie z najwyższymi standardami cyberbezpieczeństwa Honeywell, gwarantując ochronę danych i bezpieczne połączenie z systemami przeciwpożarowymi.

Weź udział w jednym z naszych szkoleń: [CONNECTED LIFE SAFETY SERVICES \(CLSS\)](#)



SYSTEMY SYGNALIZACJI POŻAROWEJ

SZKOLENIE PROJEKTOWE: System IQ8Control/FlexES Control

Szkolenie w formie wykładu i prezentacji, skierowane do:

Projektantów, rzeczoznawców ppoż., inspektorów, instalatorów, techników oraz inżynierów sprzedaży systemów sygnalizacji pożarowej. Rekomendowane jako etap poprzedzający szkolenie instalacyjno-uruchomieniowe.

Tematyka szkolenia:

Zakres szkolenia obejmuje zasady projektowania i instalacji systemów SSP ESSER by Honeywell, ze szczególnym uwzględnieniem central IQ8Control i FlexES Control. Omawiana jest budowa systemów, ich komponenty, parametry techniczne, algorytmy alarmowania, normy i podstawy prawne, a także prawidłowy dobór i zestawianie elementów. Szkolenie porusza również tematykę pętli dozorowych, sieci, czujek, ostrzegaczy, sygnalizatorów, modułów, systemów bezprzewodowych oraz dostępnych narzędzi i pomocy projektowych (Excel, DWG, CAD).

Cel szkolenia:

Zdobycie wiedzy na temat budowy, charakterystyki i zastosowania central oraz urządzeń peryferyjnych systemów SSP ESSER by Honeywell.

Szkolenie nie obejmuje programowania ani konfiguracji central.

Terminy:

Szkolenie stacjonarne:

- **22-23 kwietnia 2026**
Warszawa

**Całkowity koszt:**

Bezpłatne

SZKOLENIE URUCHOMIENIOWO-INSTALACYJNE: System IQ8Control/FlexES Control

Szkolenie w formie wykładu oraz ćwiczeń praktycznych, przeznaczone dla:
Instalatorów, inżynierów uruchomienia i integratorów systemów sygnalizacji pożarowej.

Tematyka szkolenia:

Zakres szkolenia obejmuje szczegółową budowę central IQ8Control i FlexES Control oraz zasady instalacji, konserwacji, programowania, konfiguracji i uruchamiania systemów SSP ESSER by Honeywell. Uczestnicy poznają obsługę central, algorytmy alarmowania, strukturę sieci i pętli dozorowych, zasady okablowania urządzeń, konfigurację modułów, czujek, ROP-ów, sygnalizatorów i systemów bezprzewodowych. Szkolenie kładzie duży nacisk na diagnostykę usterek, analizę typowych błędów montażowych, aktualizację oprogramowania, testy, symulacje oraz generowanie raportów serwisowych.

Cel szkolenia:

- zdobycie praktycznej wiedzy z zakresu instalacji i konfiguracji central oraz urządzeń peryferyjnych,
- przećwiczenie procesu uruchomienia, programowania pętli dozorowych i funkcji sterujących,
- nauka diagnostyki i lokalizacji błędów podczas instalacji i uruchomienia systemu.

Szkolenie ma charakter zamknięty i jest dostępne wyłącznie dla klientów Honeywell.

Świadectwo ukończenia otrzymują klienci, którzy zakupili kompletne systemy sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell.

Terminy:

Szkolenie stacjonarne:

- **24-26 lutego 2026**
Warszawa
- **26-28 maja 2026**
Warszawa



Całkowity koszt:

1200 PLN za osobę lub 8 punktów szkoleniowych



SZKOLENIE Z OBSŁUGI I NADZORU: System IQ8Control/FlexES Control

Szkolenie w formie prezentacji oraz ćwiczeń praktycznych, przeznaczone dla:
Pracowników zabezpieczeń technicznych, służb BHP oraz administratorów obiektów.

Tematyka szkolenia:

Zakres szkolenia obejmuje zagadnienia związane z obsługą, nadzorem i podstawową diagnostyką systemów sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell. Uczestnicy zapoznają się z budową systemów, zasadami działania central IQ8Control i FlexES Control, algorytmami alarmowania, strukturą sieci i pętli dozorowych oraz obowiązującymi normami i wymaganiami prawnymi. Część praktyczna umożliwia zdobycie umiejętności bieżącej obsługi systemu, testowania elementów oraz lokalizacji typowych usterek.

Cel szkolenia:

Zdobycie wiedzy na temat budowy i zasad działania central SSP ESSER by Honeywell oraz nabycie praktycznych umiejętności w zakresie ich obsługi, diagnostyki i lokalizacji uszkodzeń.

Szkolenie nie obejmuje programowania, konfiguracji central ani zagadnień związanych z konserwacją systemu.

Terminy:

Szkolenie stacjonarne:

- **29-30 kwietnia 2026**
Warszawa



Całkowity koszt:

1200 PLN za osobę

SZKOLENIE PROJEKTOWE: STEROWANIE STAŁYCH URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH Centrale RP1r i BC08

Szkolenie przeznaczone dla:

Projektantów, instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży systemów sterowania gaszeniem.

Tematyka szkolenia:

- Wprowadzenie do systemów sterowania gaszeniem typu SUG
- Normy PN EN 12094, PN EN 54, certyfikaty dla systemów SUG
- Charakterystyka centrali sterowania gaszeniem RP1r
- Budowa centrali RP1r
- Charakterystyka centrali sterowania gaszeniem BC08
- Budowa centrali BC08
- Elementy peryferyjne współpracujące z centralami RP1r i BC08
- Przykładowe konfiguracje centrali dla konkretnych projektów SUG
- Integracja z systemami SSP innych producentów (przełącznikowa)
- Typowe błędy, problemy projektowe i instalacyjne w systemach SUG

Cel szkolenia:

Uczestnik zapoznaje się z budową i projektowaniem central sterowania gaszeniem Honeywell BC08 i RP1r wraz z elementami detekcyjno-sygnalizacyjnymi.

Terminy:

Szkolenie online:

- 2 lutego 2026

**Całkowity koszt:**

Bezpłatne

SZKOLENIE INSTALACYJNE: STEROWANIE STAŁYCH URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH Centrala Honeywell BC08

Szkolenie przeznaczone dla:

Instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży systemów sterowania gaszeniem.

Tematyka szkolenia:

- Charakterystyka centrali sterowania gaszeniem BC08
- Budowa centrali BC08
- Podłączenie okablowania sterującego i monitorującego
- Obsługa centrali przez zespół obsługi (poziomy dostęp)
- Elementy peryferyjne

Programowanie:

- Konfiguracja algorytmów sterowania i detekcji
- Konfiguracja parametrów wejść i wyjść centrali
- Przykładowe konfiguracje centrali dla konkretnych projektów SUG
- Funkcje specjalne

Cel szkolenia:

Uczestnik zapoznaje się z budową i instalacją centrali sterowania gaszeniem Honeywell BC08 wraz z elementami detekcyjno-sygnalizacyjnymi.

Terminy:

Szkolenie stacjonarne:



- **14 kwietnia 2026**
Warszawa

Całkowity koszt:

400 PLN za osobę

SZKOLENIE INSTALACYJNE: STEROWANIE STAŁYCH URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH Centrala RP1r

Szkolenie przeznaczone dla:

Instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży systemów sterowania gaszeniem.

Tematyka szkolenia:

- Charakterystyka centrali sterowania gaszeniem RP1r
- Budowa centrali RP1r
- Podłączenie okablowania sterującego i monitorującego
- Obsługa centrali przez zespół obsługi (poziomy dostęp)
- Elementy peryferyjne

Programowanie:

- Konfiguracja algorytmów sterowania i detekcji
- Konfiguracja parametrów wejść i wyjść centrali
- Przykładowe konfiguracje centrali dla konkretnych projektów SUG
- Funkcje specjalne

Cel szkolenia

Uczestnik zapoznaje się z budową i instalacją centrali sterowania gaszeniem Honeywell BC08 wraz z elementami detekcyjno-sygnalizacyjnymi.

Terminy:

Szkolenie stacjonarne:



- **17 lutego 2026**
Warszawa

Całkowity koszt:

400 PLN za osobę



SZKOLENIE PROJEKTOWE CZUJKI SPECJALNE: CZUJKI LINIOWE DYMU OSID-DE, OSID-R

Tematyka szkolenia:

- Norma PN EN 54-12 dla czujek liniowych dymu, certyfikacja urządzeń
- Projektowanie czujek liniowych dymu, typowe błędy projektowe i montażowe
- Obszary zastosowań czujek liniowych dymu – zasady projektowania
- Monitorowanie, zasilanie i resetowanie czujek liniowych dymu
- Dwupasmowe czujki liniowe OSID-DE – budowa i charakterystyka
- Jednopasmowe czujki liniowe OSID-R – budowa i charakterystyka

Cel szkolenia:

Uczestnik zdobędzie wiedzę w zakresie projektowania, instalacji i konfiguracji czujek liniowych dymu OSID.

Terminy:

Szkolenie online:

- **18 marca 2026**



Całkowity koszt:

Bezpłatne



CONNECTED LIFE SAFETY SERVICES (CLSS)

NARZĘDZIA ZDALNEGO DOSTĘPU I DIAGNOSTYKI CLSS Z FUNKCJĄ ZDALNEGO TESTU CZUJEK

Szkolenie przeznaczone dla:

Projektantów, administratorów budynków, instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży systemów SSP.

Tematyka szkolenia:

- Komponenty i budowa CLSS
- Tworzenie konta CLSS
- Uprawnienia administratora
- Uprawnienia technika
- Funkcje aplikacji mobilnej
- Podłączenie bramki CLSS do systemu ESSER by Honeywell
- Konfiguracja parametrów bramki CLSS
- Wykonywanie przeglądów z wykorzystaniem aplikacji mobilnej
- Tworzenie raportów z konserwacji
- Inwentaryzacja podłączonych systemów
- Zdalny test czujek (funkcja Self-Test)

Cel szkolenia:

Uczestnik zdobędzie podstawową wiedzę w zakresie uruchamiania, funkcjonalności i konfiguracji systemu CLSS.

Terminy:

Szkolenie online:



- 19 lutego 2026
- 16 kwietnia 2026
- 10 czerwca 2026

Całkowity koszt:

Bezpłatne



DŹWIĘKOWE SYSTEMY OSTRZEGAWCZE I SYSTEMY ROZGŁASZANIA

SZKOLENIE PROJEKTOWE DSO VARIODYN ONE

Szkolenie przeznaczone dla:

Projektantów, instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży dźwiękowych systemów ostrzegawczych.

Tematyka szkolenia:

Dźwiękowy system ostrzegawczy VARIODYN ONE:

- certyfikat, świadectwo dopuszczenia,
- komponenty systemu,
- okablowanie połączeń w systemie,
- monitorowanie elementów systemu,
- nadzór ciągłości linii głośnikowych,
- topologia systemu: skupiona, rozporoszona (sieciowanie).

Kto odpowiada za projekt DSO - symulacje akustyczne, jako podstawa projektów:

- omówienie normy PN-B-02151-4 (hałas pogłosowy, dopuszczalne czasy pogłosu, współczynniki STI, chłonność akustyczna),
- omówienie procesu symulacji akustycznych pod kątem uzyskania wiarygodnych wyników STI, na przykładzie programu EASE,
- omówienie przykładu niepoprawnie wykonanych symulacji akustycznych.

Rozwiązania na przykładzie nietypowych systemów DSO i nagłośnienia:

- system DSO jako rozwiązanie zamienne,
- właściwości słuchu, zjawisko czasu pogłosu,
- omówienie kierunkowości i podstawowych parametrów głośników, typy głośników,
- możliwości systemu VARIODYN ONE dla nietypowych rozwiązań DSO i nagłośnienia,
- przykłady nietypowych systemów DSO i nagłośnienia (hala logistyczna, tunele drogowe, linia kolejowa).

Cel szkolenia:

Uczestnik szkolenia zdobędzie wiedzę ogólną na temat projektowania systemów DSO oraz zapozna się z budową i parametrami systemu VARIODYN ONE.

Terminy:

Szkolenie stacjonarne:

- **8 kwietnia 2026**
Warszawa

**Całkowity koszt:**

Bezpłatne

SZKOLENIE INSTALACYJNO-URUCHOMIENIOWE DSO VARIODYN ONE

Szkolenie praktyczne przeznaczone dla:

Instalatorów i inżynierów uruchomienia dźwiękowych systemów ostrzegawczych.

Tematyka szkolenia:

- Okablowanie systemowe, połączenia kablowe w systemie
- Instalacja oprogramowania Config Tool na komputerach uczestników
- Konfigurowanie elementów systemu i połączeń w systemie
- Konfiguracja kontrolerów INC-D
- Konfiguracja wzmacniaczy mocy i linii głośnikowych
- Konfiguracja stacji mikrofonowych, interfejsu UIM, CIM i jednostki komunikacji systemowej SCU
- Definiowanie stref, połączeń logicznych w systemie, wywołań komunikatów
- Przygotowanie i ładowanie komunikatów głosowych
- Aktualizacja firmware kontrolerów INC
- Programowanie ewakuacji sekwencyjnej
- Samodzielne konfigurowanie systemu wg listy zadań
- Bezpośrednie połączenie cyfrowe DSO VARIODYN – SSP ESSER by Honeywell
- Optymalizacja ustawień systemu dla zwiększenia zrozumiałości komunikatów głosowych

Cel szkolenia:

Uczestnik szkolenia zapozna się z budową, procesem instalacji, konfiguracji i uruchomienia systemu VARIODYN ONE.

W szkoleniu mogą wziąć udział tylko partnerzy, klienci Honeywell, którzy zakupili kompletny system DSO VARIODYN.

Terminy:

Szkolenie stacjonarne:



- **11-12 lutego 2026**
Warszawa
- **13-14 maja 2026**
Warszawa

Całkowity koszt:

800 PLN za osobę lub 2 punkty szkoleniowe



SYSTEM WIZUALIZACJI I ZARZĄDZANIA

WIZUALIZACJA I ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI ESSER BY HONEYWELL: WINMAGplus

Szkolenie skierowane do:

Instalatorów, integratorów oraz programistów systemów wizualizacji i zarządzania. Warunkiem udziału jest zakup licencji WINMAGplus i ukończenie szkolenia uruchomieniowo-instalacyjnego systemów ESSER by Honeywell przeznaczonych do wizualizacji w WINMAGplus oraz potwierdzenie kwalifikacji przez dział handlowy Fire.

Tematyka szkolenia:

Zakres szkolenia obejmuje zasady działania systemu WINMAGplus, instalację i konfigurację oprogramowania, zarządzanie licencjami oraz integrację systemów SSP ESSER by Honeywell. Uczestnicy poznają proces przygotowania grafik, importu konfiguracji, tworzenia punktów danych, wizualizacji urządzeń, konfiguracji użytkowników i uprawnień, a także programowanie zależności zdarzeniowo-czasowych w języku SIAS. Szkolenie obejmuje również pracę w środowisku sieciowym, ćwiczenia praktyczne oraz integrację z innymi systemami poprzez serwer OPC.

Cel szkolenia:

Praktyczne opanowanie instalacji i konfiguracji systemu wizualizacji i zarządzania WINMAGplus dla systemów SSP ESSER by Honeywell.

Szkolenie przeznaczone wyłącznie dla partnerów i klientów Honeywell.

Terminy:

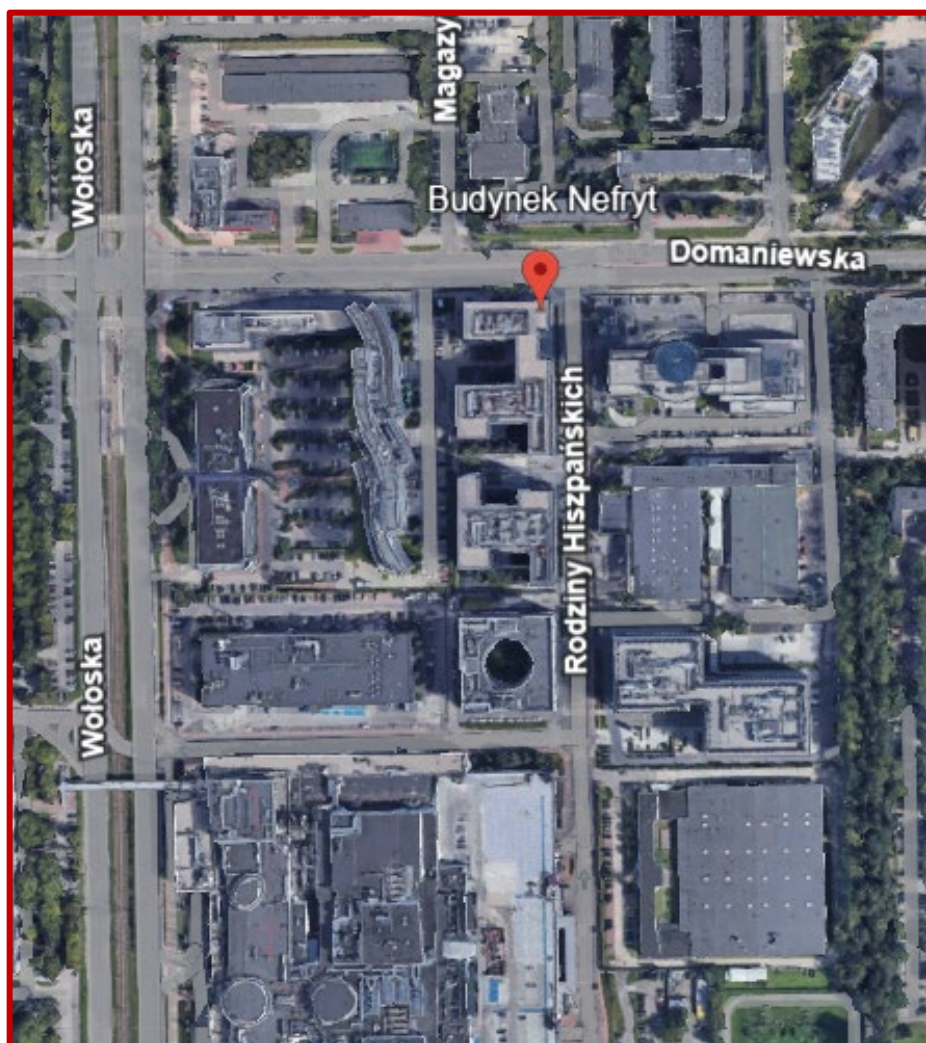
Szkolenie stacjonarne:

- **25 marca 2026**
Warszawa

**Całkowity koszt:**

400 PLN za osobę lub 2 punkty szkoleniowe





Honeywell Sp. z o.o.

[Domaniewska 39,](#)
[02-672 Warszawa](#)

Tel. +48 22 60 60 900

www.hls-poland.com

hls-poland@honeywell.com