

Instrukcja montażu zasilacza HSM3350 w. 1.0

Zasilacz

Moduł zasilacza HSM3350 (3 A, 12 V DC), wyposażony w dwa monitorowane wyjścia AUX i dwa akumulatory rezerwowe, jest zgodny z centralami PowerSeries Pro.

Informacje ogólne

Ten produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi dla urządzeń stopnia 3 klasy II w normach EN50131-1:2006 + A1:2009, + A.2:2017, EN50131-3:2009 (typ B), EN50131-6:2017 (typ A).

Dane techniczne

- Zasilacz kategorii A zgodnie z normą EN50131-6.
- Zakres temperatur: od -10°C do +55°C (od 14°F do 131°F); zakres działania zweryfikowany przez UL/ULC: od 0°C do +49°C (od 32°F do 122°F).
- Wilgotność względna: od 5% do 93% bez kondensacji.
- Klasyfikacja zasilania modułu HS65WPSx: Wejściowe 100–240 V AC 50/60 Hz maks. 1,7 A. Wyjściowe 18 V DC maks. 3,6 A Moduł HS65WPSx może zasilać tylko jedną płytę. Zamiast symbolu „x” nazwa modułu może zawierać „NA” (podłączany przewód UL/ULC) lub „NAS” (podłączenie UL/ULC na stałe). Brak tego symbolu oznacza instalacje zgodne z normami CE/EN.

Uwaga: W Unii Europejskiej (instalacje zgodne z normami CE/EN50131) należy używać zasilacza HS65WPS. Zasilacz należy zainstalować w obudowie ze skrzynką bezpiecznikową i na stałe połączyć z modulem. W przypadku wymiany bezpiecznika należy użyć bezpiecznika zwłocznego tego samego typu (20 mm, 250 V / 3,15 A).

Uwaga: W instalacjach z atestem UL/ULC należy używać zasilacza HS65WPSNA zainstalowanego w obudowie HSM3204CX lub na zewnątrz tej obudowy. Nie wolno podłączać zasilacza do gniazda z przełącznikiem.

- Pobór prądu przez płytę: 35 mA (stan ustawiony i nieustawiony / stan alarmu i braku alarmu)
- Wymiary płyty: 190 mm x 96,5 mm
- Parametry znamionowe wyjść AUX:
 - Zastosowania UL/ULC: Maks. 10,8–12,5 V DC / 3 A
 - Zastosowania EN50131: Maks. 10–14 V DC / 3 A
- Pulsujące napięcie wyjściowe: 600 mVp-p (maks.)
- Zabezpieczenia nadnapięciowe wyjść nie są wymagane.
- Urządzenie do przechowywania: akumulator, znamionowe 12 V DC. Akumulator należy wymieniać co 3–5 lat.
- Pojemność akumulatora: Maks. 4 Ah, 7 Ah lub 14 Ah (2 x 7 Ah), 17 Ah lub 18 Ah, 34 Ah (2 x 17 Ah), 36 Ah (2 x 18 Ah).
- Uwaga:** Akumulatora 18 Ah należy używać wyłącznie w instalacjach z atestem NFA2P.
- Wartość progowa sygnalizowania niskiego poziomu naładowania akumulatora wynosi 11,6 V DC. Alarm jest resetowany po przywróceniu napięcia co najmniej 12,5 V DC.
- Wartość progowa sygnalizacji niskiego napięcia Corbus (zacisk RED/czerwony) wynosi 6 V DC.
- Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem (odcięcie przy 9,2 V DC).
- Urządzenie jest zgodne z dyrektywą ROHS.
- Urządzenie jest zabezpieczone przed promieniowaniem o częstotliwościach radiowych (RF) o natężeniu 10 V/m.
- Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowany personel serwisowy w bezpiecznych warunkach w budynkach. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz nadzorowanej nieruchomości.
- Napięcie na dowolnym niezależnym wyjściu mocy, poniżej którego zostanie wygenerowany sygnał błędny wyjścia mocy lub komunikat: 9,8 V DC
- Napięcie wywołania zabezpieczenia przepięciowego 16,5 V DC
- Urządzenie do przechowywania (akumulator w trybie gotowości) nie ładuje się automatycznie po ponownym podłączeniu zasilania sieciowego prądu przemiennego (zewnętrzne źródło zasilania), jeśli napięcie styków akumulatora jest mniejsze niż 9,6 V DC.
- Minimalny poziom energii urządzenia pamięci masowej w stanie naładowanym (jako procent pojemności znamionowej dla zakresu urządzeń pamięci masowej, które mogą być używane z zasilaczem) wynosi 90% (dla akumulatorów 17 Ah lub 34 Ah (2 x 17 Ah)).

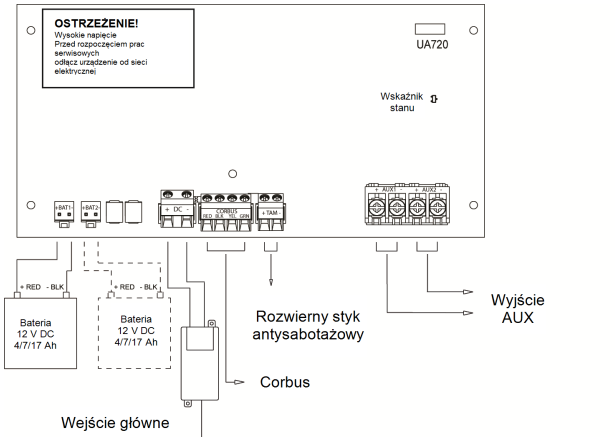
- Uwaga:**
- Dla normy EN50131-6: w instalacjach zgodnych ze stopniem 2 z roku 2008 należy użyć jednego akumulatora 12 V / 17 Ah lub dwóch akumulatorów 12 V/17 Ah (funkcja BAT2 musi być włączona) w celu uzyskania wymaganego 12-godzinnego czasu czuwania (natężenie wyjściowe 1200 mA lub 2400 mA). Ładowanie do poziomu 80% trwa 72 godziny. Brak głównego zasilania (awaria zasilania z sieci elektrycznej), awaria akumulatora i niski poziom akumulatora (usterka akumulatora) są sygnalizowane na panelu sterowania.
 - Dla normy EN50131-6: w instalacjach zgodnych ze stopniem 3 z roku 2008 należy użyć jednego akumulatora 12 V / 17 Ah lub dwóch akumulatorów 12 V/17 Ah (funkcja BAT2 musi być włączona) w celu uzyskania wymaganego 30-godzinnego/60-godzinnego czasu czuwania (natężenie wyjściowe 500 mA / 250 mA

- lub 1000 / 500 mA). Ładowanie do poziomu 80% trwa 24 godziny. Należy ustawić wysoki prąd ładowania.
- Dla instalacji zgodnych z T014 (INCERT) dla 24-godz. podtrzymania systemu należy używać dwóch akumulatorów 12 V / 17 Ah (1200 mA prąd na wyjściu) oraz obudowy HSC3020C z atestem INCERT. Należy ustawić wysoki prąd ładowania.

Tabela 1: Zgodne wyposażenie

Zgodne centrale	HS3032, HS3128
Zgodne obudowy	HSC3010C, HSC3010CR, HSC3030CAR, HSC3020C
Zgodne interfejsy	Corbus

Opis zacisków



Rysunek 1: Opis zacisków

Tabela: Szczegóły zacisku 2

Wejście główne	Zastosowania UL/ULC: 120 V AC / 60 HZ / maks. 1,7 A (podłączone kablem).
	Zastosowania CE/EN50131: 100–240 V AC / 50 HZ / maks. 1,7 A (przewodowe).
Corbus	Podłączany do głównej magistrali komunikacyjnej centrali alarmowej (HS3032, HS3128).
Normalnie zamknięty Styk antysabotażowy	Aby usunąć drzewiczki lub pokrywy albo przenieść moduł po instalacji, należy podłączyć normalnie zamknięty (NC) styk antysabotażowy do przełącznika antysabotażowego zainstalowanego w obudowie.
Wyjście AUX	Wspólnie z interfejsem Corbus. Klasyfikacja: Maks. 3 A Monitorowane.

Uwaga:

- Urządzenia przeciwpożarowe i zabezpieczające, zasilane przy użyciu modułu HSM3350, muszą być odnotowane na liście UL/ULC zgodnie z przewidywanym zastosowaniem i przystosowane do zasilania napięciem 10,5–12,5 V DC.
- Wszystkie obudowy w instalacjach UL są klasyfikowane jako przewody o ograniczonym napięciu / przewody o ograniczonym napięciu klasy II. Nie dotyczy to przewodów akumulatora, które nie są ograniczone.
- Nie umieszczaj żadnych przewodów nad płytkami drukowanymi. Należy zachować odstęp co najmniej 25,4 mm.
- Należy zachować odstęp co najmniej 6,4 mm we wszystkich punktach między przewodami z ograniczeniem mocy i wszystkimi przewodami, dla których to ograniczenie nie obowiązuje.
- Przed podłączeniem zasilania należy sprawdzić przewody i upewnić się, że połączenia zostały wykonane prawidłowo.
- Należy skorzystać z podanych w podręczniku instalacji informacji dotyczących prawidłowego wyboru pojemności baterii zależnie od zastosowania i maksymalnego dopuszczalnego obciążenia.
- Należy włączyć funkcję BAT 2 podczas programowania.

Tabela 3: Zasilacz impulsowy

Model	Instalacja z atestem	Obudowa	Połączenie	Wejście główne	Wyjście
HS65WPSNA	UL/ULC	HSC3010C (w budynkach / poza budynkami)	Przewód połączenie z siecią elektryczną	120 V AC / 50 HZ / maks. 1,7 A	18 V DC / maks. 3,6 A
HS65WPSNAS	Przeciwpożarowa i antywłamaniowa (poziom ochrona IV) ochrona obiektów komercyjnych z atestem ULC	HSC3010CR HSC3010C (w budynkach; należy użyć zestawu do ochrony przed wysokim napięciem)	Połączenie na stałe z siecią elektryczną	120 V AC / 50 HZ / maks. 1,7 A	18 V DC / maks. 3,6 A
HS65WPS	CE/EN50131	HSC3020C	Połączenie na stałe z siecią elektryczną	230 V AC / 60 HZ / maks. 1,7 A	18 V DC / maks. 3,6 A

Tabela 4: Parametry znamionowe

Model	Obudowa	Przebieżowa ochrona obiektów mieszkalnych z atestem UL, HH, przeciwpożarowa ochrona obiektów mieszkalnych z atestem ULC	Przebieżowa ochrona obiektów mieszkalnych z atestem UL z przewodowymi detektorami dymu węgla UL985 w wersji 6	UL COM	EN50131	EN50131
HSM3350	Pobór prądu przez płytę = 35 mA	Antywłamaniowa ochrona obiektów mieszkalnych z atestem UL	Antywłamaniowa ochrona obiektów mieszkalnych z atestem ULC	Antywłamaniowe	Stopień 2	Stopień 3
Czas gotowości alarmów	4 godz. + 4 min 4 godz. + 5 min	4 godz. + 15 min	24 godz. + 4 min 24 godz. + 5 min 24 godz. + 4 min	24 godz. + 4 min + 12 godz. alarmu detektora dymu węgla	24 godz. + 30 min	12 godz.
Obudowa	HSC3010C	HSC3030CAR	HSC3020C (ULC CB)	HSC3010C	HSC3010CR	HSC3020C
Moduł zasilacza	HS65WPSNA	HS65WPSNAS	HS65WPSNA (wymagany jest zestaw do ochrony przed wysokim napięciem)	HS65WPSNA	HS65WPSNAS	HS65WPS
Pojemność akumulatora (maks. obciążenie)	4 Ah / 700 mA 7 Ah / 1200 mA 14 Ah / 3000 mA 17 Ah / 3000 mA	4 Ah / 700 mA 7 Ah / 1200 mA 14 Ah / 3000 mA 17 Ah / 3000 mA	14 Ah / 500 mA 17 Ah / 600 mA 34 Ah / 1200 mA	14 Ah / 500 mA 17 Ah / 600 mA 34 Ah / 800 mA	14 Ah / 500 mA 17 Ah / 600 mA 34 Ah / 1200 mA	17 Ah / 500 mA 34 Ah / 1200 mA 34 Ah / 1200 mA 34 Ah / 500 mA
Ustawienie prądu ładowania	Niski (400 mA) dla 4 Ah Wysoki (700 mA)	Niski (400 mA) dla 4 Ah Wysoki (700 mA)	Wysoki (700 mA)	Wysoki (700 mA)	Wysoki (700 mA)	Niski (400 mA) Wysoki (700 mA)

DC – Monitorowane; zasilacz HSM3350 wymaga zasilania 18 V DC / 3,6 A. Należy podłączyć główny moduł zasilania do gniazda sieci elektrycznej bez przełącznika (maks.

pobór prądu 1,7 A) i podłączyć zasilacz pomocniczy (tylko rynek Stanów Zjednoczonych) do tych zacisków.

TAM — Zabezpieczenie przed sabotażem obudowy, w której jest zainstalowany moduł HSM3350. Przełącznik normalnie zamknięty (NC) należy podłączyć do zacisków +TAM i -BLK. Jeżeli sygnalizacja sabotażu nie jest używana, należy połączyć zaciski +TAM i -TAM przewodem, aby zapobiec zgłaszaniu usterki. Zabezpieczenie przed sabotażem jest wymagane w instalacjach antywłamaniowych w obiektach komercyjnych/mieszkalnych z atestem UL/ULC/EN.

AUX1 — Używane do zasilania urządzeń. Maksymalny pobór prądu nie powinien przekraczać 3000 mA. Należy podłączyć przewód dodatni zasilanych urządzeń do zacisku +AUX1, a przewód ujemny do zacisku -AUX1.

AUX2 — Używane do zasilania urządzeń. Maksymalny pobór prądu nie powinien przekraczać 3000 mA. Należy podłączyć przewód dodatni zasilanych urządzeń do zacisku +AUX2, a przewód ujemny do zacisku -AUX2.

CORBUS — 4-żyłowe połączenie Corbus wykorzystywane jest przez panel do komunikacji z modulem. Należy połączyć zaciski RED, BLK, YEL i GRN z zaciskami Corbus głównego modułu sterowania HS2032 lub HS3128.

Uwaga: Zaciski AUX 1 i AUX 2 są przystosowane do poboru prądu 3 A. Połączenie wyjścia AUX 1 i AUX 2 również zapewniają pobór prądu 3 A. Przekroczenie tego ograniczenia powoduje uaktywnienie zabezpieczenia i wyłączenie wyjść.

Uwaga: Moduł HSM3350 nie jest odpowiedni do obsługi alarmów pożarowych.

Obudowy

Moduł HSM3350 można instalować w metalowych obudowach wymienionych poniżej. Przełączniki zabezpieczenia sabotażu obudowy można zainstalować we wszystkich obudowach; obejmują zabezpieczenie przed otwarciem drzwi i/lub ochronę przed demontażem. Drzwiczki są zabezpieczane przy użyciu śrub lub klódk.

Obudowy PowerSeries Pro:

- Model HSC3010C (drzwiczki na zawiasach) wykonany ze stali 18 Ga (1,2 mm), malowany na biało, wymiary 372 mm × 412 mm × 114 mm, waga: 4,2 kg
- Model HSC3010CR (drzwiczki na zawiasach) wykonany ze stali 18 Ga (1,2 mm), malowany na czerwono, wymiary 372 mm × 412 mm × 114 mm, waga: 4,5 kg
- Model HSC3030CAR (drzwiczki na zawiasach) wykonany ze stali 18 Ga (1,2 mm) (podstawa) i 16 Ga (1,6 mm) (drzwiczki), malowany na biało, wymiary 375 mm × 412 mm × 114 mm, waga: 5,2 kg
- Model HSC3020C (drzwiczki wyjmowane) wykonany ze stali 18 Ga (1,2 mm), malowany na biało, wymiary 459 mm × 414 mm × 103 mm, waga: 4,3 kg (bez akumulatorów) / 12 kg (17 Ah / 18 kg (34 Ah)

Uwaga: Wybierając lokalizację instalowanej płyty zasilacza w zgodnych obudowach, należy korzystać z podręcznika referencyjnego modułów HS3128/HS3032.

Ustawienia akumulatora

Ustawienie prądu ładowania akumulatora w centrali służy do włączania opcji wysokiego prądu ładowania akumulatora. Zazwyczaj maksymalny dopuszczalny prąd ładowania akumulatora wynosi 400 mA, jednak po włączeniu tej opcji moduł może ładować akumulator prądem 700 mA. Opcje 1 i 2 w sekcji [982][040] umożliwiają włączenie lub wyłączenie dużego prądu ładowania akumulatora 1 i 2 dla modułów HSM3350. Korzystając z opcji 3 w tej sekcji, można włączyć lub wyłączyć akumulator 2.

Kontrolka LED stanu

Moduł HSM3350 jest wyposażony we wskaźniki sygnalizujące bieżący stan modułu. Jeżeli moduł HSM3350 funkcjonuje prawidłowo, wskaźnik stanu miga co 10 sekund. Jeżeli wystąpi usterka, wskaźnik stanu miga kilka razy, a następnie jest wyłączony przez 2 sekundy. Liczba mignięć pomiędzy przerwami jest zależna od usterki zgodnie z tabelą 2.

Tabela 5: Usterki

Liczba mignięć	Rodzaj usterki
1	Moduł nie jest przypisany
2	Usterka nadzoru centrali
3	Niskie napięcie interfejsu Corbus
4	Usterka akumulatora
5	Usterka sieci AC
6	Usterka AUX

Przypisywanie modułów

- Aby przypisać do trybu programowania przez montera, wprowadzić [*][8][kod montera][*].
- Wprowadzić numer sekcji [902] w celu przypisania modułu. Moduły można przypisywać automatycznie lub manualnie. Niezależnie od wybranej metody należy wprowadzić numer seryjny urządzenia. Poniżej opisano obie metody:



000 Rejestracja automatyczna

Po wybraniu tego trybu łączna liczba zarejestrowanych modułów jest wyświetlana na panelu sterowania.

- Po wyborze podsekcji [000] należy nacisnąć przycisk [*] w celu rozpoczęcia procedury automatycznej przypisywania kolejnych modułów. Urządzenia są przypisywane w kolejności numerycznej.

001 Rejestracja ręczna

- Po wejściu w sekcję Programowanie przez montera i wyborze sekcji [902] należy wybrać podsekcję [001].
- Po wejściu do podsekcji należy wprowadzić numer seryjny urządzenia, który znajduje się z tyłu urządzenia. Panel sterowania wygeneruje sygnał błędu w przypadku wprowadzenia nieprawidłowego numeru seryjnego urządzenia. Moduł zostanie przypisany do pierwszego wolnego adresu.
- Aby anulować rejestrację modułu, nacisnąć przycisk [#].

Usuwanie modułów

- Aby przełączyć do trybu programowania przez montera, wprowadzić [*][8][kod montera][*].
- Wyświetlić sekcję [902], a następnie podsekcję [111] dla modułu HSM3350.
- Przewinąć do modułu, który ma zostać usunięty.
- Nacisnąć [*], aby wybrać moduł, a po wyświetleniu monitu ponownie nacisnąć [*], aby usunąć.

Potwierdzanie rejestracji modułów

Aby potwierdzić rejestrację poszczególnych modułów i zlokalizować je fizycznie, należy wykonać następujące czynności:

- Wyświetlić sekcję [903] i przewinąć do typu modułu, którego rejestracja m zostać potwierdzona (111 dla HSM3350). Aby wyświetlić wszystkie moduły, wyświetlić sekcję [903] i wprowadzić [000].
- Nacisnąć [*], aby wybrać typ modułu, a następnie przewinąć do modułu, którego rejestracja ma zostać potwierdzona.
- Nacisnąć [*], aby przełączyć do trybu potwierdzania rejestracji. Na panelu sterowania zostanie wyświetlony numer seryjny oraz adres, do którego urządzenie zostało przypisane. Na wybranym module zacznie także migać kontrolka LED. Procedura potwierdzania modułu będzie trwać do momentu naciśnięcia przycisku [#].

Montaż

- Ułożyć przewód w ścianie w miejscu przeznaczonym do montażu urządzenia.
- Przymocować uchwyty montażowy na ścianie w miejscu przeznaczonym do montażu urządzenia. W przypadku montażu na murze suchym wyznaczyć cztery punkty dla wkrętów, odłączyć płyte montażową i zainstalować kołki rozporowe.
- Umieścić moduł w uchwycie montażowym.
- Przymocować moduł do uchwytu montażowego.

Ograniczona gwarancja

Firma Digital Security Controls (DSC) gwarantuje, że w okresie dwunastu miesięcy od daty zakupu oddat będzie wolny od defektów w zakresie materiałów i wykonania w normalnych warunkach użytkowania, o w przypadku wykrycia defektów Firma DSC naprawi lub wymieni wadliwe wyposażenie pod warunkiem, że zostani ono zwrócone do jej punktu usługowego. Niniejsza gwarancja dotyczy tylko defektów części i wad wykonania, a nie uszkodzeń spowodzających podczas transportu lub przyczyn powstałych poza kontrolą Firmy DSC, takich jak wykołowanie ani montażyczne, zbyt wysokie napięcie, oder mechaniczny, zabrudzenie, nieprawidłowe użytkowanie, modyfikacje lub niewłaściwe zastosowanie wyposażenia. Niniejsza gwarancja jest przeznaczona wyłącznie dla oryginalnego nabywcy i zastępuje wszelkie inne gwarancje, wyłącza lub ogranicza, oraz inne zobowiązania Firmy DSC. Niniejszy dokument zawiera wszystkie warunki udzielania niniejszej gwarancji. Firma Digital Security Controls nie ponosi odpowiedzialności za działania osób trzecich, podjętym owarom z zakresu jej kompetencji, nie odpowiada za ich działania modyfikowania niniejszej gwarancji, udzielania innych gwarancji lub przycin owania odpowiedzialności w związku z niniejszymi produktami. Niezależnie od okoliczności Firma DSC nie ponosi odpowiedzialności za szkody bezpośrednie, pośrednie lub wynikowe, straty i oczekiwanych zysków, straty przyszłe lub inne straty poniesione przez nabywcę w związku z zakupem, montażem, użytkowaniem lub owarcją niniejszego produktu.

Dostarczanie Firm Digital Security Controls jako regularne testowanie całego systemu. Jednakpomimo o częstych testów, w związku z m.in. ingerencją kyminalną lub złośliwymi atakami elektrycznymi, istnieje możliwość, że produkt nie będzie spełniał oczekiwań.
WAŻNE — PRZEŁĄCZNIKI WAZNE: Ogranicz owarowanie Firm DSC, nabywane wraz z innymi produktami i akcesoriami lub osobno, jest chronione prawem autorskim oraz objęte gwarancjami wami owymi licencyjnymi.
Niniejszo Umowa licencyjna (EULA) jest dokumentem zawierającym między innymi, osobą fizyczną lub instytucją, która dokonala zakupu oprogramowania i powiązanego urządzenia) a firmą Digital Security Controls (DSC) (należącą do Tyco Safety Products (Canada) Ltd.), producentem zinstego oprogramowania z zabezpieczeniem i wycięciem oprogramowania i powiązanych produktów i akcesoriów (URZĄDZENIA). Jeżeli oprogramowanie DSC (OPROGRAMOWANIE) powinno być dotychczas do URZĄDZENIA, a nie jest dotychczas do nowego URZĄDZENIA, używanie, kopowanie lub instalowanie takiego OPROGRAMOWANIA jest zabronione. Jako OPROGRAMOWANIE sprzedawane jest oprogramowanie komputerowe, które umowa i towar zyszczy powiązane z nim, nośniki, materiały drukowane i dokumentacja elektroniczna lub dostępna online. Na wszelkie dodatkowe oprogramowanie dostarczone wraz z OPROGRAMOWANIEM, objęte oddzielną umową licencyjną użytkownika karkowego, udzielana jest Użytkownikowi licencja, która gwarantuje określone odpowiedzialności i owarunki licencyjne.
Testy obciążeniowe, kopowanie, pobieranie lub przetwarzanie OPROGRAMOWANIA, uzyskiwanie dostępu do OPROGRAMOWANIA lub wykorzystywanie OPROGRAMOWANIA w inny sposób, Użytkownik bezwarunkowo akceptuje warunki umowy EULA, nawet jeżeli umowa EULA stanowi modyfikację wcześniejszej umowy. Jeżeli Użytkownik nie akceptuje warunków umowy EULA, Firma DSC nie udzieli Użytkownikowi licencji na OPROGRAMOWANIE, dla tego Użytkownik nie będzie operacyjny do korzystania z OPROGRAMOWANIA.

LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE

LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE — Niniejsze OPROGRAMOWANIE jest chronione prawami autorskimi i między innymi owarowaniami ochronnymi praw autorskich, a także innymi prawami i owarowaniami o charakterze własności intelektualnej. OPROGRAMOWANIE jest udostępniane na zasadach licencji, a nie sprzedaży.
1. UZYLENIELICENCJA — Na mocy niniejszej Umowy Licencyjnej przysługują Użytkownikowi następujące prawa:
(a) Instalacja i użytkowanie oprogramowania — Instalacja i użytkowanie jest udzielone Użytkownikowi, pr owarowanie jest objęte instalatorem, kopii OPROGRAMOWANIA.
(b) Przetwarzanie i użytkowanie w sieci — OPROGRAMOWANIE nie można instalować, udostępnić, wyświetlić, uruchomić, współużytkownikowi użytkownikowi jednocześnie na różnych komputerach, w tym na stacjach roboczych, terminalach ani innych urządzeniach elektronicznych. Urządzenia te, Oznacza to, że jeśli Użytkownik posiada więcej niż jedno urządzenie robocze, musi nabyć licencję dla każdego z tych urządzeń, które są OPROGRAMOWANIE będzie używane.
(c) Kopie zapasowe — Użytkownik może tworzyć kopie zapasowe OPROGRAMOWANIA, jednak nie może mieć więcej niż jedną kopię zapasową w dowolnym momencie.
(d) Zakończona licencja. Użytkownik jest odpowiedzialny do wariantu kopii zapasowych wyłącznie do celów archiwizacyjnych. Użytkownik nie może tworzyć kopii OPROGRAMOWANIA w tym, dla dowolnych materiałów dostarczonych z OPROGRAMOWANIEM, niezależnie w sposób jawnie dozwolony w tej umowie EULA.

ZINNE PRAWA I OGRANICZENIA

(a) Ograniczenie odwarowania, dokumentacji i dezinstalacji kodu źródłowego — Odwarowanie, dokumentacja i dezinstalacja OPROGRAMOWANIA jest zabroniona, z wyjątkiem sytuacji, gdy niezależnie od niniejszego ograniczenia działania takie są dozwolone przez prawowłasciwo i tylko w zakresie odbiegającym od zwyczajów. Użytkownik nie jest odpowiedzialny za modyfikację OPROGRAMOWANIA, bez uprzedniego uzyskania pisemnego zezwolenia od Firmy DSC. Użytkownik nie jest odpowiedzialny do usuwania informacji, oznaczeń ani etykiet z OPROGRAMOWANIA. Użytkownik jest zobowiązany do podjęcia uszczadniających środków w celu zapewnienia zgodności z warunkami umowy EULA.

(b) Rozdzielanie komponentów — Na OPROGRAMOWANIE jest udzielana licencja jako niepodzielny produkt. Komponenty składowych oprogramowania nie można rozdzielnie używać z innymi instalacjami lub sprzętem.
(c) Jeden ZINTEGROWANY PRODUKT — Jeżeli Użytkownik nabył OPROGRAMOWANIE razem ze SPRZĘTEM, wówczas udzielona licencja obejmuje OPROGRAMOWANIE I SPRZĘT jako jeden zinstego owarowania produktu. W takim przypadku OPROGRAMOWANIA można używać wyłącznie razem z URZĄDZENIEM zgodnie z umową EULA.

(d) Wynajem — Użytkownik nie może prawo wynajmować, wypożyczać lub udostępnić OPROGRAMOWANIA. Użytkownik nie może owarować ani udostępnić oprogramowania z innymi informacjami, publikować go na serwerze lub w inny sposób publicznie.

(e) Zmiana oprogramowania — Użytkownik może zmienić wszystkie lub niektóre części oprogramowania z niniejszą umową EULA, wyłącznie na zasadach i warunkach za zgody lub zezwolenia. Użytkownik nie może kopiować OPROGRAMOWANIA, bez uprzedniego uzyskania pisemnego zezwolenia od Firmy DSC. Użytkownik nie jest odpowiedzialny do usuwania informacji, oznaczeń ani etykiet z OPROGRAMOWANIA. Użytkownik jest zobowiązany do podjęcia uszczadniających środków w celu zapewnienia zgodności z warunkami umowy EULA. Jeśli OPROGRAMOWANIE jest aktualizacją, muszą także zostać zaktualizowane wszelkie poprzednie wersje OPROGRAMOWANIA.

(f) Rozwiązanie umowy EULA — Niezależnie od jakichkolwiek innych owarowań, Firma DSC może owarować, niniejszą umowę EULA, jeżeli Użytkownik nie przestanie jej warunków i postawień. W takim przypadku użytkownik może obowiązek zniszczyć wszystkie kopie tego OPROGRAMOWANIA i wszystkie jego komponenty i składowe.

(g) Złota Umowa — Niniejsza umowa EULA nie udziela Użytkownikowi żadnych praw do zwłok i towarowych lub zwłok usługowych Firmy DSC ani jej dostawców.
3. PRAWA AUTORSKIE — Beneficjentem wszelkich praw własności i praw dotyczących własności intelektualnej, związanych z OPROGRAMOWANIEM (nazwa i logo) oraz z innymi produktami i tekstami w OPROGRAMOWANIU), złożeńymi i materiałami drukowanymi i kopiami OPROGRAMOWANIA, jest Firma DSC, lub jej dostawcy. Użytkownik nie jest odpowiedzialny do kopowania ani innych drukowanych lub innych OPROGRAMOWANIA. Beneficjentem wszelkich praw własności i praw dotyczących własności intelektualnej, związanych z zawartością udostępnianą przez OPROGRAMOWANIE, są właściciele tej zawartości zgodnie z przepisami i regulacjami dotyczącymi praw autorskich i własności intelektualnej. Niniejszo Umowa Licencyjna nie daje Licencjariuszowi żadnych praw do użytkowania danych treści.
4. PRZEWIDLIWA EKSPORTOWA — Użytkownik dokonał, że nie będzie eksportować ani reeksportować OPROGRAMOWANIA do krajów objętych ograniczeniami eksportowymi przez owar obowiązujące w Kanadzie ani w innych krajach fizycznych lub prawnych objętych tymi ograniczeniami.

5. PRAWO WŁASCIWIE — W odniesieniu do niniejszej umowy EULA, prawem własciwym jest prawo obowiązujące w prowincji Ontario w Kanadzie.
6. ARBITRAŻ — Wszelkie spory związane z niniejszą umową EULA będą rozstrzygane w społeczności arbitrażowej zgodnie z regułami arbitrażowymi Arbitration Act, a strony zobowiązują się do respektowania decyzji sądu arbitrażowego. Miejsce arbitrażu będzie Toronto w Kanadzie, a językiem arbitrażu będzie język angielski.

OGRANICZONA GWARANCJA

(a) BRAK GWARANCJI — FIRMA DSC UDOSTĘPIA OPROGRAMOWANIE, TAK JAK JEST, BEZ GWARANCJI. FIRMA DSC NIE GWARANTUJE, ŻE OPROGRAMOWANIE SPŁYNIA WYMAGANIA NABAWCY ANI ŻE OPROGRAMOWANIE BĘDZIE DZIAŁAŁO SPOŚOBNIEM PRZEWRANY I WOLNO DŁUGI DŁUGI.
(b) ZMIANY SPODOWIŚKA UŻYTKOWNIKA — Firma DSC nie ponosi odpowiedzialności za owarowanie spowodowane zmianami w środowisku użytkownika sprzętu ani za owarowanie wynikające z interakcji OPROGRAMOWANIA z OPROGRAMOWANIEM lub SPRZĘTEM Firmy innych niż DSC.
(c) OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI, GWARANCJA OD ZWIĘKSZAJĄCYCH OBIĄŻENI I RYZYKEM — ZADANEJ SYTUACJI, JEŚLI JAKIKOLWIEK PRZEPISY PRAWA STANOWIĄ O ISTNIENIU GWARANCJI LUB WARIANTACH W NINIEJSZEJ UMOWIE LICENCYJNEJ, KALKULOWA ODPOWIEDZIALNOŚCI FIRMY DSC NA MOŻLIWY JAKIKOLWIEK ZAPISU NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ BĘDZIE OGRANICZONA DO WIĘKSZEJ Z DOWÓCH OT: KWOTY ZAPŁACONEJ PRZEZ UŻYTKOWNIKA ZA OPROGRAMOWANIE LUB KWOTY \$ 500 DOLARÓW KANADYSKICH (\$500 CAD), USTA W DOWÓSTWA NIEKTÓRYCH KRAJÓW NIE ZEWZAJA NA WYŁĄCZENIE OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY WYNIKUJĄCE LUB PRZODZIĄCZĄCE.
(d) ZASTRZEŻENIE DOTYCZĄCE GWARANCJI — NINIEJSZA GWARANCJA OKREŚLA CAŁOŚĆ UDZIELANEJ GWARANCJI I ZASTĘPIE WSZELKIE INNE GWARANCJE, WYRĄCZAJĄC OPOWIDZIALNOŚCIĄ Z DOWÓJNYMI GWARANCJAMI PRZODZIĄCZĄCĄ HANDLOWĄ LUB PRZODZIĄCZĄCĄ DO OKREŚLENIEGO CELU, ORAZ WSZELKIE INNE ZOBOWIĄZANIA FIRMY FIRMA DSC I JEJ UDZIELAJĄCEJ INNEJ GWARANCJI. FIRMA DSC NIE ZEWZAJA NIE UDZIELA AUTORYZACJI ŻADNYM OSOBOM TRZECIĄSIW DZIAŁCZOM, ŻE DZIAŁAJA W JEJ IMIENIU DO MODYFIKOWANIA LUB WPROWADZANIA ZMIAN W TEJ GWARANCJI ANI DO UDZIELANIA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI LUB PRZYJMOWANIA ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZWIĄZKU Z TYM OPROGRAMOWANIEM.

(e) ODSZKODOWANIA I OGRANICZENIA GWARANCJI — NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA DSC NIE BĘDZIE ZOBOWIĄZANA DO WYPŁATY ODSZKODOWAŃ ZA SZKODY SPECJALNE, PRZYPADKOWE, WYNIKUJĄCE LUB POŚREDNIE W PRZYPADKU ROZSZEŃCENIA ZASADNIŁYCH NARUSZENIEM GWARANCJI LUB UMOWY, ZANIĘCZANIA ODPOWIEDZIALNOŚCI, BEZWZGLĘDNA LUB INNA PODSTAWA PRAWNA, PRZYKŁADNIE SZKODY TEGO TYPU MOŻE BYĆ ULTRAZYSKÓW OPROGRAMOWANIA, DUB ZWIĄZANEJ Z NIEM URZĄDZENIA, KOSZT KARTALU, WYMAGANEJ ZWIĄZANIA, INSTALACJI, USŁUG, PRZESTOJOWY, CZASU NABAWCY ODSZKODOWAŃ, DŁUGI, TRZEĆI, TAKI JAKI KLIENT, I ZNIŻSZEJ MĘCENIA. OSTRZEŻENIE: Firma DSC zaleca regularne testowanie całego systemu. Jednak nawet w przypadku częstego wykonywania testów, ze względu na między innymi nie możliwość naruszenia urządzenia w sposób przestępczy przez owarowanie obwodów elektrycznych OPROGRAMOWANIE może nie działać zgodnie z oczekiwaniami.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI FCC

PRZESTROGA: Wprowadzenie zmian lub modyfikacji, które nie zostały jednoznacznie zatwierdzone przez firmę Digital Security Controls może skutkować odebraniem Użytkownikowi prawa do korzystania z niniejszego sprzętu.

To urządzenie generuje i wykorzystuje energię o częstotliwościach radiowych i może zakłócać odbiór sygnałów radiowych i telewizyjnych, jeżeli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z zaleceniami producenta. Urządzenie było testowane i zostało uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, określonymi w sekcji B części 15 przepisów Komisji FCC w celu zapewnienia uzasadnionej ochrony przed zakłóceniami i tego typu w instalacjach w budynkach mieszkalnych. Nie można jednak zagwarantować, że zakłócenia nie będą występować w określonych instalacjach. Jeżeli urządzenie zakłóca odbiór sygnałów telewizyjnych lub radiowych, co można owarować, wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, można eliminować te zakłócenia przy użyciu jednej lub kilku następujących metod:

• Zmniejszyć odległość od urządzenia.

• Zmniejszyć odległość od odbiornika.

• Przemocować urządzenie do lokalizacji z dala od odbiornika.

Podjęcie tych działań może spowodować zmniejszenie wydajności i aktywności urządzenia lub owarowanie odbiornika znajduje się w innych obwodach.

Jeżeli jest to konieczne, użytkownik powinien konsultować się z dystrybuentem lub dostawczym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania dodatkowych zaleceń.
Następnym krokiem w procesie przystąpienia przez urządzenie FCC może być przylądanie do użytkownika „How to Find if and Resolve Radio/Television Interference Problems” („Jak znaleźć i rozwiązywanie problemów z zakłóceniami i radiowo-telewizyjnymi).
Urządzenie uzyskało aprobatę w U.S. Government Patenting Office, Washington D.C. 20402, USA, Stronę: # 004-000-00345-4.

Industry Canada

CAN ICES-3(B) NMB-30

ATEST EN

Zatwierdzenie normami HSM3350m mają atest CERTALARM wydany przez Telefónica, zgodnie z normami EN50131-1:2006+ A1:2009+ A2:2017; EN50131-6:2017, dla stopnia3, klasy11, typuA w przypadku montażu obwodowe HS3202C.



29010128R002



©2018 Tyco Security Products www.dsc.com

Tech. Pomoc: 1 800 387 3630

