

PL

EP.V.36622.02 | 05/2026

asecos®



ION_{LINE}

CORE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Szafy bezpieczeństwa do przechowywania
i ładowania akumulatorów litowo-jonowych

ION_{LINE}

ION-CORE-90



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.120.CS.WDC



IO90.195.060.CS.WDC

**asecos GmbH**

Dział obsługi klienta
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

Faks: +49 60 51 - 92 20-10
email: service asecos.com

**TWOJA OSOBISTA DOKUMENTACJA SZAFY
BEZPIECZEŃSTWA asecos**

Szanowny Kliencie,

dokonałeś strategicznej inwestycji w bezpieczeństwo swojej firmy, kupując tę szafę bezpieczeństwa asecos. Stałeś się posiadaczem innowacyjnego produktu wykonanego z najwyższej jakości materiałów zapewniających najwyższe standardy bezpieczeństwa.

Szafy bezpieczeństwa asecos posiadają pełną dokumentację autoryzacyjną. Przechowujemy dokumenty autoryzacyjne każdej szafy, na wypadek gdyby klient kiedykolwiek ich potrzebował (np. w przypadku kontroli pracy lub w podobnym). Wystarczy ich zażądać, korzystając z tego formularza.

Oderwij lub skopiuj tę stronę i odeślij do nas faksem, podając swój adres i numer seryjny szafy.

Z poważaniem
asecos GmbH

Kontakt**Firma****Ulica****Kod pocztowy****Miasto****Nazwisko osoby do kontaktu****Adres e-mail****Telefon:****Numery seryjne szaf bezpieczeństwa**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

INSTRUKCJE OBSŁUGI

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup szafy bezpieczeństwa naszej firmy. To strategiczna decyzja inwestycyjna w bezpieczeństwo Twojej firmy. Nasze szafy bezpieczeństwa zapewniają bezpieczeństwo i wygodę przechowywania niebezpiecznych materiałów w miejscu pracy.

Uważnie zapoznaj się z tymi instrukcjami obsługi. Poznaj zalety i łatwość obsługi swoich szaf bezpieczeństwa w szczegółach. Ułatwi Ci to codzienną obsługę niebezpiecznych materiałów.

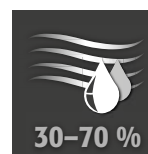
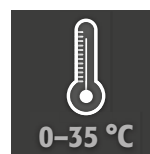
Z podziękowaniami
Twój zespół asecos

1. INSTRUKCJE • WYTYCZNE • GWARANCJA	5
1.1. Ogólne Wskazówki Dotyczące Techniki Bezpieczeństwa I Ochrony Pracy	5
1.2. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa przechowywania baterii litowo-jonowych	5
1.3. Gwarancja	5
1.4. Szczegóły Szafy	5
1.5. Oznaczenie i symbole na szafie	6
2. TRANSPORT	6
2.1. Przechylanie szafy	6
2.2. Demontaz opakowania transportowego	7
2.3. Transport wewnątrzakładowy	7
2.4. Przechylanie na boczną ścianę	7
3. INSTALACJA	7
3.1. Pozycjonowanie szaf	7
4. URUCHOMIENIE	8
4.1. Podłączenie do zasilania	8
4.2. Autotest	9
4.3. Bezpociętaowy styk alarmowy	9
5. ZAMYKANIE	10
5.1. Generał	10
5.2. Otwieranie i zamykanie drzwi	10
5.3. Zamykanie z automatycznym zamykaniem drzwi: TSA	10
5.4. Błokada drzwi podczas zamykania	10
5.5. Wykonanie zamka	10
5.6. Mechaniczne odblokowanie awaryjne	11
5.7. System skrytek	11
6. WYPOSAŻENIE WNĘTRZA	11
6.1. Zbiornik ściekowy na dnie szafy	11
6.2. Półki (z regulacją wysokości)	11
6.3. Całkowita moc znamionowa listew z gniazdami zasilającymi	12
7. MAGAZYNOWANIE	12
7.1. Ogólne wskazówki dotyczące akumulatorów	12
7.2. Uwagi dotyczące magazynowania i ładowania	12
8. CZUJNIK DYMU • ODCIĄŻENIE CIŚNIENIOWE	13
8.1. Wykrywacz dymu	13
8.2. Redukcja ciśnienia	13
9. BŁĘDY • FAŁSZYWE ALARMY	13
9.1. Błąd podczas testu samoczynnego	13
9.2. Fałszywy alarm wykrywacza dymu	13
10. PRZEGLĄD ALARMÓW	13
10.1. Omówienie błędów i alarmów	13
10.2. Czujnik dymu	14
11. POŻAR AKUMULATORA • ZDARZENIE POŻARU • USUWANIE	14
11.1. Otwieranie szafy po pożarze	14
11.2. Usuwanie	14
12. KONTROLA PO WZGLEDZEM TECHNIKI BEZPIECZENSTWA	14
12.1. Czyszczenie	14
12.2. Kontakt	15
13. DANE TECHNICZNE	15
14. RYSUNKI TECHNICZNE	15

1.1. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE TECHNIKI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY PRACY

- Obsługując akumulatory litowo-jonowe, należy przestrzegać odpowiednich przepisów i stosować się do informacji zawartych w tych instrukcjach obsługi
- Praca przy układzie elektrycznym jest dozwolona tylko po wyłączeniu zasilania i przez wykwalifikowanych elektryków - tutaj znajdziesz przepisy dotyczące lokalnego przedsiębiorstwa dostarczającego energię elektryczną.
- Ogólne uszkodzenia podzespołów elektronicznych podlegają natychmiastowej naprawie przez pracownika asecos.
- Przed pierwszym użyciem szafy bezpieczeństwa użytkownik musi sprawdzić pod kątem uszkodzeń.
- Do ładowarki akumulatorów należy używać wyłącznie nienaruszonych i nieuszkodzonych kabli
- Klient musi zapewnić zabezpieczenie elektryczne zgodnie z lokalnymi normami (szafy nie posiadają własnego wyłącznika różnicowo-prądowego RCD)
- Należy przestrzegać warunków instalacji wymaganych przez placówkę.
- Należy przestrzegać instrukcji inspektora nadzoru technicznego.
- Należy przestrzegać przepisów w zakresie prewencji i rozporządzenia o miejscach pracy
- **Należy zadbać o to, aby niezbędna kontrola bezpieczeństwa była przeprowadzana wyłącznie przez upoważnione personel przy pomocy oryginalnych części zamiennych**
- Szafy należy używać wyłącznie po otrzymaniu odpowiednich instrukcji; dostęp zabroniony dla osób nieupoważnionych.
- Drzwi są wyposażone w trwałą funkcję samoczynnego zamykania i nie wolno ich dociskać ręcznie.
- W obszarze obrotu drzwi nie powinny znajdować się żadne przeszkody; drzwi powinny być zamknięte
- Przydzielając wyszkolony/upoważniony personel techniczny, możesz zapobiec wadliwemu działaniu, uszkodzeniom i korozji, powstałym w wyniku nieprawidłowego transportu.
- Należy przestrzegać górnych limitów ilości przechowywanych elementów, obciążeń itp.
- Szafy bezpieczeństwa ION-LINE są przeznaczone wyłącznie do przechowywania i ładowania baterii litowo-jonowych. Przechowywanie razem z innymi (niebezpiecznymi) substancjami jest niedozwolone.
- Jeśli otwory kablowe nie są już potrzebne ze względu na nowe warunki użytkowania, należy je zamknąć zgodnie z wytycznymi producenta.
- **Należy stosować się do informacji dotyczących maksymalnego rozmiaru oraz ogólnych warunków przechowywania akumulatorów, które podano w niniejszej instrukcji.**

Wymagania dotyczące ustawienia



1.2. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRZECHOWYWANIA BATERII LITOWO-JONOWYCH

- Należy przestrzegać instrukcji przechowywania podanych przez producenta baterii.
- Należy przeprowadzić analizę ryzyka. Jej wynik zadecyduje o tym, czy konieczne jest wprowadzenie dodatkowych środków bezpieczeństwa w celu ograniczenia do minimum ryzyka wystąpienia toksycznych i łatwopalnych gazów w miejscu pracy.

1.3. GWARANCJA

Gwarancja na ten produkt jest uzgadniana między Państwem (Klientem) a Państwa dystrybutorem (Sprzedawcą). asecos jako producent produktów wymienionych w instrukcji obsługi przejmuje gwarancję wynoszącą 24 miesiące. Wszystkie modele, jako techniczne urządzenia zabezpieczające, podlegają corocznemu obowiązkowi kontroli przed personel specjalistyczny upoważniony przez producenta. W przeciwnym razie Klient utraci prawo do gwarancji producenta. Gwarancja traci ważność również w przypadku wykonania otworów lub dokonania modyfikacji bez konsultacji z producentem, tj. firmą asecos.

1.4. SZCZEGÓŁY SZAFY

Dane szafy: Dziennik eksploatacji (załączony do szafy)

Rysunek techniczny: Załącznik 1

Dane techniczne: Tabela w załączniku 2

ION-CORE-90

Szafy bezpieczeństwa na akumulatory litowo-jonowe

Kompleksowa ochrona przeciwpożarowa ze sprawdzoną koncepcją ewakuacji i przekierowania alarmów.

W przypadku aktywnego przechowywania akumulatory litowo-jonowe lub pakiety akumulatorów w szafie są ładowane lub częściowo rozładowywane (60-70%) za pomocą ładowarki.

Model	Akumulatory litowo-jonowe		zintegrowana techn. wentylacja wywiewna	Urządzenie przeciwpożarowe	System alarmowy
	Magazynowanie	Ładowanie			
IO90.195.060.CC.WDC	✓	✓			✓
IO90.195.120.CS.WDC	✓				✓
IO90.195.060.CS.WDC	✓				✓

1.5. OZNACZENIE I SYMBOLE NA SZAFIE



90 minut odporności ogniowej wewnątrz i na zewnątrz



Najwyższy poziom bezpieczeństwa – **NIE dotyczy modeli CORE**



Z blokadą trzypunktową – **NIE dotyczy modeli CORE**



Czujniki dymu do monitorowania spalin



Bardzo wysoka szczelność dymowa – **NIE dotyczy modeli CORE**



Z dodatkowym certyfikatem VDMA 24994 – **NIE dotyczy modeli CORE**



Z systemem alarmowym

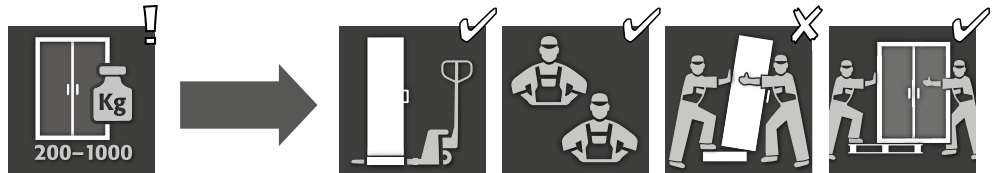


Drzwi zamykają się automatycznie – **z wyjątkiem modeli CORE**



Z zróżnicowanym przekazywaniem alarmów – **NIE dotyczy modeli CORE**

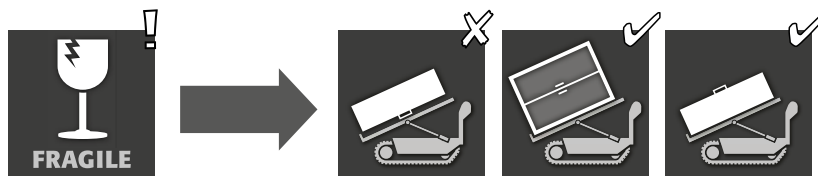
2. TRANSPORT



ŚRODEK OSTROŻNOŚCI:

Szafę należy transportować ciężarówką, w pozycji pionowej, na paletcie, zabezpieczoną przed poślizgiem, do osiągnięcia ostatecznego miejsca docelowego. Blokady transportowe w przegubach drzwi można usuwać jedynie na miejscu instalacji szafy! Nieprawidłowy transport może prowadzić do powstania ukrytych uszkodzeń w izolacji przeciwpożarowej! Niezbędną jakość możemy zapewnić wyłącznie, gdy szafa transportowana jest na miejsce użytkowania przez odpowiednio wyszkolony personel.

2.1. PRZECHYLANIE SZAFY



ŚRODEK OSTROŻNOŚCI:

szafę można przechylać wyłącznie bez wstrząsów!

2.2. DEMONTAZ OPAKOWANIA TRANSPORTOWEGO

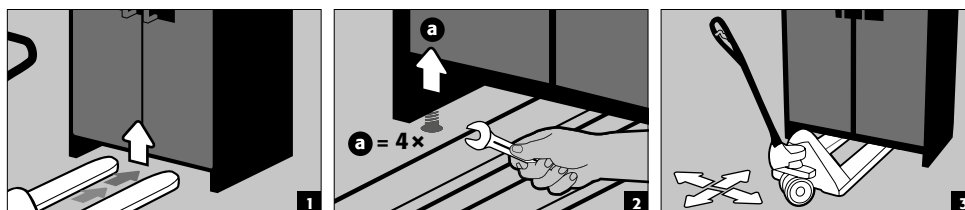


UWAGA:

Szafki o szerokości 600 mm: Wewnętrzna szerokość wjazdu cokołu wynosi 526 mm. Należy bezwzględnie uwzględnić tę informację przy wyborze wózka podnośnikowego! Nie wolno używać urządzeń o szerokości ładunkowej większej niż szerokość wjazdu.

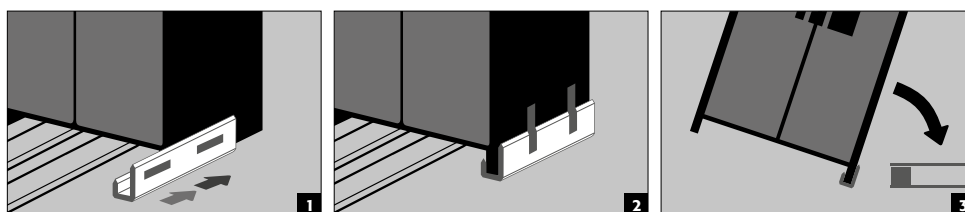
2.3. TRANSPORT WEWNATRZAKŁADOWY

- Transporte nas instalações também é possível sem os fechos de transporte (inseridos de série nas juntas das portas)



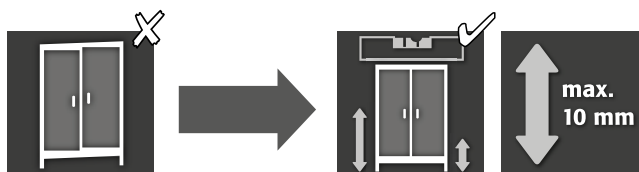
2.4. PRZECHYLANIE NA BOCZNĄ ŚCIANĘ

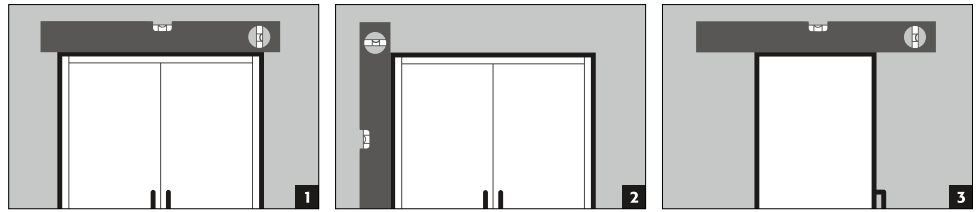
- Przechyłanie na ścianę boczną jest możliwe tylko z użyciem dostępnego opcjonalnie wspornika do przechylenia (zamówienie nr 29556).



3. INSTALACJA

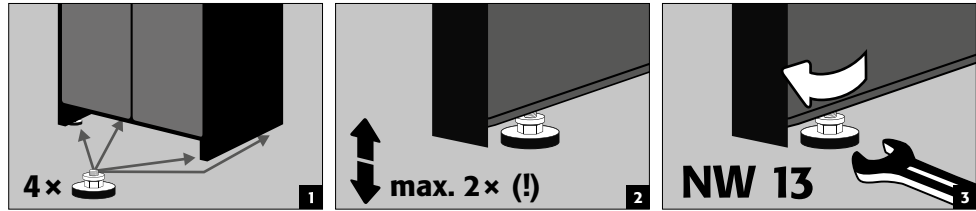
3.1. POZYCJONOWANIE SZAF





ŚRODEK OSTROŻNOŚCI:

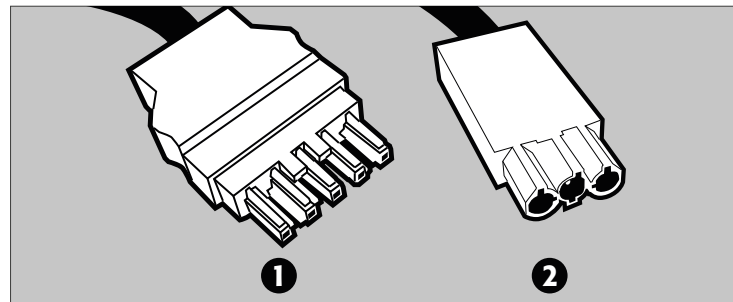
Elementy drzwi nie mogą trzeć o uszczelnienia systemu zapobiegania pożarowi w miejscu składania się drzwi podczas ich otwierania i zamykania! Drzwi wyposażone w mechanizm automatycznego zamykania muszą się zamykać automatycznie w każdym położeniu, a zamek musi dać się zablokować!



4. URUCHOMIENIE

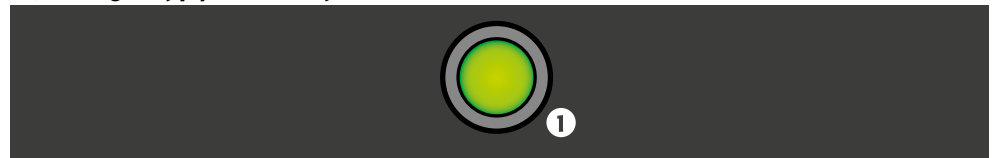
- Przed pierwszorazowym uruchomieniem użytkownik musi przeprowadzić kontrolę szafy bezpieczeństwa pod kątem ewentualnych uszkodzeń, takich jak wadliwe lub obluzowane elementy uszczelniające, prawidłowe dopasowanie i idealne działanie elementów drzwi. Szafy i jej akcesoriów należy używać wyłącznie, gdy są prawidłowym stanie.

4.1. PODŁĄCZENIE DO ZASILANIA



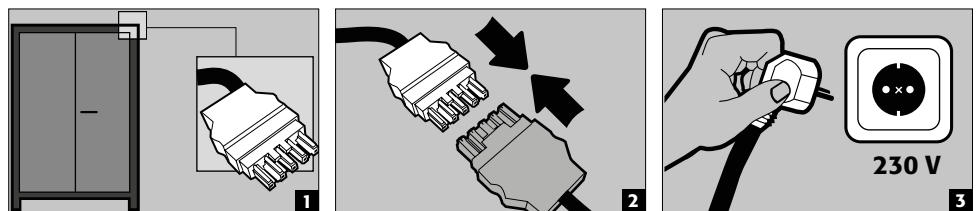
- ❶ Złącze wtyku zasilania
- ❷ Styk przełącznika bezpotencjałowego

Złącza na górnej płycie czołowej:

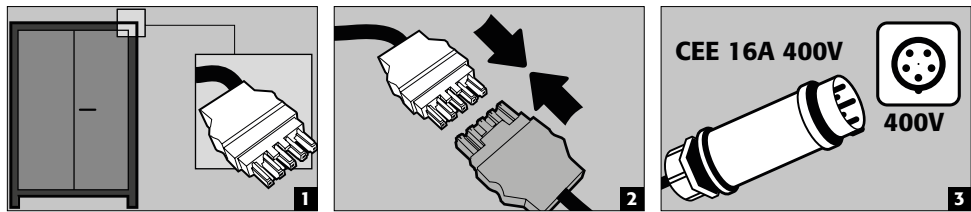


- ❶ Dioda LED: praca (zielona) / awaria (czerwona)

Podłączenie do zasilania



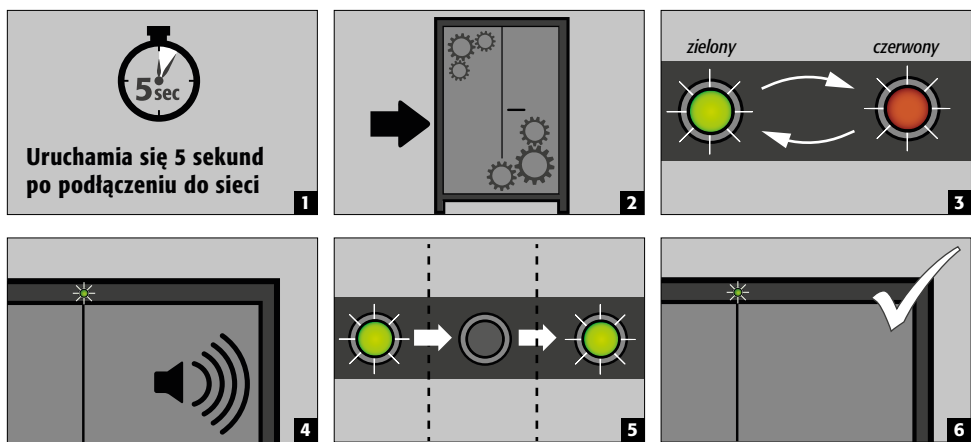
IO90.195.060.CC.WDC:
Podłączenie do sieci zasilającej o napięciu 400 V (opcjonalnie z artykułem 38038)



WSKAZÓWKA:

Złącze wtykowe umożliwia późniejszą łatwą zmianę przyłącza bez konieczności ingerencji w komponenty elektroniczne. Zasilanie elektryczne w miejscu instalacji musi być zabezpieczone bezpiecznikiem o natężeniu prądu maks. 16 A. W zakresie klienta jest zapewnienie zabezpieczenia elektrycznego zgodnie ze standardami typowymi dla danego miejsca. Szafy nie posiadają własnego wyłącznika RCD ani wyłącznika instalacyjnego.

4.2. AUTOTEST



UWAGA

Jeśli autotest nie zakończy się stałym świeceniem zielonej diody LED, patrz punkt 9.1

4.3. BEZPOTENCJAŁOWY STYK ALARMOWY



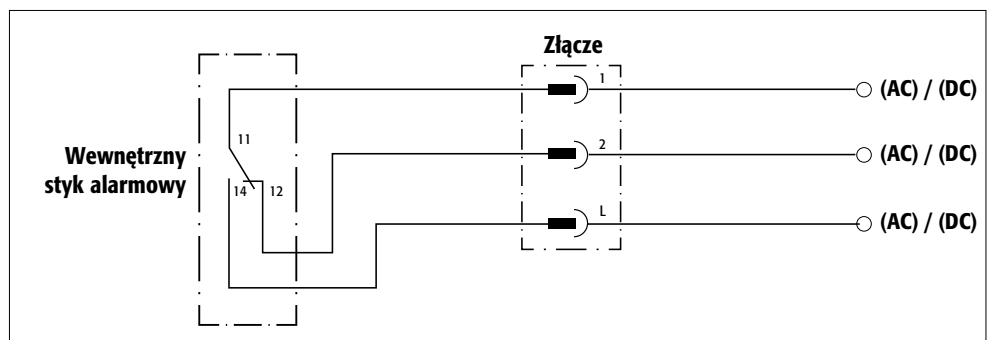
UWAGA:

Bezpotencjałowy styk alarmowy używany jest do połączenia sygnału z centrum sterowania/pomieszczeniem sterowania. Bezpośrednia ingerencja w panel sterowania alarmami (FACP) nie jest zalecana lub może być zastosowana w porozumieniu z osobą odpowiedzialną za system.

Jednak zawsze zaleca się podłączać sygnał do obsługiwanego centrum sterowania/pomieszczenia sterowania!

Bezpotencjałowy styk przełączania musi być zawsze podłączony przez klienta (nie przez serwis).

Położenie styków – tryb normalny: styki „L” i „1” są połączone; alarm lub awaria zasilania: styki „L” i „2” są połączone



Instrukcje dotyczące połączeń

- Używać wyłącznie dostarczonej części współpracującej (kod koloru brązowy) do wtyczki złącza.
- Złącze powinno być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka.

- Styk przełącznika wewnętrznego zaprojektowano na maksymalne napięcie prądu stałego rzędu 24 V lub maksymalne napięcie prądu zmiennego rzędu 230 V.
- Maksymalne obciążenie prądowe wynosi 5 A przy 230 V prądu przemiennego i 10 A przy 24 V prądu stałego.
- Styk przełącznika wewnętrznego to zestyk przełączny; dlatego w wypadku alarmu stan przełączenia może być odczytany jako „zamknięty” lub „otwarty”.

5. ZAMYKANIE

5.1. GENERAL

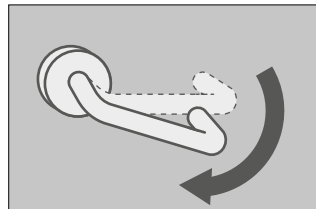
- Szafy można otworzyć, naciskając klamkę (patrz 5.2)
- Są one dodatkowo wyposażone w samoczynną automatykę zamykania drzwi.
- Drzwi są zablokowane, gdy tylko zamkną się samoczynnie
- Otwarte drzwi zamykają się samoczynnie



UWAGA:

Właściciel/użytkownik musi zadbać o to, aby wszystkie drzwi pozostawały zamknięte, zawsze gdy nie korzysta się z zawartości szafy. Generalnie, należy zauważyć, iż szafy nie posiadają urządzenia odblokowania awaryjnego. Oznacza to, że osoba, która zostanie uwięziona wewnątrz szafy nie będzie mogła wydostać się z niej samodzielnie!

5.2. OTWIERANIE I ZAMYKANIE DRZWI



- Aby otworzyć drzwi, należy nacisnąć klamkę w dół i pociągnąć drzwi do siebie.
- Zawsze jednocześnie otwieranych jest oboje drzwi.
- W przeciwnym razie drzwi zamykają się samoczynnie i po zwolnieniu zatraskują się w zamku

5.3. ZAMYKANIE Z AUTOMATYCZNYM ZAMYKANIEM DRZWI: TSA



UWAGA:

Drzwi zamykają i blokują się samoczynnie. Nie dociskać drzwi ręcznie, gdyż może to spowodować uszkodzenie mechaniki!

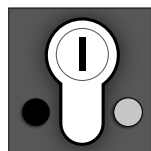
5.4. BLOKADA DRZWI PODCZAS ZAMYKANIA



UWAGA:

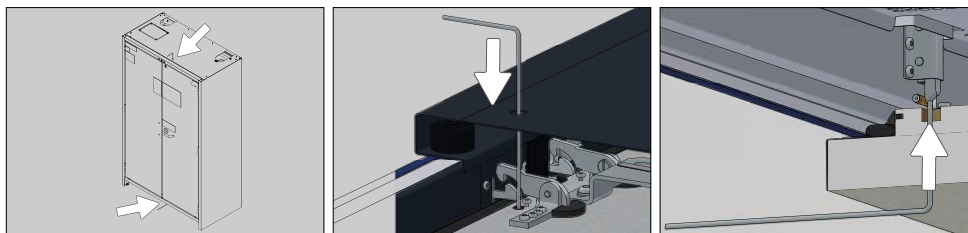
Jeśli drzwi są zablokowane podczas zamykania i nie mogą się całkowicie zamknąć, szafa sygnalizuje usterkę. Dioda LED miga i rozlega się sygnał przerywany. Usuń blokadę, a drzwi zamkną się automatycznie i komunikat o usterce zniknie.

5.5. WYKONANIE ZAMKA



- Szafy są wyposażone w profilowy zamek cylindryczny i wskaźnik zamknięcia.
- Można je zintegrować z systemem zamknięć.
- Należy używać wkładki półwkowej (30/10) z przestawnym zabierakiem.

5.6. MECHANICZNE ODBLOKOWANIE AWARYJNE



- Jeśli drzwi są zablokowane, np. z powodu usterki drążków, pozostają zamknięte.
- Zaleca się, aby poniższą procedurę awaryjnego odblokowania przeprowadzać we dwoje!

Wykonaj następujące czynności:

- Umieść dwa dołączone haki do awaryjnego odblokowania na górnej i dolnej części szafki (patrz ilustracja).
- Wciśnij oba haki w przewidziane do tego otwory i pokonaj opór. Spowoduje to podniesienie rygla oporowego wbrew napięciu sprężyny.
- Gdy zatrzask zostanie podniesiony, drzwi można otworzyć ręcznie.

5.7. SYSTEM SKRYTEK

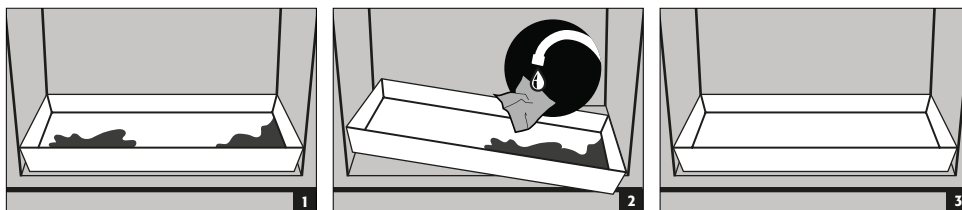
- Skrytki należy zamykać ręcznie. Są one wyposażone w zamek cylindryczny z własnym kompletem kluczy
- Dodatkowy klucz główny otwiera wszystkie 7 skrytek
- Skrytki i klucze można indywidualnie ponumerować za pomocą dołączonego zestawu breloków i folii samoprzylepnej
- Każda skrytka zapewnia dostęp do co najmniej jednego gniazdka elektrycznego.

6. WYPOSAŻENIE WNĘTRZA

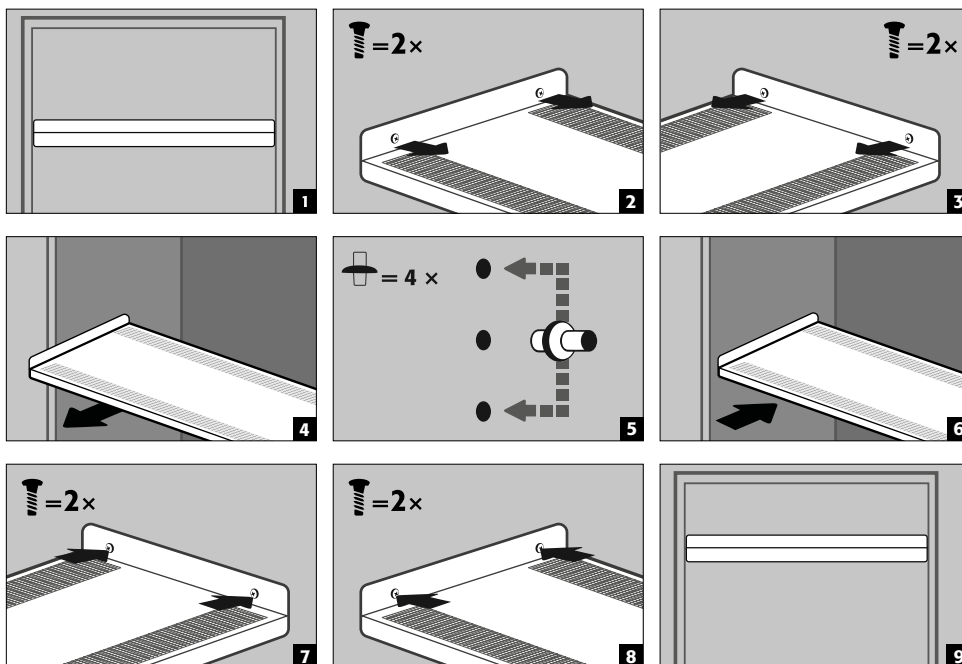
6.1. ZBIORNIK ŚCIEKOWY NA DNI SZAFY



Wycieki:

- Ciecz gromadząca się w zbiorniku ściekowym można zbierać przy pomocy odpowiednich środków.
- Wybór środka leży w gestii użytkownika.



6.2. PÓŁKI (Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI)



IO90.195.120.CS.WDC	IO90.195.060.CC.WDC IO90.195.060.CS.WDC
	

**UWAGA:**

Należy pamiętać, że podczas załadunku szaf działają siły dynamiczne. Akumulatory należy zawsze ostrożnie umieszczać w szafie!

**ŚRODEK OSTROŻNOŚCI:**

Położenia półek/szuflady 2. poziomu i listew z gniazdami zasilającymi nie można zmieniać.

6.3. CAŁKOWITA MOC ZNAMIONOWA LISTEW Z GNIAZDAMI ZASILAJĄCYMI

Standard: pojedyncza faza, 230 V

Wersja	EU	CH	UK	FR	pozostałe regiony:
bezpiecznik	16 A	10 A	13 A	16 A	Prosimy o kontakt z osobą wyznaczoną do kontaktu w firmie asecos. Maksymalna moc i zabezpieczenie mogą się różnić.
maks. moc całkowita	3,68 kW	2,3 kW	2,99 kW	3,68 kW	

Opcjonalnie: 3-fazowe, 400 V (artykuł akcesoriów 38038)

Wersja	EU	CH	UK	FR	pozostałe regiony:
bezpiecznik	2 x 16 A	2 x 10 A	2 x 13 A	2 x 16 A	Prosimy o kontakt z osobą wyznaczoną do kontaktu w firmie asecos. Maksymalna moc i zabezpieczenie mogą się różnić.
maks. moc całkowita	7,36 kW	4,6 kW	5,98 kW	7,36 kW	

**UWAGA:**

Obciążenie układu należy rozkładać tak równomiernie, jak to tylko możliwe na listwach z gniazdami zasilającymi! Pojedyncza listwa z gniazdami zasilającymi nie może być obciążona powyżej podanej mocy maksymalnej (patrz tabela)!

Klient musi zapewnić niezbędną ochronę bezpiecznikową!

7. MAGAZYNOWANIE

7.1. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE AKUMULATORÓW

**UWAGA:**

Nigdy nie magazynować widocznie uszkodzonych akumulatorów litowo-jonowych wewnątrz budynków. Należy je niezwłocznie usunąć do odpowiednich pojemników na odpady, znajdujących się na zewnątrz budynku i przeznaczonych do transportu.

**UWAGA**

W szafkach można przechowywać wyłącznie baterie o maksymalnej wadze 15 kg.

7.2. UWAGI DOTYCZĄCE MAGAZYNOWANIA I ŁADOWANIA

Magazynowanie

- Zaleca się oddzielne przechowywanie nowych i używanych akumulatorów litowo-jonowych (każdy na oddzielnym poziomie przechowywania) w szafie bezpieczeństwa.

Zajęcie poziomów magazynowania (IO90.195.XXX.XX.WDC)

Do tej podstawowej wersji firma asecos zaleca zużycie 1 kWh na półkę magazynową.

8. CZUJNIK DYMU - ODCIĄŻENIE CIŚNIENIOWE

PL

8.1. WYKRYWACZ DYMU



UWAGA

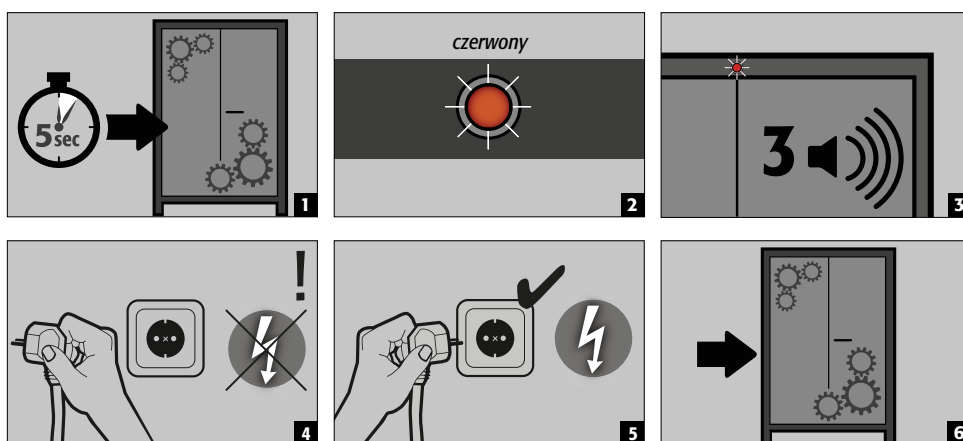
Cały system ostrzegawczy działa tylko przy zasilaniu sieciowym. Zintegrowany czujnik dymu stanowi część całego systemu alarmowego (bezpośrednie zasilanie). W przypadku awarii zasilania czujniki pozostają aktywne przez co najmniej 120 minut.

8.2. REDUKCJA CIŚNIENIA

Wszystkie modele ION-LINE są wyposażone w klapę wyrównawczą ciśnienia zamontowaną w górnej części szafy. W przypadku krótkotrwałego, gwałtownego wzrostu ciśnienia wewnątrz szafy klapa ta otwiera się na krótką chwilę, aby zapewnić hermetyczność szafy bezpieczeństwa (drzwi pozostają zamknięte).

9. BŁĘDY - FAŁSZYWE ALARMY

9.1. BŁĄD PODCZAS TESTU SAMOCZYNNEGO



UWAGA

Po odłączeniu i ponownym podłączeniu zasilania autotest rozpocznie się od nowa. Jeśli ponownie zakończy się on błędem, prosimy o kontakt z działem serwisowym firmy asecos.

9.2. FAŁSZYWY ALARM WYKRYWACZA DYMU

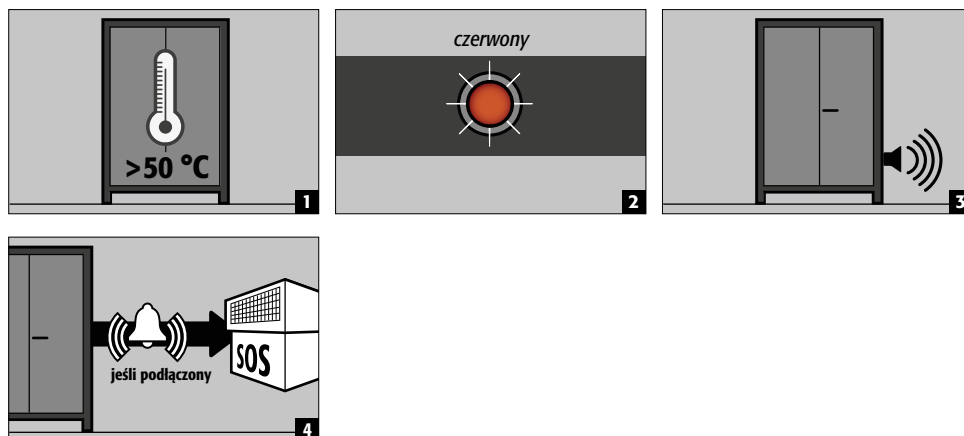
- Przerwywając na kilka sekund zasilanie, zresetuje się wykrywacz dymu i system powróci do normalnego działania.

10. PRZEGLĄD ALARMÓW

10.1. OMÓWIENIE BŁĘDÓW I ALARMÓW

ZDARZENIE	LED	ALARM DŹWIĘKOWY	DZIAŁANIA
Błąd podczas testu samoczynnego	czerwony	3 sygnały dźwiękowe	1.) Uruchom ponownie po odłączeniu od zasilania 2.) Jeśli błąd nadal występuje: 2.) Skontaktuj się z serwisem
Awaria zasilania	migające na czerwono co 20 sekund	3 krótkie sygnały dźwiękowe co 60 sekund	Sprawdź zasilanie
Czujnik dymu	migające na czerwono	krótki odstęp czasowy (co 0,25 sekundy)	patrz 10.2
Drzwi nie mogą zamknąć się w ciągu 60 sekund.	migające na zielono	Interwał dźwiękowy co 1 sekundę	Usuń blokadę

10.2. CZUJNIK DYMU



- **Działania**

Natychmiastowa kontrola wizualna systemu **przez personel techniczny (np. straż pożarną)**.

W następnej kolejności wszczęcie niezbędnych działań.

Jeśli wykrywacz dymu nie wykryje dalszego generowania się dymu w szafie, system można zresetować do stanu normalnego działania poprzez krótkotrwałe odłączenie napięcia zasilającego.

11. POŻAR AKUMULATORA - ZDARZENIE POŻARU - USUWANIE

11.1. OTWIERANIE SZAFY PO POŻARZE



ŚRODEK OSTROŻNOŚCI:

Nie otwierać drzwi szafy do czasu jej ostygnięcia. To jest 6-krotny czas trwania pożaru!

Szafę może otwierać wyłącznie upoważniony personel (np. strażacy)!

W zależności od czasu trwania pożaru, może się utworzyć zapalna mieszanka pary z powietrzem, dlatego należy usunąć wszelkie źródła zapłonu w obrębie 10 metrów od szafy przed jej otwarciem.

Używać wyłącznie nieskrzących narzędzi! Otwierać szafy z najwyższą ostrożnością!

11.2. USUWANIE



Modele można zdemontować i posortować do utylizacji.

12. KONTROLA PO WZGLEDZEM TECHNIKI BEZPIECZENSTWA

Szafy, jako sprzęt bezpieczeństwa, należy kontrolować pod kątem bezpieczeństwa przynajmniej raz do roku. Datę kolejnej kontroli można odczytać z naklejki serwisowej, umieszczonej po zewnętrznej stronie drzwi. Ta, coroczna kontrola powinna być wykonywana z należytą dbałością i w celu zapewnienia prawa do ewentualnych roszczeń w przypadku pożaru, wyłącznie przez upoważnionego pracownika asecos (patrz również - nasza broszura serwisowa dotycząca tego tematu).

Konieczność serwisowania wskazywana jest przez naklejkę serwisową na drzwiach szafy.

W ramach corocznej kontroli zostaną sprawdzone wszystkie części związane z bezpieczeństwem, wykrywacz dymu i sygnalizacja alarmowa.

12.1. CZYSZCZENIE

Szafki można czyścić przy pomocy łagodnego środka czyszczącego i delikatnej szmatki.

W przypadku uszkodzenia należy skontaktować się ze sprzedawcą, aby uzyskać naprawę szafy przy pomocy oryginalnych części zamiennych.

12.2. KONTAKT



KONTAKT:

W przypadku usterek lub reklamacji naszych produktów (w okresie gwarancji i po jej upływie), w celu zażądania kontroli bezpieczeństwa lub zawarcia umowy serwisowej prosimy o kontakt z naszą infolinią serwisową pod numerem:

Tel: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

13. DANE TECHNICZNE

ION-CORE-90		IO90.195.060.CC.WDC	IO90.195.060.CS.WDC	IO90.195.120.CS.WDC
Typ		90	90	90
Wymiary zewnętrzne — szer. × głęb. × wys.	mm	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Wymiary wewnętrzne — szer. × głęb. × wys.	mm	450 x 503 x 1647	450 x 503 x 1647	1050 x 503 x 1647
Waga bez wyposażenia wewnętrznego	kg	305	300	480
Nośność przy rozłożonym ciężarze	kg/m ²	935,50	930,00	560,55
Odciąg powietrza	DN	75	75	75
Szerokość podstawy transportowej	mm	526	526	1120
Wysokość podstawy transportowej	mm	90	90	90
Maks. udźwig półki (równomierny rozkład)	kg	25	25	75

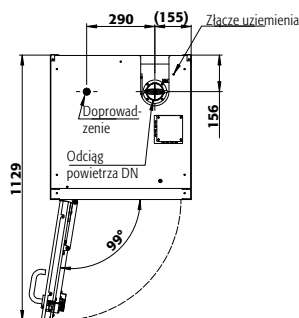
Dane elektrotechniczne

Napięcie nominalne	V	230/400	230	230
Częstotliwość	Hz	50/60	50/60	50/60
Pobór mocy podczas pracy	W	3	3	3

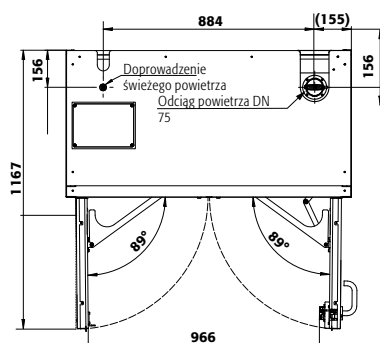
Całkowita moc znamionowa listew z gniazdami zasilającymi

		EU	CH	UK	FR/BE
Zabezpieczenie (jednofazowe)	A	16	10	13	16
Moc maksymalna (jednofazowa)	kW	3,68	2,3	2,99	3,68
Zabezpieczenie (2-fazowe)	A	2 x 16	2 x 10	2 x 13	2 x 16
Moc maksymalna (2-fazowa)	kW	7,36	4,6	5,98	7,36

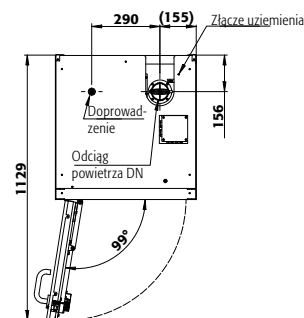
14. RYSUNKI TECHNICZNE



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.120.CS.WDC



IO90.195.060.CS.WDC

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
DE-63584 Gründau

☎ +49 6051 92200
☎ +49 6051 922010
@ info@asecos.com

Asecos BV

Veiligheid en milieubescherming
Christiaan Huygensweg 4
NL-2408 AJ Alphen a/d Rijn

☎ +31 172 506476
☎ +31 172 506541
@ info@asecos.nl

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
7 rue du Pré Chaudron
FR-57070 Metz

☎ +33 3 87 78 62 80
@ info@asecos.fr

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
C/ Calderí, s/n – Ed. CIM Vallés, Planta 11
08130 – Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

☎ +34 935 745911
☎ +34 935 745912
@ info@asecos.es

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
Profile House
Stores Road
Derby, Derbyshire
DE21 4BD

☎ +44 1332 415933
@ info@asecos.co.uk

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
c/o Schumann Burghart LLP
1 Penn Plaza, Suite 4440
New York, NY 10119, USA

☎ +1 (917) 362 5014
☎ +49 6051 922010
@ info@asecos.com

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

☎ +41 62 754 04 57
☎ +41 62 754 04 58
@ info@asecos.ch

asecos AB

Säkerhet och miljöskydd
Typsnittsgatan 4
754 54 Uppsala

☎ +46 18 34 95 55
@ info@asecos.se