



FP-240

UCHWYT DO TELEWIZORÓW LED / LCD

rekomendowana przekątna ekranu:	13 – 55"
maksymalne dopuszczalne obciążenie:	35 kg
maksymalny rozstaw otworów VESA:	400 x 400 mm
zakres odległości od ściany:	65 - 433 mm
zakres regulacji nachylenia:	-15/+15 stopni
zakres regulacji obrotu:	-90/+90 stopni
poziomica – wskaźnik wypoziomowania	TAK

INSTRUKCJA MONTAŻU

Dziękujemy za wybór uchwytu do telewizorów marki Emmerson™. Nasze produkty wyróżniają się wysoką jakością, trwałością i nowoczesną konstrukcją. Uchwyt LCD zapewnia trwałe i bezpieczne zamocowanie na ścianie telewizora lub monitora LCD lub LED o parametrach zgodnych z parametrami podanymi na opakowaniu oraz w instrukcji montażu.

PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE INSTRUKCJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU UCHWYTU I ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA.

Przed rozpoczęciem montażu prosimy o ponowne upewnienie się, czy zakupiony model uchwytu w pełni odpowiada parametrom telewizora, do którego uchwyt ma być przeznaczony.

Przede wszystkim należy upewnić się że:

- masa telewizora nie przekracza maksymalnego dopuszczalnego obciążenia uchwytu,
- przekątna ekranu telewizora mieści się w zakresie przekątnych rekomendowanych dla uchwytu,
- rozstaw otworów mocujących znajdujących się na tylnej ścianie obudowy telewizora (najczęściej według standardu VESA) mieści się w zakresie rozstawu otworów mocujących uchwytu.

WAŻNE OSTRZEŻENIA PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU.



Struktura ściany musi umożliwiać utrzymanie obciążenia odpowiadającego parametrom obciążenia podanym dla danego modelu uchwytu oraz dla masy sprzętu zamocowanego na uchwycie. Jeśli warunek ten nie jest spełniony, ściana musi zostać wzmocniona do uzyskania odpowiedniego maksymalnego obciążenia.



Zamontowanie uchwytu oraz sprzętu musi zostać przeprowadzone zgodnie z instrukcją montażu uchwytu oraz instrukcją producenta sprzętu, o ile producent sprzętu podaje instrukcje lub zalecenia montażu na uchwytach ściennych.



Zamontowanie uchwytu wymaga podstawowej wiedzy i umiejętności w zakresie montażu tego typu urządzeń oraz stosowania podstawowych narzędzi umożliwiających wykonanie odpowiednich otworów w ścianie, umieszczenia kołków rozporowych o odpowiednich parametrach dla danego rodzaju struktury ściany oraz wkręcenia wkrętów mocujących i przykręcenie telewizora /monitora do uchwytu. W przypadku wątpliwości lub braku odpowiednich narzędzi zalecamy zwrócenie się do wyspecjalizowanego zakładu montującego tego typu urządzenia.



Nie instalować na strukturze, która jest poddawana wibracjom, ruchom, przesunięciom, lub jest narażona na uderzenia lub wszelkiego typu udary i wstrząsy. Nieprzestrzeganie tego warunku może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie sprzętu oraz ściany, straty materialne oraz niebezpieczeństwo dla użytkownika.



Nie instalować na strukturach luźnych, na ścianach zbudowanych z niewiadomego materiału, na wszelkich powierzchniach których nośność i sztywność jest nieokreślona lub budzi wątpliwości. W takich przypadkach należy skonsultować się z specjalistą budowlanym, administratorem / właścicielem budynku lub z odpowiednią dokumentacją budowlaną.



Nie instalować w pobliżu urządzeń ogrzewających lub działających z wykorzystaniem otwartego ognia, takich jak kominki, w miejscach narażonych na bezpośrednie silne działanie słońca, ani żadnych czynników powodujących silne nagrzewanie lub silne chłodzenie, takich jak instalacje klimatyzacyjne, lub powodujących wysoką wilgotność powietrza. Nieprzestrzeganie tego warunku może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie telewizora, sprzętu oraz ściany, straty materialne oraz niebezpieczeństwo dla użytkownika.



Co najmniej 2 wykwalifikowane osoby muszą przeprowadzać montaż uchwytu oraz telewizora. Niebezpieczeństwo dla użytkownika lub uszkodzenie sprzętu może nastąpić w wyniku upadku odbiornika telewizyjnego podczas montażu.



Zalecane powierzchnie montażu uchwytu to gładkie i jednolite ściany betonowe, z cegieł, ściany z utwardzonych kompozytów drewnianych lub jednolitego, twardego drewna, w przypadku ścian betonowych i podobnych pod warunkiem zastosowania odpowiednich kołków i wkrętów dla danego rodzaju podłoża.

Nie zalecamy montażu na ściankach działowych z płyt gipsowo-kartonowych, wiórowych i podobnych.

W przypadku konieczności montażu uchwytu na tego typu ścianie należy zaopatrzyć się we wkręty / kołki mocujące odpowiednie dla danego rodzaju ściany. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistą budowlanym w celu ustalenia wytrzymałości ściany, właściwych punktów mocowania wkrętów oraz zastosowania odpowiednich kołków / wkrętów mocujących do danego typu ściany.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistą budowlanym. Nieprawidłowe zamontowanie uchwytu, zastosowanie niewłaściwych wkrętów lub kołków, wybranie ściany o niewystarczającej nośności, grozi niebezpieczeństwem.

Przed rozpoczęciem montażu należy wybrać właściwe miejsce zamocowania telewizora.

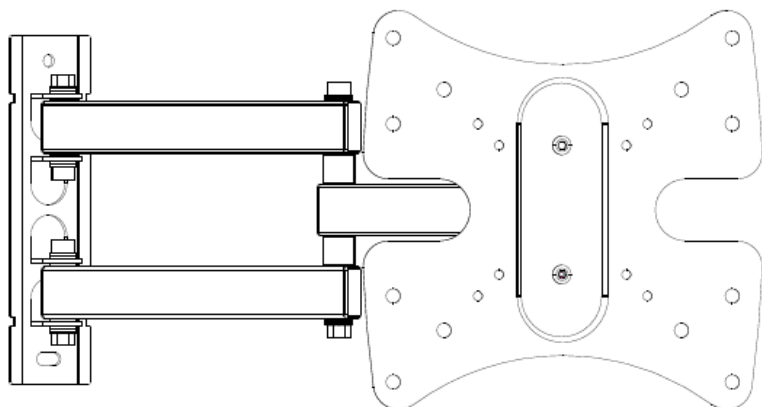
UWAGA: *W miejscach wykonania otworów nie mogą przebiegać przewody instalacji elektrycznych, wodnych, gazowych, itp.*

Przed wyborem miejsca mocowania należy upewnić się lub sprawdzić za pomocą odpowiednich testerów czy w miejscu wiercenia otworu nie przebiega żadna instalacja, nie znajduje się łączenie płyt ściany, nie znajdują się żadne stalowe lub inne konstrukcyjne elementy budowlane.

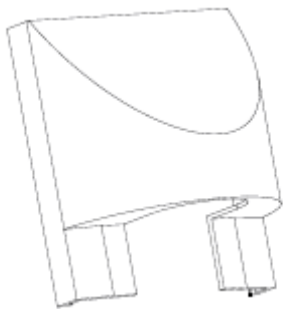
W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się z odpowiednim specjalistą lub administratorem / właścicielem budynku lub zapoznać się odpowiednią dokumentacją budowlaną.

ZESTAW ELEMENTÓW UCHWYTU :

UCHWYT ŚCIENNY (1 SZT).



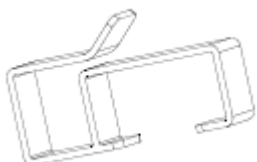
OSŁONY KOŃCOWE (2 SZT).



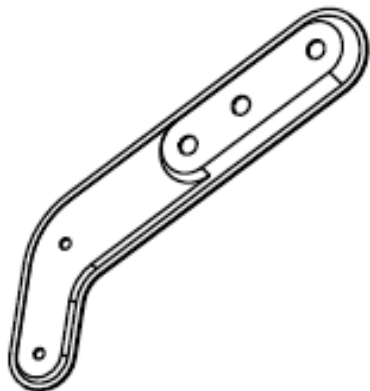
OSŁONA ŚRODKOWA (1 SZT).



UCHWYT NA KABLE (1 SZT)



ADAPTER VESA (4 SZT)



ELEMENTY MONTAŻOWE:



ST6.3x55 (x2)

A



concrete anchor (x2)

B



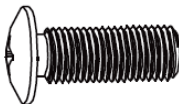
D6 washer (x6)

C



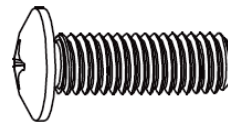
M5x16 (x4)

D



M6x16 (x4)

E



M8x20 (x4)

F



D8 washer (x4)

G



small spacer (x8)

H



M6x10 (x8) Allen Key(x1)

I

A - ST6.3x55 (x2) - wkręty montażowe do ściany

B - kołki rozporowe (x2) do ścian murowanych

C - podkładki D6 (x6)

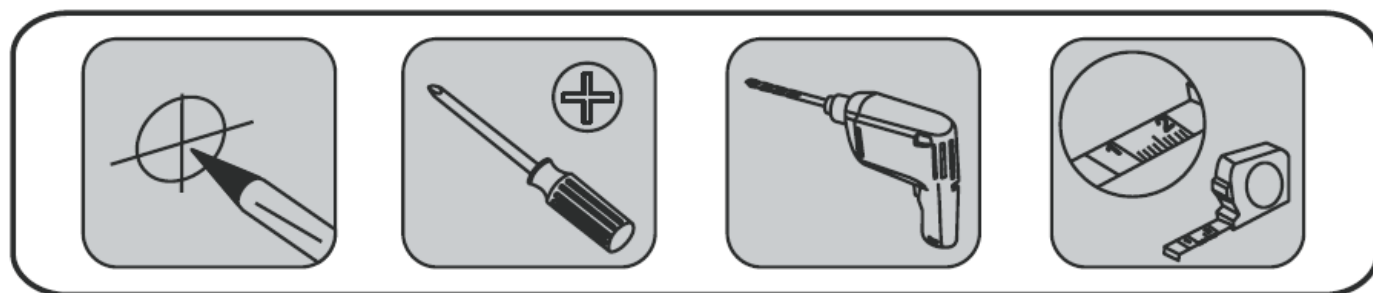
D, E, F - śruby mocujące płytę VESA do telewizora do wyboru w zależności od otworów

G - podkładka D8

H - podkładki dystansujące do montażu płyty VESA do telewizora

I - wkręty mocujące oraz klucz do przykręcenia adapterów VESA do płyty VESA uchwytu

DO MONTAŻU WYMAGANE SĄ PODSTAWOWE NARZĘDZIA:



Ołówek, śrubokręt, wiertarka z wiertłem odpowiednim do rodzaju ściany, poziomica (w przypadku modelu uchwytu bez wbudowanego wskaźnika poziomu), miarka.

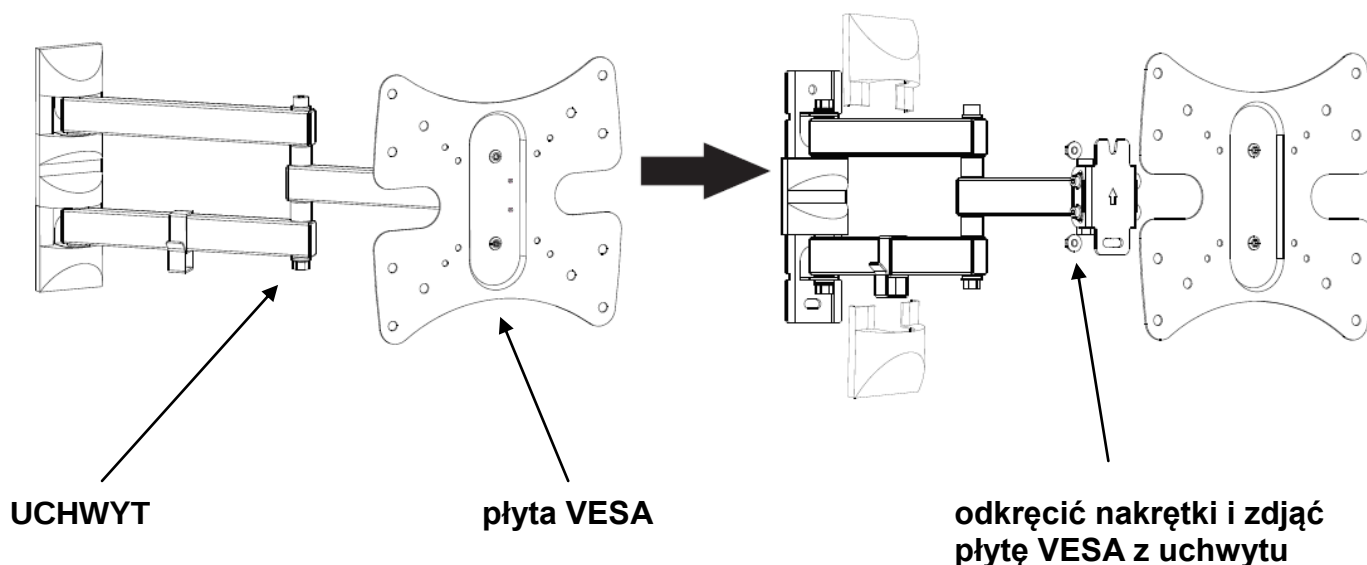
W przypadku różnych rodzajów powierzchni ścian należy zaopatrzyć się w odpowiednie do danego rodzaju ściany wkręty i kołki rozporowe, dostępne w specjalistycznych sklepach budowlanych.

MIEJSCE MONTAŻU TELEWIZORA

Przed rozpoczęciem należy ustalić odpowiednie miejsce montażu telewizora. Należy uwzględnić warunki bezpieczeństwa opisane powyżej, konstrukcję, wytrzymałość i solidność ściany, odległość od gniazda zasilania i gniazd antenowych, ustawienie i podłączenie ewentualnych innych urządzeń RTV oraz widoczność i komfort użytkowania telewizora.

KROK 1: Zdemontować płytę VESA z uchwytu oraz zdjąć osłony końcowe.

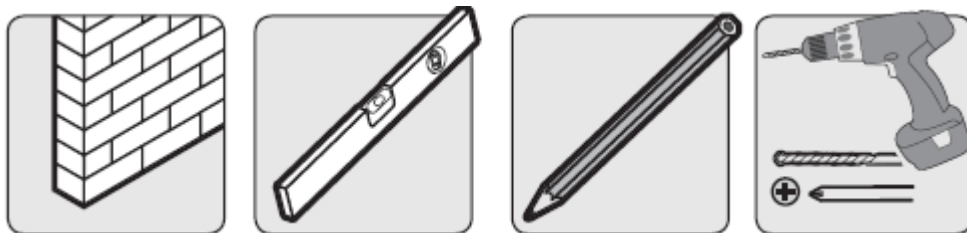
Odkręcić i zdemontować z uchwytu przednią płytę VESA, poprzez odkręcenie 2 nakrętek znajdujących się na tylnej stronie płyty VESA. Odłożyć nakrętki w bezpiecznym miejscu aby uniknąć ryzyka zagubienia, będą one niezbędne do ponownego przykręcenia płyty VESA do uchwytu.



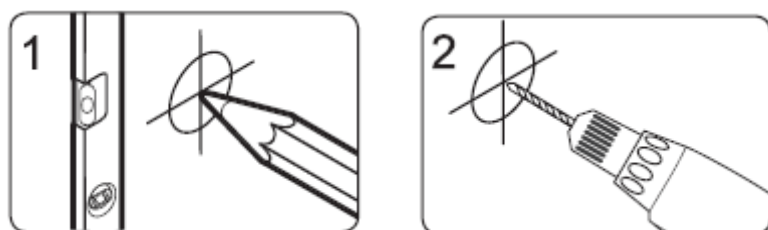
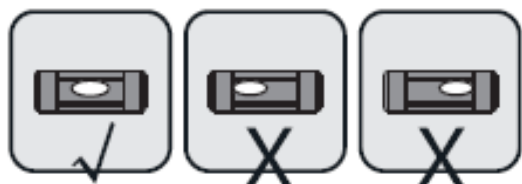
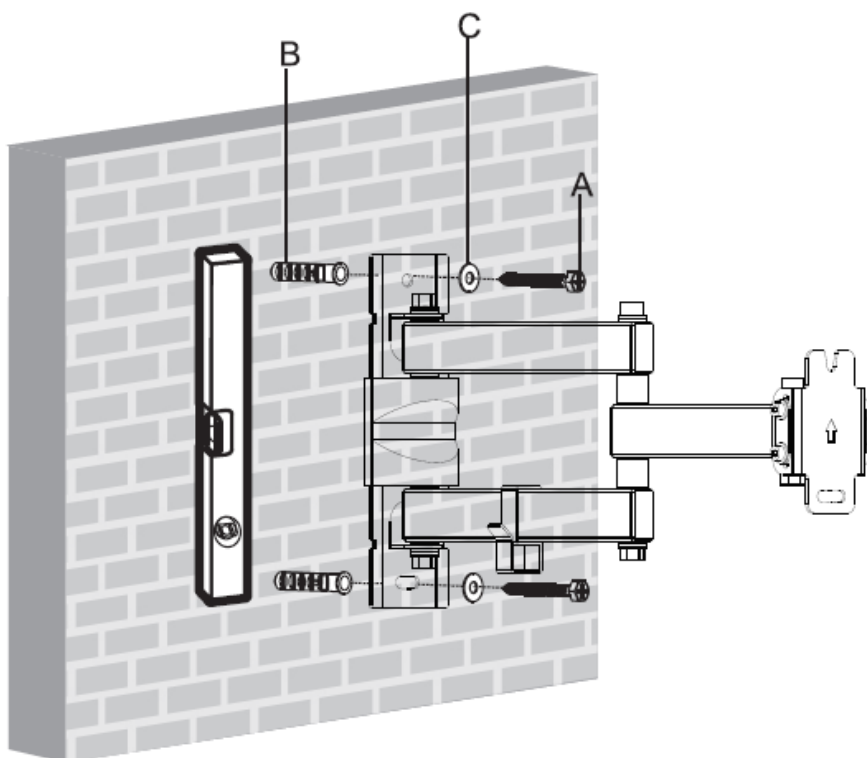
KROK 2: montaż uchwytu na ścianie.

2.1 Montaż na ścianie murowanej.

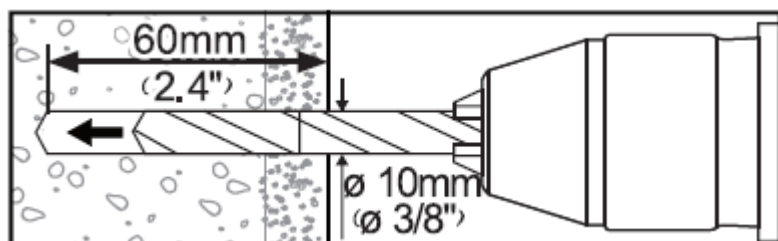
W przypadku ścian tego typu konieczne jest zastosowanie kołków rozporowych. Do montażu niezbędne będą: poziomica, ołówek, wiertarka oraz wiertło odpowiednie do ścian z cegieł lub betonowych.



Przyłożyć uchwyt do ściany w miejscu mocowania, z wykorzystaniem poziomicy ustawić dokładnie w położeniu poziomym i zaznaczyć na ścianie punkty do wywiercenia otworów.



Następnie za pomocą wiertarki z odpowiednim wiertłem do ścian betonowych i murowanych wywierć otwory o średnicy 10 mm (w przypadku zastosowania innych kołków rozporowych – wywierć otwory odpowiednie dla zastosowanych kołków), na głębokość 60mm.



W wywiercone otwory należy wsunąć kołki rozporowe B, przyłożyć uchwyt i przykręcić do ściany za pomocą wkrętów A oraz z wykorzystaniem podkładek C.

2.2. montaż na ścianie drewnianej, z płyty wiórowej, z płyty gipsowo - kartonowej itp.

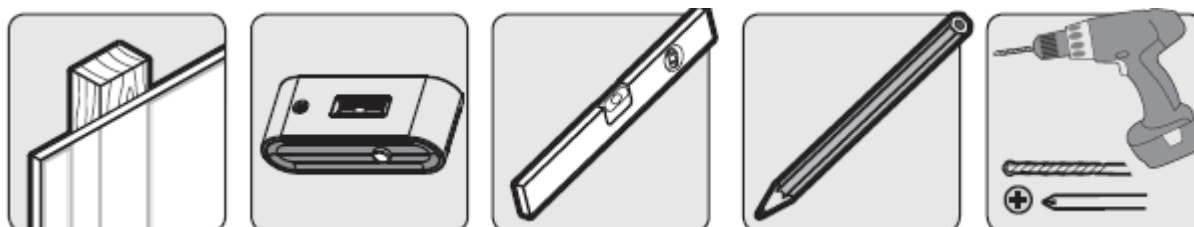
W przypadku tego typu ścian należy upewnić się że ściana wytrzyma obciążenie telewizora wraz z ciężarem uchwyty.

Wkręty mocujące muszą być przykręcone do słupków konstrukcyjnych ściany, na środku słupka, jak pokazano na rysunku. W przypadku różnych rodzajów ścian płytowych, mogą być konieczne inne rodzaje kołków mocujących oraz inne rodzaje wkrętów, odpowiednie dla danego typu ściany.

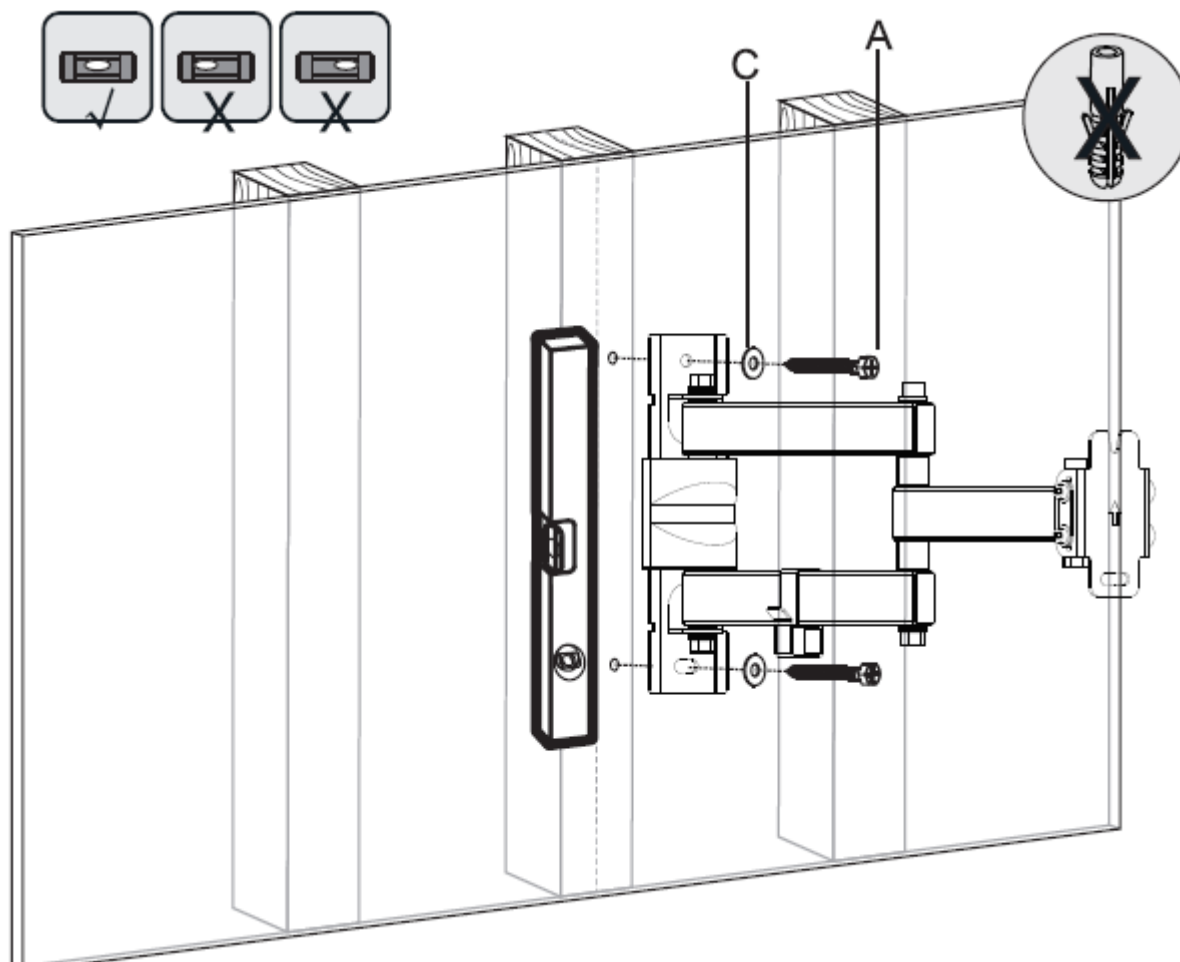
W przypadku montażu na tego typu ścianach, należy przed montażem upewnić się że ściana utrzyma ciężar telewizora wraz z uchwytem. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się z odpowiednim specjalistą budowlanym, lub zlecić montaż wyspecjalizowanej firmie.

Dla ścian drewnianych nie stosujemy kołków rozporowych, natomiast stosujemy odpowiednie wkręty do drewna.

Do wykonania montażu niezbędne będą narzędzia: poziomica, ołówek, wiertarka z odpowiednim wiertłem do drewna.

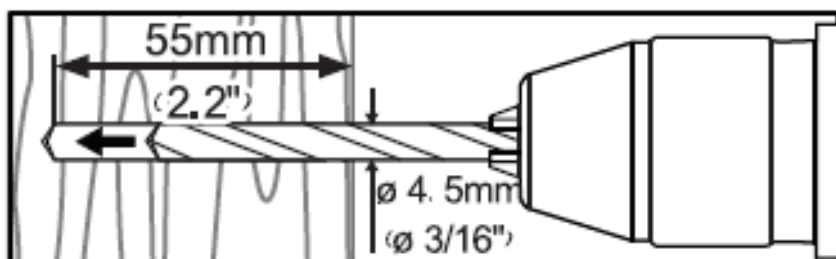


Przyłożyć uchwyt do ściany w miejscu mocowania i zaznaczyć na ścianie punkty do wywiercenia otworów.





Za pomocą wiertarki z odpowiednim wiertłem do drewna wywiercić otwory o średnicy 4,5 mm (w przypadku zastosowania innych wkrętów – odpowiednio do wymiarów zastosowanych wkrętów).



Przyłożyć i przykręcić uchwyt do ściany za pomocą wkrętów A oraz podkładek C.

KROK 3: Zamontować adaptery VESA oraz płytę VESA na tylnej ścianie telewizora.

W zależności od przekątnej ekranu telewizora oraz rozstawu otworów montażowych VESA na tylnej obudowie telewizora, wybrać odpowiednie otwory montażowe na płycie VESA, pasujące do otworów telewizora.

W przypadku rozstawu otworów telewizora w zakresie od VESA 75x75 do VESA 200x200 nie mają zastosowania adaptery VESA .

Przykręcić płytę VESA do tylnej ścianki telewizora.

ADAPTERY VESA - dla rozstawu otworów VESA 400 x 400

W przypadku rozstawu otworów w zakresie VESA 400 x 400 należy zastosować adaptery VESA.

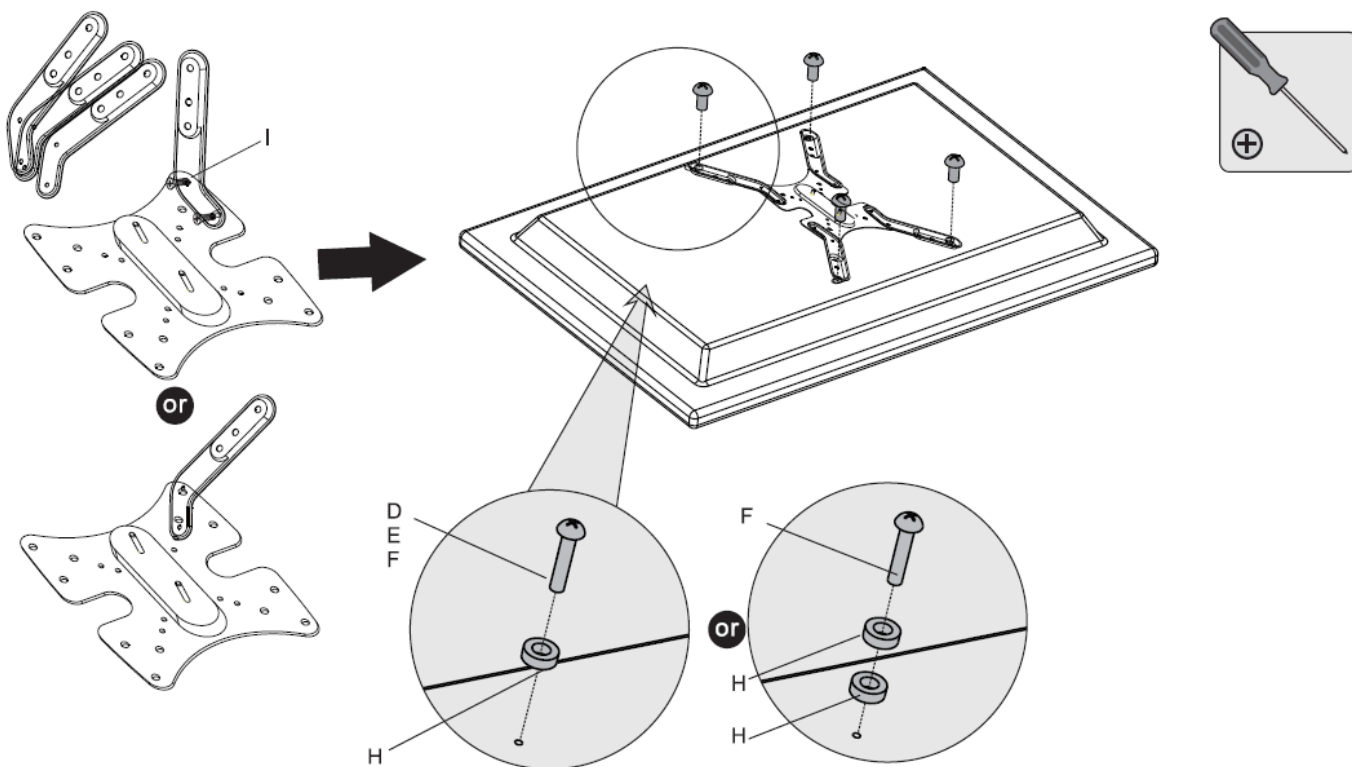
Ustawienie adapterów VESA należy dopasować do rozstawu otworów mocujących na tylnej ścianie telewizora.

Za pomocą wkrętów (I) oraz dołączonego klucza (I) przykręcić 4 adaptery do płyty VESA, jak pokazano na rysunku, w taki sposób aby pasowały one do otworów VESA na tylnej ścianie telewizora.

Każdy adapter musi być przykręcony do płyty VESA za pomocą 2 wkrętów (I).

Za pomocą wkrętów D, E lub F, dobranych tak aby pasowały do otworów montażowych w tylnej ścianie telewizora, oraz odpowiednio dobranych podkładek dystansujących H, przykręcić płytę VESA wraz z zamontowanymi adapterami do tylnej ścianki telewizora, jak pokazano na rysunku. Wkręty mocujące do telewizora przechodzą poprzez otwory w adapterach VESA.

Płyta VESA po przykręceniu do telewizora musi całkowicie przylegać do powierzchni tylnej ścianki telewizora, wkręty mocujące płytę VESA muszą być całkowicie dokręcone. Nie mogą występować żadne odczuwalne luzy między przykręconą płytą VESA a tylną ścianką telewizora.



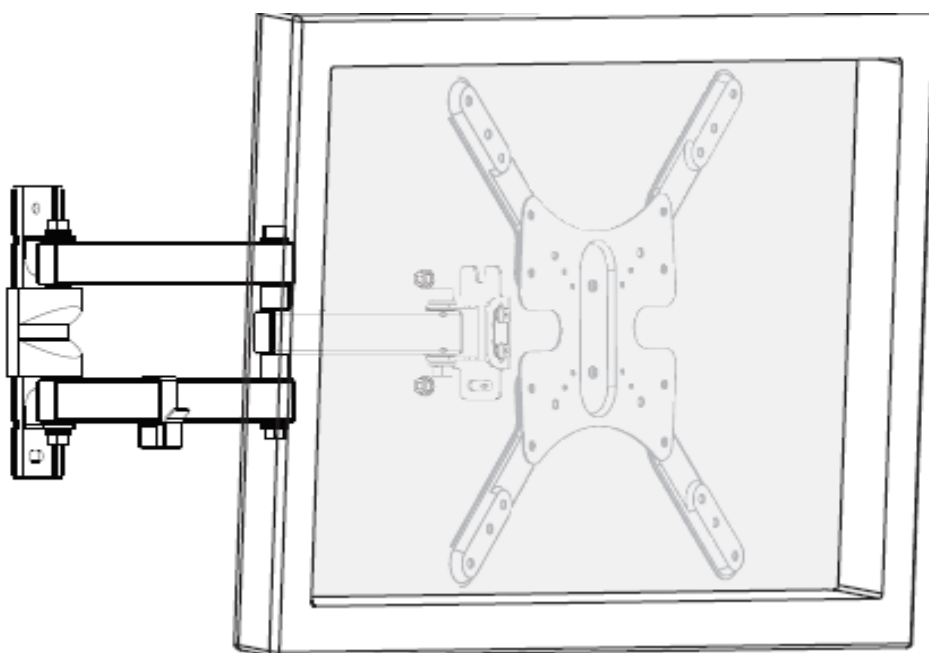
Uwaga:

wkręty M4/M5 pasują do otworów VESA 75x75 oraz 100x100

wkręty M6/M8 pasują do otworów VESA 200x100, 200x200

KROK 4: Zamontowanie telewizora wraz z przykręconą płytą VESA na uchwycie ściennym.

Z pomocą drugiej osoby lub 2 osób, unieść telewizor z zamontowaną płytą VESA, przyłożyć do uchwytu zamontowanego na ścianie, tak aby śruby mocujące płyty VESA trafiły w otwory mocujące uchwytu, następnie przykręcić płytę do uchwytu za pomocą nakrętek.

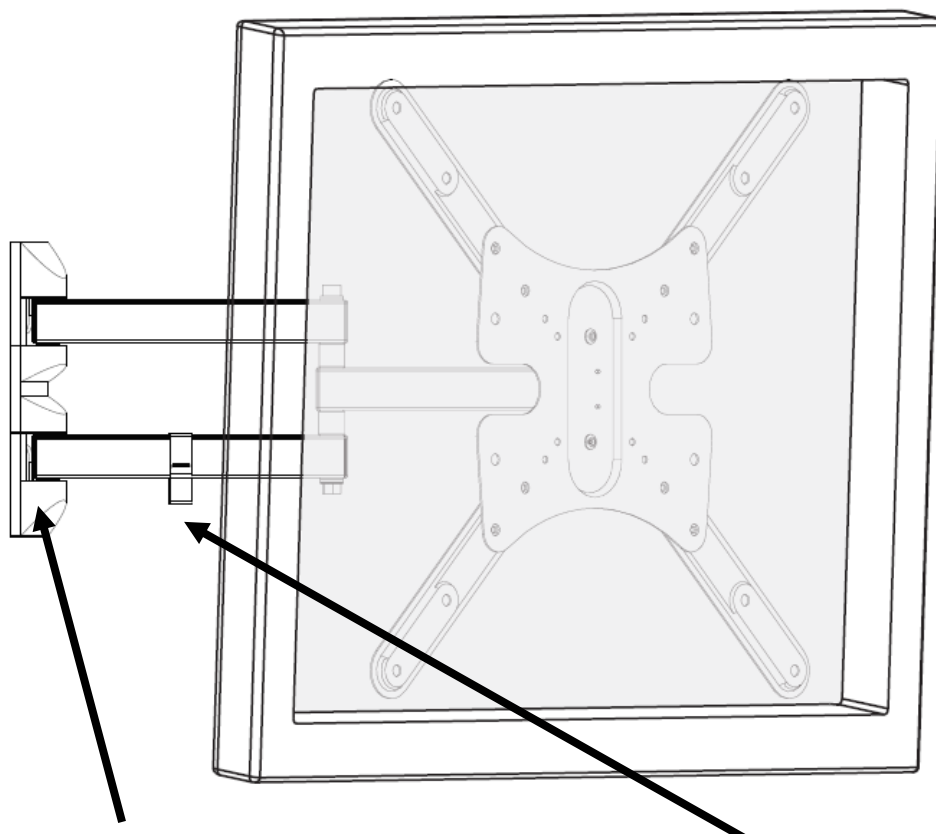


Do wykonania tej czynności konieczny jest udział co najmniej 2 dorosłych, sprawnych fizycznie osób, w przypadku telewizora o niewielkich rozmiarach, który może bezpiecznie unieść i utrzymać jedna osoba, lub 3 osób, w przypadku dużego telewizora, którego uniesienie i utrzymanie wymaga 2 osób.

Po lekkim dokręceniu śrub mocujących można ustawić dokładny poziom telewizora w zakresie do ok. $\pm 5^\circ$ następnie mocniej obie śruby mocujące.

W razie potrzeby poluzować śrubę regulacji nachylenia, ustawić odpowiedni kąt nachylenia ekranu i dokręcić mocniej śrubę mocującą.

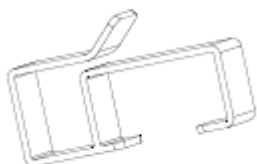
Nasunąć 2 osłony końcowe (górną i dolną) na element mocujący do ściany.



Nasunąć 2 końcowe osłony na element mocujący do ściany.

założyć uchwyt na kable na dolne ramię

UCHWYT NA KABLE



Założyć uchwyt do kabli na dolne ramię uchwytu ściennego. Po podłączeniu telewizora przełożyć kable połączeniowe poprzez uchwyt, co zapewni estetyczny wygląd telewizora na ścianie oraz uporządkowane i bezpieczne rozmieszczenie okablowania.

Przewody luźno zwisające pod telewizorem zawieszonym na ścianie mogą stwarzać niebezpieczeństwo przypadkowego zahaczenia i wyrwania kabli z gniazd, oraz w skrajnych przypadkach może to doprowadzić do uszkodzeń oraz niebezpieczeństwa upadku telewizora.

UWAGI KOŃCOWE DOTYCZĄCE MONTAŻU.

Dołączony do produktu zestaw wkrętów i kołków nie musi być odpowiedni dla każdego rodzaju ściany. W przypadku wątpliwości należy zaopatrzyć się we wkręty (i ewentualnie kołki rozporowe) odpowiednie do rodzaju ściany i maksymalnego obciążenia, dostępne w specjalistycznych sklepach budowlanych.

UWAGA: W miejscach wykonania otworów nie mogą przebiegać przewody instalacji elektrycznych, wodnych, gazowych, itp.

Przed wyborem miejsca mocowania należy upewnić się lub sprawdzić za pomocą odpowiednich testerów czy w miejscu wiercenia otworu nie przebiega żadna instalacja, nie znajduje się łączenie płyt ściany, nie znajdują się żadne stalowe lub inne konstrukcyjne elementy budowlane.

W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się z odpowiednim specjalistą lub administratorem / właścicielem budynku lub zapoznać się odpowiednią dokumentacją budowlaną.

Nie dokręcać ze zbyt dużą siłą aby nie przekręcić wkrętów. Upewnić się że wkręty są odpowiednio mocno dokręcone, nie przesuwają się, nie przekręcają się luźno, nie poruszają się w ścianie, w przypadku kołków rozporowych upewnić się że są one mocno zamocowane w ścianie i nie przesuwają się.

Upewnić się oba elementy uchwytu są prawidłowo i odpowiednio mocno połączone, nie występują luzy, wkręty mocujące nie uległy poluzowaniu.

UWAGA: KONIECZNE JEST SPRAWDZANIE PRAWIDŁOWOŚCI MOCOWANIA UCHWYTU CO NAJMNIEJ CO 2 MIESIĄCE.

Element mocujący do ściany nie może przesuwać się, nie może odchylać się od ściany, nie może przemieszczać się, nie może się poruszać. Element mocujący do telewizora nie może odchylać się od tylnej powierzchni obudowy telewizora, nie może poruszać się ani przemieszczać. W razie stwierdzenia poluzowania mocowania uchwytu należy niezwłocznie zdemontować telewizor z uchwytu, sprawdzić i w razie potrzeby podokręcać wkręty, w razie konieczności przeprowadzić montaż od nowa.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA I MONTAŻU

1. Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że uchwyt i jego detale nie posiadają defektów (pęknięcia itp.).
2. Montaż i instalację należy przeprowadzić zgodnie z opisem i zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi.
3. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego, w umiarkowanych warunkach klimatycznych.
4. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do montażu wewnętrznego nie może być stosowany na zewnątrz.
5. Produktu nie należy narażać na działanie warunków atmosferycznych, wysokich temperatur, wilgoci itp.
6. Produktu nie należy narażać na działanie wibracji, wstrząsów i innych podobnych czynników.
7. Nigdy nie należy obciążać uchwytu ciężarem większym niż podany.
8. Nigdy nie należy zmieniać, osłabiać lub/i wzmacniać konstrukcji uchwytu.
9. Produkt przeznaczono wyłącznie do montażu na ścianach wykonanych z solidnego materiału: np. kamień, beton, elementy cementowe, pustak. Elementy i akcesoria w zestawie są przeznaczone do instalacji w wyżej wymienionych materiałach. W przypadku montażu na ścianie z innego materiału należy użyć innych stosownych elementów mocujących.



EMMERSON
UL. ZACISZNA 6
63-200 JAROCIN
POLAND

www.emmerson.com.pl

e-mail: poczta@emmerson.com.pl

COPYRIGHT © ALL RIGHTS RESERVED - PRAWNIE CHRONIONE / CHRONIONE PRAWEM
AUTORSKIM / by EMMERSON SPJ ZACISZNA 6, 63-200 JAROCIN POLAND
© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED - PROPRIETARY / COPYRIGHT
© Copyright Tous droits réservés - BREVET / COPYRIGHT
© Copyright Alle Rechte vorbehalten - EIGENTUMS / URHEBERRECHT
© COPYRIGHT TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS - PROPIETARIO / COPYRIGHT

GWARANCJA

Gwarancja na uchwyty i akcesoria mocujące obejmuje prawidłowe działanie uchwytu. Nie obejmuje sposobu montażu i skutków nieprawidłowego lub nieodpowiedniego montażu oraz montażu niezgodnego z zaleceniami i ogólnymi zasadami bezpieczeństwa montażu urządzeń tego rodzaju, oraz strat wynikających z wyżej wymienionych naruszeń.

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od daty sprzedaży podanej na dowodzie zakupu (o ile EMMERSON nie podał inaczej). Usterki lub wady towaru ujawnione w tym okresie będą usuwane bezpłatnie zgodnie z warunkami gwarancji. W przypadku wymiany sprzętu na nowy okres gwarancji będzie na nowo liczyć od daty wymiany produktu przez SERWIS EMMERSON. Bezwarunkowo zobowiązania gwarancyjne kończą się z upływem 30 miesięcy od daty produkcji urządzenia.
2. Gwarancja jest ważna wyłącznie na terytorium Polski. Za normy działania produktu uznaje się normy producenta.
3. W ramach udzielonej gwarancji SERWIS EMMERSON zobowiązuje się do nieodpłatnej naprawy, wymiany wadliwego sprzętu lub w szczególnych i uzasadnionych przypadkach zwrotu gotówki za zakupiony produkt w terminie nieprzekraczającym 21 dni roboczych licząc od dnia przyjęcia sprzętu przez SERWIS EMMERSON. W uzasadnionych przypadkach (skomplikowana naprawa, odesłanie produktu bezpośrednio do producenta, itp. przypadki) termin rozpatrzenia reklamacji może ulec przedłużeniu.
4. EMMERSON ogranicza swoje obowiązki gwarancyjne do naprawy lub wymiany reklamowanego sprzętu, o czym decyduje wyłącznie SERWIS EMMERSON. EMMERSON nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia innych przedmiotów lub/i urządzeń natury rzeczywistej oraz wirtualnej. Ponadto wyklucza się wszelkie roszczenia wynikające z niepełnej użyteczności produktów, pokrycia strat lub utraconych zysków w związku z uszkodzeniem, awarią sprzętu oraz wszystkie inne zakresy odpowiedzialności.
5. Zgłoszenie wady powinno nastąpić niezwłocznie po jej wykryciu. Reklamację produktu należy złożyć w miejscu zakupu lub przesłać na własny koszt bezpośrednio do SERWISU EMMERSON celem rozpatrzenia zgłoszenia reklamacyjnego.
6. Warunkiem przyjęcia reklamacji przez SERWIS jest:
 - dostarczenie sprzętu w stanie kompletnym (wraz ze wszystkimi oryginalnymi akcesoriami oraz dokumentacją) w oryginalnym opakowaniu,
 - dostarczenie ważnej, czytelnie wypełnionej karty gwarancyjnej (wyłącznie dla produktów sprzedawanych z kartą gwarancyjną) wraz z czytelnym dokumentem potwierdzającym zakup produktu (paragon fiskalny lub faktura VAT zawierająca datę zakupu, nazwę produktu oraz dane sprzedawcy),
 - dostarczenie czytelnego opisu ujawnionej wady/usterki reklamowanego produktu.
7. Gwarancja traci ważność w przypadku:
 - zakończenia okresu gwarancyjnego,
 - unieważnienia karty gwarancyjnej,
 - naruszenia, zerwania plomb gwarancyjnych,
 - zmiany, zamazania, usunięcia numeru seryjnego urządzenia,
 - wprowadzenia zmian konstrukcyjnych lub/i stwierdzenia jakichkolwiek innych nieautoryzowanych ingerencji.
8. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia produktu i jego poszczególnych elementów, uszkodzeń lub/i nieprawidłowego działania sprzętu wynikającego przede wszystkim z niewłaściwego użytkowania, wszelkich uszkodzeń mechanicznych, chemicznych i termicznych obudowy, elementów i podzespołów zewnętrznych i wewnętrznych jak i wywołanych nimi wad, zalania cieczą lub/i inną substancją a także uszkodzeń i wad określonych w warunkach gwarancji.

Przed odesłaniem produktu zalecamy pisemne zgłoszenie rodzaju problemu lub wszelkich pytań dotyczących użytkowania i działania produktu.

SERWIS EMMERSON

ul. Zaciszna 6, 63-200 Jarocin, Polska
tel. 062 505 28 75 fax. 062 505 28 27
serwis@emmerson.com.pl

Pn. – Pt. 9⁰⁰ – 17⁰⁰

Niniejsza gwarancja nie zmienia ani nie narusza innych praw konsumenta.

