

HERMETYCZNE
GNIAZDA
OGRODOWE

SERIA GH

IP65

waterproof socket



**INSTRUKCJA OBSŁUGI
ORAZ PODŁĄCZENIA.**

Instrukcja obsługi

W przypadku wątpliwości skonsultuj się z uprawnionym elektrykiem.



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA - WAŻNE

1. Obwód musi być zabezpieczony odpowiednim bezpiecznikiem, wyłącznikiem automatycznym lub wyłącznikiem różnicowoprądowym (WR6) zgodnie z aktualnymi przepisami IEE dotyczącymi okablowania.

2. Jeśli do prowadzenia kabli używany jest kanał kablowy, należy zapobiec gromadzeniu się skroplin wewnątrz urządzenia i kanału kablowego. Należy wywiercić otwory spustowe (patrz instrukcja montażu).

3. Jeśli używany jest metalowy kanał kablowy, ciągłość uziemienia w kanale musi być zachowana przy użyciu odpowiednich połączeń (nie są dostarczane). Zacisk uziemienia w skrzynce tylnej jest dostarczany zgodnie z wymaganiami. Podłączenie uziemienia z obwodu zasilania musi być wykonane do zacisku uziemienia gniazda.

4. W przypadku prowadzenia kabli na zewnątrz należy upewnić się, że używany jest kabel zalecany do instalacji zewnętrznych. Zasadniczo można użyć kabla w izolacji gumowej i plastikowych dławików kablowych M20. Alternatywnie można użyć standardowego płaskiego kabla podwójnego z PVC i kabla uziemiającego w plastikowym lub metalowym kanale o średnicy 20 mm. W razie potrzeby należy użyć kabla SWA (Steel Wire Armoured) z metalowymi dławikami kablowymi. Nie zaleca się stosowania na zewnątrz niezabezpieczonego płaskiego kabla w izolacji PVC.

5. Aby zapewnić ciągłe bezpieczne i prawidłowe działanie w warunkach atmosferycznych, urządzenie NIE MOŻE być pozostawione z otwartą pokrywą lub odblokowanym zatrzaskiem. Wejście MUSI mieć zamontowane zaślepki.

Identyfikacja przewodów - przewody podwójne i uziemiające.

Uwaga - Od 1 kwietnia 2004 r. wprowadzono nowe kody kolorów dla instalacji z przewodami twardym:

- UZIEMIAJĄCY = zielony/żółty opłot.
- NEUTRALNY = czarny lub niebieski
- FAZOWY = czerwony

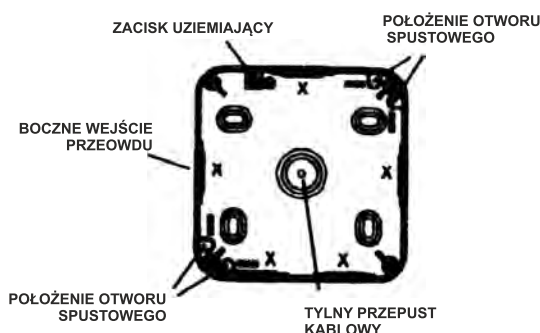
Aby zapobiec zagrożeniu pożarowemu, należy zawsze używać kabli o odpowiednich parametrach, rozmiarze i typie dla danego zastosowania.

ZASTOSOWANIE I CECHY PRODUKTU

- Gama gniazd odpornych na warunki atmosferyczne składa się z solidnej obudowy z poliwęglanu z trwałymi zintegrowanymi 1 lub 2 gniazdami przełączanymi lub nierozłączanymi.
- Zapewnia wygodny i bezpieczny naścienny punkt zasilania dla sprzętu zewnętrznego, takiego jak narzędzia do majsterkowania i ogrodowe.
- Obudowa posiada klasę szczelności IP66, co oznacza, że gdy przednia pokrywa jest bezpiecznie zamknięta, szczelna konstrukcja zapewnia bardzo wysoki poziom ochrony przed wnikaniem wody i pyłu.
- Dostęp do gniazda odbywa się za pomocą przedniej pokrywy na zawiasach, która ze względów bezpieczeństwa może być również zamknięta na kłódkę (brak w zestawie).

INSTRUKCJA INSTALACJI

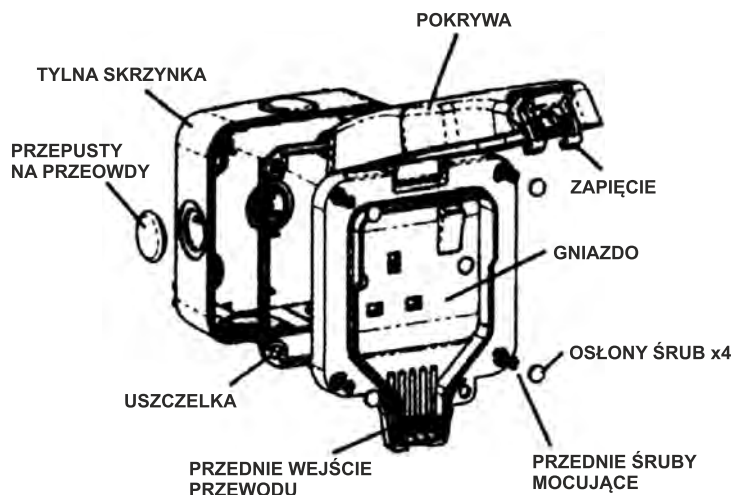
Gniazda GH 1-gniazdowe i 2-gniazdowe mają wiele przepustów kablowych po bokach i jeden przepust kablowy z tyłu. Pozycje otworów spustowych są podane w odniesieniu do pozycji kanałów kablowych, jak pokazano. Należy zwrócić uwagę na położenie zacisku uziemienia.



Uwaga

Gniazdo pojedyncze ma 4 otwory spustowe i 5 miejsc na kable. Zestaw 2-gniazdowy (nie pokazano) ma 2 otwory spustowe i 8 przepustów kablowych.

Gniazdo pojedyncze - budowa



Skrzynka przednia składa się z przedniego wspornika, przełączanego lub nierozłączanego gniazda, pokrywy i zatrzasku, które są montowane do tylnej skrzynki za pomocą 4 śrub mocujących. Uszczelka znajduje się na przedniej krawędzi tylnej skrzynki. Zaślepki wielokrotnego użytku są wstępnie zamontowane i są wypychane od wewnątrz. Osłony śrub są dostarczane w celu ukrycia mocowań po instalacji.

1. Urządzenie należy zamontować na czystej, sztywnej, pionowej powierzchni odpowiedniej do zamocowania za pomocą śrub. Powierzchnia powinna być w miarę płaska, ponieważ nierówności mogą spowodować uszkodzenie produktu lub wpłynąć na jego działanie.

2. Odkręć śruby mocujące i zdejmij przednią część z tylnej obudowy.

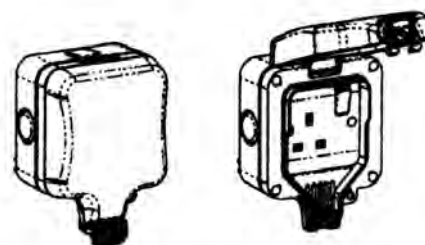
3. W przypadku wprowadzania kabli, zdecyduj, czy używany jest kanał kablowy i pozycje wejścia. W przypadku bocznego, górnego lub tylnego wejścia, najniższy otwór spustowy MUSI zostać wywiercony za pomocą wiertła o średnicy 5 mm. Należy wywiercić TYLKO JEDEN otwór spustowy.

W przypadku dolnego wejścia otwór spustowy NIE MOŻE być wywiercony w tylnej skrzynce, ale otwór spustowy MUSI być wywiercony w najniższym punkcie przebiegu przewodu.

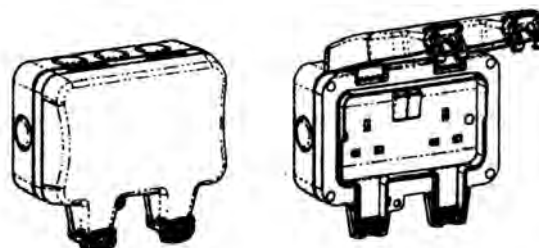
W przypadku tylnego wejścia, należy wyciąć lub wywiercić tylny otwór. Dla dodatkowej ochrony uszczelnienia, wokół otworu znajduje się kanał, w którym można umieścić uszczelniacz (brak w zestawie) podczas mocowania do powierzchni montażowej.

UWAGA

Wywiercenie otworu spustowego lub usunięcie tylnego otworu spowoduje zmniejszenie stopnia ochrony IP produktu.

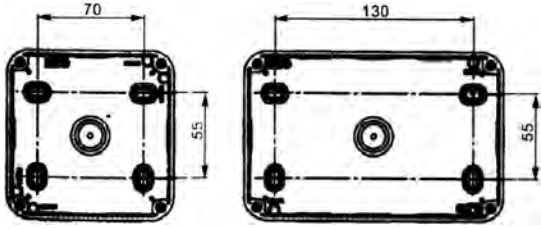


GNAZDO POJEDYŃCZE



GNAZDO PODWÓJNE

4. Zamontuj tylną skrynkę za pomocą śrub nr 8 we wszystkich czterech lub co najmniej dwóch pozycjach, po przekątnej, w pokazanych miejscach mocowania. Otwory mocujące są szczelinowe, aby umożliwić pewną regulację obrotu, jeśli jest to wymagane. Zamontuj dostarczone zaślepki na wszystkich wykorzystanych pozycjach śrub mocujących, aby uszczelnić wgłębienia otworów.



5. Wprowadź kabel do tylnej puszki zgodnie z wymaganiami. Usuń zaślepki tylko dla używanych pozycji. Zapewnij odpowiedni nadmiar kabla do podłączenia do gniazda. Zainstaluj i uszczelnij wszystkie dławiki kablowe i kanały kablowe zgodnie z instrukcjami producenta.

Upewnij się, że uszczelka jest prawidłowo założona na przednią krawędź skrzynki tylnej.

6. Podłącz przednią część do tylnej skrzynki, aby określić ostateczną długość kabli i przytnij je odpowiednio. Zdejmij zewnętrzną izolację zgodnie z wymaganiami, a następnie przytnij izolację na poszczególnych przewodach 10-12 mm, aby odsłonić końce przewodów.

7. Podłącz przewody do odpowiednich tylnych zacisków gniazda. Zaciski gniazda są oznaczone kolorami w celu ułatwienia podłączenia.

Podłącz przewód pod napięciem do brązowego zacisku pod napięciem (L). Podłącz przewód NEUTRAL do NIEBIESKIEGO zacisku NEUTRAL (N). Podłącz przewód uzziemienia do zacisku ZIEŁONY/ZÓŁTY (E)

Uwaga - kolory przewodów zależą od typu użytego kabla. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Identyfikacja przewodów.

8. Wszystkie połączenia uziemiające MUSZĄ być wykonane i zachowana ciągłość. Uwaga - gniazdo ma dwa połączone zaciski uziemienia, ale do tej instalacji należy użyć tylko jednego.

9. Tam, gdzie jakiegokolwiek przewód uziemiający jest gołym przewodem, MUSI on być osłonięty zieloną/żółtą osłoną lub taśmą izolacyjną!

10. Upewnij się, że wszystkie śruby zacisków są dokręcone, a wszystkie przewody są starannie poprowadzone i nie są nadmiernie rozciągnięte lub ściśnięte.

11. Po podłączeniu okablowania należy ponownie zamontować przednią część na tylnej obudowie, za pomocą śrub mocujących. Przed dokręceniem śrub należy upewnić się, że uszczelka jest prawidłowo zamocowana na przedniej krawędzi tylnej obudowy.

12. Zamontuj osłony śrub, aby zakończyć instalację

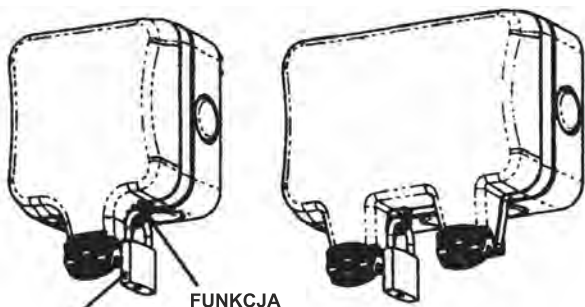
13. Ponownie włącz zasilanie, sprawdź, czy gniazdo działa i upewnij się, że pokrywa i zatrask działają prawidłowo. Produkt jest teraz gotowy do użycia.

14. W celu zabezpieczenia przed niepożądaną ingerencją w gniazdo, przewidziano zaczep z otworem 6 mm, umożliwiającym założenie kłódki lub podobnego urządzenia zabezpieczającego (brak w zestawie).

15. W okresie użytkowania produktu czyszczenie należy przeprowadzać wyłącznie wilgotną ściereczką przy użyciu łagodnego roztworu detergentu i ciepłej wody. **NIE UŻYWAĆ** środków czyszczących na bazie rozpuszczalników, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenia. Zaleca się TYLKO czyszczenie powierzchni zewnętrznych przy zamkniętej pokrywie. **NIE WOLNO** wylewać wody na gniazdo, jeśli pokrywa jest otwarta.

W przypadku drobnych prac wykonywanych przez niewykwalifikowanego elektryka zaleca się, aby zostały one sprawdzone przez wykwalifikowanego elektryka w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

W przypadku wszystkich innych prac (podlegających zgłoszeniu lub poważnych prac) wymagany jest wniosek dotyczący przepisów budowlanych i należy go sprawdzić, aby upewnić się, że jest bezpieczny.

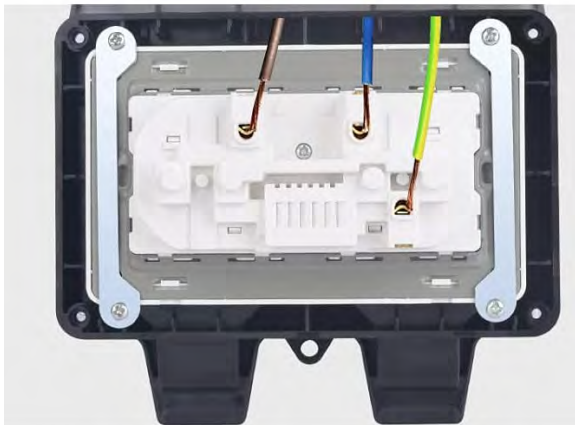
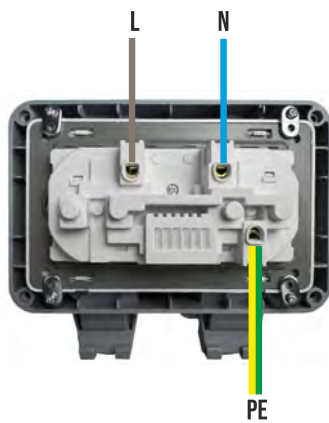


MOŻLIWOŚĆ ZABEZPIECZENIA KŁÓDKA (BRAK W ZESTAWIE)

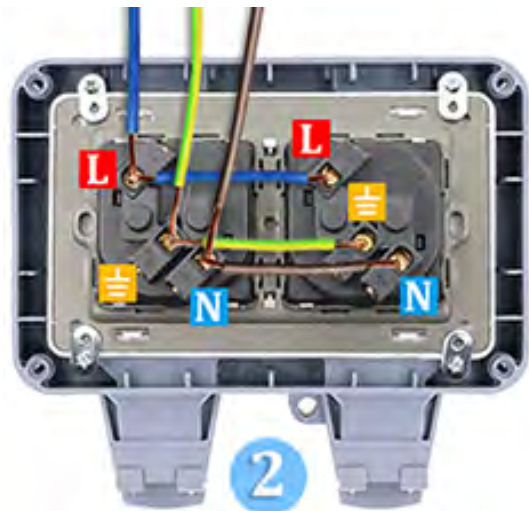
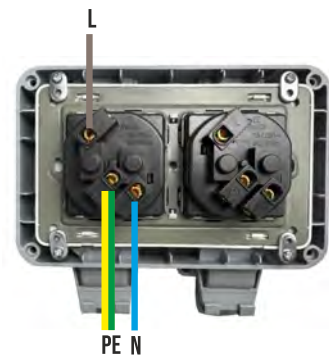
FUNKCJA ZABEZPIECZEŃ

GNIAZDA HERMETYCZNE GH - PODŁĄCZENIE

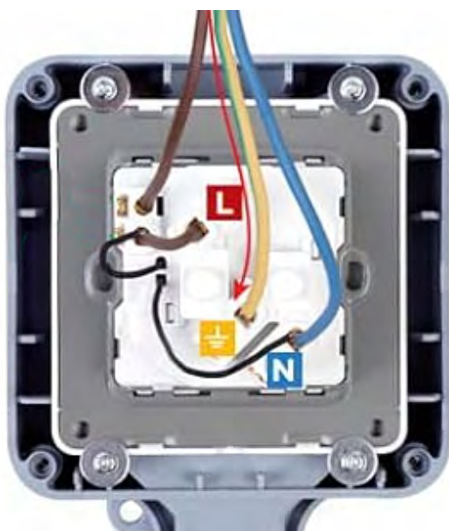
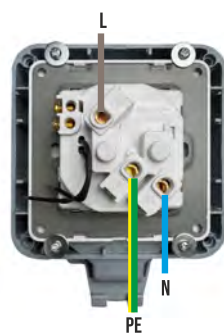
PODWÓJNE
Z WŁĄCZNIKAMI



PODWÓJNE
BEZ WŁĄCZNIKÓW



POJEDYNCZE
Z WŁĄCZNIKIEM



POJEDYNCZE
BEZ WŁĄCZNIKA

