



1. WSTĘP

1.1 Ogólne

MCT-220 jest świetnym rozwiązaniem, w którym użytkownik będąc z dala od centrali, sygnalizuje alarm lub wezwanie pomocy w nagłych wypadkach.

Przycisk współpracuje ze wszystkimi centralami PowerMax, systemem Amber oraz wszystkimi odbiornikami MCR.

1.2 Podstawowe cechy

- Przycisk alarmowy lub wezwania pomocy współpracujący z centralami serii PowerMax, systemu pomocy medycznej Amber oraz odbiornikami serii MCR.
- Opcja podświetlenia przycisku ułatwia użycie go nocą (możliwość wyboru przełącznikiem ustawień)
- Może być użyty do aktywowania urządzeń X-10, podczas pracy z centralami PowerMax lub systemem Amber
- Dodatkowe wejście przewodowe pracujące w niezależnym kanale umożliwia podłączenie czujnika/przycisku przewodowego i integrację go z systemem bezprzewodowym
- Możliwość odebrania lub inicjowania rozmowy telefonicznej gdy telefon nie znajduje się w zasięgu ręki (system Amber).
- Czas aktywacji MCT-220 – 2 sekundy lub 300 milisekund (możliwość wyboru dzięki przełącznikowi ustawień).



Rys. 1 MCT-220

- Sygnał nadzoru automatycznie przesyłany do centrali/odbiornika.
- Przy niskim stanie baterii powiadomienie zostaje wysłane do centrali a przycisk miga podczas transmisji sygnalizując użytkownikowi awarię.
- Rodzaj wejścia E.O.L lub N.C. może być wybrany przez przełącznik ustawień (dotyczy dodatkowego wejścia przewod.)
- Sygnał powrotu do stanu normalnego (restore) może być włączony/wyłączony (możliwość wyboru przełącznikiem ustawień)

2. SPECYFIKACJE

OGÓLNE

Kompatybilność: Kompatybilny ze wszystkimi odbiornikami MCR, centralami PowerMax oraz systemem medycznym Amber

Częstotliwość pracy (MHz): 433, 868

ELEKTRYCZNE

Bateria wewnętrzna: 3V typu CR123

Pobór prądu: 35mA (podczas transmisji), 20µA w stanie spoczynku.

Czas pracy baterii: 5 lat (przy jednym alarmie na dzień)

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura pracy: 0° to 50°C

Standardy: zaprojektowany by sprostać wymogom FCC CFR 47 Part 15, UL 1637, Dyrektywa 1999/5/EC, EN 50131-2, Grade 2, Class II, RSS-210.

FIZYCZNE

Wymiary: 90 x 35 mm

Waga: 110g

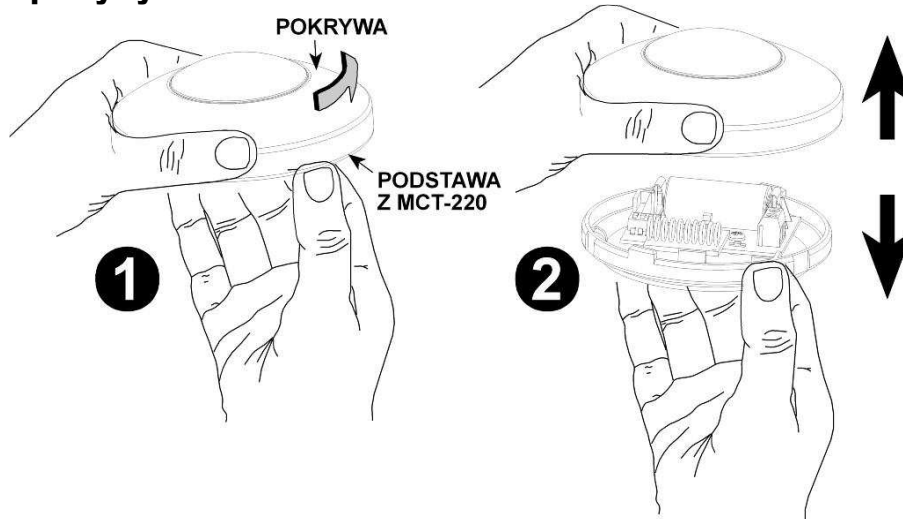
Kolor: Biały

Uwaga: należy pamiętać, że wszelka modyfikacja sprzętu, która nie jest zatwierdzona przez firmę Visonic może spowodować wydanie zakazu korzystania z urządzenia przez odpowiednie instytucje.

Urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego 1999/5/EC oraz jej Rady z 9 marca 1999 w zakresie urządzeń radiowych i telekomunikacyjnych.

3. PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA

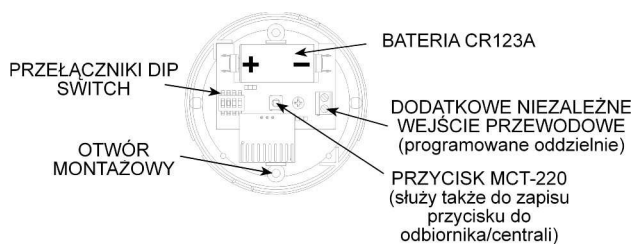
3.1 Zdejmowanie pokrywy



Rys. 2 – Zdejmowanie pokrywy

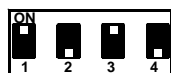
3.2 Ustawienia

MCT-220 ma 4 przełączniki (zobacz rys. 3). Każdy przełącznik umożliwia wybranie jednej z dwóch opcji.



Rys. 3 – Wnętrze przycisku

Ustaw przełączniki według potrzeb (zobacz tabela 1). **Pozycja ON jest wskazana przez przełącznik.**



Rys. 4
Przełącznik ustawień

Tabela 1. Opis przełącznika

	Funkcja	Poz.	Wybrana opcja	Fabryczne
SW1	Tylne światło wł./wył.	ON	Tylne światło przycisku ON	ON
		OFF	Tylne światło przycisku OFF	
SW2	Rodzaj wejścia dodatkowego(*)	ON	Dodat. wejście E.O.L.(47 kΩ)	OFF
		OFF	Dodat. wejście N.C.	
SW3	Raporty powrotu alarmu z dodatkowego wejścia wł./wył.(**)	ON	Są raportowane	ON
		OFF	Nie są raportowane	
SW4	Czas aktywacji przycisku	ON	2 sekundy	OFF
		OFF	300 milisekund	

(*) Przełącznik SW2 określa czy wejście dodatkowe będzie działało jako wejście 47kΩ end-of-line (E.O.L.) lub typu Normally Close (N.C.).

(**) Przełącznik SW3 określa czy MCT-220 będzie raportował sygnał powrotu (restore) czy nie.

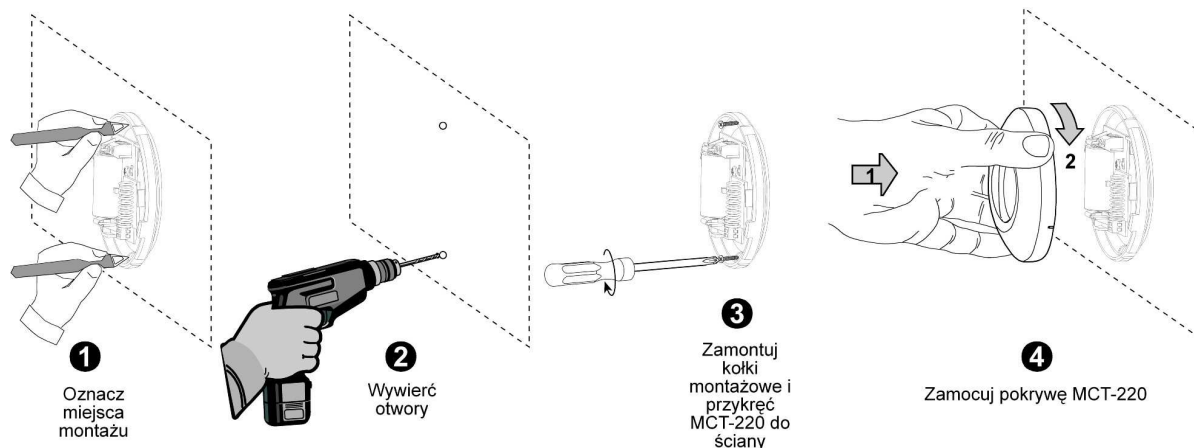
3.3 Wkładanie baterii

Włóż baterię (patrz rys. 3) – sprawdź polaryzację.

Uwaga: Wyrzucaj baterię według instrukcji producenta.

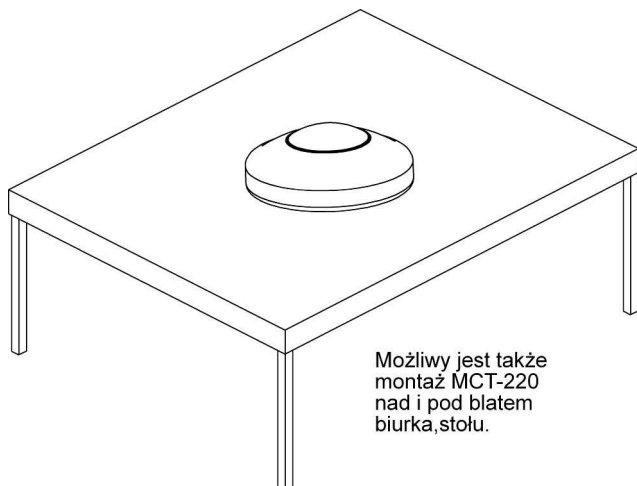
4. INSTALACJA

4.1 Montaż na ścianie



Rys. 5 – Montaż na ścianie

4.2 Montaż na blacie



Możliwy jest także montaż MCT-220 nad i pod blatem biurka, stołu.

Rys. 6 – Montaż na blacie

4.3 Kabel wejścia dodatkowego

Podłącz 2 dodatkowe kable do dodatkowego terminalu GND i IN1 – patrz rys. 3.

4.4 Zapisywanie

MCT-220 i jego dodatkowe wejście powinny być zapisane w urządzeniu odbiorczym (niezależnie od siebie – jako dwa oddzielne sygnały).

Jeśli przycisk współpracuje z systemem PowerMax lub odbiornikiem MCR, odnieś się do instrukcji instalatora/programowania, rozdziału o zapisywaniu bezprzewodowych urządzeń. Jeśli przycisk współpracuje z systemem Amber odnieś się do instrukcji użytkownika oprogramowania HHPCP.

Wywołanie transmisji:

- By zapisać MCT-220, naciśnij przycisk.
- By zapisać dodatkowe wejście wywołaj alarm przez dodatkowy czujnik.

4.5 Test

Przeprowadź następujące czynności i sprawdź czy właściwie pracuje:

- Naciśnij przycisk.
- Wywołaj wydarzenie z wejścia dodatkowego.

GWARANCJA

Visonic Ltd. i/lub jej spółki zależne i stowarzyszone ("Producent") gwarantuje, że jego produkty, o których w dalszej części mowa jest jako o "Produkcje" lub "Produktach" są zgodne z jego własnymi rysunkami technicznymi i warunkami technicznymi i są wolne od wszelkich defektów co do materiałów lub wykonawstwa w przypadku ich normalnego użytkowania i obsługa w okresie 12 miesięcy od daty wysyłki przez Producenta. Obowiązki Producenta w okresie gwarancji będą się ograniczały do, według jego uznania, naprawy lub wymiany produktu lub jakiegokolwiek jego części. Producent nie będzie ponosił opłat związanych z demontażem lub reinstalacją. Aby móc skorzystać z gwarancji produkt musi zostać zwrócony Producentowi z zapłaconym z góry frachtem i ubezpieczeniem.

Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania w następujących przypadkach: niewłaściwa instalacja, niewłaściwe użytkowanie, nie przestrzeganie instrukcji w zakresie instalacji i działania, zmiany, nadużycie, wypadek lub ingerencja oraz naprawa przez jakąkolwiek stronę inną niż Producent.

Niniejsza gwarancja stanowi wyłączną gwarancję w miejsce wszystkich pozostałych gwarancji, zobowiązań lub odpowiedzialności, niezależnie czy podanych na piśmie czy ustnie, wyraźnych czy dorozumianych, łącznie z wszelkimi gwarancjami pokupności lub przydatności dla szczególnego celu lub w inny sposób. W żadnym przypadku Producent nie będzie odpowiadał przed jakąkolwiek stroną za jakiegokolwiek szkody wynikowe lub uboczne z powodu naruszenia niniejszej gwarancji lub jakichkolwiek innych gwarancji, jak podano powyżej.

Niniejsza gwarancja nie zostanie zmieniona, zmodyfikowana lub rozszerzona, a Producent nie upoważnia żadnej osoby do działania w jego imieniu w zakresie modyfikacji, zmiany lub rozszerzenia niniejszej gwarancji. Niniejsza gwarancja będzie miała zastosowanie jedynie do Produktu. Wszelkie produkty, akcesoria lub elementy składowe innych produktów zastosowane w połączeniu z Produktem, łącznie z bateriami, będą objęte wyłącznie ich własną gwarancją, jeżeli taka będzie istniała. Producent nie będzie odpowiadał za jakiegokolwiek szkody lub straty, pośrednie czy bezpośrednie, uboczne, wynikowe lub inne, spowodowane nieodpowiednim funkcjonowaniem Produktu z powodu produktów, akcesoriów, elementów składowych innych produktów, łącznie z bateriami, zastosowanymi łącznie z Produktami.

Producent nie wydaje oświadczenia, że jego Produkt nie będzie mógł zostać zaatakowany i/lub nie da się go obejść, ani że Produkt zapobiegnie śmierci, urazowi ciała i/lub obrażeniom ciała i/lub szkodzie majątkowej wskutek włamania, rozboju, pożaru lub innej szkody lub że Produkt we wszystkich tych przypadkach dostarczy odpowiednie ostrzeżenie lub zapewni ochronę. Użytkownik rozumie, że odpowiednio zainstalowany i utrzymany alarm może jedynie zmniejszyć ryzyko takich wypadków jak włamanie, rozbój i pożar, bez dostarczenia ostrzeżenia, ale że nie stanowi on ubezpieczenia lub gwarancji, że takowe nie wystąpią, ani że w ich wyniku nie wystąpi przypadek śmierci, urazu ciała i/lub szkody majątkowej.

Producent nie będzie ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadek śmierci, urazu ciała i/lub szkody majątkowej lub jakiegokolwiek innej szkody, pośredniej, bezpośredniej, wynikowej, ubocznej lub innej, w oparciu o roszczenie, że zawiodło funkcjonowanie Produktu. Jednakże, jeżeli Producent będzie odpowiadać, pośrednio lub bezpośrednio z tytułu jakiegokolwiek szkody lub straty wynikającej z tej ograniczonej gwarancji lub w inny sposób, niezależnie od przyczyny lub pochodzenia, maksymalna odpowiedzialność Producenta w żadnym przypadku nie przekroczy ceny zakupu Produktu, która zostanie ustalona jako kara umowna, a nie jako kara, i będzie pełnym i jedynym zadośćuczynieniem ze strony Producenta.

Ostrzeżenie: Użytkownik powinien stosować się do instrukcji w zakresie operacji i działania i między innymi powinien on testować Produkt i cały system co najmniej raz na tydzień. Z różnych powodów, łącznie z, ale bez ograniczania się do, zmian w warunkach środowiska naturalnego, zakłóceń elektrycznych lub elektronicznych i ingerencji, Produkt może nie funkcjonować zgodnie z oczekiwaniami. Użytkownikowi radzimy przedsięwziąć wszelkie niezbędne środki ostrożności dla jego bezpieczeństwa i ochrony jego własności.



W.E.E. Product Recycling Declaration

For information regarding the recycling of this product you must contact the company from which you originally purchased it. If you are discarding this product and not returning it for repair then you must ensure that it is returned as identified by your supplier. This product is not to be thrown away with everyday waste. Directive 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment.



Visonic®

VISONIC SP. Z O.O.
ul. Smoleńskiego 2
01-698 Warszawa
tel.: (22) 639 34 36
fax.: (22) 833 48 60



MADE IN
ISRAEL