



MERAWEX Sp. z o.o.
44-122 Gliwice
ul. Toruńska 8
tel. +48 32 23 99 400
fax +48 32 23 99 409
e-mail: merawex@merawex.com.pl
<http://www.merawex.com.pl>

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Obudowa uniwersalna do urządzeń alarmowych

MSP-00-07, MSP-10-17, MSP-15-07, MSP-20-17

17.12.2018

OSTRZEŻENIA

Należy przeczytać wszystkie poniższe wskazówki i przepisy. Błędy w ich przestrzeganiu mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, porażenie prądem, pożar lub ciężkie obrażenia ciała.

- **Zabrania się przenoszenia i transportu urządzenia z zamontowanymi i dołączonymi akumulatorami. Może to spowodować powstanie poważnych wewnętrznych uszkodzeń do utraty bezpieczeństwa użytkownika włącznie.**
- **Montaż i podłączenia mogą być wykonane jedynie z wyjętymi akumulatorami.**
- **Przy podłączaniu akumulatorów należy zwrócić szczególną uwagę na zgodność ich biegunowości z opisem na złączu.**
- **Przed załączeniem urządzenia do pracy należy sprawdzić jakość wszystkich wykonanych połączeń.**
- **Obsługą urządzenia może zajmować się wyłącznie uprawniony i wyszkolony personel.**

ZASTOSOWANIE

Obudowy typu MSP są przeznaczone do montażu central alarmowych oraz modułów dodatkowych różnych producentów. W obudowach zapewniono miejsce na montaż transformatora sieciowego i akumulatora do zasilania rezerwowego. Dzięki otworowaniu dopasowanemu do konkretnych typów central, obudowy zapewniają montaż modułów między innymi następujących producentów: SATEL, DSC, PARADOX, RISCO, ROGER, PYRONIX i innych.

WERSJE OBUDÓW

Wersja	Miejsce na akumulator	Wymiary (S x W x G) [mm]	Waga
MSP-00-07	7Ah / 12V	245 x 245 x 75+8	1,3kg
MSP-10-17	17Ah / 12V	325 x 300 x 85+8	2,1kg
MSP-15-07	7Ah / 12V	285 x 265 x 82+8	1,7kg
MSP-20-17	17Ah / 12V	325 x 390 x 85+8	2,6kg

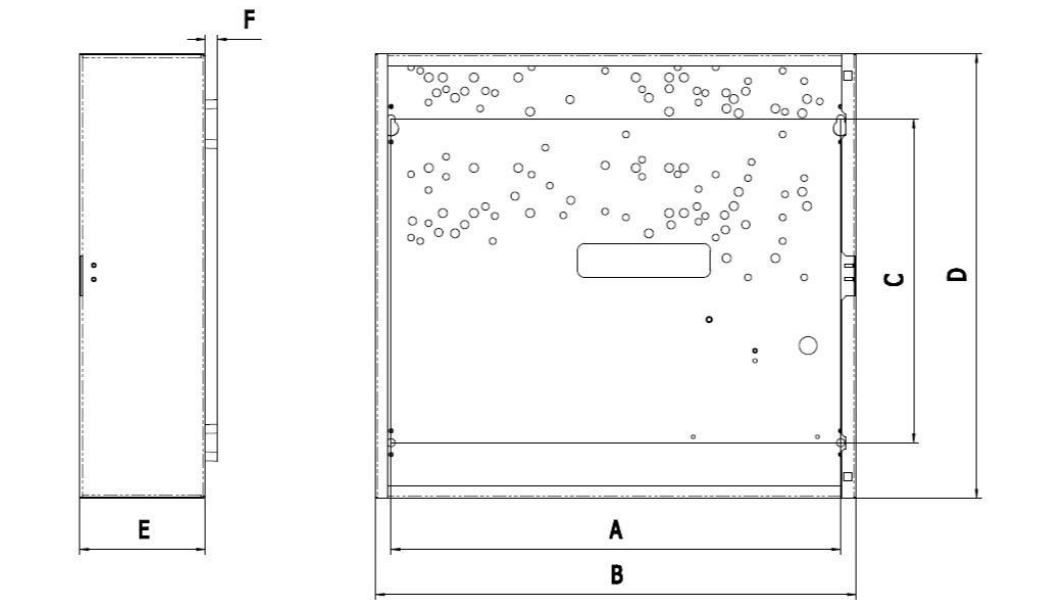
PARAMETRY TECHNICZNE

Łącznik antysabotażowy – otwarcie obudowy	obciążalność 3A / 250Vac ^{*1)}
Stopień ochrony IP	IP20
Zakres temperatur pracy	-30°C...50°C
Wilgotność względna	90%
Wykonanie	Blacha 0,7mm malowana RAL9003
Inne	Zamykanie za pomocą wkrętów Dystans do ściany 8mm na doprowadzenie przewodów

^{*1)} Przy podłączeniu łącznika antysabotażowego należy uwzględnić jakie będzie jego napięcie robocze i zastosować odpowiednie przepisy (jeżeli dotyczą)

WSKAZÓWKI INSTALACYJNE**Instalowanie obudowy, urządzeń oraz akumulatorów powinien wykonywać pracownik posiadający odpowiednie kwalifikacje**

1. Zamontować elementy centrali – rozkład otworów dla poszczególnych producentów zawierają dedykowane załączniki.
2. W celu zamontowania na ścianie wykorzystać podkładki dystansowe dostarczone w komplecie obudowy.
3. Wprowadzić i podłączyć przewody elementów współpracujących z modułami wewnątrz obudowy.
4. Sprawdzić poprawność wykonanych połączeń.
5. Doprowadzić zgodnie z przepisami, normami i zasadami bezpieczeństwa przewody sieci zasilającej łącznie z uziemieniem ochronnym.
6. Wykonać połączenia wewnętrzne – akumulatora i innych modułów zgodnie z zaleceniami producentów poszczególnych elementów.
7. Wykonać rozruch systemu.
8. Do zamknięcia drzwiczek użyć dostarczonych wkrętów.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE I ROZSTAWY OTWORÓW MOCUJĄCYCH

Wymiar [mm]	MSP-00-07	MSP-10-17	MSP-15-07	MSP-20-17
A	224	304	270	304
B	245	325	285	325
C	185	218,5	200	315
D	245	300	265	390
E	76	86	82	86
F	8	8	8	8

Załączniki - rysunki dopasowania otworów w obudowie do modułów producentów: SATEL, DSC, PARADOX, RISCO, ROGER, CROW i innych, dostępne są w wersji pdf na stronie internetowej produktu (www.merawex.com.pl).