

## LIBRA-PIR433 • BEZPRZEWODOWA PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI • INSTRUKCJA INSTALACJI

### OPIS

LIBRA-P1R433 jest czujką ruchu przeznaczoną do stosowania z bezprzewodowymi odbiornikami Napco serii LIBRA. Urządzenie jest zasilane przez 2 baterie litowe 3V typu DL123A. Informacja o słabej baterii zostanie przesłana do odbiornika.

Każde urządzenie posiada własny numer seryjny *RF ID* (wydrukowany na urządzeniu), który jest rozpoznawalny przez odbiornik. **(Uwaga:** Procedura logowania urządzenia poprzez wpisanie 6-cyfrowego numeru opisana została w instrukcji centrali. Należy zwrócić uwagę na poprawne wprowadzenie numeru łącznie z literami i zerami oraz cyfrą kontrolną).

### PARAMETRY TECHNICZNE

**Zasięg działania czujki PIR** (dł. x szer.): 15.2m x 15.2m przy 20°C

**Temperatura pracy:** 0° do + 50°C

**Montaż:** Ściana lub róg, maks. 3m

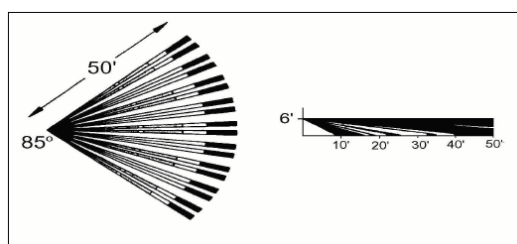
### ZASILANIE

2 x bateria litowa, typ: CR17354

### PARAMETRY FIZYCZNE

**Wymiary:** 11.4cm x 6.4cm x 4.3cm (wys. x szer. x gł.)

**Waga:** 181gm



Typowy zakres działania optyki przy montażu czujki na wysokości ok. 1,8m

### STANDARDOWA OPTYKA SZEROKOKĄTNA

#### Cechy

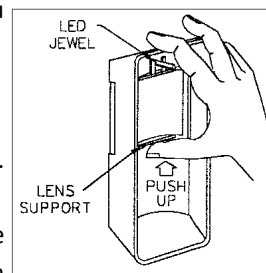
- optymalna odporność na fałszywe alarmy: stałe przetwarzanie sygnału (2 impulsy bipolarne) lub selektywna obróbka sygnału (SSP)
- unikalna budowa obwodów zapobiegająca fałszywym alarmom powodowanym przez pola elektro-magnetyczne
- wykrywanie ruchu w pionie i poziomie
- podwójny piroelement
- duża różnorodność soczewek
- duża powierzchnia soczewki zapewniająca wysoką czułość
- mały rozmiar czujki z otworem na przewody
- obwody filtrujące zasilanie zapewniają odporność czujki na zakłócenia
- możliwość montażu w rogu
- wbudowany styk sabotażowy

### WYMIANA SOCZEWKI

Soczewka zamontowana jest wewnątrz obudowy za pomocą specjalnej dociskowej ramki. W celu wymiany standardowej soczewki na specjalną należy postępować w następujący sposób:

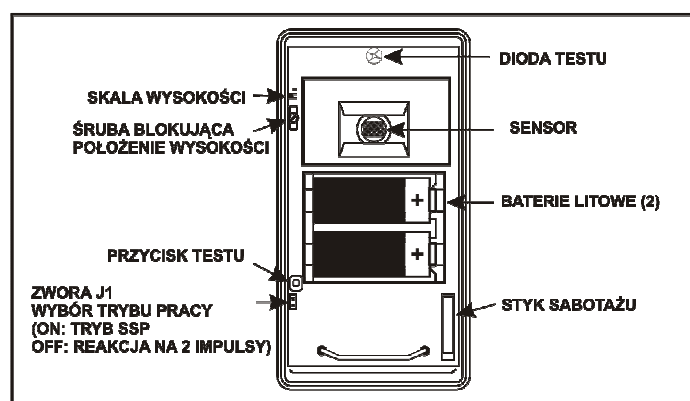


1. Zdjąć przedniaobudowę czujki
2. Zdjąć osłonkę ramki soczewki
3. Naciskając soczewkę u góry, nacisnąć ramkę rozstawionymi palcami (nad gniazdem diody LED) do dołu (zgodnie z rysunkiem), tak aby ramka wyskoczyła z trzech górnych zaczepów.
4. Popchnąć ramkę do góry, tak aby wyskoczyła ona z trzech dolnych zaczepów. Wyjąć ramkę.
5. Wysunąć soczewkę
6. Wstawić nową soczewkę żłobieniami do wewnątrz. U góry soczewki znajduje się napis TOP (góra). Góra soczewki wyróżnia się także mniejszymi segmentami.
7. Wstawić ramkę od przedniej obudowy czujki. Wsunąć ramkę w trzy dolne zaczepy a następnie nacisnąć na górze do momentu jej zatrzaśnięcia. Założyć osłonkę ramki soczewki a następnie przednia obudowę z soczewką nałożyć na podstawę obudowy czujki i zamknąć detektor.



## INSTALACJA

Urządzenie jest dostarczane z kompletem baterii oraz ma możliwość montażu bezpośrednio na ścianie lub w rogu. Należy wybrać odpowiednie miejsce montażu. Następnie założyć baterie. Przytwierdzić urządzenie w wybranym miejscu. **Uwaga:** czujnik nie należy montować w pobliżu grzejników, klimatyzacji, itd.



## TEST

Dioda LED będzie mrugać tylko w trybie testowym. Aby wprowadzić czujkę w tryb testowy należy wcisnąć przycisk testu. Tryb testowy trwa 5 min. Za każdym razem wykrycia ruchu dioda LED zacznie migać. Należy sprawdzić zasięg działania czujki przechodząc koło niej. Istotne jest również sprawdzenie czujki przy włączonych urządzeniach typu ogrzewanie czy klimatyzacja. Następnie należy dostosować wiązki czujki PIR poprzez ustawienie optyki (**WYMIANA SOCZEWEK**) wysuwając ją lekko w prawo lub lewo. Aby zablokować strefę podejścia, należy zakryć część optyki dołączoną do zestawu folią.

## USTAWIENIA TRYBU ZWYKŁEJ PRACY

Wg ustawień fabrycznych LIBRA-P1R433 działa w trybie zwykłej pracy jako Selekttywne Przetwarzanie Sygnału (SSP). Aby tryb ten zamienić na 2 plusową polaryzację przy wykorzystaniu soczewek długiego zasięgu (korytarzowych, typu LENS840), kurtynach (LENS818) lub innych soczewkach z ograniczoną liczbą wiązek należy zdjąć zworkę J1.