

FL-10 Bezprzewodowa czujka zalania wodą



Bezprzewodowa czujka zalania wodą FL-10 umożliwia detekcję wycieku wody. Sonde do wykrywania wody można przymocować wkrętem np. do ściany przy podłodze. Czujka współpracuje z centralą alarmową CPX220NWB/ CPX230NWB.

Właściwości

- Niski pobór prądu
 - Sygnał testowy co 15 minut
 - Sygnał sabotażu przy otwarciu obudowy
 - Kontrola stanu baterii (sygnał niskiego poziomu baterii)
 - Żywotność baterii 2-3 lata*
 - Maksymalny zasięg transmisji w otwartej przestrzeni 300 m
- * żywotność baterii jest orientacyjna i zależy od warunków pracy czujki

Specyfikacja

Napięcie pracy:	3 V
Pobór prądu w trybie czuwania:	25 uA
Pobór prądu (alarm):	16 mA
Częstotliwość transmisji:	433,92 MHz
Temperatura pracy:	-10 ~ 50°C
Temperatura magazynowania:	-20 ~ 60°C
Wymiary:	85x26x33 mm (czujka); 55x25x10 mm (sonda)
Bateria:	litowa, CR123

Tryb programowania

Otwórz pokrywę czujki. Wprowadź bezprzewodową centralę alarmową w tryb programowania czujek. Podczas oczekiwania centrali na sygnał z czujki bezprzewodowej wciśnij przełącznik sabotażowy.

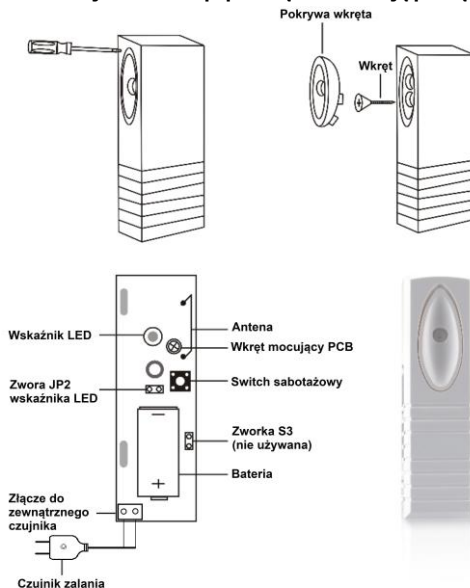
Wskaźnik LED

Włączony – Zwora JP2 zwarta

Wyłączony – Zwora JP2 rozwarła (niższy pobór prądu)

UWAGA!

- **Niepoprawne włożenie baterii może spowodować uszkodzenie czujki.**
- **Zworka S3 jest nieużywana - należy pozostawić rozwartą.**
- **Instalacja czujki blisko dużych metalowych obiektów, dużych pól magnetycznych, albo urządzeń wysokiego napięcia może spowodować zakłócenia w pracy czujki. Czujkę należy instalować w suchym miejscu.**
- **Upewnij się, że miejsce instalacji umożliwia poprawną komunikację pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem.**



EBS Sp. z o. o.

ul. Bronisława Czecha 59

04-555 Warszawa, POLSKA

Wsparcie techniczne: +48 22 51 88 477

E-mail: support@ebssmart.com

Strona internetowa: www.ebssmart.com



CREATING A SENSE OF SECURITY
SINCE 1989



FL-10 Wireless Water Flood Detector

The FL-10 wireless water flood detector allow detection of water leakage. Water flood sensor can be mounted on the wall near the floor using screw. Detector FL-10 can be used with CPX220NWB/ CPX230NWB alarm control panel.

Main features

- Low power consumption
 - Supervisory signal every 15 minute
 - Tamper signal if open cover
 - Battery status control (low-power signal)
 - Battery lifetime 2-3 years*
 - Max transmission distance 300m (open air)
- * battery lifetime is approximate and depends on the working conditions of the detector

Specification

Operation voltage:	3 V
Standby current:	25 uA
Alarm current:	16 mA
Transmission frequency:	433.92 MHz
Operation temperature:	-10 ~ 50°C
Storage temperature:	-20 ~ 60°C
Dimensions:	85x26x33 mm (detector); 55x25x10 mm (sensor)
Battery:	lithium, CR123

Programming mode

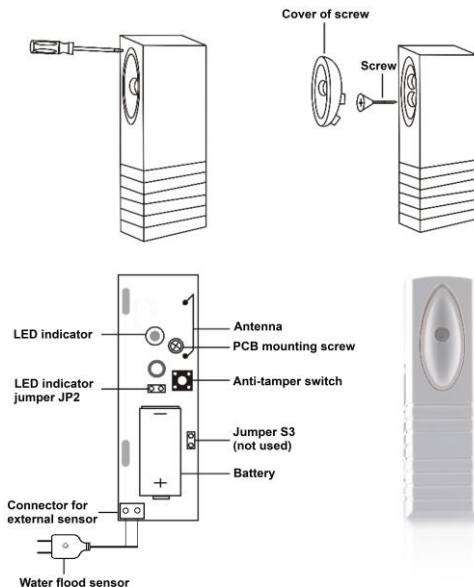
Open detector cover. Set alarm control panel into learning mode. When control panel will be waiting for signal from wireless detector push anti-tamper switch.

LED Indicator

- ON** – pins JP2 shorted
- OFF** – pins JP2 open (lower current consumption)

WARNING!

- **Wrong battery installation may damage detector.**
- **The S3 jumper is not used - it should be open.**
- **Detector installation near the large metal object, high-intensity magnetic fields or high power device will cause a working noise. Install in the dry place.**
- **Make sure the place you choose for installation allow free detector-receiver communication.**



EBS Sp. z o. o.

59 Bronisława Czecha St.
04-555 Warsaw, POLAND
Technical support: +48 22 51 88 477
E-mail: support@ebssmart.com
Webpage: www.ebssmart.com



CREATING A SENSE OF SECURITY
SINCE 1989

FL-10 Detector de inundación de agua inalámbrico



El detector de inundación de agua inalámbrico FL-10 permite detectar fugas de agua. La sonda de detección de agua puede sujetarse con un tornillo, por ejemplo, a una pared cerca del suelo. El detector coopera con el panel de alarma CPX220NWB / CPX230NWB.

Propiedades.

- Bajo consumo de energía
 - Señal de prueba cada 15 minutos
 - Señal de sabotaje cuando se abre la carcasa
 - Comprobación del estado de la batería (señal de batería baja)
 - Duración de la batería: 2-3 años*
 - Alcance de transmisión máximo en el espacio abierto: 300 m
- *La vida útil de la batería es aproximada y depende de las condiciones operativas del detector.

Especificaciones.

Tensión de trabajo:	3 V
Consumo de energía en modo de espera:	25 uA
Consumo de energía (alarma):	16 mA
Frecuencia de transmisión:	433,92 MHz
Temperatura de servicio:	-10 ~ 50°C
Temperatura de almacenamiento:	-20 ~ 60°C
Dimensiones:	85x26x33 mm (detector); 55x25x10 mm (sonda)
Batería:	Litio, CR123

Modo de programación

Abra la tapa del detector. Active el panel de alarma inalámbrico en el modo de programación del detector. Mientras espera el panel de alarma a la señal del detector inalámbrico, presione el interruptor de sabotaje.

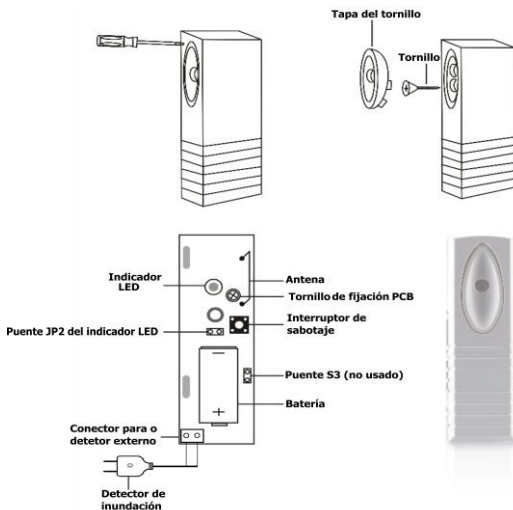
Indicador LED

Encendido: puente JP2 cerrado

Apagado: puente JP2 abierto (menor consumo de energía)

¡ATENCIÓN!

- **La inserción incorrecta de la batería puede dañar el detector.**
- **El puente S3 no se utiliza, debe dejarse abierto.**
- **La instalación del detector cerca de objetos metálicos grandes, campos magnéticos grandes o dispositivos de alta tensión puede causar interferencias en el funcionamiento del detector. El detector debe instalarse en un lugar seco.**
- **Asegúrese de que la ubicación de instalación permita una comunicación correcta entre el transmisor y el receptor.**



EBS Sp. z o. o.

59 Bronisława Czecha St.

04-555 Warsaw, POLAND

Technical support: +48 22 51 88 477

E-mail: support@ebssmart.com

Webpage: www.ebssmart.com



CREATING A SENSE OF SECURITY
SINCE 1989



FL-10 Detetor de inundação de água sem fio

O detetor de inundação de água sem fio FL-10 possibilita a detec o de vazamento de  gua. A sonda de detec o de água pode ser fixada com um parafuso, por exemplo, a uma parede perto do chão. O detetor coopera com o painel de alarme CPX220NWB / CPX230NWB.

Propriedades

- Baixo consumo de energia:
 - Sinal de teste a cada 15 minutos
 - Sinal de viola o quando a caixa   aberta
 - Verifica o do status da bateria (sinal de bateria fraca)
 - Dura o da bateria 2-3 anos*
 - Alcance máximo de transmissão num espaço aberto: 300 m
- *A dura o da bateria   aproximada e depende das condições de operação do detetor.

Especificações

Tensão de trabalho:	3 V
Consumo de energia no modo de espera:	25 uA
Consumo de energia (alarme):	16 mA
Frequência de transmissão:	433,92 MHz
Temperatura de trabalho:	-10 ~ 50�C
Temperatura de armazenamento:	-20 ~ 60�C
Dimensões:	85x26x33 mm (detetor); 55x25x10 mm (sonda)
Bateria:	Lítio, CR123

Modo de programação

Abra a tampa do detetor. Ative o painel de alarme sem fio no modo de programação do detetor. Enquanto aguarda o painel de alarme para o sinal do detetor sem fio, pressione o interruptor contra sabotagem.

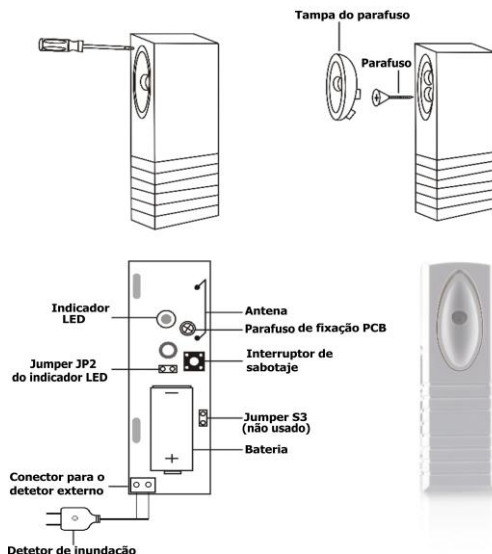
Indicador LED

Ligado - Jumper JP2 fechado

Desligado - jumper JP2 aberto (menor consumo de energia)

ATENÇÃO!

- **A inserção incorreta da bateria pode danificar o detetor.**
- **O jumper S3 não   usado - deve ser deixado aberto.**
- **Instalar o detetor perto de grandes objetos metálicos, grandes campos magnéticos ou dispositivos de alta tensão pode causar interferência na operação do detetor. O detetor deve ser instalado num local seco.**
- **Certifique-se de que o local de instalação permita a comunicação correta entre o transmissor e o recetor.**



EBS Sp. z o o

ul. Bronis awa Czecha 59
04-555 Varsóvia, POL NIA
Suporte técnico: +48 22 51 88 477
E-mail: support@ebssmart.com
Sítio web: www.ebssmart.com



CREATING A SENSE OF SECURITY
SINCE 1989



FL-10 Kablosuz Su Taşkını Detektörü

FL-10 kablosuz su taşkını detektörü, su sızıntısının tespit edilmesine izin verir. Su taşkını sensörü, vida kullanılarak yerin yakınına, duvara monte edilebilir. Detektör FL-10, CPX220NWB/ CPX230NWB alarm kontrol paneliyle birlikte kullanılabilir.

Temel özellikler

- Düşük elektrik tüketimi
 - Her 15 dakikada bir denetim sinyali
 - Kapak açıkta müdahale sinyali
 - Pil durumu kontrolü (düşük güç sinyali)
 - 2-3 yıllık* pil ömrü
 - Maksimum iletim mesafesi 300m (açık hava)
- * pil ömrü yaklaşıktır ve detektör çalışma koşullarına bağlıdır

Teknik özellikler

Çalışma gerilimi:	3 V
Bekleme akımı:	25 uA
Alarm akımı:	16 mA
İletim frekansı:	433.92 MHz
Çalışma sıcaklığı:	-10 ~ 50°C
Saklama sıcaklığı:	-20 ~ 60°C
Boyutlar:	85x26x33 mm (detektör); 55x25x10 mm (sensör)
Pil:	lityum, CR123

Programlama modu

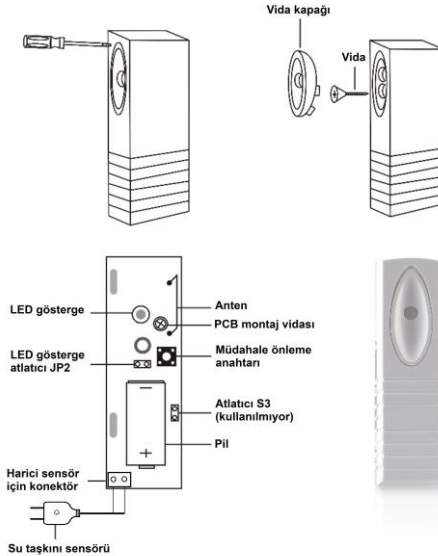
Detektör kapağını açın. Alarm kontrol panelini öğrenme moduna getirin. Kontrol paneli, kablosuz detektörden sinyal gelmesini bekleyeceği zaman, bekleyeceğinde müdahale önleme anahtarına basın.

LED Gösterge

- ON** – JP2 pimleri kısa devre
- OFF** –JP2 pimleri açık (düşük akım tüketimi)

UYARI!

- **Yanlış pil kurulumu, detektöre zarar verebilir.**
- **S3 atlama teli kullanılmaz - açık bırakılmalıdır**
- **Detektörün büyük metal nesne, yüksek yoğunluklu manyetik alanlar veya yüksek güçlü cihazın yakınında kurulması, çalışma gürültüsüne neden olacaktır. Kurulumu kuru bir yerde yapın.**
- **Kurulum için seçtiğiniz yerin serbest detektör-alıcı iletişimine izin vermesini sağlayın.**



EBS Sp. z o. o.

59 Bronisława Czecha St.
04-555 Varszawa, POLONYA
Teknik destek: +48 22 51 88 477
E-posta: support@ebssmart.com
Web sayfası: www.ebssmart.com



CREATING A SENSE OF SECURITY
SINCE 1989