

XDH10TT-WE

10m Two Way Wireless External DT Detector



EN50131-5-3:2005+A1:2008

Environmental Class IV

ENGLISH (Diagram references)

- 1 PCB Overview
- 2 LED Indications
- 3 Microwave Adjustment: 0m to 15m
- 4 Dip Switches 1-4
- 5 Learning Procedure
- 6 Signal Strength Test
- 7 Battery Level Test
- 8 Inserting the Fixed Mask or Flexible Mask
- 9 Flexible Mask Adjustment (1)
- 10 Flexible Mask Adjustment (2)
- 11 10m Lens Diagram
- 12 XD WALLBRACKET & XD 45D ADAPTOR
- 13 XD WALLBRACKET
- 14 XD FIXEDBRACKET
- 15 XD10TT-WE Guidelines

Technical Specification

Transmission Frequency: 868MHz, FM Transceiver Narrow Band
Transmission Method and Range: Fully encrypted rolling
Input Configuration: Type: Normally Closed.
Lens/Detection: 2 x Lens 5 (UV Compensated)
Detection Speed: 0.2- 2.5m/s
Tri-Detection Method: 2 low noise dual element passive infrared sensors and a microwave doppler unit
Indication: LEDs (Signal, Battery, Alarm, Tamper)
Mounting Height & Range: 1.8M - 2.4M = 10M (Lens 5)
Pet Immunity: 10kg
Tamper Switch: Both front and rear and external tamper input
Storage Temperature: -40°C to +80°C (+40°F to 176°F)
Operating Temperature: -30°C to +70°C (+22°F to 158°F)
Dimensions & Weight: 180mm x 80mm x 105mm x 0.5kg
Emissions EN55022 Class 2.
IP Rating: IP55
Colour and Casing: White. 3mm ABS
Batteries: 2x 3V 4700mAh, Lithium battery packs (BATT-ES1)
Life: Up to 3 Years
NOTE: BOTH BATTERIES MUST BE REPLACED WHEN BATTERY LOW IS PRESENT.
 Compatible with the Enforcer, PCX and UR2-WE

Battery Information

- The batteries supplied have been chosen to provide long service life whilst, for safety reasons, having limited output current.
- The battery leads must be connected for operation. When disposing of the product, the battery must be removed and disposed of separately in accordance with the local regulations.

Product Information

For electrical products sold within the European Community. At the end of the electrical products life, it should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice in your country.

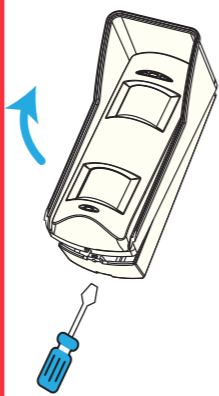
To prevent possible damage to components, any static charge on your body needs to be eliminated before touching the inside of the unit. This can be accomplished by touching some grounded/earthed metallic conductor such as a radiator/pipework immediately before replacing the batteries.

Warranty

This product is sold subject to our standard warranty conditions and is warranted against defects in workmanship for a period of two years (batteries excluded). In the interest of continuing care and design, Pyronix Ltd reserves the right to amend specifications, without giving prior notice. Please see the control panels programming manuals for further information.



START



1 2 x 3.0V Lithium 4700mAh

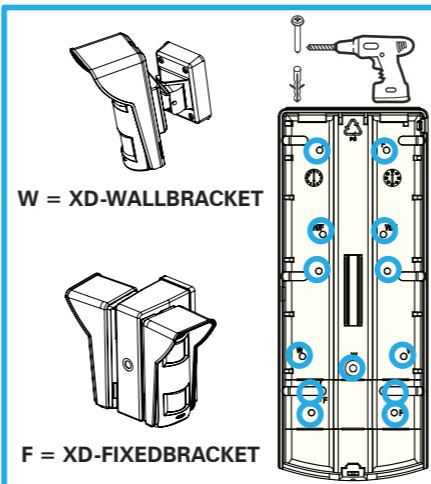
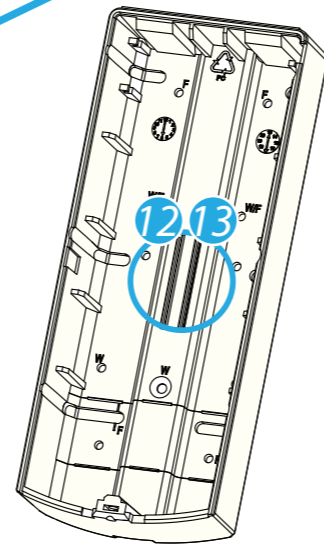


4 English

OFF	ON	LEDs OFF	LEDs ON
Buzzer OFF	Buzzer ON	Top PIR LOW	Top PIR HIGH
Bottom PIR LOW	Bottom PIR HIGH		

4 Italiano

OFF	ON	LEDs OFF	LEDs ON
Buzzer OFF	Buzzer ON	Sensitivita' PIR Superiore: Basso	Sensitivita' PIR Superiore: Alta
Sensitivita' PIR Inferiore: Basso	Sensitivita' PIR Inferiore: Alta		



W = XD-WALLBRACKET

F = XD-FIXEDBRACKET



XDH10TT1-WE	XDH10TT3-WE (UK ONLY)
Pink 9.910Ghz	White 10.579Ghz
Blue 9.890Ghz	Green 10.587Ghz
Red 9.900Ghz	Red 10.595Ghz

2

Powering Up / Accensione
 Low Battery / Batteria Bassa
 Top PIR Activated / PIR Alto Attivato
 Microwave Activated / Microonda Attivata
 Bottom PIR Activated / PIR Basso Attivato
 Alarm / Allarme

3

4

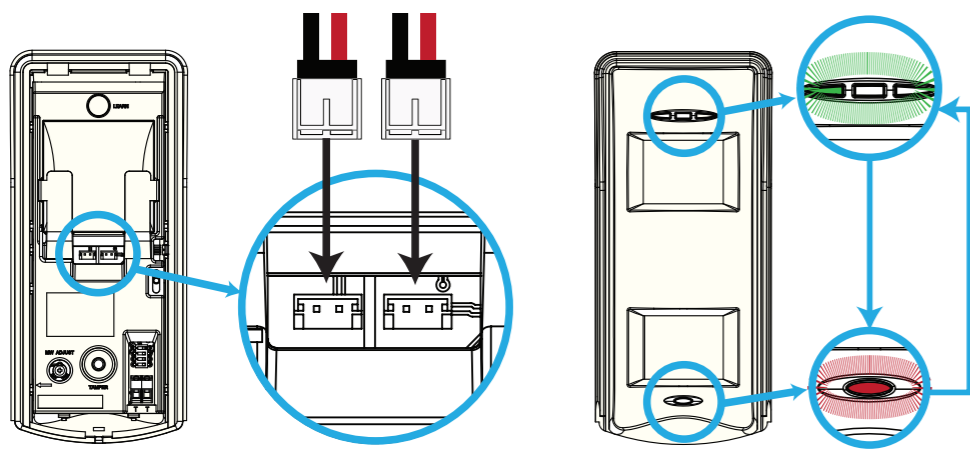
1, 2, 3, 4

HIGH

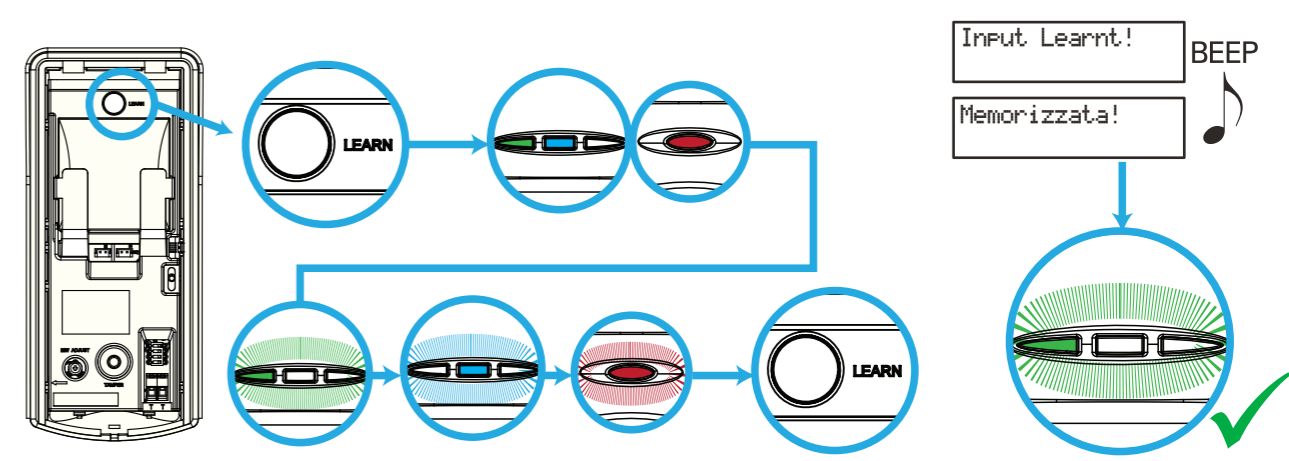
LOW

WALK TEST?

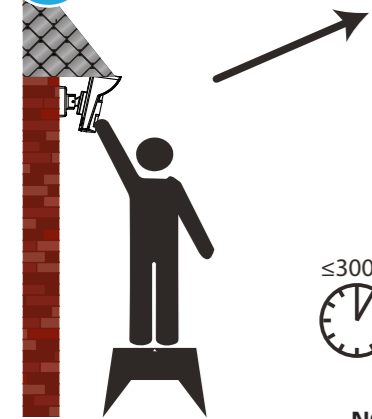
5



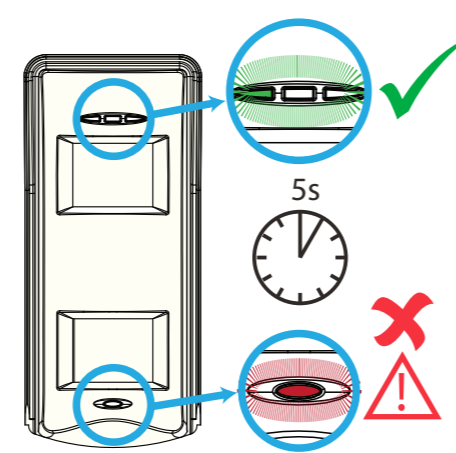
WIRELESS DEVICE CONTROL?	MEMORIZZA RADIO?
Control Inputs?	Ingressi Radio?
Learn Devices?	Memorizza?
Input 01 Available [01]	Iner. 01 Disponibile [01]
Learning	Premi Tasto...



6

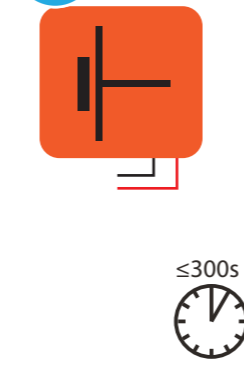


DIAGNOSTICS?	DIAGNOSTICHE?
View Wireless Device Status?	Diagnostiche Elementi Radio?
Signal Strength?	Stato Radio Ingressi?
Please Wait... 300	Attendere... 300
3	3

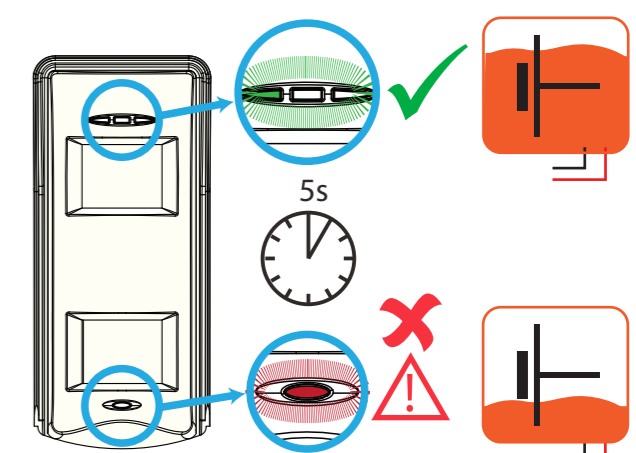


NOTE: Do not install at the location if '0' or '1' is displayed.

7

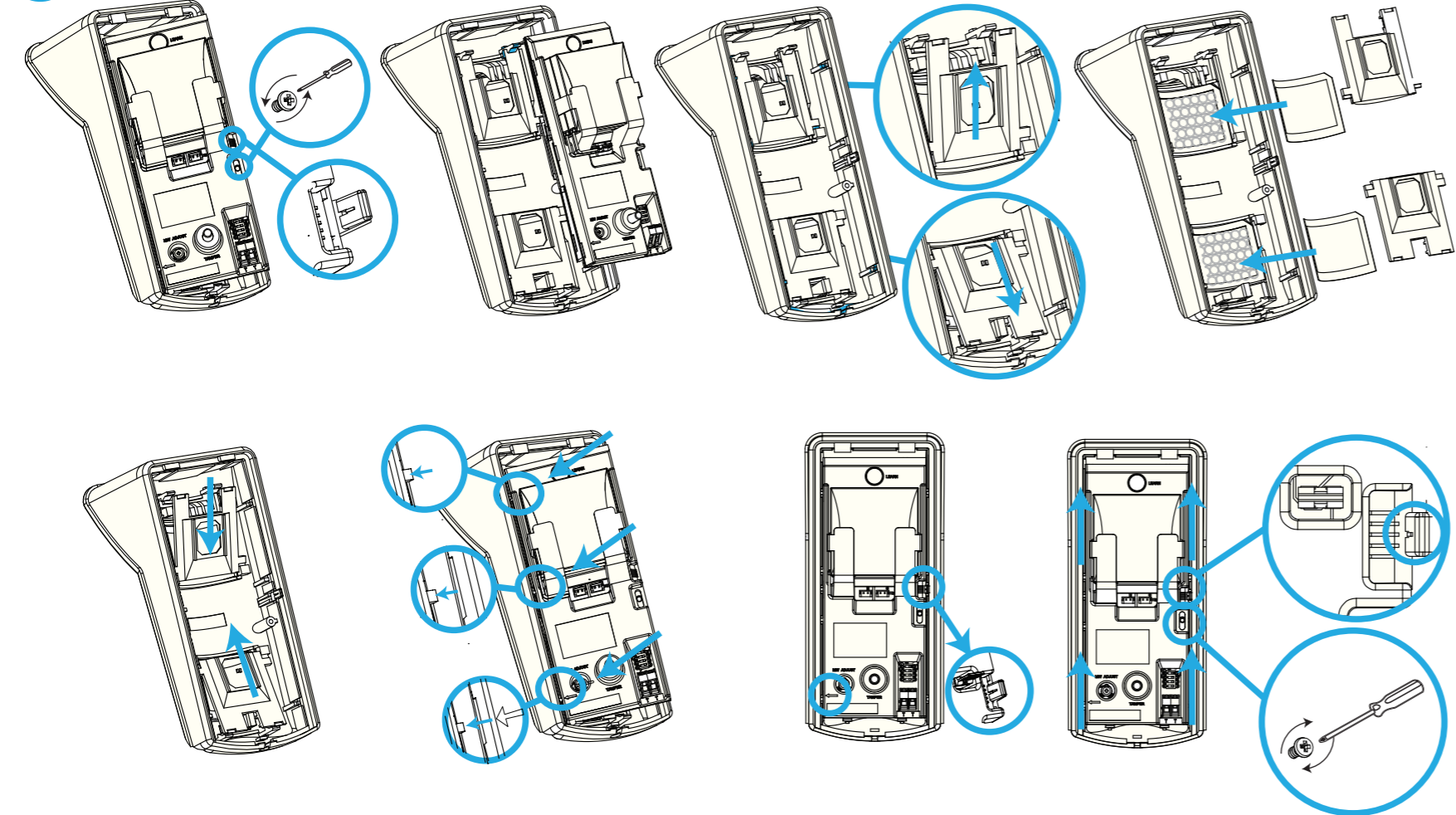


DIAGNOSTICS?	DIAGNOSTICHE?
View Wireless Device Status?	Diagnostiche Elementi Radio?
Battery?	Stato Batteria Ingresso?
Please Wait... 300	Attendere... 300
Input 01 Good	Iner. 01 Buona

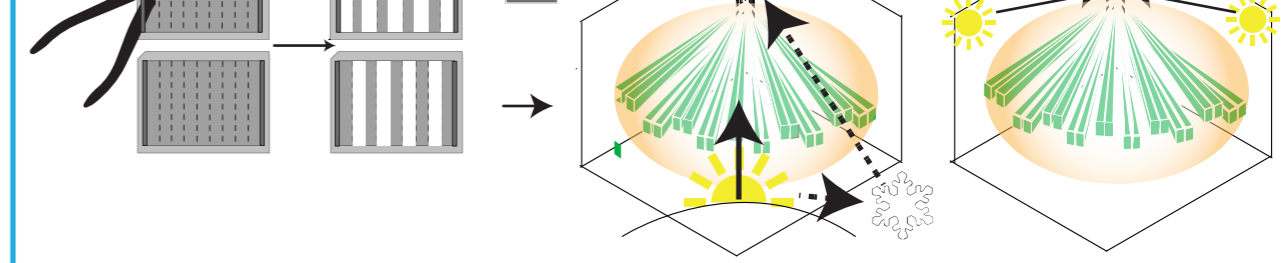


Replace both batteries if 'Bad' is displayed.

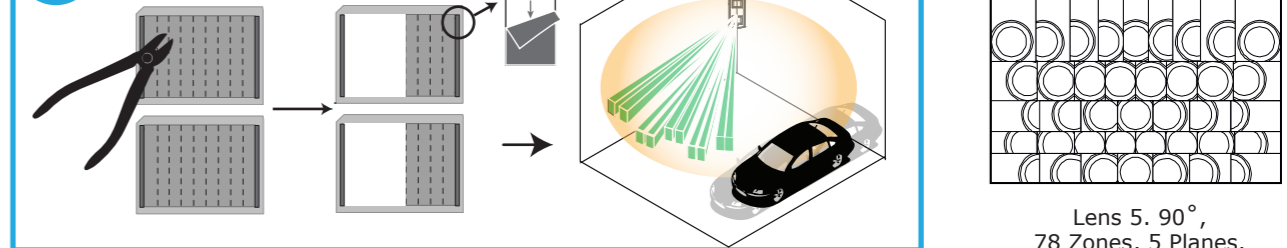
8



9



10

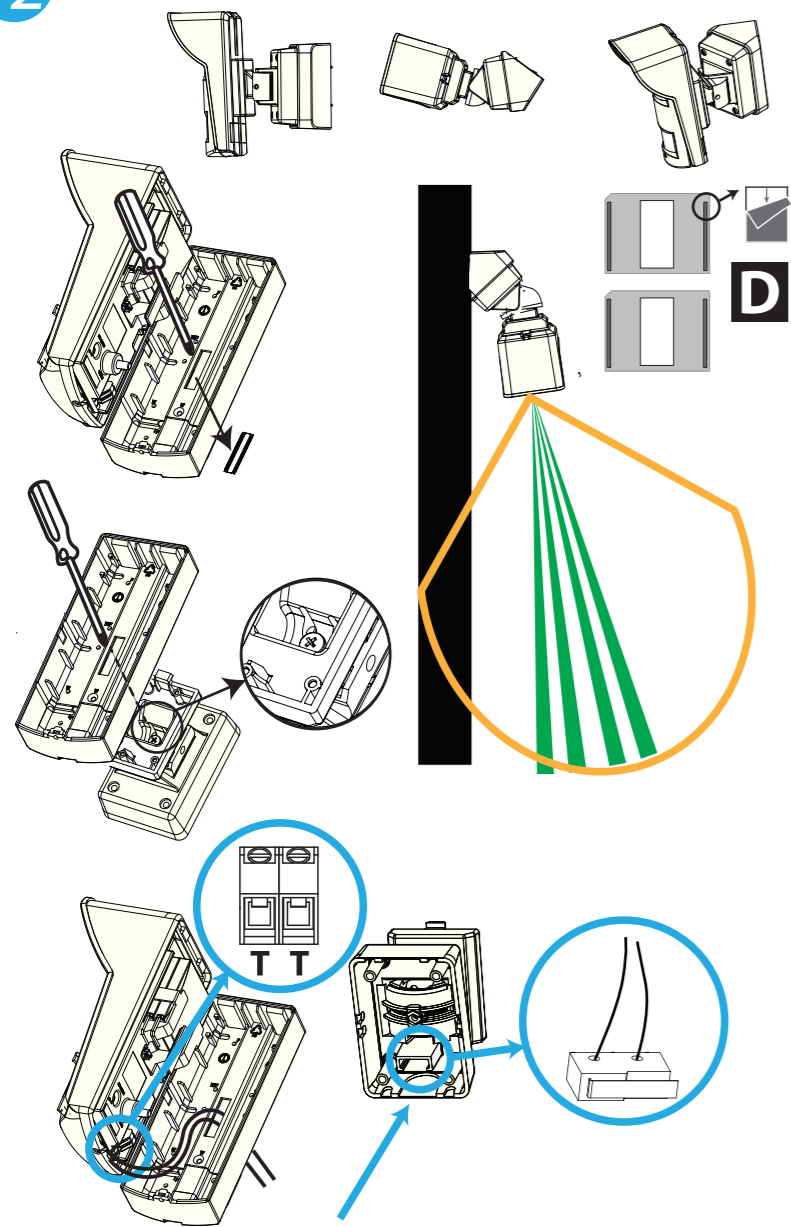


Lens 5. 90°, 78 Zones, 5 Planes.

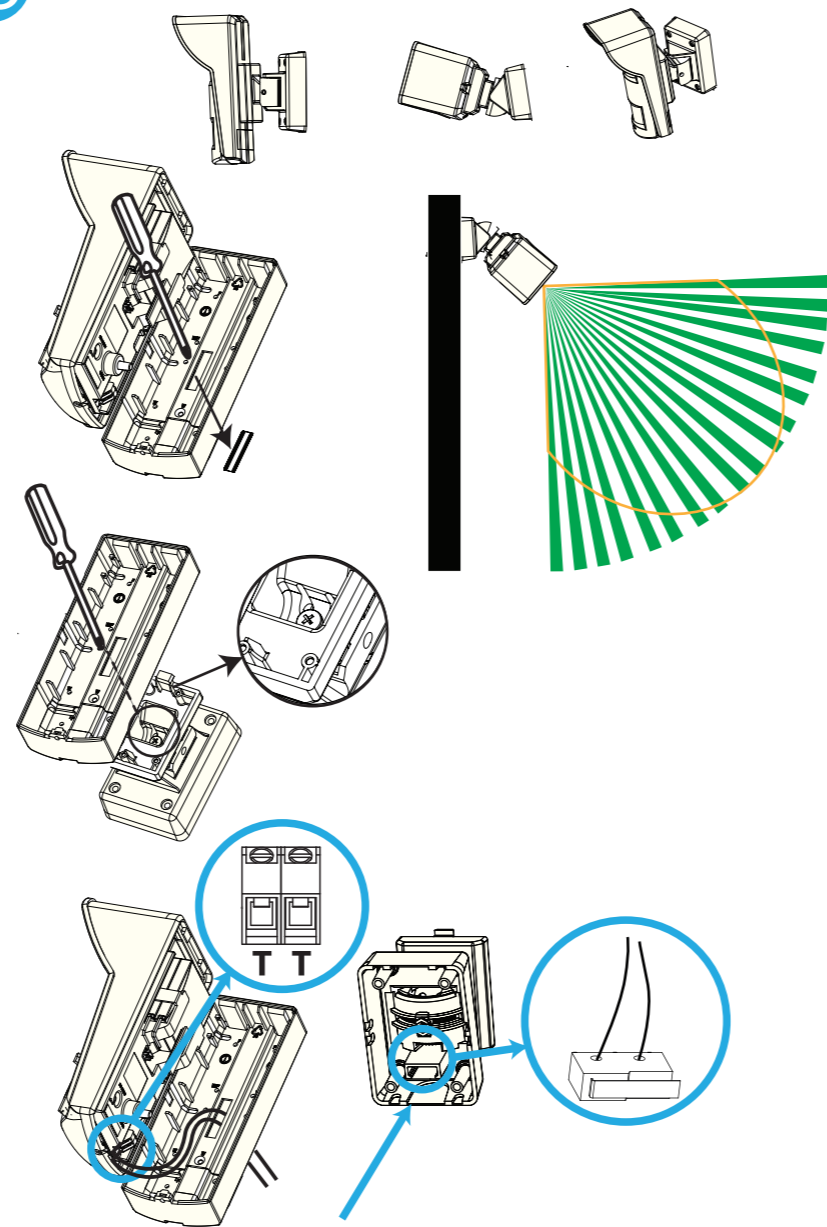
11



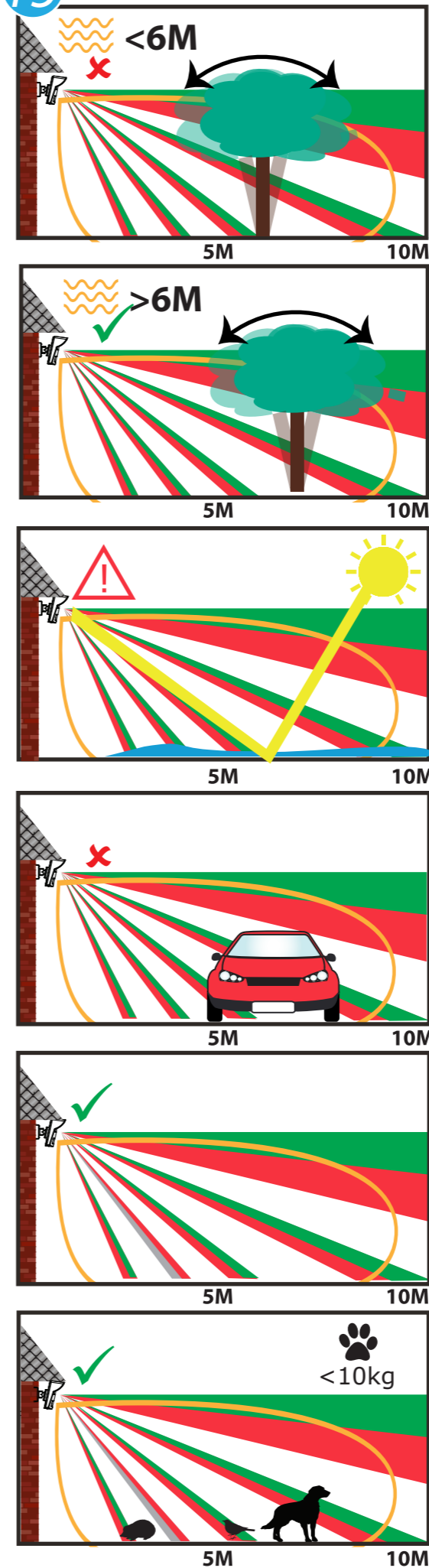
12 XD-WALLBRACKET + XD-45D-ADAPTER



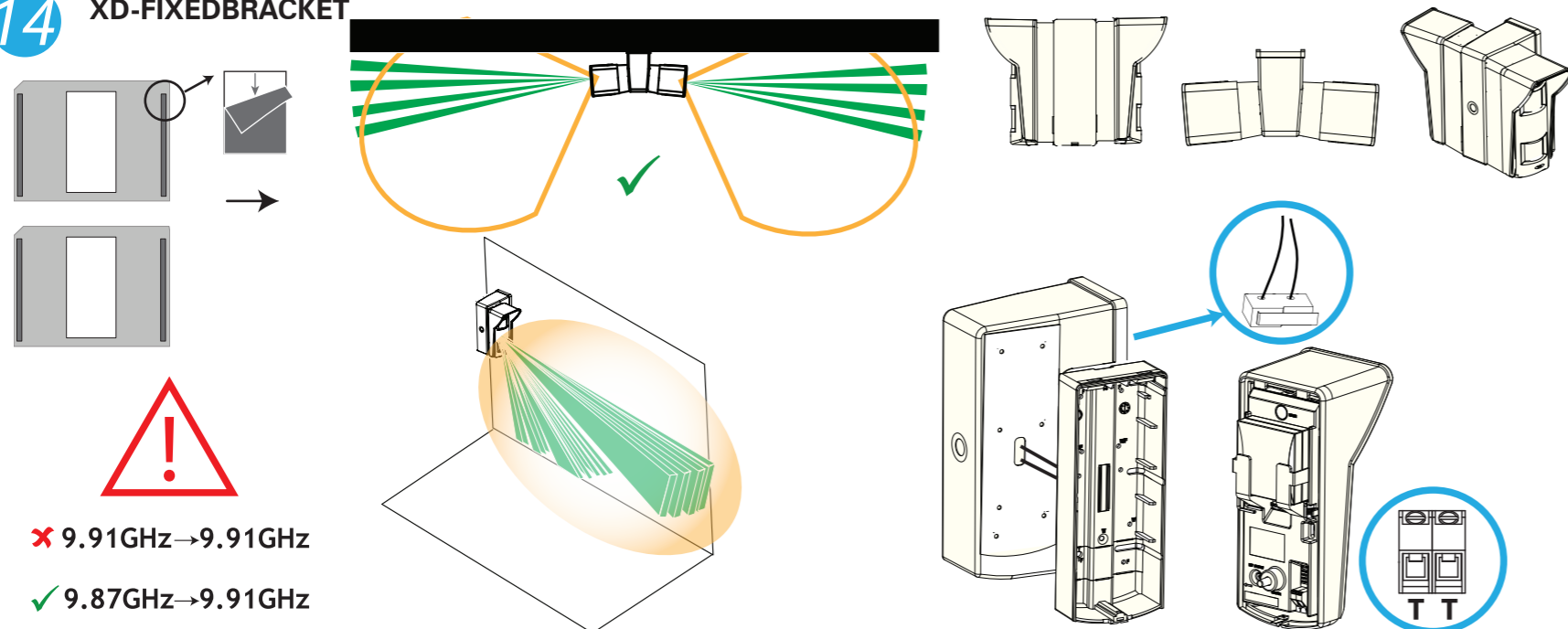
13 XD-WALLBRACKET



15































14 XD-FIXEDBRACKET



✗ 9.91GHz → 9.91GHz

✓ 9.87GHz → 9.91GHz

Italiano	Riferimenti	Polski	Odnosiniki	Русский	Ссылки на диаграммы																																																																																										
<ol style="list-style-type: none"> 1 Vista Posteriore 2 Significato dei LED 3 Regolazione Microonda: da 0 a 15mt 4 DIP-Switch 1 - 4 5 Procedura di Memorizzazione 6 TEST Livello del Segnale 7 TEST Livello della Batteria 8 Posizionare le maschere (Fisse o Flessibili) 9 Regolazione della Maschera Flessibile (1) 10 Regolazione della Maschera Flessibile (2) 11 Diagramma della lente da 10mt 12 Utilizzo della staffa XD WALLBRACKET + XD FIXEDBRACKET 13 XD-WALLBRACKET 14 XD-FIXEDBRACKET 15 Linee guida per XD10TT WE 		<ol style="list-style-type: none"> 1 Wygląd płytki PCB 2 Wskazania LED 3 Regulacja zasięgu mikrofal: 0m do 15m 4 Przełączniki DIP 1-4 5 Procedura nauki 6 Test siły sygnału 7 Test poziomu baterii 8 Umieszczanie przesłony stałej i zmiennej 9 Dopasowywanie zmiennej przysłony (1) 10 Dopasowywanie zmiennej przysłony (2) 11 Charakterystyka soczewki 10m 12 Uchwyty XD WALLBRACKET & XD 45D ADAPTOR 13 Uchwyt XD WALLBRACKET 14 uchwyt XD FIXEDBRACKET 15 Wskazówki instalacji XD10TT-WE 		<ol style="list-style-type: none"> 1 Корпус внутри 2 Индикация 3 Регулировка микроволнового модуля 4 Переключатель 1 - 4 5 Процедура регистрации 6 Проверка уровня радио сигнала 7 Проверка батареи 8 Установка масок Фиксированой или Переменной 9 Переменная маска (1) 10 Переменная маска (2) 11 Диаграмма линзы 10м 12 XD кронштейн и XD 45D адаптор 13 XD кронштейн настенный 14 XD фиксированный кронштейн 15 Линзы XD10TT-WE 																																																																																											
Caratteristiche tecniche		Specyfikacja techniczna		Спецификация техническая																																																																																											
<p>Frequenza di Trasmissione: 868MHz, FM a Banda stretta, Bidirezionale Metodo di trasmissione e portata: Codice rolling criptato Configurazione dell'ingresso: Normalmente Chiuso (NC) Lenti/Rilevazione: 2 Lenti di tipo 5 (Compensazione UV) Velocità di rilevamento: 0.1 - 2.5 m/s Metodo a Triplo consenso: 2 Rivelatori all'Infrarosso passivo a basso rumore e una microonda ad effetto doppler. Indicazioni: LED (Segnale, Batteria, Allarme, Tamper) Altezza di Installazione e Portata: da 1.8 - 2.4mt; 10mt (Lente 5) Immunità agli animali: 10kg Interruttore di Tamper: Entrambi (Frontale e Posteriore) Temperatura di stoccaggio: -40°C - +80°C (+40°F - 176°F) Temperature di funzionamento: -30°C - +70°C (+22°F - 158°F) Dimensioni e Peso: 180mm x 80mm x 105mm x 0.5Kg Emissioni: EN55022 Grado 2 Grado di Protezione: IP55 Tipologia della Scatola e Colore: ABS da 3mm - Bianco Batterie: 2x Pacco batteria al Litio; 3V 4700mAh (BATT ES1) Durata della batteria: Fino a 2 anni Note: Entrambe le batterie devono essere sostituite quando il valore della batteria è basso; Il rivelatore è compatibile con ENFORCER32 WE, PCX E UR2.</p>		<p>Częstotliwość transmisji: 868MHz, FM wąskie pasmo nadawczo-odbiorcze Zasięg i metoda transmisji: W pełni szyfrowana krocząca Konfiguracja wejść: typ: NC-normalnie zamknięte Soczewki/detekcja: 2 x Soczewka 5 (kompensacja UV) Prędkość detekcji: 0.2- 2.5m/s Metoda potrójnej detekcji: 2 podwójne niskoszumne czujniki pasywnej podczewieni i mikrofalowy moduł dopplerowski Wskaźniki: LED (Sygnał, Bateria, Alarm, Sabotaż) Wysokość montażu & zasięg: 1.8m - 2.4m = 10m (Lens 5) Odporność na zwierzęta: 10kg Przełącznik sabotażowy: przód oraz tył Temperatura przechowywania: -40°C do +80°C (+40°F do 176°F) Temperatura pracy: -30°C do +70°C (+22°F do 158°F) Wymiary i masa: 180mm x 80mm x 105mm x 0.5kg Emisja: EN55022 Klasa 2. Stopień IP: IP55 Kolor i obudowa: Biały, 3mm ABS Baterie: 2x 3V 4700mAh, litowy pakiet baterii (BATT-ES1) Żywotność: do 3 lat UWAGA: NALEŻY WYMIENIĄĆ OBIE BATERIE, GDY POJAWI SIĘ WSKAZANIE O SŁABEJ BATERII. Kompatybilna z: Enforcer, PCX i UR2-WE</p>		<p>Рабочая частота: 868MHz, Узкополосный FM приёмо-передатчик Способ передачи и дальность: Шифрованная передача пространствее Выход: тип Нормально закрытый Линзы: 2X Линзы 5 (ультрафиолетовый фильтр) Скорость обнаружения: 0.2- 2.5м/с Тройной метод обнаружения: 2 малозумных сдвоенных ПИК элемента и СВЧ модуль Индикация: светодиоды (сигнал, батарея, тревога, тампер) Высота установки и дальность: 1,8-2,4 метра, 10метров (с линзой 5) Невосприимчивость к животным: до 10кг Контакт тампера: на отрыв и вскрытие Температура хранения: -40°C до +80°C (+40°F до 176°F) Рабочая температура: -30°C до +70°C (+22°F до 158°F) Размер и вес: 180мм x 80мм x 105мм x 0.5кг Emissions EN55022 Class 2. Исполнение: IP55 Цвет и материал: Белый, 3мм ABS пластик Батарея: 2x 3В 4700mAh/час, литиевая сборка (BATT-ES1) Срок службы: до 3 лет ПРИМЕЧАНИЕ: при получении сигнала о плохой батарее, обе батареи должны заменяться одновременно! Предназначен для работы с панелями серий: Enforcer, PCX и UR2-WE</p>																																																																																											
Informazioni sulla batteria		Informacja o baterii		Батарея																																																																																											
 <p>Le batterie in dotazione sono state scelte per fornire la massima autonomia, per ragioni di sicurezza, abbiamo limitato la corrente di uscita. I cavi della batteria devono essere collegati per il corretto funzionamento. Per lo smaltimento del prodotto, la batteria deve essere rimossa e smaltita separatamente in conformità alle normative locali.</p>		 <p>Baterie w zestawie zostały dobrane w celu zapewnienia długiej żywotności, jednakże, ze względów bezpieczeństwa, mają ograniczony prąd wyjściowy. Styki baterii muszą być podłączone do pracy. Gdy produkt jest utylizowany, baterie muszą zostać wyciągnięte i zutilizowane osobno, zgodnie z lokalnymi przepisami.</p>		 <p>Батареи были выбраны, чтобы обеспечить длительный срок службы и в то же время, по соображениям безопасности, имели ограниченный выходной ток.  Провода батарей должны быть подключены при работе. При утилизации продукта, батарея должна быть удалена и утилизирована отдельно в соответствии с местными правилами.</p>																																																																																											
Avvertenza Informazioni sul prodotto		Informacja o produkcie		Информация																																																																																											
<p>Per i prodotti elettrici venduti all'interno della Comunità europea. Alla fine della vita di prodotti elettrici, esso non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Riciclare dove esistono strutture. Verificare con le autorità locali o al rivenditore per il riciclaggio di consulenza nel vostro paese. Al fine di prevenire possibili danni ai componenti elettronici, prima di sostituire le batterie, è necessario scaricare tutta l'energia statica che potreste trasferire toccando una massa metallica connessa a terra come un radiatore / tubazioni.</p>		<p>Dla produktów elektrycznych sprzedawanych w Unii Europejskiej. W momencie zakończenia cyklu życia produktu, nie może być wyrzucany w gospodarstwie domowym. Proszę zutylizować w specjalnym miejscu do tego przeznaczonym. Proszę upewnić się, gdzie znajduje się najbliższy Państwa punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Aby zabezpieczyć się przed możliwym zniszczeniem części elektronicznych, elektryczność statyczna musi zostać wyeliminowana zanim dotknie się wnętrza urządzenia. Można to wykonać dotykając uzziemionego przewodnika takiego jak grzejnik/instalacja wodna bezpośrednio przed wymianą baterii.</p>		<p>Для электрических изделий, продаваемых в рамках Европейского сообщества. В конце жизни электротехнической продукции, её не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, проверьте в местной администрации или розничной торговле как утилизируются для переработки батареи в вашей стране. Чтобы предотвратить возможное повреждение компонентов статическим зарядом на вашем теле, прежде чем прикасаться к элементам внутри корпуса, кратковременно прикоснитесь к заземленному металлическому проводнику, такому как батарея или трубопровод, непосредственно перед заменой батарей.</p>																																																																																											
Garanzia:		Gwarancja		Гарантия																																																																																											
<p>Questo prodotto è venduto soggetti alle nostre condizioni di garanzia standard ed è garantito contro difetti di fabbricazione per un periodo di due anni (ad esclusione delle batterie). Nell'interesse di continuare la cura e di design, Pylonix Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Si prega di consultare i manuali di programmazione pannelli di controllo per ulteriori informazioni.</p>   <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="62 1484 296 2039"> <p>Accensione </p> <p>Batteria Basso </p> <p>PIR Alto Attivato </p> <p>Microonda Attivata </p> <p>PIR Basso Attivato </p> <p>Allarme </p> </div> <div data-bbox="296 1543 765 1816" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>4</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2">OFF</td> <td>←</td> <td>→</td> <td colspan="2">ON</td> </tr> <tr> <td>LEDs OFF</td> <td>←</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>→</td> <td>LEDs ON</td> </tr> <tr> <td>Buzzer OFF</td> <td>~</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>~</td> <td>Buzzer ON</td> </tr> <tr> <td>Sensitivita' PIR Superiore: Basso</td> <td>ω</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>ω</td> <td>Sensitivita' PIR Superiore: Alta</td> </tr> <tr> <td>Sensitivita' PIR Inferiore: Basso</td> <td>↖</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>↗</td> <td>Sensitivita' PIR Inferiore: Alta</td> </tr> </table> </div> </div>		OFF		←	→	ON		LEDs OFF	←	□	□	→	LEDs ON	Buzzer OFF	~	□	□	~	Buzzer ON	Sensitivita' PIR Superiore: Basso	ω	□	□	ω	Sensitivita' PIR Superiore: Alta	Sensitivita' PIR Inferiore: Basso	↖	□	□	↗	Sensitivita' PIR Inferiore: Alta	<p>Ten produkt sprzedawany jest zgodnie z naszymi standardowymi warunkami gwarancji obejmującej błędy w wykonaniu przez okres dwóch lat (poza bateriami). W interesie ciągłego rozwoju produktów Pylonix Ltd rezerwuje sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Po więcej informacji proszę sięgnąć po instrukcję programowania centrali.</p>   <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="1484 1484 1721 2039"> <p>Uruchamienie </p> <p>Słaba bateria </p> <p>Górny PIR aktywowany </p> <p>Mikrofala aktywowana </p> <p>Dolny PIR aktywowany </p> <p>Alarm </p> </div> <div data-bbox="1721 1543 2193 1816" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>4</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2">OFF</td> <td>←</td> <td>→</td> <td colspan="2">ON</td> </tr> <tr> <td>Diody LED OFF</td> <td>←</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>→</td> <td>Diody LED ON</td> </tr> <tr> <td>Buzzer OFF</td> <td>~</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>~</td> <td>Buzzer ON</td> </tr> <tr> <td>Górny PIR Low</td> <td>ω</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>ω</td> <td>Górny PIR High</td> </tr> <tr> <td>Dolny PIR Low</td> <td>↖</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>↗</td> <td>Dolny PIR High</td> </tr> </table> </div> </div>		OFF		←	→	ON		Diody LED OFF	←	□	□	→	Diody LED ON	Buzzer OFF	~	□	□	~	Buzzer ON	Górny PIR Low	ω	□	□	ω	Górny PIR High	Dolny PIR Low	↖	□	□	↗	Dolny PIR High	<p>Этот продукт продается в соответствии с нашими стандартными условиями гарантии от дефектов изготовления в течение двух лет (батареи не включены). В интересах непрерывного улучшения и дизайна, Pylonix ООО оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.</p>   <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="2881 1484 2968 2039"> <p>Питание ВКЛ </p> <p>Плохая батарея </p> <p>Верхний ИК активен </p> <p>СВЧ активно </p> <p>Нижний ИК активен </p> <p>Тревога </p> </div> <div data-bbox="3116 1543 2968 1816" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>4</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2">OFF</td> <td>←</td> <td>→</td> <td colspan="2">ON</td> </tr> <tr> <td>Инд. Выкл.</td> <td>←</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>→</td> <td>Инд. Вкл.</td> </tr> <tr> <td>Зуммер Вкл.</td> <td>~</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>~</td> <td>Зуммер Выкл.</td> </tr> <tr> <td>Верхний ИК низкая</td> <td>ω</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>ω</td> <td>Верхн ИК высокая</td> </tr> <tr> <td>Нижний ИК низкая</td> <td>↖</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>↗</td> <td>Нижний ИК высокая</td> </tr> </table> </div> </div>		OFF		←	→	ON		Инд. Выкл.	←	□	□	→	Инд. Вкл.	Зуммер Вкл.	~	□	□	~	Зуммер Выкл.	Верхний ИК низкая	ω	□	□	ω	Верхн ИК высокая	Нижний ИК низкая	↖	□	□	↗	Нижний ИК высокая
OFF		←	→	ON																																																																																											
LEDs OFF	←	□	□	→	LEDs ON																																																																																										
Buzzer OFF	~	□	□	~	Buzzer ON																																																																																										
Sensitivita' PIR Superiore: Basso	ω	□	□	ω	Sensitivita' PIR Superiore: Alta																																																																																										
Sensitivita' PIR Inferiore: Basso	↖	□	□	↗	Sensitivita' PIR Inferiore: Alta																																																																																										
OFF		←	→	ON																																																																																											
Diody LED OFF	←	□	□	→	Diody LED ON																																																																																										
Buzzer OFF	~	□	□	~	Buzzer ON																																																																																										
Górny PIR Low	ω	□	□	ω	Górny PIR High																																																																																										
Dolny PIR Low	↖	□	□	↗	Dolny PIR High																																																																																										
OFF		←	→	ON																																																																																											
Инд. Выкл.	←	□	□	→	Инд. Вкл.																																																																																										
Зуммер Вкл.	~	□	□	~	Зуммер Выкл.																																																																																										
Верхний ИК низкая	ω	□	□	ω	Верхн ИК высокая																																																																																										
Нижний ИК низкая	↖	□	□	↗	Нижний ИК высокая																																																																																										