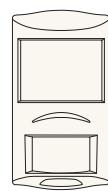


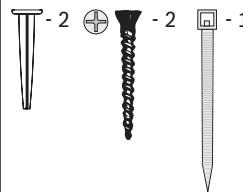
ISC-PPR1-W16



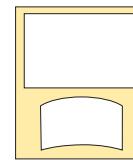
**Commercial PIR
Installation Instructions**



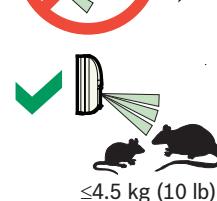
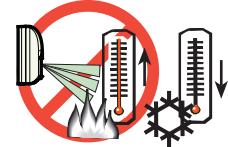
P/N: ISC-PPR1-W16



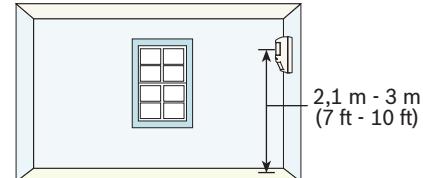
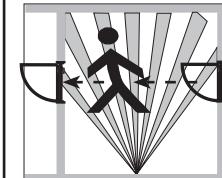
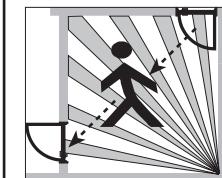
P/N: F01U011303



P/N: F01U010585



[US] This small animal immunity feature was not investigated by UL.



CE

EN50131-1 Security Grade 2

C-UL-US

Use only a Listed limited-power source.

Standby Power: For UL and C-UL Listed product installation, four hours of standby power must be provided by the Listed control unit or a Listed burglary power supply.

C-UL

For C-UL applications, the unit shall be installed in accordance with Part 1 of the Canadian Electrical Code.

[BE] INCERT

SELV

Connect all wiring to a safety extra-low voltage (SELV) circuit only.

[NL]

Sluit alle bedrading uitsluitend aan op een circuit met een extra lage veiligheidsspanning.

[FR]

Prenez soin de connecter tous les câbles à un circuit à très basse tension de sécurité (SELV).

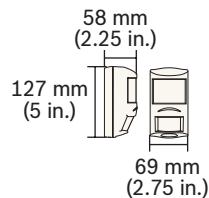
-29°C - +55°C (-20°F - +130°F)

For UL Listed installations, the temperature range is 0°C - +49°C (+32°F - +120°F), humidity 93%

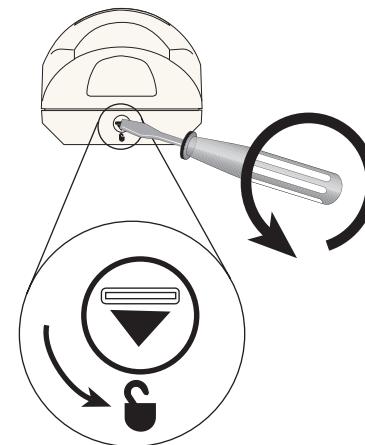
EN 50130-5 Environmental Class II

IP41/IK02 (EN60529, EN50102)

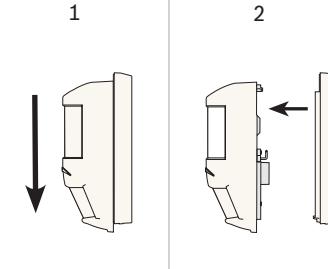
< 95% RH



1



2



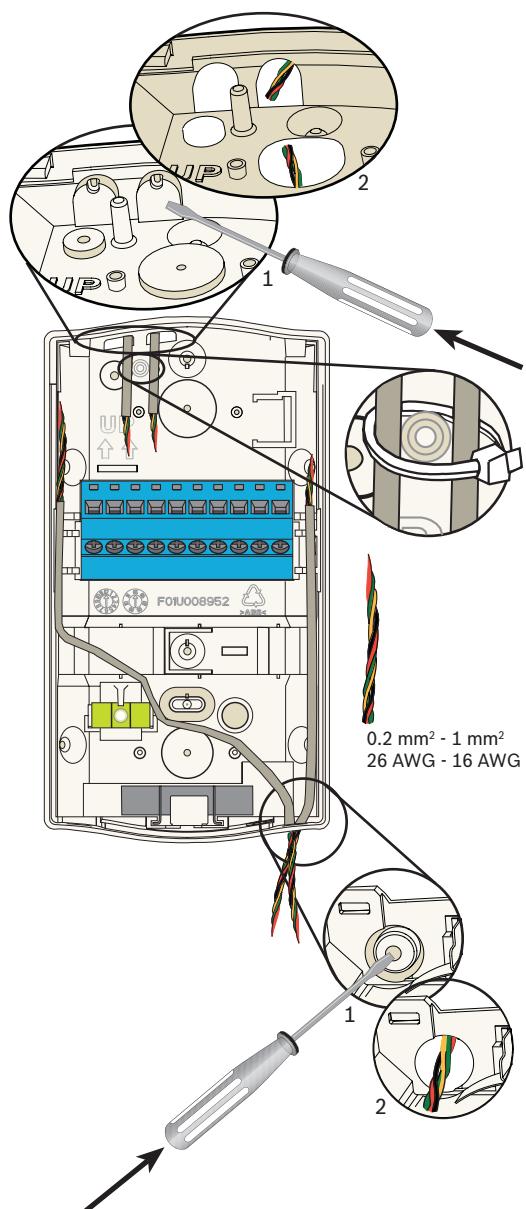
www.boschsecuritysystems.com



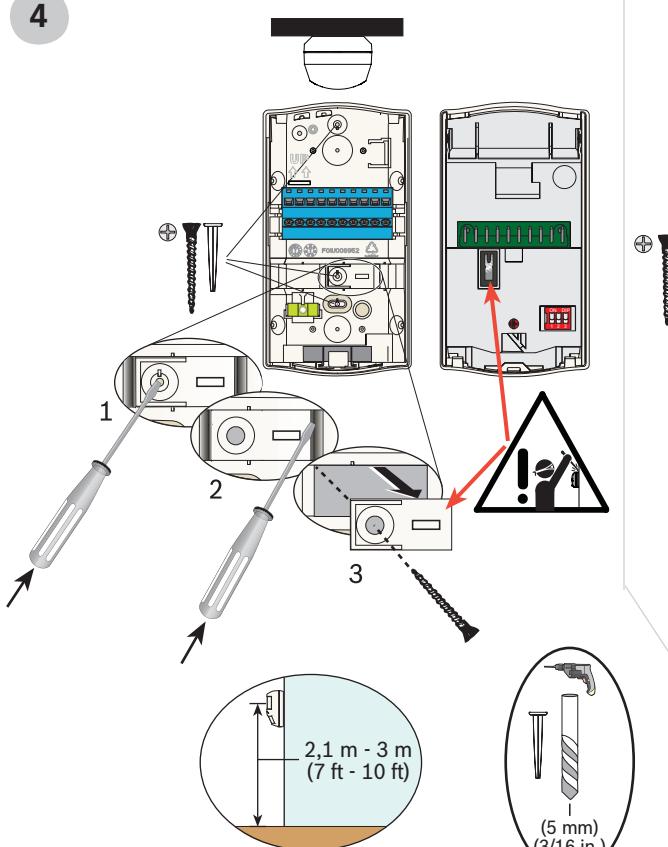
BOSCH

© 2006 Bosch Security Systems
F01U008889C

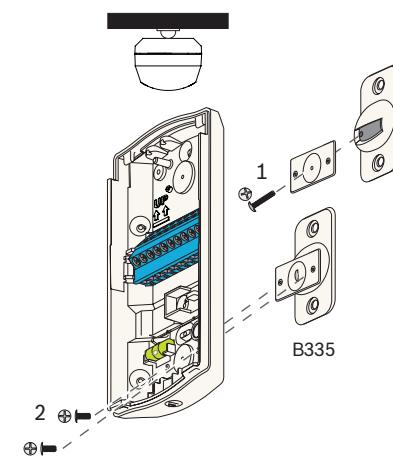
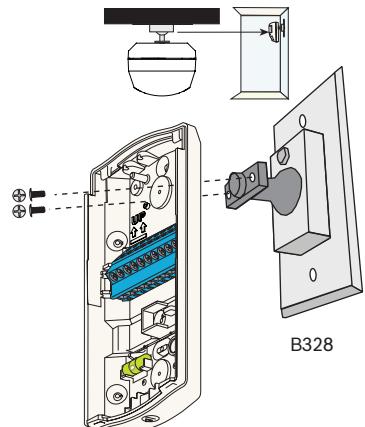
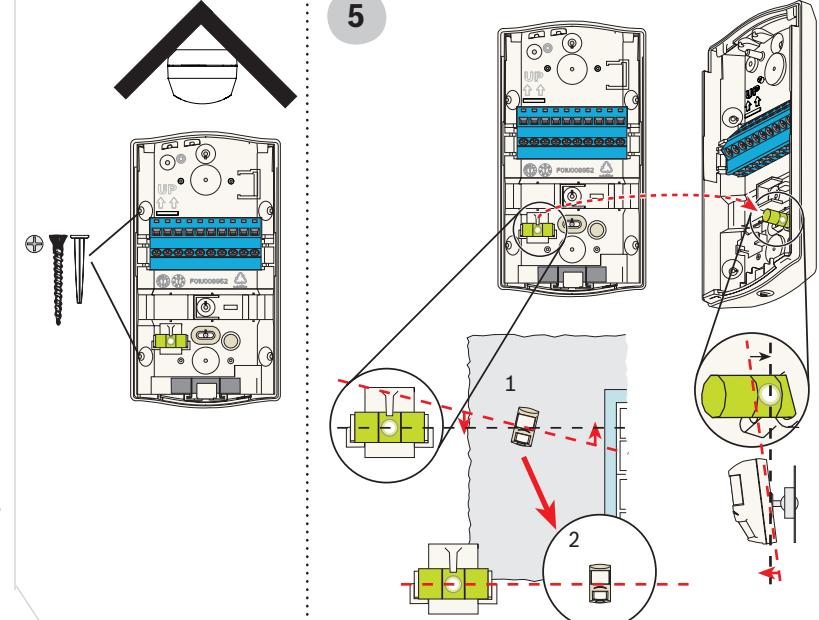
3



4

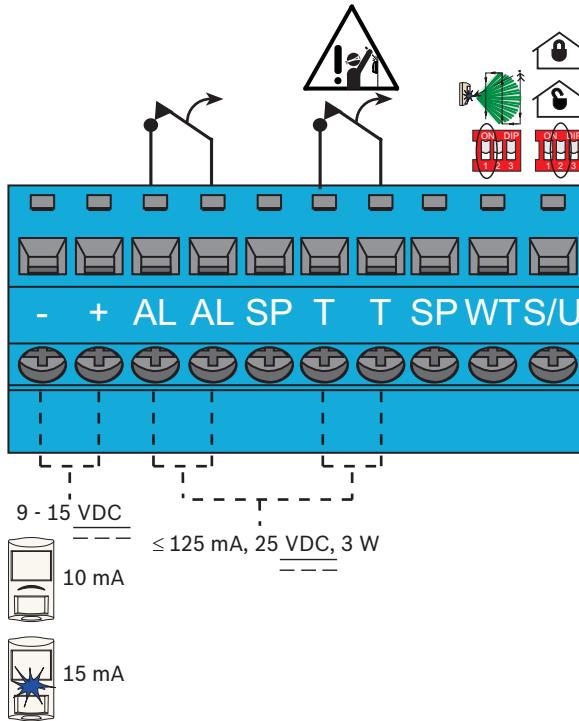


5



© 2006 Bosch Security Systems
F01U008889C

6



*(SP)	
	Spare terminals
[CN]	备用
[CZ]	Náhradní
[DK]	Fri
[NL]	Reserve
[FI]	Vapaa
[FR]	Libre
[DE]	Freie Klemmen
[GR]	Ελεύθερο
[HU]	Tartalék
[IT]	Libero
[NO]	Reserve
[PL]	Zarezerowane
[PT]	Reserva
[RU]	Резерв
[ES]	Libre
[SE]	Reserv
[TR]	Yedek

7

The Remote Walk test and Alarm Memory functions must be connected to UL Listed control units that provide 0 V or 12 V output.

DIP switch settings and voltage from the control panel to the terminal determines the state of the feature (Remote Walk Test and Alarm Memory) associated with that terminal.

[CN] DIP 开关设置和控制面板到终端间的电压决定了与此终端相关的功能状态（“远程步行测试”和“警报记忆体”）。

[CZ] Nastavení dvoupolohového přepínače a napětí mezi ústřednou a svorkou určuje stav funkce (Postupný test na dálku a Paměť událostí), která se svorky týká.

[DK] DIP-kontaktdinstillingerne og spændingen fra kontrolpanelet til terminalen fastsætter den funktions tilstand (fjern gangtest og alarmhukommelse), som er forbundet med den pågældende terminal.

[NL] De staat van de functionaliteit geassocieerd met het controlepaneel (looptest op afstand of alarmgeheugen) wordt bepaald door de instellingen van de DIP-schakelaar en door het voltage tussen het controlepaneel en de terminal.

[FI] DIP-kytkintien asetukset ja ohjauspaneelin ja päättöteen välinen jännite määrittää vältävästi päättöeseen liittyvän toiminnon tilan (etäläpikulkutesti ja hälytysmuisti).

[FR] La configuration du commutateur DIP et la tension appliquée depuis le tableau de commande à la borne déterminent l'état de la fonction (Test de marche à distance et Mémoire d'alarme) associée à cette borne.

[DE] Die Einstellungen des/der DIP-Schalter(s) und die von der Zentrale an die Station gelieferte Spannung bestimmen den Status der mit dieser Station assoziierten Funktion (Fernfunktionstest und Alarmspeicher).

[GR] Οι ρυθμίσεις του διακόπτη DIP και η τάση από τον πίνακα ελέγχου στο τερματικό καθορίζει την κατάσταση της δυνατότητας (Απομακρυσμένος διαδοχικός έλεγχος και Μνήμη συναγερμού) που σχετίζονται με το εν λόγω τερματικό.

[HU] A DIP kapcsolók beállítása és a vezérlőpanelről az érintkezőreérkező feszültség határozza meg az érintkezőhöz rendelt szolgáltatás állapotát (távoli sétateszt és riasztási memória).

[IT] Le impostazioni dei DIP switch e la tensione dalla centrale di controllo al terminale determinano lo stato della funzione (Test delle zone remote e Memoria allarmi) associata a quel terminale.

[NO] DIP-brytkinnstillingene og spenningen fra kontrollpanelet til terminalen bestemmer funksjonene (ekstern gangtest og alarmminne) som er forbundet med den terminalen.

[PL] Ustawienia przełączników DIP i napięcie z panelu sterowania doprowadzone do tej końcówki decyduje o stanie funkcji (Zdalny obchód testowy i Pamięć alarmów) skojarzonej z tą końcówką.

[PT] As definições do interruptor DIP e a tensão do painel de controlo para o terminal determinam o estado da função (Teste de passagem à distância e Memória de alarme) associada a esse terminal.

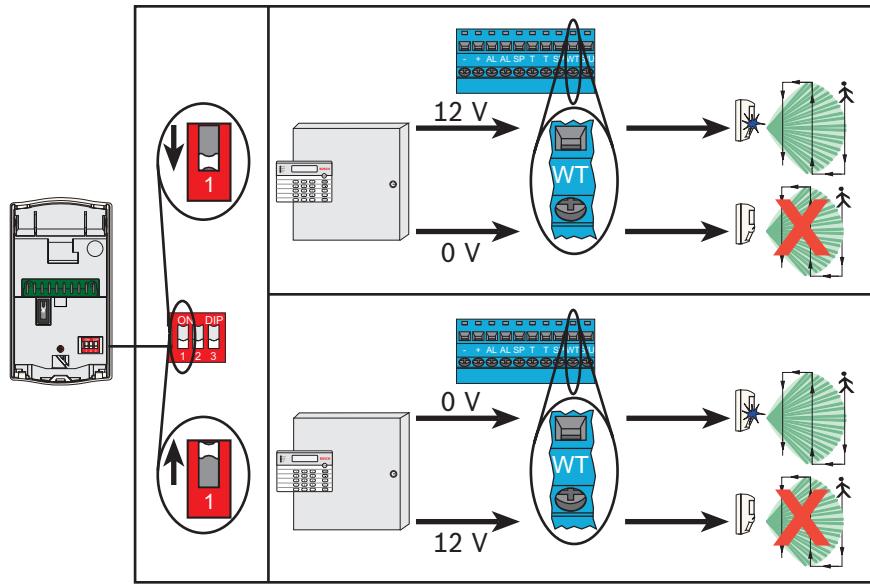
[RU] Состояние функционального элемента (дистанционный пошаговый тест и память сигналов тревоги), связанного с терминалом, определяется настройками DIP-переключателя и напряжением, подаваемым от панели управления на этот терминал.

[ES] Los ajustes del interruptor DIP y el voltaje desde el panel de control hasta el terminal determinan el estado de la función (prueba de paseo remoto y memoria de alarmas) asociadas con dicho terminal.

[SE] Inställning av DIP-brytaren och spänningen från centralapparaten till terminalen avgör de tillstånd för egenskaperna (Fjärrgångstest och Larminne) som associeras med den terminalen.

[TR] DIP anahtarı ayarları ve kontrol panelinden terminalde gelen gerilim sayesinde, o terminalde ilgili özelliğin (Uzaktan Gezinim Testi ve Alarm Hafızası) durumu belirlenir.

Remote Walk Test (WT)	
[CN]	远程步测
[CZ]	Test chůzí na dálku
[DK]	Gangtest
[NL]	Looptest op afstand
[FI]	Etäläpikulkutesti
[FR]	Test de marche à distance
[DE]	Fernsteuerbare Gehstanzteige
[GR]	Απομακρυσμένος διαδοχικός έλεγχος
[HU]	Sétateszt engedélyezése távolról
[IT]	Walk Test remoto
[NO]	Ekstern gangtest
[PL]	Zdalny obchód testowy
[PT]	Walk Test Remoto
[RU]	Дистанционный пошаговый тест
[ES]	Prueba de paseo remota
[SE]	Fjärrgångstest
[TR]	Uzaktan Gezinim Testi

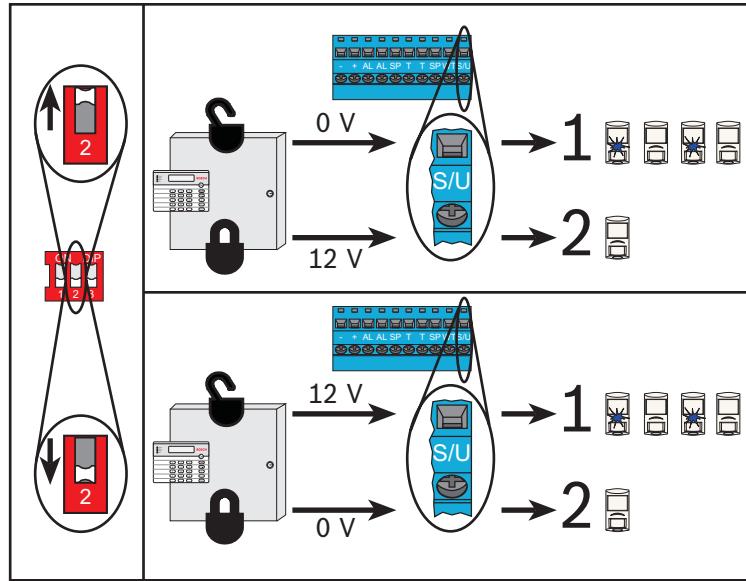




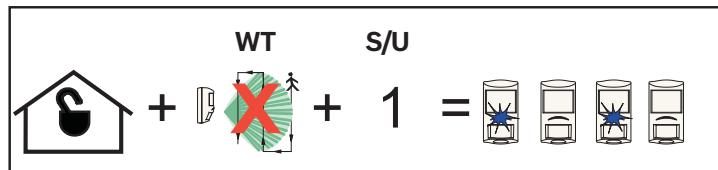
7

The Alarm Memory function is used when more than one detector is connected to an alarm loop. The Alarm Memory identifies the units experiencing an alarm in the last armed period. The detector stores the alarm event in memory during the armed period. It shows the stored alarm when the system is disarmed. The LED flashes to indicate the stored alarm. Alarm Memory clears when the system is re-armed.	
CN	当有一个以上的探测器连接到警报环路时，使用“警报记忆体”功能。“警报记忆体”可识别在最后一次布防期间发生警报的装置。探测器将布防期间的警报事件储存在记忆体中。当系统撤防时将显示储存的警报。LED 闪烁以表示储存警报。当系统重新布防时，“警报记忆体”将清空。
CZ	Paměť událostí je používána, pokud je k poplachové smyčce připojeno více detektorů. Tato funkce zjistí detektory, u nichž k poplachu došlo v posledním období zastřežení. Detektor ukládá během zastřeženého období zjištěný poplach v paměti. Uložený poplach je zobrazen při odstřežení systému. Kontrolka bliká a signalizuje tak uložený poplach. Paměť událostí se vymaže při opětovném zastřežení systému.
DK	Alarmhukommelsens funktion bruges, når der er flere end én detektor tilsluttet et alarmloop. Alarmhukommelsen identificerer de enheder, der er udsatte for en alarm i den senest tilkoblede periode. Detektoren gemmer alarmhændelsen i hukommelsen under den armerede periode. Den viser den gemte alarm, når systemet desarmeres. LED'et blinker for at angive den gemte alarm. Alarmhukommelsen ryddes, når systemet genarmeres.
NL	De alarmgeheugenfunctie wordt gebruikt als meer dan één detector met een alarmloop verbonden is. Het alarmgeheugen identificeert de apparaten die in de laatste actieve periode een alarm hebben ondervonden. De detector slaat de alarmgebeurtenis op gedurende de actieve periode. Het opgeslagen alarm wordt weergegeven als het systeem wordt uitgeschakeld. De LED knippert om het opgeslagen alarm aan te geven. Het alarmgeheugen wordt gewist wanneer het systeem weer wordt geactiveerd.
FI	Hälytysmuistitoiminto käytetään, kun hälytyssilmukkaan on kytketty useampia hälyttimiä. Hälytysmuisti tunnistaa viimeisen viritysjakson aikana hälytyksen aiheuttaneet laitteet. Hälytin tallentaa hälytystapahtuman muistiin viritysjakson ajaksi. Se näyttää tallennetun hälytyksen, kunnes järjestelmän viritys poistetaan. LED –valo vilkkuu tallennetun hälytyksen merkiksi. Hälytysmuisti tyhjennetään, kun järjestelmä viritettää uudelleen.
FR	La fonction Mémoire d'alarme est utilisée lorsque plusieurs détecteurs sont connectés à un circuit d'alarme. La mémoire d'alarme identifie les appareils dont l'alarme s'est déclenchée lors de la dernière période où le système était armé. Le détecteur stocke chaque événement d'alarme en mémoire durant la période où le système est armé. Il affiche l'alarme mémorisée une fois le système désarmé. Le voyant LED clignote pour indiquer qu'une alarme est mémorisée. La mémoire d'alarme se vide lorsque le système est ré-armé.
DE	Die Alarmspeicherfunktion kommt zum Einsatz, wenn mehr als ein Melder an eine Alarmschleife angeschlossen ist. Der Alarmspeicher identifiziert die Melder, bei denen während des zuletzt scharf geschalteten Zeitraums ein Alarm aufgetreten ist. Der Melder speichert den während des scharf geschalteten Zeitraums aufgetretenen Alarm ab und zeigt den gespeicherten Alarm an, sobald das System unscharf geschaltet wird. Die LED blinkt, wenn ein Alarm gespeichert ist. Der Alarmspeicher wird durch erneutes Scharfschalten des Systems gelöscht.
GR	Η λειτουργία Μνήμη συναγερμού χρησιμοποιείται όταν είναι συνδεδεμένοι περισσότεροι από ένας ανιχνευτές σε έναν βρόχο συναγερμού. Η Μνήμη συναγερμού προσδιορίζει τις μονάδες που υφίστανται συναγερμό κατά την τελευταία περίοδο όπλισης. Ο ανιχνευτής αποθηκεύει το συμβάν συναγερμού στη μνήμη κατά τη διάρκεια της τελευταίας περιόδου όπλισης. Εμφανίζει τον αποθηκευμένο συναγερμό όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο. Η LED αναβοσβήνει υποδεικνύοντας αποθηκευμένο συναγερμό. Η Μνήμη συναγερμού διαγράφεται όταν το σύστημα ενεργοποιηθεί ξανά.
HU	A riasztási memória funkciót abban az esetben használhatja, ha több érzékelő van egy riasztási körre csatlakoztatva. A riasztási memória azonosítja, hogy melyik érzékelő váltotta ki a riasztást az utolsó élesített időszakban. Az élesített időszak alatt az érzékelő a memoriában tárolja a riasztási eseményt. A tárolt riasztást a rendszer hatástanítása után jeleníti meg. A LED villogása jelzi a tárolt riasztást. A riasztási memória a rendszer újraélesítése esetén törlődik.
IT	La funzione Memoria allarmi viene utilizzata quando più di un rilevatore è collegato a un circuito di allarme. La Memoria allarmi identifica le unità che hanno prodotto un allarme nell'ultimo periodo di inserimento. Il rilevatore archivia l'evento di allarme in memoria durante il periodo di inserimento. Mostra l'allarme memorizzato al disinserimento del sistema. Il LED lampeggia per indicare l'allarme memorizzato. La Memoria allarmi si ripristina al reinserimento del sistema.
NO	Alarminnefunksjonen brukes når mer enn én detektor er koplet til en alarmsløyfe. Alarminnet identifierer enhetene som har opplevd en alarm i den siste aktiverete perioden. Detektoren lagrer alarmhendelsen i minnet i den aktiverete perioden. Den viser den lagrede alermen når systemet er deaktivert. Lysdiodeskjermen blinker for å angi den lagrede alermen. Alarminnet slettes når systemet aktiveres på nytt.
PL	Funkcja Pamięć alarmów jest używana, gdy do pętli alarmu podłączona jest więcej niż jedna czujka. Pamięć alarmów zawiera informacje o urządzeniach, w których zgłoszone były alarmy w okresie ostatniego uzbrojenia. Czujka zapisuje zdarzenie alarmu w pamięci w okresie uzbrojenia. Zapisany alarm jest sygnalizowany w chwili rozbrajania systemu. Dioda LED migła, sygnalizując obecność zapisanego alarmu. Po ponownym uzbrojeniu systemu pamięć alarmów jest kasowana.
PT	A função de Memória de alarme é utilizada quando está ligado mais do que um detector a um ciclo de alarme. A Memória de alarme identifica as unidades que accionam um alarme no último período de activação. O detector memoriza o evento de alarme durante o período de activação. Mostra o alarme memorizado quando o sistema é desactivado. O LED pisca para indicar o alarme memorizado. A Memória de alarme é limpa quando o sistema volta a ser activado.
RU	Память сигналов тревоги используется в том случае, если в цепь сигналов тревоги включено несколько датчиков. Память сигналов тревоги позволяет идентифицировать системы, в которых зафиксирован сигнал тревоги за последний период постановки под охрану. Датчик сохраняет событие сигнала тревоги в памяти в течение периода постановки под охрану. При снятии системы с охраны отображается этот сохраненный сигнал. Для отображения сохраненного сигнала мерцает светодиод. При повторной постановке системы под охрану память сигналов тревоги очищается.
ES	La función de memoria de alarmas se utiliza cuando más de un detector se encuentra conectado a un lazo de alarma. La memoria de alarmas identifica las unidades donde se activó una alarma durante el último período de armado. El detector almacena el evento de alarma en la memoria durante el período de armado. Muestra la alarma almacenada cuando se desarma el sistema. El LED parpadea para indicar la alarma almacenada. La memoria de alarmas se borra cuando el sistema se vuelve a armar.
SE	Larminnesfunktionen används när fler än en detektor är kopplad till en larmslinga. Larminnet identifierar de enheter som känner av ett larm under senaste aktiverade period. Detektorn lagrar larmhändelsen i minnet under den aktiverade perioden. Den visar det lagrade larmet när systemet stängs av. Lysdioden blinkar för att ange det lagrade larmet. Larminnet raderas när systemet aktiveras igen.
TR	Alarm hafızası işlevi, bir alarm döngüsünde birden fazla dedektör bağlandığında kullanılır. Alarm Hafızası, sistemin devrede olduğu en son dönemde alarm veren birimlerin tanımlanmasını sağlar. Dedektör, sistemin devrede olduğu dönemde gerçekleşen alarm olayını hafızaya kaydeder. Sistem devreden çıkarıldığında kaydedilen alarm bilgisini gösterir. LED yanıp sönerek kayıtlı bir alarm olduğunu belirtir. Sistem yeniden devreye alındığında Alarm Hafızası silinir.

Alarm Memory (S/U)	
[CN]	警报记忆体
[CZ]	Paměť poplachů
[DK]	Alarmhukommelse
[NL]	Alarmgeheugen
[FI]	Hälytysmuisti
[FR]	Mémoire d'alarme
[DE]	Alarmspeicher
[GR]	Μνήμη συναγερμού
[HU]	Riasztási memória
[IT]	Memoria allarme
[NO]	Alarmsminne
[PL]	Pamięć alarmu
[PT]	Memória de alarme
[RU]	Память сигналов тревоги
[ES]	Memoria de alarma
[SE]	Larminne
[TR]	Alarm Hafızası

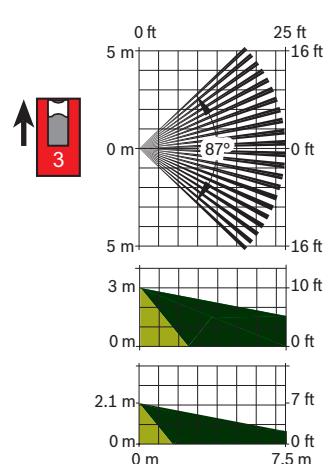


1	2
Shows stored alarm	Alarm stored in alarm memory
[CN] 显示储存警报	警报记忆体中储存的警报
[CZ] Signalizuje uložený poplach	Poplach uložený v paměti událostí
[DK] Viser den gemte alarm	Alarm gemit i alarmhukommelsen
[NL] Het opgeslagen alarm weergeven	Alarm opgeslagen in alarmgeheugen
[FI] Näyttää tallennetun hälytyksen	Hälytysmuistiin tallennettu hälytys
[FR] Affiche l'alarme mémorisée	Alarme stockée dans la mémoire d'alarme
[DE] Zeigt gespeicherten Alarm	Alarm im Alarmspeicher gespeichert
[GR] Εμφανίζει τον αποθηκευμένο συναγερμό	Ο συναγερμός είναι αποθηκευμένος στη μνήμη συναγερμών
[HU] Megjeleníti a tárolt riasztást	A riasztást a riasztási memóriában tárolja
[IT] Mostra l'allarme memorizzato	Allarme memorizzato nella memoria allarmi
[NO] Viser lagret alarm	Alarm lagret i alarmsminnet
[PL] Wyświetla zapisany alarm	Alarm zapisany w pamięci alarmów
[PT] Mostra o alarme memorizado	Alarme memorizado na memória de alarme
[RU] Отображается сохраненный сигнал тревоги	Сигнал тревоги, сохраненный в памяти сигналов тревоги
[ES] Muestra la alarma almacenada	Alarma almacenada en la memoria de las alarmas
[SE] Visar lagrat larm	Larm som lagrats i larminnet
[TR] Kayıtlı alarmı gösterir	Alarm hafızasında kayıtlı alarm

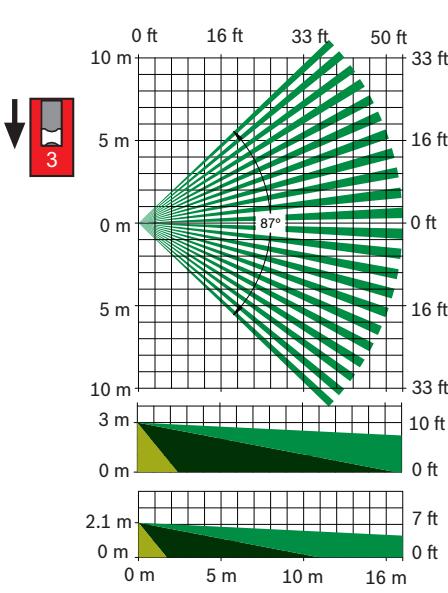


1
Shows stored alarm
[CN] 显示储存警报
[CZ] Signalizuje uložený poplach
[DK] Viser den gemte alarm
[NL] Het opgeslagen alarm weergeven
[FI] Näyttää tallennetun hälytyksen
[FR] Affiche l'alarme mémorisée
[DE] Zeigt gespeicherten Alarm
[GR] Εμφανίζει τον αποθηκευμένο συναγερμό
[HU] Megjeleníti a tárolt riasztást
[IT] Mostra l'allarme memorizzato
[NO] Viser lagret alarm
[PL] Wyświetla zapisany alarm
[PT] Mostra o alarme memorizado
[RU] Отображается сохраненный сигнал тревоги
[ES] Muestra la alarma almacenada
[SE] Visar lagrat larm
[TR] Kayıtlı alarmı gösterir

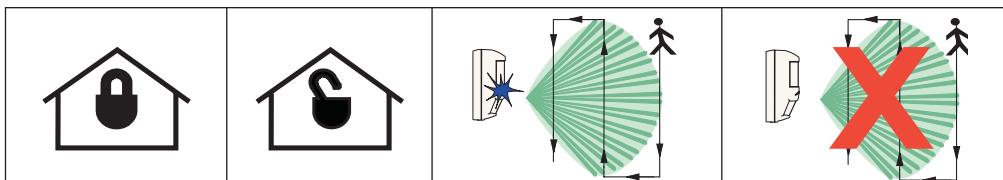
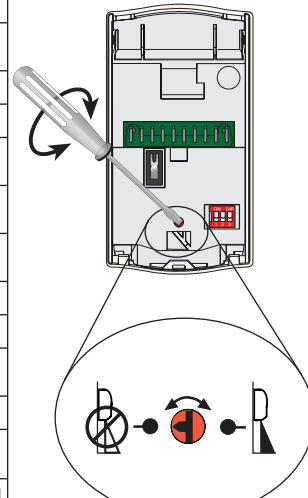
Short range	
[CN]	短距离
[CZ]	Krátý dosah
[DK]	Kort område
[NL]	Kort bereik
[FI]	Lyhyt etäisyys
[FR]	Courte portée
[DE]	Nahbereich
[GR]	Μικρή περιοχή
[HU]	Rövid hatótávolságú
[IT]	Breve portata
[NO]	Kort rekkevidde
[PL]	Krótki zasięg
[PT]	Curto alcance
[RU]	Узкий диапазон
[ES]	Corto alcance
[SE]	Kort avstånd
[TR]	Kısa menzil



Long range	
[CN]	远距离
[CZ]	Dlouhý dosah
[DK]	Langt område
[NL]	Lang bereik
[FI]	Pitkä etäisyys
[FR]	Longue portée
[DE]	Weitbereich
[GR]	Μεγάλη περιοχή
[HU]	Hosszú hatótávolságú
[IT]	Lunga portata
[NO]	Lang rekkevidde
[PL]	Długi zasięg
[PT]	Longo alcance
[RU]	Широкий диапазон
[ES]	Largo alcance
[SE]	Långt avstånd
[TR]	Uzun menzil

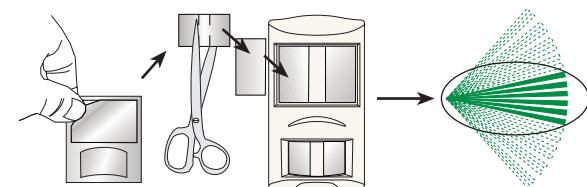


Optional look-down zone	
[CN]	供选用俯视探测区
[CZ]	Volitelná zóna spodního vidění
[DK]	Valgfri krybbezone
[NL]	Optionele kruipzone
[FI]	Valinnainen tarkustusvyöhyke
[FR]	Zone de détection verticale facultative
[DE]	Optionale Unterkreischutzzone
[GR]	Προαιρετική ζώνη εύρεσης
[HU]	Kiegészítő alsó zóna
[IT]	Area antistrisciamento opzionale
[NO]	Alternativ vertikal sone
[PL]	Opcjonalna strefa obserwacji w dół
[PT]	Zona vista de cima opcional
[RU]	Дополнительная зона нижнего обзора
[ES]	Zona ángulo cero opcional
[SE]	Valfri krypzon
[TR]	İsteğe bağlı aşağı bakış bölgesi



Armed	Disarmed	Walk test enabled	Walk test disabled
[CN] 布防	[CZ] 撤防	[CN] 启用步测	[CZ] 禁用步测
[CZ] Zastřeleno	[CZ] Odstřeleno	[CZ] Postupný test aktivován	[CZ] Postupný test deaktivován
[DK] Armeret	[DK] Desarmeret	[DK] Gangtest aktiveret	[DK] Gangtest deaktiveret
[NL] Geactiveerd	[NL] Gedeactiveerd	[NL] Looptest geactiveerd	[NL] Looptest gedeactiveerd
[FI] Viritytti	[FI] Viritys poistettu	[FI] Läpikulkutesti käytössä	[FI] Läpikulkutesti pois käytöstä
[FR] Armé	[FR] Désarmé	[FR] Test de marche activé	[FR] Test de marche désactivé
[DE] Scharf	[DE] Unscharf	[DE] Funktionstest aktiviert	[DE] Funktionstest deaktiviert
[GR] Ενεργοποιημένο	[GR] Απενεργοποιημένο	[GR] Διαδοχική δοκιμή ενεργοποιημένη	[GR] Διαδοχική δοκιμή απενεργοποιημένη
[HU] Élesítve	[HU] Hatástanálta	[HU] Sétateszt engedélyezve	[HU] Sétateszt tiltva
[IT] Inserito	[IT] Disinserito	[IT] Test delle zone abilitato	[IT] Test delle zone disabilitato
[NO] Aktivert	[NO] Deaktivert	[NO] Gangtest aktivert	[NO] Gangtest deaktivert
[PL] Uzbrojony	[PL] Rozbrojony	[PL] Obchod testowy włączony	[PL] Obchod testowy wyłączony
[PT] Activado	[PT] Desactivado	[PT] Teste de passagem ativada	[PT] Teste de passagem desactivada
[RU] Поставлено под охрану	[RU] Снято с охраны	[RU] Пешаговый тест включен	[RU] Пешаговый тест отключен
[ES] Armado	[ES] Desarmado	[ES] Prueba de paseo activada	[ES] Prueba de paseo desactivada
[SE] Aktiverat	[SE] Fränkoplat	[SE] Gångtest aktiverad	[SE] Gångtest avstängd
[TR] Devrede	[TR] Devre dışı	[TR] Gezinim testi etkin	[TR] Gezinim testi devre dışı

Optional masking	
[CN]	可选遮挡
[CZ]	Volitelný masking
[DK]	Valgfri maskering
[NL]	Optionele maskering
[FI]	Valinnainen peite
[FR]	Masquage facultatif
[DE]	Optionale Abdeckung
[GR]	Προαιρετική επικάλυψη
[HU]	Kiegészítő maszkolás
[IT]	Mascheramento opzionale
[NO]	Alternativ maskering
[PL]	Opcjonalne maskowanie
[PT]	Máscaras opcionais
[RU]	Дополнительное маскирование
[ES]	Enmascaramiento opcional
[SE]	Valfri maskering
[TR]	İsteğe bağlı maskeleme



[US] The masking feature was not investigated by UL.

