

ALC™

CONNECT

Plus

Wireless Security System



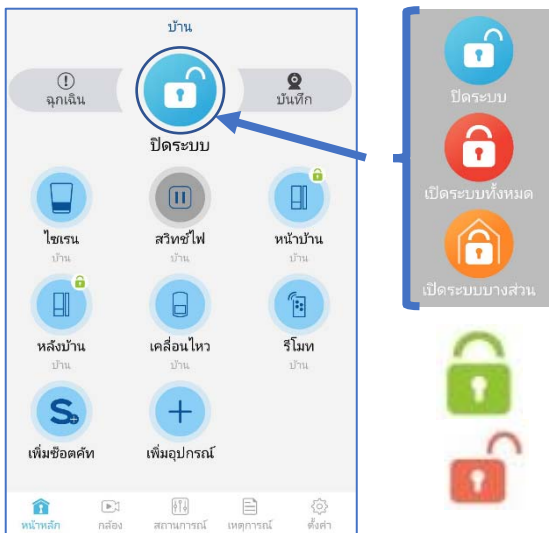
รุ่น: AHS616

คู่มือการใช้งาน

โปรดอ่านคู่มือและทำความเข้าใจก่อนเริ่มใช้งาน



สรุปเปิดปิดสัญญาณเตือนการบุกรุก




Connect Plus
Your Connect System บ้าน is now disarmed.
ปิดระบบสัญญาณเตือนทั้งหมด

Connect Plus
Your Connect System บ้าน is now Armed.
เปิดระบบสัญญาณเตือนทั้งหมด

Connect Plus
Your Connect System บ้าน is now partial-armed.
เปิดระบบสัญญาณเตือนแบบบางส่วน(ตัวจับเคลื่อนไหวหรือบางอุปกรณ์ไม่ทำงาน)

เซ็นเซอร์ประตู/หน้าต่างแสดงสถานะ กุญแจล็อกสีเขียวลักษณะประตูปิดปกติ

เซ็นเซอร์ประตู/หน้าต่างแสดงสถานะ กุญแจคลายล็อกสีแดงลักษณะประตูถูกเปิด




แสดงสถานะแบตเตอรี่ต่ำ ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ จะมีรูปสัญลักษณ์ถ่าน ถ้าใกล้หมดจะเตือนถี่ขึ้น

Connect Plus
Your หลังบ้าน @ บ้าน of your Connect System บ้าน is running low on battery!

เปลี่ยนแบตเตอรี่

ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ของคุณ

เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว กดเข้าชื่ออุปกรณ์นั้นแล้วกดเปลี่ยนแบตเตอรี่




ขณะประตูเปิดค้าง เมื่อกดเปิดสัญญาณ ระบบเตือนประตูเปิดค้าง

Connect Plus
Setting บ้าน Arm failed because the door is not closed. [หลังบ้าน]

ทำการปิดประตูให้เรียบร้อยแล้วจึงกดเปิดระบบตามปกติ

แต่หากต้องการเปิดระบบทั้งที่ยังเปิดประตูไว้ ให้กดปุ่มเปิดทั้งระบบอีกครั้ง



Connect Plus
Your Connect System บ้าน is now Armed. But you may have a few doors / windows open. [หลังบ้าน]



เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นย้อนหลัง

คำแนะนำด้านความปลอดภัย	3
คำนำ	6
ระบบกันสัญญาณเตือนภัย - AHS616	7
เริ่มใช้งาน	8
ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน	8
การเชื่อมต่ออุปกรณ์และเซนเซอร์	8
การเชื่อมต่อกล่องควบคุม	9
การเพิ่มกล่อง IP	11
การเพิ่มเซนเซอร์ประตู/หน้าต่าง	13
การเพิ่มเซนเซอร์จับความเคลื่อนไหว	15
การเพิ่มรีโมทคอนโทรล	17
การเพิ่มไซเรน	19
การเพิ่มพาวเวอร์สวิทช์	21
การติดตั้งอุปกรณ์	23
เคล็ดลับในการติดตั้ง	23
การจับภาพในเวลากลางคืน	24
การติดตั้งกล่อง	25
การติดตั้งเซนเซอร์ประตู/หน้าต่าง	25
การติดตั้งเซนเซอร์จับความเคลื่อนไหว	26
การติดตั้งไซเรน	27
หน้า STATUS ของ ALC CONNECT APP	28
การใช้งานขั้นพื้นฐาน	28
การส่งงานอุปกรณ์	33
หน้า SCENARIO ของ ALC CONNECT APP	35
One-Touch Scenario	35
Sequene Scenario	37
หน้า EVENT ของ ALC CONNECT APP	39
การใช้งาน	39
หน้า SETTING ของ ALC CONNECT APP	40
การใช้งาน	43

การตั้งค่า Power Switch ให้ทำหน้าที่เป็นตัวเพิ่มสัญญาณ	43
การตั้งค่า	43
การแก้ปัญหาเบื้องต้น	44
การล้างค่าให้เป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน	45
ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์	46
การรับประกัน	48

ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์: การใช้ผลิตภัณฑ์ในสภาพการใช้งานปกติ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบและผลิตโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้เป็นหลัก การใช้ผิดวิธีอาจทำให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูด หรือ ไฟฟ้าลัดวงจร โปรดอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยและวิธีใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้งานและเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่ออ้างอิง หรือ ทบทวนความจำในอนาคต

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด ห้ามเปิดฝาครอบ หรือ ฝาปิดด้านหลัง ไม่มีชิ้นส่วนที่สามารถเปลี่ยน หรือ ซ่อมได้โดยผู้ไม่มีความชำนาญ การซ่อมแซมต้องทำโดยช่างที่มีความรู้และความชำนาญเท่านั้น



อันตรายจากกระแสไฟ: รูปไฟฟ้ามืดในรูปสามเหลี่ยม คือ การเตือนผู้ใช้งาน ถึงการมีอยู่ของกระแสไฟฟ้าแบบไม่มีฉนวนหุ้ม ภายในอุปกรณ์นั้นๆ ซึ่งอาจมีขนาดเพียงพอที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้ดูด



ข้อควรจำ: เครื่องหมายตกใจในรูปสามเหลี่ยม คือ การเตือนผู้ใช้งาน ให้ใช้งาน หรือ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้านั้นๆ ตามวิธีการที่ระบุในคู่มืออย่างเคร่งครัด



อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับเครื่องหมาย CE รับรอง คือ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ผ่านมาตรฐาน EMC Directive (2004/108/EC); Low Voltage Directive (73/23/EEC); R&TTE(1999/5/EC); ROHS Directive (2011/65/EU) ซึ่งควบคุมโดย คณะกรรมาธิการของ สหภาพยุโรป เป็นการรับรองว่าอุปกรณ์ไฟฟ้ดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานของสหภาพยุโรป ตามหัวข้อต่อไปนี้:

EMC: EN 301 489 LVD: EN 60950 Radio: EN 300 328



อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับเครื่องหมาย FCC คือ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ผลิตโดยปฏิบัติตามข้อบังคับส่วนที่ 15 ของ FCC การใช้งานอุปกรณ์นั้นอยู่ภายใต้เงื่อนไข 2 ข้อ คือ (1) การทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าวต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนใดๆ ที่เป็นอันตราย (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการรบกวนใด ๆ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการดำเนินงานที่ไม่พึงประสงค์

FCC/CE WARNING

อุปกรณ์ที่ได้รับเครื่องหมาย FCC/CE หมายถึง อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัด สำหรับอุปกรณ์ดิจิทัล Class B ตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC และ ETSI(EN) 300328. ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายสำหรับการติดตั้งในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้างใช้และสามารถแผ่คลื่นความถี่วิทยุ หากไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตามไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนคลื่นจะไม่เกิดขึ้น หากอุปกรณ์ดังกล่าวก่อให้เกิดคลื่นรบกวน ต่อวิทยุ หรือ โทรศัพท์ ซึ่งสังเกตได้จากการเปิดและปิดอุปกรณ์ ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขคลื่นรบกวน ด้วยวิธีการต่อไปนี้

- ปรับ หรือ ย้ายตำแหน่งเสารับสัญญาณ
- ย้ายตำแหน่งอุปกรณ์ดังกล่าวให้ห่างจากจอร์รับภาพ
- เปลี่ยนไปใช้ปลั๊กเสียบอุปกรณ์ ที่อยู่คนละตำแหน่งกับปลั๊กที่ใช้เสียบจอร์รับภาพ
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือ ช่างที่มีความชำนาญด้านวิทยุและโทรศัพท์ เพื่อขอคำแนะนำเพิ่มเติม

การรีไซเคิล และการกำจัดสิ่งขยะ:

- ไม่ควรทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือส่วนประกอบใดๆ ของอุปกรณ์ (โดยเฉพาะถ่านและจอ LCD) ในถังขยะทั่วไปโดยไม่มีการคัดแยก



คำเตือน: ถ่านชาจัน ควรนำไปรีไซเคิล หรือ กำจัดอย่างถูกวิธี

คำแนะนำสำคัญเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

ความเสียหาย อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานนี้ มีผลให้การรับประกันสิ้นสุด

1. อ่านและปฏิบัติตามคู่มือ - โปรดอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยและคู่มือวิธีใช้งานให้ละเอียดก่อนเริ่มใช้งาน
2. เก็บคู่มือวิธีใช้งาน - เพื่อใช้อ้างอิง หรือ ทบทวน ถึงวิธีใช้งานในอนาคต
3. คำเตือนเพื่อความปลอดภัยไม่ประมาท - ปฏิบัติตามคำเตือนและคู่มือวิธีใช้งานอย่างเคร่งครัด
4. แหล่งจ่ายไฟ - ผลิตรถยนต์ที่ทำงานโดยใช้แหล่งจ่ายไฟตามที่ระบุไว้ที่ป้ายข้างผลิตภัณฑ์ หากไม่แน่ใจถึงชนิดของแหล่งจ่ายไฟของท่าน ให้ติดต่อ ตัวแทนจำหน่ายเพื่อคำแนะนำเพิ่มเติม สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้แหล่งจ่ายไฟจากถ่าน หรือ แหล่งจ่ายไฟชนิดอื่น ให้ดูจากคู่มือ
5. โหลดเกิน - ไม่ควรเพิ่มโหลดไปที่เต้าเสียบ หรือ ต่อสายไฟให้ยาวขึ้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร อุปกรณ์เต้าเสียบ, ปลั๊กไฟ, ปลั๊กพ่วง หรือ สายไฟ ที่มีสภาพเก่า ไม่สมบูรณ์มีอันตรายไม่ควรนำมาใช้ หมั่นตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดังกล่าว หากพบความชำรุดให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทันทีและควรทำ โดยช่างที่มีความชำนาญ
6. การป้องกันสายไฟ - สายไฟของแหล่งจ่ายไฟ ควรมีอุปกรณ์จัดเก็บ หรือ จัดแนวให้เป็นระเบียบ เพื่อไม่ให้กีดขวางทางเดิน หรือ ถูกกดทับโดยสิ่งของอื่นๆ
7. เครื่องป้องกันไฟกระชาก - อุปกรณ์ดีจิตอลควรต่อกับเครื่องป้องกันไฟกระชาก เพื่อยืดอายุการใช้งาน ควรเลือกใช้ เครื่องป้องกันไฟกระชาก ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน UL หรือ CSA
8. เครื่องสำรองไฟ(UPS) - เนื่องจากอุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อให้ทำงานตลอด 24 ชั่วโมง จึงเป็นการดีหากต่ออุปกรณ์นี้เข้ากับเครื่องสำรองไฟ(UPS) ในกรณีกระแสไฟฟ้าขัดข้อง อุปกรณ์ยังสามารถทำงานได้ โดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ของเครื่องสำรองไฟ ควรเลือกใช้เครื่องสำรองไฟที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก UL หรือ CSA

คำเตือน: สายไฟและอุปกรณ์แปลงไฟ ที่นำมาใช้กับอุปกรณ์ต่างๆ ของผลิตภัณฑ์นี้ ควรผ่านการรับรองมาตรฐานจาก UL หรือ CSA โดยไม่มีการดัดแปลงซึ่งจะส่งผลกระทบต่อมาตรฐานความปลอดภัยของอุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากไฟฟ้าลัดวงจร หากสงสัยให้ปรึกษาช่างผู้ชำนาญ

9. การระบายความร้อน - ช่องระบายความร้อนของอุปกรณ์ ถูกเตรียมไว้เพื่อระบายความร้อนให้อุปกรณ์ ป้องกันความร้อนสะสม เพื่อความเสถียรในการทำงาน ไม่ควรวางสิ่งของปิดกั้นช่องระบายความร้อนดังกล่าว
10. พื้นที่เปียกและความชื้น - ไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์ใกล้พื้นที่เปียกชื้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือ ความเสียหายให้แก่อุปกรณ์
11. ความร้อน - ติดตั้งอุปกรณ์ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น เตาอบ, กาน้ำร้อน หรือ แอมป์ลิไฟเลอร์ ฯลฯ
12. อุปกรณ์เสริม - กล้องวิดีโอไม่ควรวางไว้ใกล้ขอบโต๊ะ หรือ วางไว้โดยไม่มีกรยึดติดที่มั่นคง หากตกหล่นจะทำความเสียหายให้กับอุปกรณ์
13. การเจาะยึดกล้อง - กล้องวิดีโอที่เข้าร่วมกับระบบสัญญาณเตือนภัยนี้ ควรทำการเจาะยึดตามวิธีที่แนะนำในคู่มือนี้ หรือ คู่มือที่ให้มาพร้อมกล้อง โดยใช้อุปกรณ์ในการติดตั้งที่ให้มาพร้อมกล้อง
14. การติดตั้งกล้อง - กล้องวิดีโอบางรุ่นไม่สามารถติดตั้งภายนอกอาคารได้ ควรตรวจสอบคุณสมบัติของกล้องก่อนทำการติดตั้ง การติดตั้งกล้อง ภายนอกอาคารควรติดตั้งไว้ใต้ชายคา

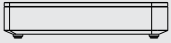
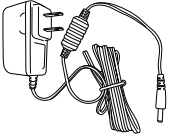
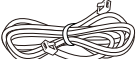
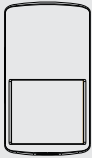
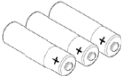
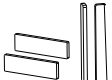
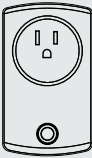
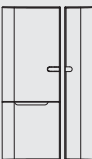

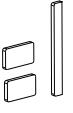
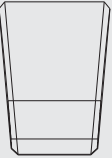



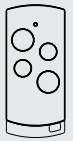

คำเตือนเกี่ยวกับแบตเตอรี่

โปรดปฏิบัติตามคำเตือนเกี่ยวกับแบตเตอรี่เมื่อใช้อุปกรณ์นี้

1. คำเตือน - เมื่อต้องเปลี่ยนถ่านไม่ควรนำแบตเตอรี่ต่างชนิดกัน มาใช้ร่วมกัน อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
2. ใช้แบตเตอรี่ชนิดและขนาดความจุ ให้ตรงตามที่ระบุในแต่ละอุปกรณ์เท่านั้น
3. ใส่แบตเตอรี่ให้ถูกต้องตรงตามขั้ว การใส่แบตเตอรี่ผิดขั้วจะทำความเสียหายให้แก่อุปกรณ์
4. ไม่นำแบตเตอรี่ต่างชนิดกันมาใช้ร่วมกัน เช่น นำถ่านอัลคาไลน์ใช้ร่วมกับถ่านซากัน หรือ ใช้ถ่านเก่าร่วมกับถ่านใหม่
5. หากไม่ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้เอาถ่านออก เพื่อป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์ กรณีถ่านหมดสภาพ
6. ห้ามนำถ่านธรรมดา ที่ไม่ใช่ถ่านซากัน ไปทำการชاحنไฟ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือ เกิดระเบิดได้
7. ถอดถ่านออกทันทีที่ถ่านหมด
8. เมื่อต้องเปลี่ยนถ่านให้ทำความสะอาดอุปกรณ์ และขั้วถ่านทุกครั้งก่อนใส่ถ่านใหม่

รุ่น - AHS616

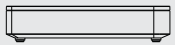
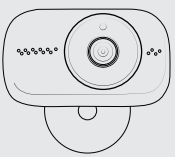
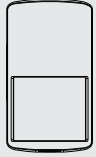
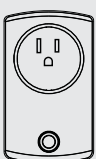

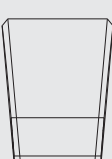
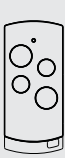
เมื่อเปิดกล่อง จะพบอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

กล่องควบคุม X 1		 x 1	 x 1	Adaptor DC 12V/1A	Ethernet Cable		
เซนเซอร์จับ ความเคลื่อนไหว X 1		 x 3	 x 1	Battery AA 1.5V	Sticky Pad Set		
พาวเวอร์ สวิตช์ X 1							
เซนเซอร์ ประตู / หน้าต่าง X 2		 x 2	 x 2	Battery CR2032	Sticky pad Set		
ไซเรน X 1		 x 4	 x 1	Battery AA 1.5V	Bracket	 x 1	Screw Set
รีโมทคอนโทรล X1		 x 1		Battery CR2032			

ทำความรู้จักระบบสัญญาณเตือนภัยรุ่น AHS-616

AHS616 เป็นระบบสัญญาณเตือนภัยผู้บุกรุกที่มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับปกป้องที่พักอาศัย หรือ สำนักงานของคุณ คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของระบบได้ โดยการเพิ่มอุปกรณ์ตรวจจับ หรือ กล้องวงจรปิดแบบ IP Camera ได้ทุกเมื่อที่ต้องการ คุณสามารถควบคุมและสั่งงานได้ทุกที่ทุกเวลาทั่วโลกผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ด้วยฟรีแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์สมาร์ทโฟนทั้งระบบ iOS และ Android คุณสามารถชมและบันทึกภาพจากกล้อง IP Camera, เปิด/ปิด พาวเวอร์สวิตช์, เปิด/ปิดไซเรน ได้เพียงปลายนิ้ว หรือ แบบอัตโนมัติโดยการตั้งเวลา โปรดอ่านและทำความเข้าใจวิธีการทำงานของอุปกรณ์ ตลอดจนการใช้งาน App เพื่อประโยชน์สูงสุดของท่าน

หน้าที่ของอุปกรณ์ต่างๆ

<p>กล่องควบคุม </p>	<p>เป็นหัวใจของระบบ ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ ประมวลผลคำสั่งและสื่อสารกับอุปกรณ์เซนเซอร์ต่างๆ ในระบบ นอกจากนี้ยังทำหน้าที่ส่งการแจ้งเตือนไปยังโทรศัพท์ของคุณในรูปแบบ ข้อความเตือนผ่าน App (Push Notification) หรือ อีเมล เมื่อตรวจพบการบุกรุก</p>
<p>กล้องวงจรปิดแบบไร้สาย </p>	<p>กล้องวงจรปิดแบบไร้สายช่วยให้คุณชมความเคลื่อนไหวในบ้านได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ตลอดจนส่งบันทึกภาพในทันทีที่ระบบตรวจจับการบุกรุก ผ่านฟรีแอปพลิเคชันทั้ง Android และ iOS ได้ ทุกที่ทุกเวลาทั่วโลกเพียงเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เป็นอุปกรณ์เสริมไม่รวมอยู่ในชุด</p>
<p>เซนเซอร์จับความเคลื่อนไหว </p>	<p>อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว ใช้ตรวจจับการบุกรุกในพื้นที่กว้าง เช่น ห้องนั่งเล่น หรือ โถงทางเดิน เมื่อเซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวได้ จะส่งสัญญาณไปที่กล่องควบคุม เพื่อสั่งเปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าหากต่อกับพาวเวอร์สวิตช์ อาทิ หลอดไฟ หรือ เครื่องเสียง หรือ สั่งเปิดไซเรน หรือ สั่งกล้องไร้สายให้บันทึกภาพ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับค่าของผู้ใช้</p> <p>หมายเหตุ: เซนเซอร์จับความเคลื่อนไหวจะทำการตรวจจับทุก 2 นาที เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่</p>
<p>พาวเวอร์สวิตช์ </p>	<p>พาวเวอร์สวิตช์ สั่งงาน เปิด/ปิด ผ่านแอปฯ สามารถตั้งค่าให้เปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต่อกับพาวเวอร์สวิตช์ หลังจากเซนเซอร์ทำการตรวจจับการบุกรุกได้ เช่น สั่งเปิดไฟเมื่อเซนเซอร์จับความเคลื่อนไหวตรวจจับการบุกรุก หรือ เมื่อกดปุ่มขอความช่วยเหลือรีโมทคอนโทรล นอกจากนี้ยังทำหน้าที่เป็นตัวขยายสัญญาณให้กับเซนเซอร์อื่นๆ (แบบ 1/1) ได้ด้วย</p>
<p>เซนเซอร์ ประตู/หน้าต่าง </p>	<p>ใช้ติดกับประตู หรือ หน้าต่าง โดยตัวแม่ติดที่วงกบ ตัวลูกติดที่บ้าน จะส่งสัญญาณไปที่กล่องควบคุมเมื่อมีการเปิดประตู เพื่อสั่งให้เซนเซอร์อื่นๆ ทำงานตามที่มีการตั้งค่าไว้</p>
<p>ไซเรน </p>	<p>ไซเรนภายใน สั่งเปิดผ่านแอปฯ หรือ กดปุ่มขอความช่วยเหลือรีโมทคอนโทรล หรือ เปิดเมื่อเซนเซอร์อื่นๆ ตรวจจับการบุกรุกได้</p>
<p>รีโมทคอนโทรล </p>	<p>ใช้ เปิด/ปิด ระบบสัญญาณเตือนภัย, สั่งปิดไซเรน หรือ ตั้งค่าให้สั่งงานรูปแบบอื่นๆ กับเซนเซอร์ ที่ได้จับคู่กับรีโมท</p>

ดาวน์โหลด แอปพลิเคชัน

1

ดาวน์โหลด ALC Connect Plus

iPhone & iPad:

ไปที่ App Store
และพิมพ์ชื่อ ALC Connect Plus ในช่องค้นหา

Android Phone & Tablet:

ไปที่ Google Play
และพิมพ์ชื่อ ALC Connect Plus ในช่องค้นหา



การเชื่อมต่ออุปกรณ์และเซนเซอร์

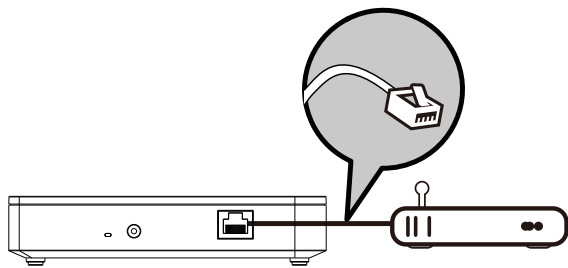
อุปกรณ์และเซนเซอร์ ต้องมีแบตเตอรี่เพียงพอขณะทำการเชื่อมต่อ หากไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์และเซนเซอร์กับกล่องควบคุมได้ ให้ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ของอุปกรณ์ หรือ เซนเซอร์นั้น แล้วจึงทำการเชื่อมต่ออีกครั้ง

การเพิ่มอุปกรณ์ :

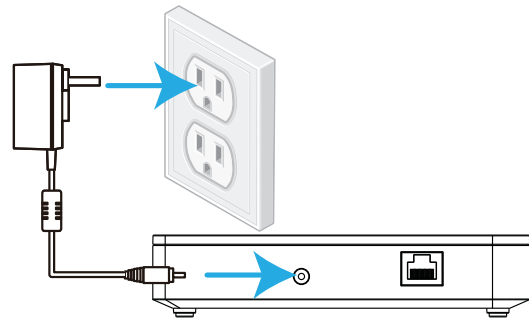
- อุปกรณ์เซนเซอร์ในชุดได้ถูกเพิ่มเข้าไปในระบบแล้วโรงงาน ดูวิธีการเพิ่มอุปกรณ์เข้าระบบในหน้าถัดไป ในกรณีที่ต้องการเพิ่มอุปกรณ์

การเชื่อมต่อกล่องควบคุม

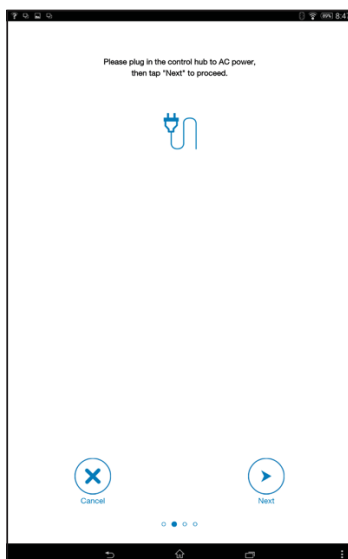
- เสียบสาย LAN ที่ให้มา เข้ากับ router และปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสาย LAN ที่ด้านหลังกล่องควบคุม



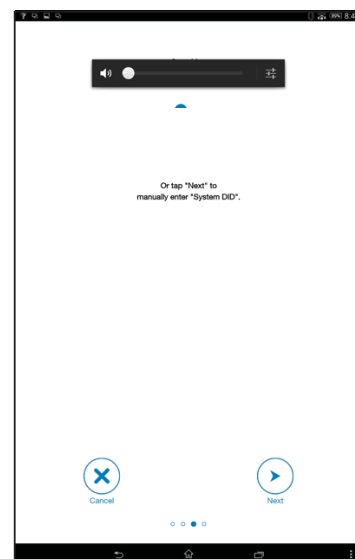
- ต่อสาย Adaptor เข้ากับ กล่องควบคุมแล้วเสียบปลั๊กไฟแดงจะติดพร้อมเสียงสัญญาณดัง 2 ครั้ง กล่องควบคุม อยู่ในสถานะพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อ



- เปิดแอปฯ ALC Connect กด **Next** เมื่อหน้าจอเปลี่ยน ให้กด **Next** อีกครั้ง

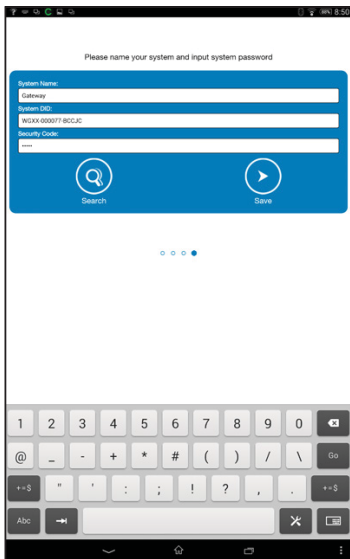


- แอปฯ จะทำการค้นหากล่องควบคุม และแสดงหมายเลข DID ของกล่องควบคุม โดยอัตโนมัติ หากหมายเลข DID ไม่แสดงขึ้นมา ให้กด **Next** เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป แล้วทำการพิมพ์หมายเลข DID ด้วยตัวเองดูเลขได้ที่ด้านใต้กล่องควบคุม



การเชื่อมต่อกล่องควบคุม

5 เมื่อเข้าหน้าจอนี้ให้ตั้งชื่อกล่องควบคุมที่ต้องการ อาจใช้ชื่อสถานที่เป็นชื่อกล่องควบคุมได้ ใส่เลข DID ในกรณีที่ไม่แสดงขึ้นโดยอัตโนมัติ และเปลี่ยนรหัสผ่านเข้าระบบได้ในช่อง security code รหัสผ่าน ที่ตั้งมาจากโรงงานคือ 123456.



6 การเชื่อมต่อ กล่องควบคุม เข้ากับ App เสริม สมบูรณ์

หมายเหตุ:

- กรณีเลข DID และ รหัสผ่านไม่แสดงโดยอัตโนมัติ ให้ตรวจสอบว่าได้เสียบปลั๊กกล่องควบคุม และ ต่อสาย LAN จากกล่องควบคุม เข้ากับ Wifi Router แล้วหรือไม่
- กล่องควบคุม ต้องเสียบปลั๊กไฟ และเสียบสาย LAN กับ Wifi Router ตลอดเวลา

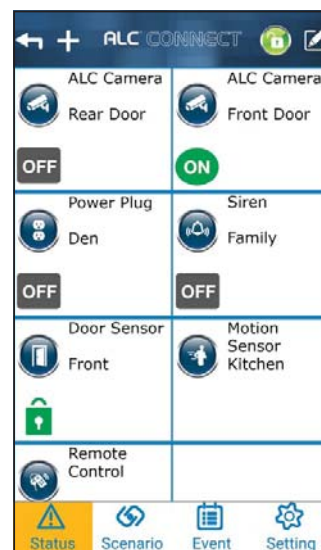
อัปเดต Firmware:

- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงานให้ทำการอัปเดต Firmware เป็นระยะ โดยไปที่หัวข้อ Setting เลือก System Update ใน APP

7 การสั่งงาน ให้เปิด APP เลือกชื่อกล่องควบคุมที่ต้องการเข้าสั่งงาน เพื่อเข้าสู่หน้าสถานะของระบบ

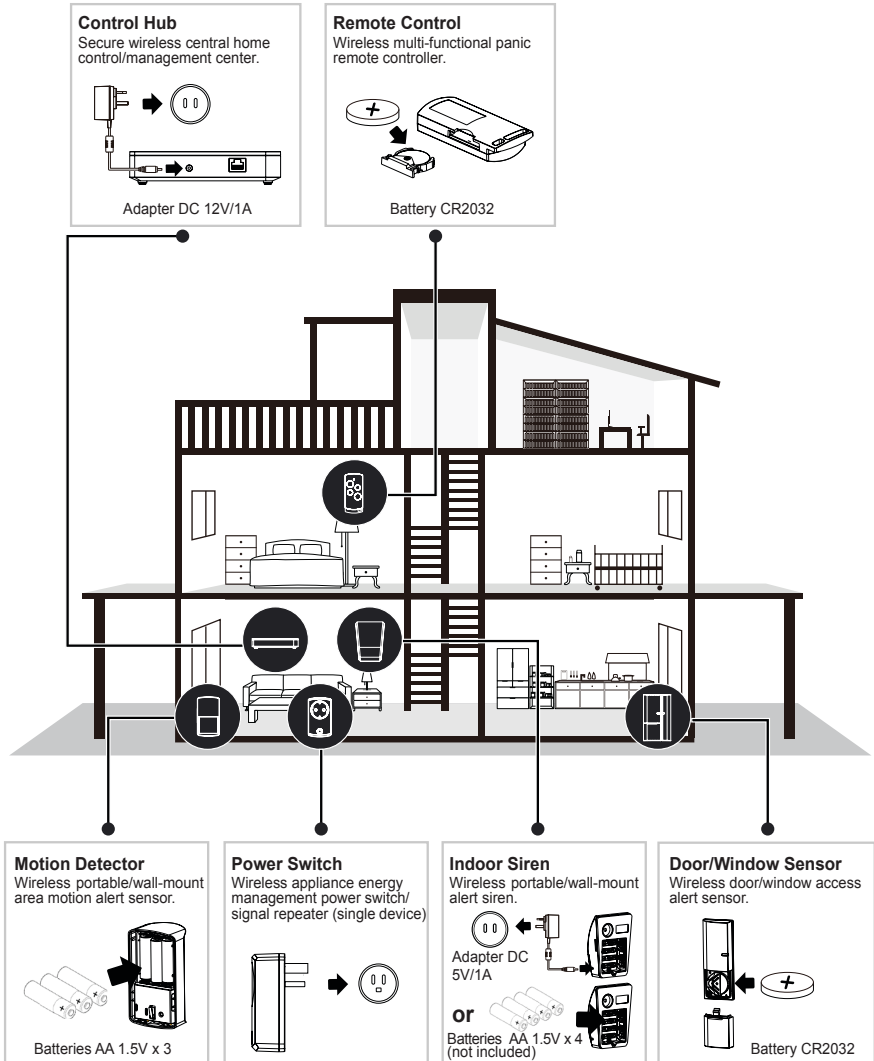


8 ในหน้า Status จะแสดงรายการเซนเซอร์ที่ได้ทำการติดตั้งเข้ากับระบบแล้ว จากตัวอย่างอุปกรณ์ในระบบประกอบด้วย กล้อง 2 ตัว, พาวเวอร์สวิตช์, ไซเรน, เซนเซอร์ประตู/หน้าต่าง เซนเซอร์จับความเคลื่อนไหว และรีโมทคอนโทรล



Installation Tips

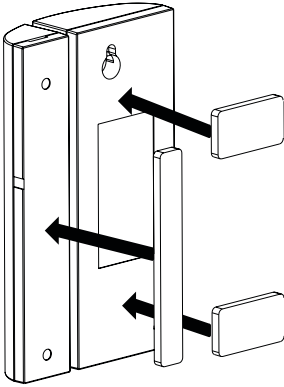
The diagram below shows the suggested location(s) for the security system. Use this as a guide for your installation. The system is expandable with additional compatible wireless cameras, Motion Detectors, door/window contact sensors, sirens or other sensors (see pages 5 and 6 to see what is included with your kit) for greater protection.



Installing the Door/Window Sensor

Double-Sided Tape

- 1 Apply the double-sided tape to the rear of both sections of the Door/Window sensor.



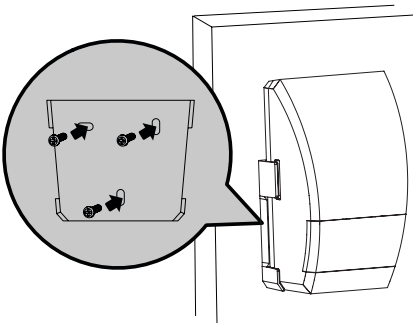
- 2 Select a location on a door or window. The large section of the sensor should be fixed on the immovable frame of the door/window. Align the small piece to the large one. Fix the small piece on the movable part of the door/window frame.

Note:

- See page 23 for installing/replacing the battery.

Installing the Siren

- 1 Remove back cover and insert the three screws as shown. It is recommended to install the siren in a highly visible location with minimum obstacles nearby for maximum visual/sound alert.



- 2 Place the unit back onto the bracket.

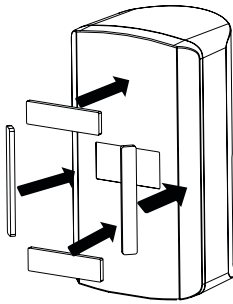
Notes:

- When it is finished, test to make sure it sounds.
- See page 27 for installing/replacing the batteries or connecting to AC Power.

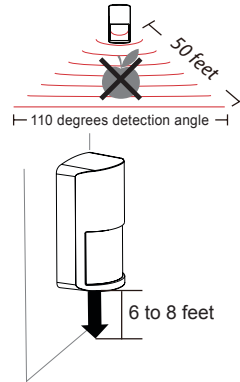
Installing the Motion Detector

Option A - Double-Sided Tape

1 Apply the double-sided tape to the rear of the Motion Detector as shown. Use the thick tape for flat wall mount or the thin tape for corner mounting.

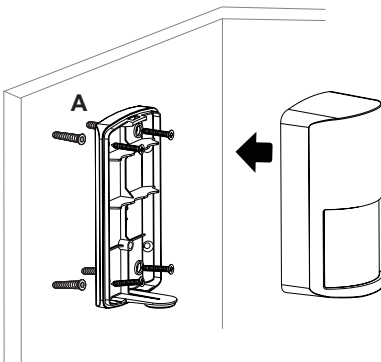


2 Select a desired location. It is recommended to place the Motion Detector in the corner of the room and between 6 to 8 feet from the floor.



Option B - Screws

1 Flat Wall: Remove back cover and insert the four screws as shown (A).



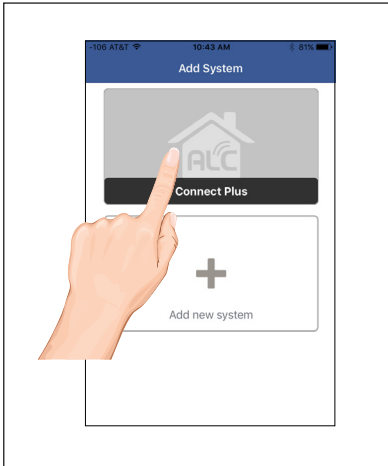
2 Flat Wall: Place the unit back onto the back cover.

Notes:

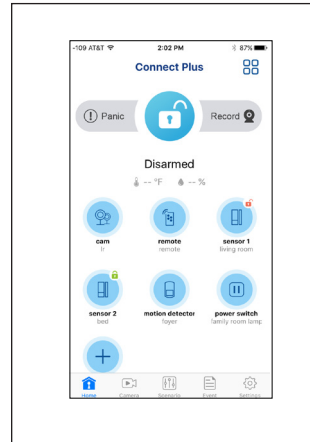
- See page 24 for installing/replacing the batteries.
- The Motion Detector is most effective in areas such as hallways and entry points where intruders may likely pass through.
- The Motion Detector monitors movements up to 16 meters away, with 110 degrees detection angle. Make sure it is angled facing with the least obstructions for best coverage.

Basic Operation

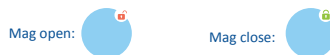
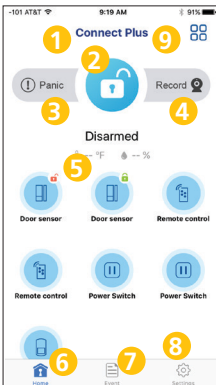
- When first turning on the app you will enter the Control Hub Selection window. Simply tap your Control Hub to enter.



- The Status screen will then appear; see below and the following pages for the details and operation of the Status page.



Status Screen Descriptions



- System name
- Tap to Arm/Disarm
- Tap to set off panic alarm
- Tap to record
- Tap to go to device edit page
- Tap to go to the Home screen
- Tap to go to the Event page
- Tap to go to the Setting's page
- Tap to add Camera and Scenario icons to Menu at the bottom of screen.

Basic Operation

3 Tap a sensor/device's name to enter the respective device's Edit window, which will allow you to set the following:

Power Switch: Name and Location. You can also set the Auto Off Time (when set with a scenario) as well as a schedule to turn on and off.

At the bottom of this screen (you may have to scroll down), tap **Schedule Setting**. On the Schedule Screen, you can set the power switch to turn on and off at a particular time as well as set the days of the week.

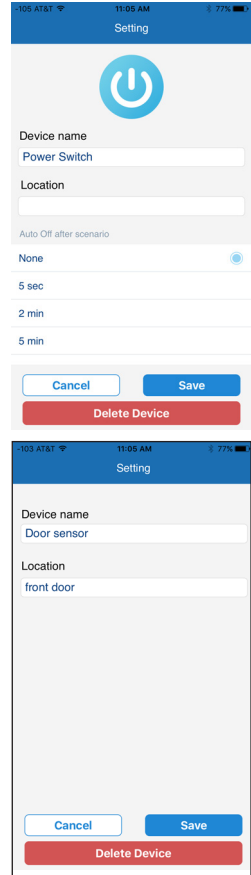
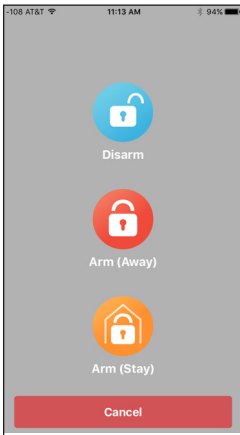
Camera: Camera not included.

All Other Devices: Device Name and Location. After entering tap **Save**. Tap **Delete Device** to delete the device.

4 **ARM AWAY and ARM STAY:** Tap  to Arm/Partially disarm the system. Select one of the following options:

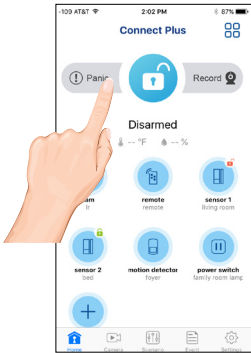
Stay: Only arms the Door/Window sensors so you can stay at home.


Away: Arms all devices.

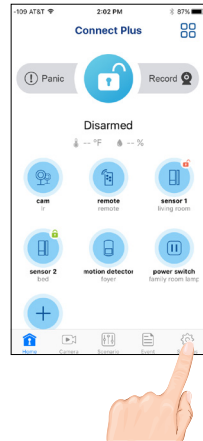


Basic Operation

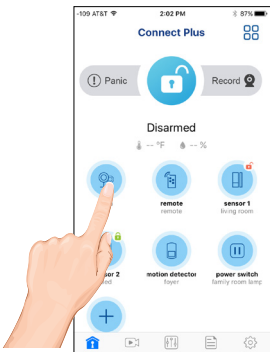
5 PANIC: Tap the Panic icon on the Status screen to set off the Alarm.



6 For Main Settings: At the Status Screen, tap  then enter the Admin Password (Default is 123456) to enter the Advanced settings as described on the next page.

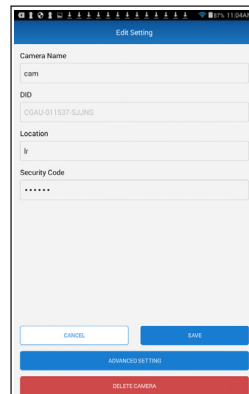


7 For Camera Settings (Camera Not Included): At the Status Screen, tap the new **Camera** icon. Tap **Edit Setting** and then tap **Advanced Setting**. Enter the Admin Password to enter the Advanced settings as described on pages 18-19.

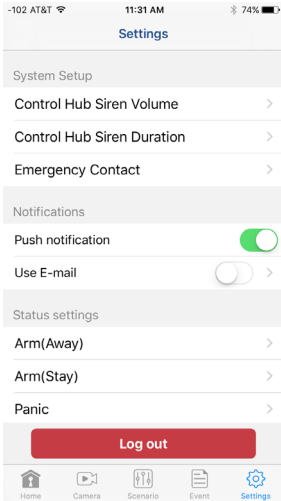


Note:

Default admin password is 123456. This password is needed if you need to change any advanced setting.



Basic Operation



Use E-mail: Click the switch to turn email alerts on or off. Click **Use E-Mail** to enter up to 5 emails for this device to send alerts to.

Arm (Away): Tap to enter the Arm (Away) screen. Click to add a check-mark next to any device that you want activated when you arm the system with Arm (Away). Also set the Arm Delay which is the time you have to get out of the house once the device is armed.

Arm (Stay): Tap to enter the Arm (Stay) screen. Click to add a check-mark next to any device that you want activated when you arm the system with Arm (Stay). Also set the Arm Delay which is the time you have to get out of the house once the device is armed.

Panic: Tap and then set the devices to activate in Panic mode.

Record: Tap to set the cameras that will record when the Record feature is activated on this system.

Network Setup: It is recommended to keep this option on so the unit will automatically add the IP Address, etc. You can de-select it and manually enter this information for using a Static IP address.

Device Security Setup: Tap **Modify** to change the Device Security Code.

Firmware: Tap to see if there is an update available. If there is, tap **Update** to update the firmware.

Align Date/Time: Tap to transfer the date, time and time zone from the mobile device to the system.

About: Tap to display information about the system such as DID, Firmware, etc.

Replace Battery Mode: Tap to turn this switch on (red). so you can change batteries in a device without triggering the tamper detection. After 60 minutes this mode will automatically turn off.

MAIN SETTINGS

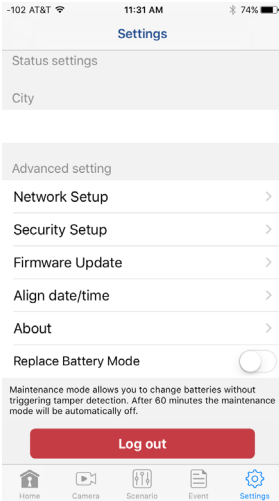
Set the following at the Device's Advanced Settings:

Control Hub Siren Volume: Tap to set the Control Hub's Siren Volume (None, Low or High).

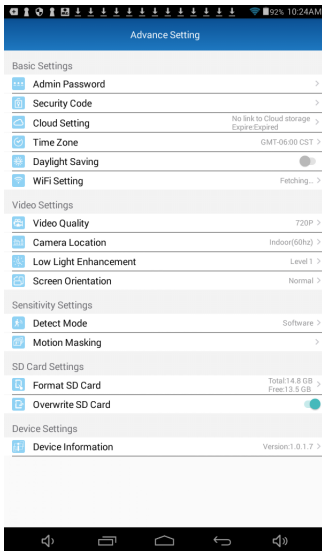
Control Hub Siren Duration: Tap to set the Control Hub's Siren Duration (60, 120 or 180 seconds).

Emergency Contact: Tap to set the emergency contact should the alarm go off. The default is 911.

Push Notification: Click the switch to turn this on or off. This will allow the device to send you alerts.



Basic Operation



CAMERA SETTINGS

(Camera Available Separately)

Set the following at the Camera's Advanced Settings:

Admin Password: Tap to change the Admin Password.

Device Security Code: Tap to change the Device Security Code.

Cloud Setting: Any cloud storage criteria will appear here (i.e. Google Drive). Tap to change/set the cloud storage information. Videos recorded onto the SD card will also be transferred to the cloud storage.

Time Zone: Tap to select the time zone you are in.

Daylight Saving: Tap the switch to select daylight saving time.

Wi-Fi Setting: The Wi-Fi setting allows you to choose the home network and setup the Wi-Fi environment. When you tap **WI-FI Setting**, the system automatically scans the nearby network and shows the available Wi-Fi routers in the list. Choose the Wi-Fi router connected to the home network and enter the Wi-Fi router password if necessary. Due to security concerns, it is suggested to use the WPA/WPA2/WPA2-PSK protocol for Wi-Fi network.

Video Quality: Tap to set the Video Quality. Tapping

VGA will allow for faster video streaming, but the picture will not be as clear. Tapping **1080P** will give the best video but will be slow. Tapping **720P** will provide mid speed and mid video picture.

Camera Location: Tap location of camera. If selecting indoor, select the frequency used in your area. North America uses 60Hz, European countries use 50Hz.

Low Light Enhancement: Tap to set the Low Light Enhancement. 5 will provide the brightest enhancement and 1 the lowest.

Screen Orientation: Tap to select the desired screen orientation; Normal, Flip, Mirror or Flip & Mirror (when installed in a hanging position, make sure to select Flip & Mirror).

Detect Mode: Tap to set the desired Sensitivity Settings as well as the detection mode as follows:

OFF: Turns sensitivity off. No motion detection.

Software: Uses advanced software. In this setting, set the Day and Night as desired. Higher will make the camera more sensitive to "less" motion.

Motion Masking: Not Used..

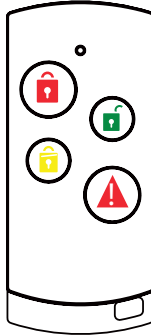
Format Sd Card: Tap and then confirm to format the MicroSD card inserted in the camera

Overwrite Sd Card: Tap this switch to activate. When activated, the camera will delete the oldest recordings in order to record new files when the MicroSD card is full.

Device Information: Tap to view the device information, including current firmware version, total size and free size (space available).

Remote Control Function

For the Remote Control to work, it must be within range of your Hub. Primarily it is used when before entering and leaving the house to Disarm or Arm your System.



ARM STAY: Arm the preselected camera(s) and sensor(s). Select Disarm to disable system's Arm or Partial Arm status. See pages 21-22. You will have 30 seconds to exit the premise after initiating the Arm function.



ARM AWAY: Partially Arm the preselected camera(s) and sensor(s). Select Disarm to disable system's Arm or Partial Arm status. See pages 21-22.



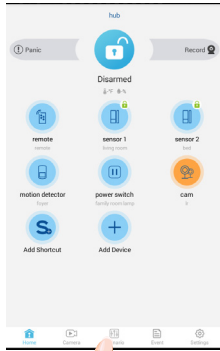
DISARM: Disarms the alarm. Also turns off Alarm is triggered.



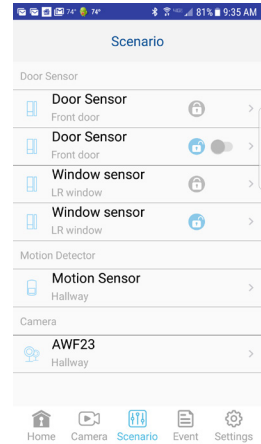
PANIC: Press and hold the Panic button to activate selected camera(s), siren(s) and power switch(es) for emergency recording, alarm sounding and/or Power Switch (lighting) needs.

Scenario

- 1 On the Status window, tap the Scenario icon.

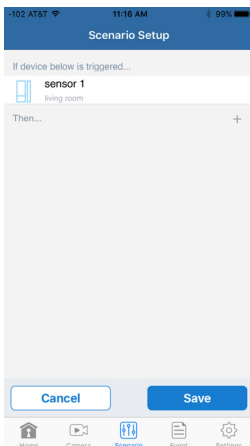


- 2 The Scenario will allow you to preset a sequence of events. For example, once the Motion Detector detects motion, the camera can begin recording and the light can turn on. Tap one of the sensors to set up a scenario

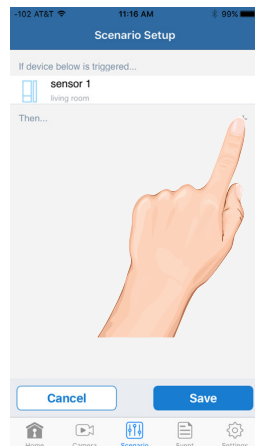


- 3 You will see a screen with "If device below is triggered..."

You will also see "Then..." which is where you will add items that will activate.

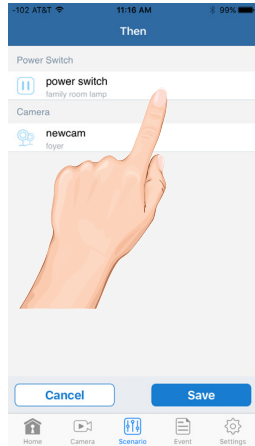


- 4 Tap the + icon.



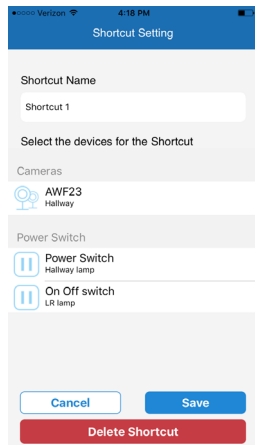
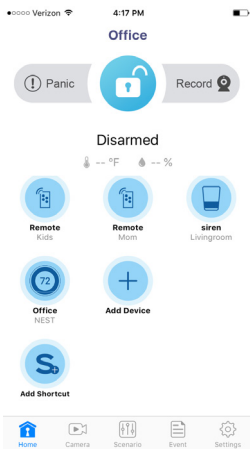
Scenario

5 Select the desired device to activate by tapping its check box. Note that adding a device will automatically activate it. Tap **Save** when done.



Shortcut

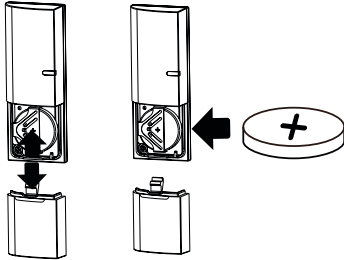
A Shortcut can be created to group sensors together to turn them on all at the same time. An example is turn on all lamps plugged into the Power Switches.



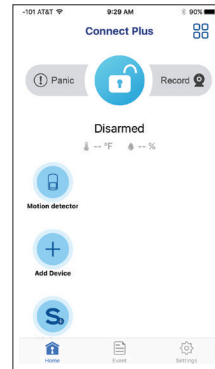
Pairing the Door/Window Sensor

PAIRING: All included sensors are paired with the Control Hub at the factory. See following pages to pair them again or if additional accessories are purchased.

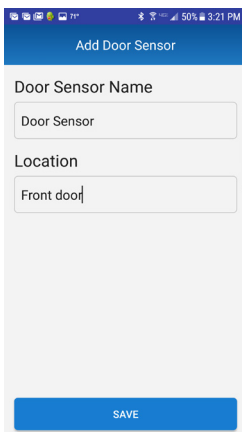
- The Door/Window Sensor comes with a pre-installed CR2032 battery. If it needs replacing, simply remove the cover by sliding it downwards and replace with a new CR2032 battery.



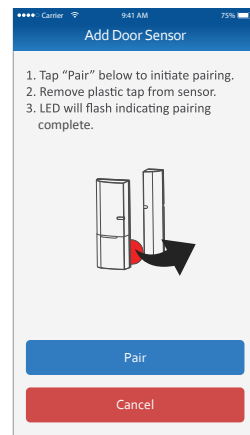
- At the dashboard, tap “+” (Add Device).



- Tap **Door Sensor** from the Device list. Name the sensor and the location, tap **Save**.

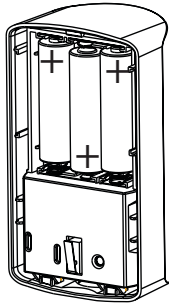


- Tap **Pair**, then remove plastic tab to start pairing the Door/Window Sensor. “Add Sensor Completed” will appear and the Door/Window Sensor will be added.

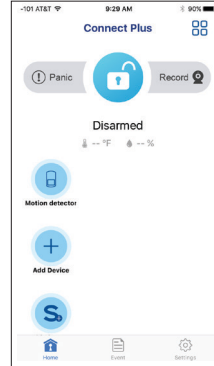


Pairing the Motion Detector

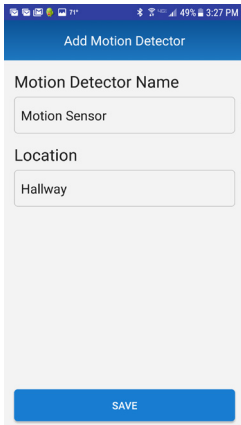
1 The Motion Detector comes with three pre-installed AA batteries. If they need replacing, press the tab at the bottom of the sensor and insert three AA size batteries following the diagram in the compartment.



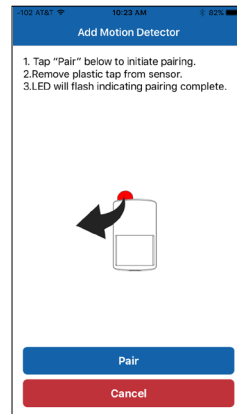
2 At the dashboard, tap “+” (Add Device).



3 Tap **Motion Detector** from the Device list. Name the Motion Detector and the location, tap **Save**.



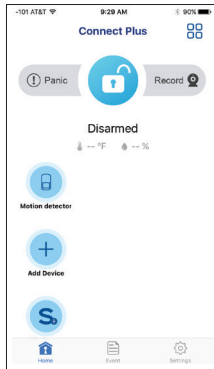
4 Tap **Pair**, then remove plastic tab to start pairing the Motion Detector. “Add Sensor Completed” will appear and the Motion Detector will be added.



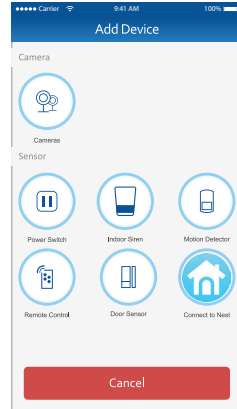
If the Motion Detector did not pair in step 4, open the compartment and and press the pairing button inside the Motion Detector. Tap **Pair** to start pairing the Motion Detector.

Pairing the Power Switch

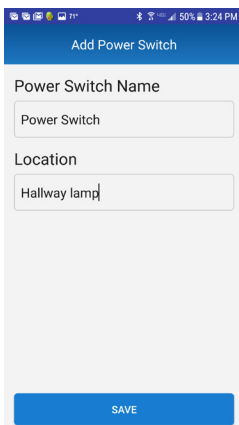
- 1 At the dashboard, tap “+” (Add Device).



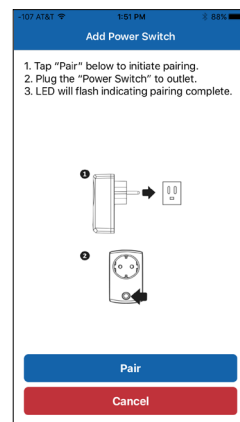
- 2 Tap **Power Switch** from the Device list. Name the Power Switch and the location, tap **Next**.



- 3 Name the Power Switch and location and tap **Save**.



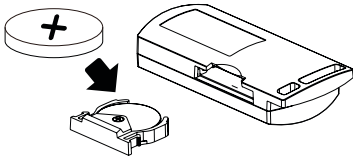
- 4 Tap **Pair** to start pairing the Power Switch. Plug the Power Switch into a standard AC outlet having 120V, 60Hz; the LED will blink indicating the Power Switch is in the pairing mode. “Add Sensor Completed” will appear and the Power Switch will be added.



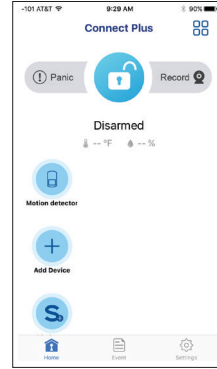
If the Power Switch did not pair in step 4, open the compartment and unplug the Power Switch. Plug the Power Switch into outlet and Tap **Pair** to start pairing the Power Switch.

Pairing the Remote

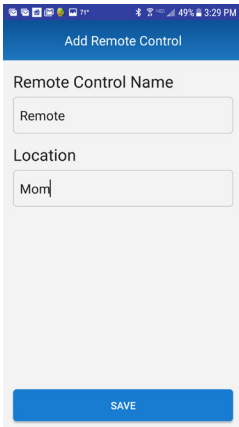
1 The Remote Control comes with a pre-installed CR2032 battery. If it needs replacing, simply pull out the battery compartment on the side of the Remote Control and replace with a new CR2032 battery.



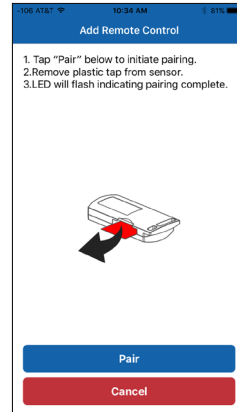
2 At the dashboard, tap “+” (Add Device).



3 Tap **Remote Control** from the Device list. Name the Remote Control and the location, tap **Save**.



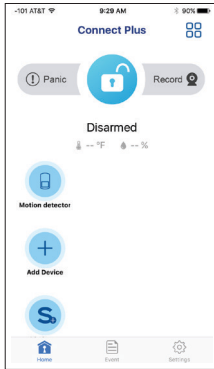
4 Tap **Pair** then remove plastic tab to start pairing the Remote Control. “Add Sensor Completed” will appear and the Remote Control will be added.



If it did not detect the Remote Control, tap **Pair** to start pairing the Remote Control then press and hold the Armed Stay button on the Remote Control until the blue LED blinks.

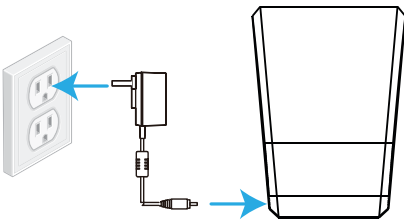
Pairing the Indoor Siren

- 1 At the dashboard, tap “+” (Add Device).



- 2 Select **Indoor Siren** from the Device List. Name the Indoor Siren and the location, tap Save. Tap Pair to initiate pairing.

- 3 Plug the AC adapter to Indoor Siren. LED will flash and pairing is complete.



หากพบปัญหาในการใช้ให้ลองตรวจสอบปัญหาและวิธีแก้ไขเบื้องต้นตามตารางด้านล่าง ซึ่งเป็นปัญหาที่พบได้บ่อยในการใช้งานปกติ

ปัญหา	วิธีแก้ไข
กล่องควบคุมไม่ทำงาน	ตรวจสอบสายไฟหม้อแปลงที่ต่ออยู่ที่ด้านหลังกล่องควบคุม และปลั๊กหม้อแปลงว่าเสียบแน่นหรือไม่ ตรวจสอบสาย Ethernet ที่ต่อระหว่างกล่องควบคุม และ router ว่าแน่นหรือไม่
เซนเซอร์ชนิดต่างไม่ทำงาน	ตรวจสอบสภาพถ่านของอุปกรณ์นั้นๆ ว่าเป็นของใหม่และเป็นชนิดที่ระบุในคู่มือให้ใช้กับอุปกรณ์นั้นๆ ได้ และตรวจให้แน่ใจว่าใส่ถ่านถูกขั้ว
ไม่สามารถใช้โทรศัพท์มือถือเชื่อมต่อกับกล่องควบคุม	ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ด้านบนของเสียบสาย Ethernet ไฟฟ้าสีส้มแสดงว่ามีไฟเลี้ยงเครื่องปกติ ไฟสีเขียว แสดงสถานะการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ถ้าไฟเขียวติดค้างแทนที่จะกะพริบ หมายถึง การเชื่อมต่อล้มเหลว ตรวจสอบการทำงานของ router ว่าปกติหรือไม่ ถอดและเสียบ Ethernet เข้ากับกล่องควบคุมอีกครั้ง
ภาพจากกล้องไม่ชัด กล้องไม่บันทึกภาพ ไม่ได้รับการแจ้งเตือนทางอีเมล ภาพจากกล้องเป็นสีขาวในเวลากลางคืน	ทำความสะอาดเลนส์ของกล้องด้วยผ้าเนื้อนุ่ม ตรวจสอบว่าได้ใส่ MicroSD card ไว้ที่กล้องหรือไม่ ตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานหัวข้อตั้งค่าให้แจ้งเตือนทางอีเมลหรือไม่ ตรวจสอบการสแกนชื่ออีเมลที่ป้อนไว้ว่าถูกต้องหรือไม่ ติดตั้งกล้องใกล้กับวัตถุที่สะท้อนแสงได้ เช่น กระจก มากเกินไป ทำให้เกิดการสะท้อนกับไฟ LED ของกล้อง

การล้างค่าให้เป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน

ใช้ปลายปากกา หรือ คลิปหนีบกระดาษ กดเข้าไปในช่อง **Reset** ที่กล่องควบคุมเป็นเวลา 12 วินาที อุปกรณ์จะทำการล้างค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ให้กลับไปเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน ให้ทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างเข้ากับกล่องควบคุมอีกครั้งเพื่อเริ่มใช้งาน

กล่องควบคุม

กระแสไฟฟ้า	12V DC/1A
Ethernet.....	10/100 Mbps
คลื่นวิทยุในการสื่อสาร.....	916.8 MHz
แบตเตอรี่สำรอง.....	สแตนด์บาย 5 ชั่วโมง

รีโมทคอนโทรล

Signal Frequency	916.8 MHz
RF Range (open field conditions)	150 M
Battery Type	1 x CR2032 Battery (included)
Battery Life	Anticipated life up to 2 years (Supposed 10 triggers per day)
Battery Power Monitoring	Yes (On device and transmitted to App)
Operating Temperature	0°~40° C
Operating Humidity	10%~80% RH
Dimensions.....	2.4 x 1.2 x 0.6 in (60 x 30 x 14 mm)

เซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหว

Signal Frequency.....	916.8 MHz
RF Range (open field conditions)	500 ft (150 M)
Max. Detection Range	Up to 50 ft (15 M)
Detection Angle.....	110°
Battery Type.....	3 x 1.5V AA Batteries (included)
Battery Life	Anticipated life up to 2 years (Supposed 20 triggers per day)
Battery Power Monitoring	Yes (On device and transmitted to App)
Tamper Detection.....	Yes (Rear)
Operating Temperature	0°~40°C
Operating Humidity.....	10%~80% RH
Dimensions.....	4.3 x 2.4 x 2.0 in (110 x 61.4 x 51.6 mm)

พาวเวอร์สวิตช์

Signal Frequency	916.8 MHz
RF Range (open field conditions)	500 ft (150 M)
Load Switching Capability	1800W
Operating Temperature	0°~40°C
Operating Humidity	10%~80% RH
Dimensions	3.7 x 2.2 x 1.2 in (94 x 55 x 31 mm)

เซ็นเซอร์ประตู/หน้าต่าง

Signal Frequency	916.8MHz
RF Range (open field conditions)	500 ft (150 M)
Operating Temperature	0 - 40 C
Operating Humidity.....	10%~80% RH
Dimensions.....	1.6 x 1.8 x 0.5 in (41 x 46 x 13 mm)

ไซเรน

Signal Frequency.....	916.8 MHz
RF Range (open field conditions)	150 M
Power Source	DC-in 5V/1A (4 x AA batteries as backup power, not included)
Battery Life	Anticipated life up to 2 years (Supposed 10 triggers per day)
Piezo Siren	Maximum 105 dB
Battery Power Monitoring	Yes (On device and transmitted to App)
Tamper Detection	No
Tamper Switch	No
Operating Environment.....	Indoor
Operating Temperature	-10°~+50° C
Operating Humidity	10%~80% RH
Dimensions	4.7 x 3.1 x 1.4 in (120 x 80 x 35 mm)

รับประกัน 1 ปี

หมายเหตุ: โปรดเก็บหลักฐานการชำระเงินไว้ เพื่อใช้ประกอบการรับประกันสินค้า

Atoms Labs LLC (“ALC”) รับประกันสินค้าภายใต้เงื่อนไขที่ว่า:

การติดตั้งและการใช้งาน ได้ปฏิบัติตามคำแนะนำและคำเตือนในคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด
การรับประกันไม่สามารถส่งต่อ หรือ เปลี่ยนมือได้

LIMITED WARRANTY: การรับประกันสิ้นสุดเมื่อ

1. ครบกำหนด 1 ปี นับจากวันที่ซื้อสินค้า (วันที่ที่ระบุไว้ในใบเสร็จรับเงิน) หรือ ไม่สามารถแสดงหลักฐานการชำระเงินค่าสินค้าได้
2. ใช้สินค้าผิดวิธี และ ขาดการบำรุงรักษาตามสมควร
3. การนำอุปกรณ์ หรือ ชิ้นส่วน อื่นๆ ที่ไม่ได้ผลิตและจำหน่ายโดย ALC มาใช้ร่วมกับสินค้านี้
4. การซ่อมแซม หรือ เปลี่ยนชิ้นส่วน โดยบุคคลที่ 3 ซึ่งไม่มีความรู้ความชำนาญและไม่ใช่วัสดุของ ALC

การรับประกันไม่ครอบคลุมถึง การสูญหายของข้อมูล หรือ ค่าใช้จ่ายอื่นใดในการกู้คืนข้อมูล

ALC ไม่รับประกันว่าการใช้งานโปรแกรมที่นำมาพร้อมสินค้านี้ จะทำงานโดยปราศจากการรบกวน หรือ คุกคามจากไวรัสคอมพิวเตอร์ และ โดยไม่มีข้อผิดพลาดใดๆ



One-Year Limited Warranty

Continued

LEGAL REMEDIES: This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. All parties irrevocably submit themselves to the exclusive venue and personal jurisdiction of the state and federal courts in Denton County, Texas with regard to any dispute relating to this Warranty or its enforcement. The parties also hereby waive any challenge to venue and personal jurisdiction they may have to a lawsuit filed in a state or federal court in Denton County, Texas, regarding a dispute between the parties relating to this Warranty or its enforcement. You agree that Atoms Labs is entitled to its reasonable and necessary attorney's fees if it is a prevailing party in litigation against you relating to this Warranty. If any provision of this Warranty is found to be invalid, illegal, or unenforceable, the validity, legality, and enforceability of any of the remaining provisions will not in any way be affected or impaired and a valid, legal, and enforceable provision of similar intent and economic impact will be substituted therefore.

PROCEDURE FOR OBTAINING PERFORMANCE OF WARRANTY: If, after following the instructions in the owner's manual you are certain that the Product is defective, pack the Product carefully (preferably in its original packaging). The Product should include all parts & accessories originally packaged with the Product. Include evidence of original purchase & a note describing the defect that has caused you to return it. The Product should be shipped freight prepaid, by traceable means, to warrantor at:

ATOMS LABS, LLC
2670 Firewheel Drive • Suite D
Flower Mound, TX 75028

CUSTOMER SUPPORT
1.844.767.8544

9:00am - 6:00pm (Central Time)
Monday - Friday

ALC reserves the right to make changes to its products without incurring any obligation to modify any product that has already been manufactured. This warranty does not cover any alteration or damage to any other software that may be or may become resident on the users system as a result of installing any software provided.

ALC appreciates your support and feedback! If you come across software bugs or ways we could improve our products, we would love to hear about them! Please email us at support@atomslabs.com and you will hear back from us.



FCC Compliance Statement: This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subjected to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Products with CE Marking comply with EMC Directive (2014/30/EU); Low Voltage Directive (2014/35/EU); RED: Directive 2014/53/EU; ROHS Directive (2011/65/EU) issued by the Commission of the European Community. Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms: EMC: EN 301 489, LVD: EN 60950, Radio: EN 300328

IC Compliance Statement: This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne peut causer d'interférences ; et (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence , y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

If the camera system no longer functions or can no longer be repaired, it must be disposed of according to the valid statutory regulations. Disposal of spent batteries/accumulators:



You are required by law (Battery Ordinance) to return all spent batteries and accumulators. Disposing of spent batteries/accumulators with common household waste is prohibited! Batteries/accumulators that contain hazardous substances are marked with the symbols on the side. These symbols indicate that it is prohibited to dispose of these batteries/accumulators in the household waste. The abbreviations for the respective heavy metals are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead. You can return spent batteries and accumulators that can no longer be charged to the designated collection points in your community, outlets or wherever batteries or accumulators are sold. Following these instructions will allow you to fulfill the legal requirements and contribute to the protection of our environment!



Please recycle. Facilities may not exist in your area.



ALC™

Wireless Made Simple.

ALCWireless.com