



**PRO**

**GLI18V-3000**

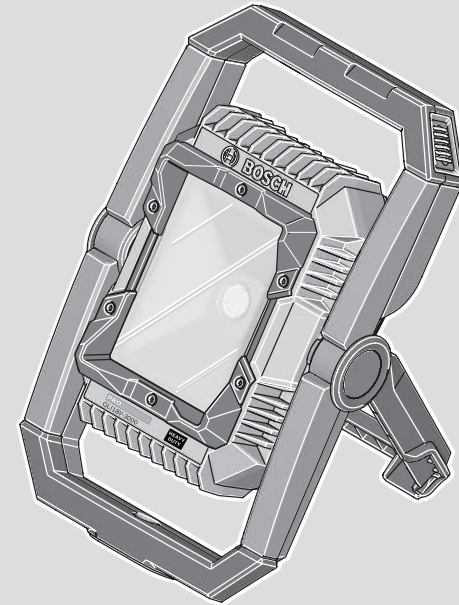
Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A C98 (2025.12) TAG / 9



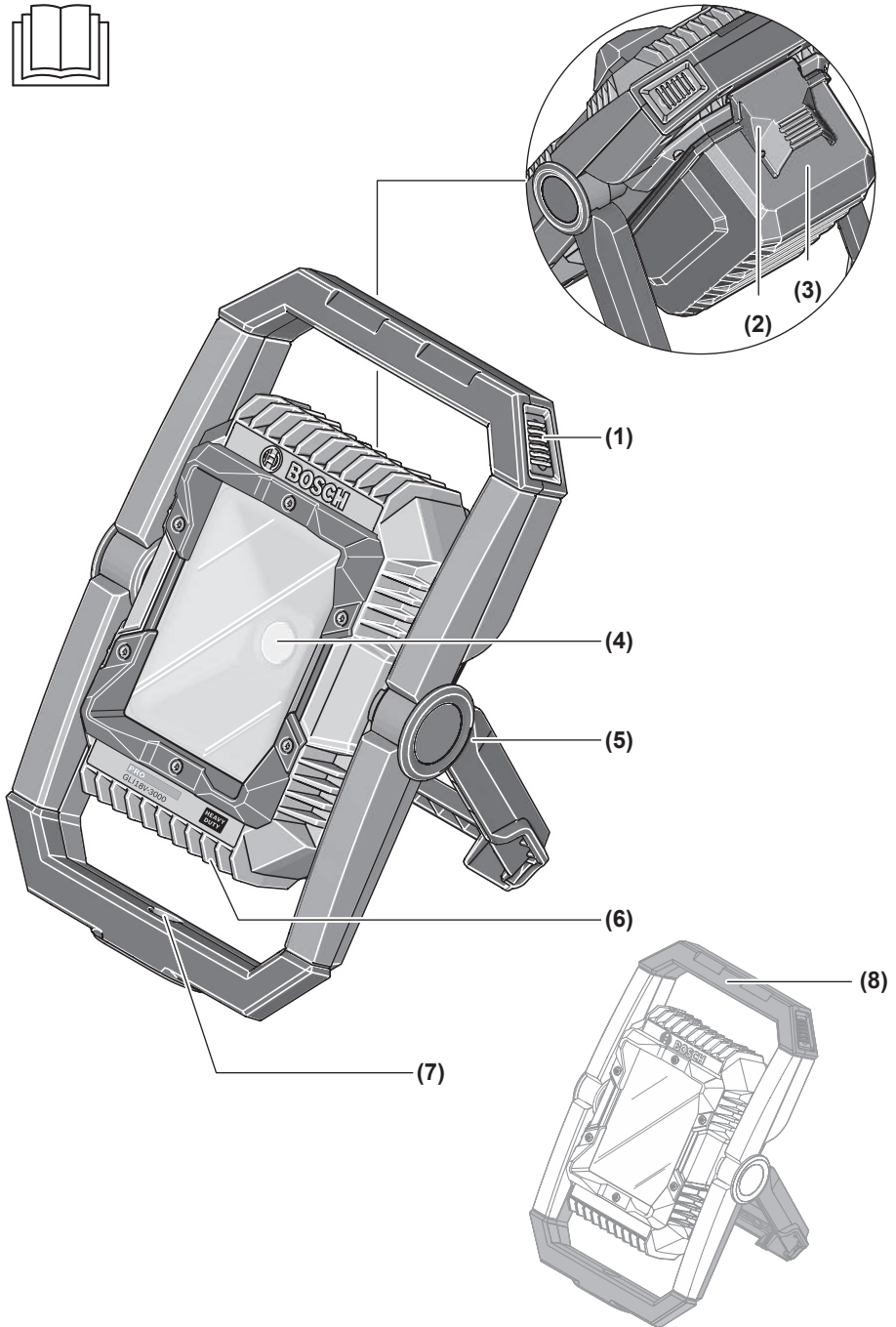
1 609 92A C98

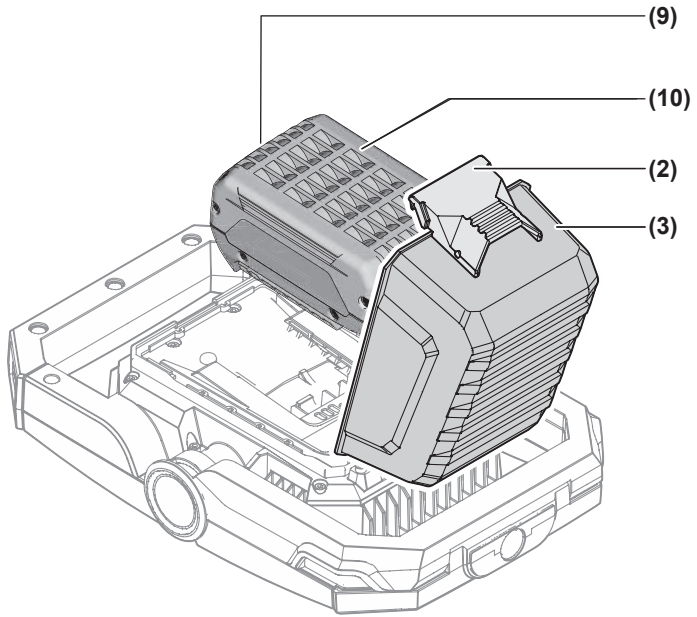
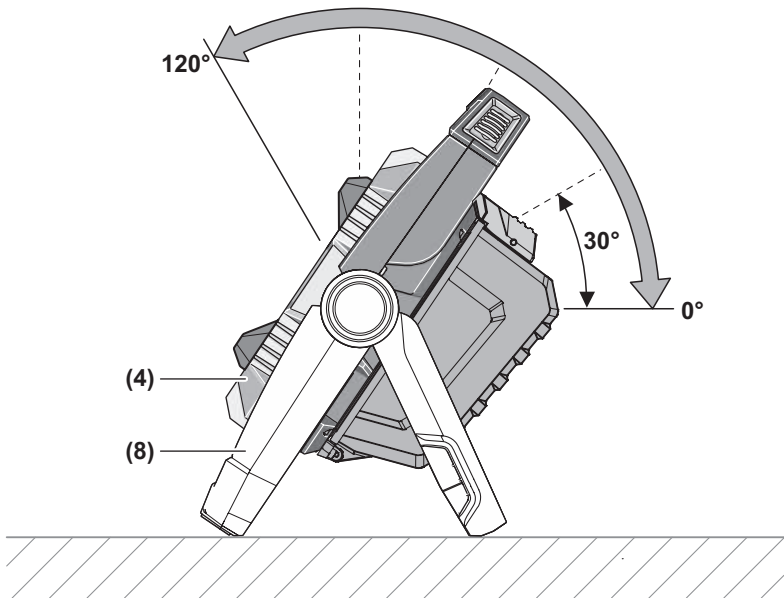


th หนังสือคู่มือการใช้งานฉบับ  
ต้นแบบ







**A****B**

# ไทย

## คำเตือนเพื่อความปลอดภัย


### คำแนะนำด้านความปลอดภัยสำหรับไฟฉาย



อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำสั่งอาจเป็นสาเหตุใหญ่ถูกไฟฟ้าดูด เกิดไฟไหม้ และ/หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

### เก็บรักษาไฟฉายเพื่อความปลอดภัยสำหรับคำแนะนำทั้งหมดสำหรับเปิดอ่านในภายหลัง

- ▶ กรณีนอ่านและปฏิบัติตามคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมดที่แนบมากับแบตเตอรี่หรือเครื่องมือไฟฟ้าที่มาพร้อมกันกับแบตเตอรี่
- ▶ ใช้งานไฟฉายด้วยความระมัดระวัง ไฟฉายก่อให้เกิดความร้อนสูง ซึ่งอาจทำให้เสี่ยงต่ออันตรายจากเปลวไฟและการระเบิดมากขึ้น
- ▶ อย่าใช้ไฟฉายในสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการระเบิด
- ▶ อย่ากดสวิตช์เปิด/ปิดต่อไปอีกหลังจากไฟฉายปิดลงด้วยระบบปิดการทำงานอัตโนมัติ แบตเตอรี่อาจชาร์จได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ถูกชาร์จและไฟฉายได้เย็นลงแล้วก่อนเปิดไฟฉายอีกครั้ง
- ▶ โปรดใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของแท้จาก Bosch เท่านั้น
- ▶ ไม่สามารถเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสงได้ เมื่อแหล่งกำเนิดแสงชาร์จได้ จำเป็นต้องเปลี่ยนไฟฉายทั้งหมด
- ▶ ถอดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ออกจากไฟฉายก่อนทำการปรับแต่งใดๆ ที่ตัวไฟฉาย (เช่น การติดตั้ง การบำรุงรักษา เป็นต้น) รวมทั้งเมื่อย้ายและจัดเก็บ เนื่องจากการสั่งงานสวิตช์เปิด/ปิดโดยไม่ตั้งใจขณะทำงานดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บได้
- ▶ อย่าส่องลำแสงไปยังคนหรือสัตว์ และตัวท่านเองต้องไม่จ้องมองเขาในลำแสง (แม้จากระยะไกลก็ตาม)
- ▶ อย่าใช้ไฟฉายในการจราจรบนถนน ไฟฉายไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้สำหรับส่องสว่างการจราจรบนถนน

 0,2 m เว้นระยะระหว่างไฟฉายกับพื้นผิวและวัตถุทั้งหมดที่รับแสงสว่างโดยคำนึงถึงระยะทางที่น้อยที่สุด หากมีระยะห่างของเลนส์ อาจทำให้วัตถุที่รับแสงสว่างร้อนเกินไป



**โปรดระวัง!** อย่าจ้องมองเข้ในลำแสงไฟเป็นเวลานาน รังสีแสงอาจเป็นอันตรายต่อดวงตาของท่าน

- ▶ อย่าปิดคลุมหัวโคมไฟในระหว่างที่ไฟฉายเปิดอยู่ หัวโคมไฟจะร้อนขึ้นในระหว่างการใช้งานและอาจทำให้เกิดการไหม้ได้หากมีความร้อนสะสม
- ▶ ป้องกันการสะสมของฝุ่นในสถานที่ทำงาน ฝุ่นสามารถถูกโคมอย่างง่ายตาย
- ▶ เมื่อแบตเตอรี่ชาร์จและนำไปใช้งานอย่างไม่ถูกต้องอาจมีไอระเหยออกมาได้ แบตเตอรี่อาจเผาไหม้หรือระเบิดได้ให้

สูดอากาศบริสุทธิ์และไปพบแพทย์ในกรณีเจ็บปวด ไอระเหยอาจทำให้ระบมหายใจระคายเคือง

- ▶ หากไออย่างไม่ถูกต้องหรือหากแบตเตอรี่ชาร์จเร็ว ของเหลวไหลอาจไหลออกมาจากแบตเตอรี่ได้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสของเหลว ในกรณีที่สัมผัสโดยไม่ตั้งใจ ให้ล้างออกด้วยน้ำ หากของเหลวเข้าตา ให้ไปพบแพทย์ด้วย
- ▶ ของเหลวที่ไหลออกมาจากแบตเตอรี่อาจทำให้เกิดอาการคันหรือแสบผิวหนังได้
- ▶ วัตถุที่แหลมคม ค. ย. เช่น ตะปูหรือไขควง หรือแรงกระทำภายนอก อาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายได้ สิ่งเหล่านี้อาจทำให้เกิดการลัดวงจรภายในและแบตเตอรี่ใหม่ มีควันระเบิด หรือร้อนเกินไป
- ▶ นำแบตเตอรี่ที่ไม่ได้ใช้งานออกห่างจากคลิ๊ปหนีบกระต่ายหรือ หุญแจ ตะปู สกรู หรือวัตถุโลหะขนาดเล็กอื่นๆ ที่สามารถเชื่อมต่อซึ่งกันไปยังอีกขั้วหนึ่งได้ การลัดวงจรของขั้วแบตเตอรี่อาจทำให้เกิดการไหม้หรือไฟลุกได้



ปกป้องแบตเตอรี่จากความร้อนรวมทั้งจากการถูกแสงแดดส่องต่อเนื่อง จากไฟ สิ่งสกปรก น้ำ และความชื้น ระงับอันตรายจากการ

ระเบิดและการลัดวงจร

- ▶ ชาร์จแบตเตอรี่ที่แท้ด้วยเครื่องชาร์จที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำเท่านั้น เครื่องชาร์จที่เหมาะสมสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ประเภทหนึ่งหากนำไปชาร์จแบตเตอรี่ประเภทอื่น อาจเกิดไฟไหม้ได้
- ▶ ใช้เฉพาะแบตเตอรี่จากผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิต ในลักษณะนี้ แบตเตอรี่ที่แท้จะได้รับการปกป้องจากการใช้งานเกินกำลังซึ่งเป็นอันตราย
- ▶ ห้ามเปลี่ยนแปลงและเปิดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ อันตรายจากการลัดวงจร
- ▶ จัดเก็บไฟฉายที่ไม่ได้ใช้งานให้พ้นมือเด็ก อย่าให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับไฟฉายหรือไม่ได้อ่านคำแนะนำการใช้งานนำเครื่องไปใช้ ไฟฉายก่อให้เกิดอันตรายได้หากอยู่ในมือของบุคคลที่ขาดประสบการณ์ใช้งาน
- ▶ ใช้ตัวหม้อเท่านั้นในการถือและปรับทิศทางของไฟฉาย ส่วนประกอบระบายความร้อนอาจมีอุณหภูมิสูงขึ้นโดยขณะใช้งาน

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์และข้อมูลจำเพาะ

กรุณาดูภาพประกอบในส่วนหน้าของคู่มือการใช้งาน

### ประโยชน์การใช้งาน

ไฟฉายนี้ออกแบบมาสำหรับการพกพา ใช้สำหรับส่องสว่างในพื้นที่จำกัดและระยะเวลาที่จำกัด สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร แต่ไม่เหมาะใช้สำหรับส่องสว่างห้องทั่วไป ฝาครอบแบตเตอรี่แบบพิเศษช่วยให้ไฟฉายนี้สามารถป้องกันฝุ่นและละอองน้ำได้

## ส่วนประกอบที่แสดงในภาพ

ลำดับเลขของส่วนประกอบที่แสดงในภาพอ้างอิงถึงไฟฉายที่แสดงในหน้าภาพประกอบ

- (1) สวิตช์เปิด-ปิด
- (2) ล็อคฝาครอบแบตเตอรี่แพ็ค
- (3) ฝาครอบแบตเตอรี่แพ็ค
- (4) หัวโคมไฟ
- (5) ขาตั้ง
- (6) แผงระบายความร้อน
- (7) ช่องประกอบของขาตั้งแบบสามขาขนาด 5/8"
- (8) ตัวยึด
- (9) แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบชาร์จได้<sup>a)</sup>
- (10) แบตเตอรี่แบบชาร์จได้<sup>a)</sup>

a) อุปกรณ์เสริมนี้ไม่อยู่ในรายการอุปกรณ์มาตรฐานที่จัดส่ง

## ข้อมูลทางเทคนิค

ไฟฉาย	GLI18V-3000	
หมายเลขสินค้า	3 601 DA8 1..	
แรงดันไฟฟ้าฟัด	V=	18
กำลังไฟฟัดสูงสุด	วัตต์	27
ระยะเวลาส่องสว่าง <sup>A)</sup> <sup>B)</sup> (โดยประมาณ)	min/Ah	135
ฟลักซ์ส่องสว่างรวม สูงสุด	ลูเมน	3000
อุณหภูมิโดยรอบที่อนุญาต		
- เมื่อชาร์จ	°C	0... +35
- เมื่อใช้งาน <sup>C)</sup> และเมื่อ จัดเก็บ	°C	-20...+50 <sup>B)</sup>
แบตเตอรี่ที่ใช้งานรวม กันได้		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
(≤ 8.0 Ah)		
เครื่องชาร์จที่แนะนำ		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...
ระดับความปลอดภัย		◆/III

## ไฟฉาย

GLI18V-3000

ระดับการป้องกัน

IP 64

(ป้องกันฝุ่นและละออง  
น้ำ)<sup>D)</sup>

- A) ที่ความสว่างสูงสุดรวมถึงเวลาที่เหลืออยู่ในโหมดหรี่แสง
- B) วัดที่อุณหภูมิ 20–25 °C พร้อมแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ ProCORE18V 8.0Ah และความสว่าง 1000 ลูเมน
- C) สมรรถภาพจะน้อยลงที่อุณหภูมิต่ำ < 0 °C
- D) เฉพาะเมื่อฝาครอบแบตเตอรี่แพ็คเปิดและล็อคอยู่เท่านั้น ความถูกต้องของสีวัตถุเมื่อถูกส่องด้วยแสงจากหลอดไฟอาจเพี้ยนไปได้

ค่าอาจแตกต่างกันไปตามผลิตภัณฑ์และขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานและสภาพแวดล้อม โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac)

## แบตเตอรี่

Bosch จำหน่ายเครื่องมือไฟฟ้าไร้สายไม่รวมแบตเตอรี่แพ็คด้วยเช่นกัน คุณสามารถดูได้จากบรรจุภัณฑ์ว่า ขอบเขตการจัดส่งเครื่องมือไฟฟ้าของคุณมีแบตเตอรี่แพ็คหรือไม่

## การชาร์จแบตเตอรี่

▶ **ใช้เฉพาะเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ที่ระบุในข้อมูลทางเทคนิคเท่านั้น** เฉพาะเครื่องชาร์จแบตเตอรี่เหล่านี้เท่านั้นที่เข้าชุดกับแบตเตอรี่ลิเธียม ไอออน ของเครื่องมือไฟฟ้าของท่าน

**หมายเหตุ:** แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนถูกจัดส่งโดยมีการชาร์จไฟบางส่วนตามระเบียบของบังคับด้านการขนส่งระหว่างประเทศ เพื่อให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่จะทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ ก่อนใช้งานครั้งแรกให้ชาร์จแบตเตอรี่จนเต็ม

## การใส่แบตเตอรี่

ปลดล็อคฝาครอบแบตเตอรี่แพ็ค (2) และเปิดฝาครอบแบตเตอรี่แพ็ค (3) ออก

ใส่แบตเตอรี่แพ็คที่ชาร์จแล้ว (10) ลงในหัวโคมไฟ (4) จนขบเข้าอย่างรู้สึกได้และวางรวมกับหัวโคมไฟ (4)

ปิดฝาครอบแบตเตอรี่แพ็ค (3) และจากนั้นจึงล็อคฝาครอบแบตเตอรี่แพ็ค (2)

▶ **ระมัดระวัง!** หลีกเลี่ยงเข้าตำแหน่งอย่างถูกต้องขณะปิดฝาครอบแบตเตอรี่แพ็ค มิฉะนั้นจะป้องกันฝุ่นและละอองน้ำไม่ได้

## การถอดแบตเตอรี่



เมื่อต้องการถอดแบตเตอรี่แพ็คออก ให้กดแป้นปลดล็อคแบตเตอรี่และดึงแบตเตอรี่แพ็คออกจากเครื่องมือไฟฟ้า **อย่าใช้กำลังดึง**

แบตเตอรี่ที่มีการล็อก 2 ระดับเพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่ร่วงหลุดออกมาหากกดแป้นปลดล็อคแบตเตอรี่โดยไม่ตั้งใจ แบตเตอรี่จะถูกยึดอยู่ในตำแหน่งด้วยสปริงตลอดเวลาที่มีการใส่แบตเตอรี่ไว้ในไฟฉาย

## ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

หมายเหตุ: ไมโครแบตเตอรี่ทุกประเภทที่มีไฟแสดงระดับการชาร์จ

ไฟ LED สีเขียวของการแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่แสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่ ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัยภัยท่านสามารถตรวจสอบสถานะการชาร์จเฉพาะเมื่อเครื่องมีไฟฟ้าหยุดสนิทเท่านั้น

กดปุ่มสำหรับไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่  หรือ  เพื่อแสดงสถานะการชาร์จ ท่านสามารถกดปุ่มใดเมื่อใดก็ได้ตลอดแบตเตอรี่ออกแล้ว

หลังจากกดปุ่มสำหรับไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่แล้วไฟ LED ไม่ติดขึ้น แสดงว่าแบตเตอรี่พร้อมและต้องเปลี่ยนใหม่

แบตเตอรี่แบบชาร์จได้รุ่น GBA 18V... | GBA18V...



LED	ความจุ
ไฟส่องสว่างต่อเนื่อง 3× สีเขียว	60–100 %
ไฟส่องสว่างต่อเนื่อง 2× สีเขียว	30–60 %
ไฟส่องสว่างต่อเนื่อง 1× สีเขียว	5–30 %
ไฟกะพริบ 1× สีเขียว	0–5 %

แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ระบบ ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	ความจุ
ไฟส่องสว่างต่อเนื่อง 5× สีเขียว	80–100 %
ไฟส่องสว่างต่อเนื่อง 4× สีเขียว	60–80 %
ไฟส่องสว่างต่อเนื่อง 3× สีเขียว	40–60 %
ไฟส่องสว่างต่อเนื่อง 2× สีเขียว	20–40 %
ไฟส่องสว่างต่อเนื่อง 1× สีเขียว	5–20 %
ไฟกะพริบ 1× สีเขียว	0–5 %

## ข้อแนะนำในการปฏิบัติต่อแบตเตอรี่อย่างเหมาะสมที่สุด

ปกป้องแบตเตอรี่จากความชื้นและน้ำ

เก็บรักษาแบตเตอรี่แพ็คในช่วงอุณหภูมิ -20 °C ถึง 50 °C เท่านั้น อย่าปล่อยให้วางแบตเตอรี่แพ็คไว้ในรถยนต์ในช่วงฤดูร้อน

ทำความสะอาดช่องระบายอากาศเป็นครั้งคราวโดยใช้แปรงขนอ่อนที่แห้งและสะอาด หลังจากชาร์จแบตเตอรี่แล้ว หากแบตเตอรี่แพ็คมีช่วงเวลาทำงานสั้นมาก แสดงว่าแบตเตอรี่แพ็คเสื่อมและต้องเปลี่ยนใหม่

อ่านและปฏิบัติตามข้อสั่งเกิดสำหรับการกำจัดขยะ

## การปฏิบัติงาน

### การเริ่มต้นปฏิบัติงาน

ไฟฉายจะพร้อมใช้งานเมื่อใส่แบตเตอรี่

### การตั้ง

กางขาตั้ง (5) ออกอย่างระมัดระวัง และวางไฟฉายบนพื้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาตั้งสามารถตั้งได้อย่างมั่นคง

### การยึดขาตั้งแบบสามขา

คุณสามารถขันไฟฉายไว้บนขาตั้งได้โดยใช้ตัวยึดขาตั้ง (7) ชั้นสกรู 5/8" เข้าที่แน่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาตั้งสามารถตั้งได้อย่างมั่นคง

### การหมุนหัวโคมไฟ (ดูภาพประกอบ B)

หัวโคมไฟ (4) ยึดติดอยู่กับตามถั้ว (8) ท่านสามารถใช้ตามถั้วเพื่อปรับหัวโคมไฟและปรับทิศทางตำแหน่ง

### การเปิด-ปิดสวิตช์และการปรับความสว่าง

สวิตช์เปิด-ปิด	การทำงาน
กด 1 ครั้ง	เปิดใช้งานไฟฉายแบบหรี่แสง (ระดับที่ 1)
กด 2 ครั้ง	เปิดใช้งานไฟฉายแบบหรี่แสง (ระดับที่ 2)
กด 3 ครั้ง	เปิดใช้งานไฟฉายที่ความสว่างมาก (ระดับ 3)
กด 4 ครั้ง	ปิดใช้งานไฟฉาย

### การป้องกันการใช้งานเกินกำลังโดยอาศัยอุณหภูมิ

เมื่ออุณหภูมิในการทำงานสูงเกินระดับที่อนุญาต ในขั้นแรก ความสว่างจะลดลงก่อนที่ไฟฉายจะปิดการทำงานเพื่อเป็นการป้องกัน ปล่อยให้ไฟฉายเย็นลง แล้วจึงเปิดใช้งานไฟฉายอีกครั้ง

### ข้อแนะนำในการทำงาน

ไม่นานก่อนที่ไฟฉายจะปิดการทำงานเนื่องจากแบตเตอรี่หมด ไฟฉายจะกะพริบ 3 ครั้งและติดสว่างด้วยความสว่างที่ลดลง

### ข้อผิดพลาด – สาเหตุและมาตรการแก้ไข

สาเหตุ	มาตรการแก้ไข
ไฟฉายไม่สามารถเปิดใช้งานได้หลังการชาร์จแบบไร้สาย	
ต้องตั้งค่าเริ่มต้นใหม่ให้แบตเตอรี่แพ็คที่ชาร์จแบบ	ถอดแบตเตอรี่แพ็ค (10) ออกนาน 10 วินาที
เหนียวน้ำ	

## การบำรุงรักษาและการบริการ

### การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด

- ▶ ถอดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ออกจากไฟฉายก่อนทำการปรับแต่งใดๆ ที่ตัวไฟฉาย (เช่น การติดตั้ง การบำรุงรักษา เป็นต้น) รวมทั้งเมื่อขนย้ายและจัดเก็บ เนื่องจากการสั่งงานสวิตช์เปิด/ปิดโดยไม่ได้เจตนาทำงานดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บได้

ไฟฉายนี้ไม่จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษา รวมถึงไม่มีชิ้นส่วนใดๆ ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมบำรุง

ทำความสะอาดแผ่นพลาสติกของไฟฉายโดยใช้ผ้าแห้งนุ่มเท่านั้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย ห้ามใช้สารทำความสะอาดหรือตัวทำละลาย

## การบริการหลังการขายและการให้คำปรึกษาการใช้งาน

ไทย

โทร: +66 2012 8888

เมื่อต้องการสอบถามและสั่งซื้ออะไหล่ กรุณาแจ้งหมายเลขสินค้า 10 หลักบนแผนป้ายรุ่นของผลิตภัณฑ์ทุกครั้ง

## การกำจัดขยะ

ไฟฉาย แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ อุปกรณ์เสริม และบรรจุภัณฑ์ควรผ่านกระบวนการรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่โดยไม่ทำลายสภาพแวดล้อม

ห้ามทิ้งไฟฉายและแบตเตอรี่/แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ลงในถังขยะครัวเรือน!



Servicekontakte  
Service Contacts  
Contacts de Service  
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen  
Guarantee Conditions  
Conditions de Garantie  
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>