



Professional HEAVY DUTY

GLI 18V-800

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 8J9 (2026.02) T / 9



1 609 92A 8J9



th หนังสือคู่มือการใช้งานฉบับ
ต้นแบบ





ไทย

คำแนะนำด้านความปลอดภัยสำหรับไฟฉาย



อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำสั่งอาจเป็นสาเหตุใหญ่ถูกไฟฟ้าดูด เกิดไฟไหม้ และ/หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

เก็บรักษาคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำสั่งทั้งหมดสำหรับเปิดอ่านในภายหลัง

- ▶ **ใช้งานไฟฉายด้วยความระมัดระวัง** ไฟฉายก่อให้เกิดความร้อนสูง ซึ่งอาจทำให้เสี่ยงต่ออันตรายจากเปลวไฟและการระเบิดมากขึ้น
- ▶ **อย่าใช้ไฟฉายในสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการระเบิด**
- ▶ **อย่ากดสวิทช์เปิด/ปิดต่อเนื่องกันหลังจากไฟฉายปิดลงด้วยระบบปิดการทำงานอัตโนมัติ** แบตเตอรี่อาจชาร์จได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ถูกชาร์จและไฟฉายได้เย็นลงแล้วก่อนเปิดไฟฉายอีกครั้ง
- ▶ **โปรดใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของแท้จาก Bosch เท่านั้น**
- ▶ **ไม่สามารถเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสงได้** เมื่อแหล่งกำเนิดแสงชำรุด จำเป็นต้องเปลี่ยนไฟฉายทั้งหมด
- ▶ **ถอดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ออกจากไฟฉายก่อนทำการปรับแต่งใดๆ ที่ตัวไฟฉาย** (เช่น การติดตั้ง การบำรุงรักษา เป็นต้น) รวมทั้งเมื่อนำมาชาร์จและจัดเก็บ เนื่องจากการสั่งงานสวิตช์เปิด/ปิดโดยไม่ตั้งใจขณะทำงานดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บได้
- ▶ **อย่าส่องแสงไปยังคนหรือสัตว์ และตัวท่านเองต้องไม่จ้องมองเข้าในแสงแสง** (แม้จากระยะใกล้ก็ตาม)
- ▶ **อย่าใช้ไฟฉายในการจราจรบนถนน** ไฟฉายไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้สำหรับส่องสว่างการจราจรบนถนน

เว้นระยะระหว่างไฟฉายกับพื้นผิวและวัตถุทั้งหมดที่รับแสงสว่างโดยคำนึงถึงระยะทางที่น้อยที่สุด หากมีระยะทางน้อยเกินไป อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุที่รับแสงสว่างรบกวนได้



โปรดระวัง! อย่าจ้องมองเข้าในแสงไฟแนวเวลานาน รังสีแสงอาจเป็นอันตรายต่อดวงตาของท่าน

- ▶ **อย่าปิดคลุมหัวโคมไฟ** ในระหว่างที่ไฟฉายเปิดอยู่ หัวโคมไฟจะร้อนขึ้นในระหว่างการใช้งานและอาจทำให้เกิดการไหม้ได้หากมีความร้อนสะสม
- ▶ **ป้องกันกระแสของฝุ่นในสถานที่ทำงาน** ฝุ่นสามารถถูกหายใจอย่างง่ายดาย
- ▶ **เมื่อแบตเตอรี่ชาร์จและนำไปใช้งานอย่างไม่ถูกต้องอาจมีไอระเหยออกมาได้** แบตเตอรี่อาจเผาไหม้หรือระเบิดได้โดยสูดอากาศบริสุทธิ์และไม่พบแพทย์ในกรณีเจ็บปวดไอระเหยอาจทำให้ระบบหายใจระคายเคือง
- ▶ **หากใช้อย่างไม่ถูกต้องหรือหากแบตเตอรี่ชาร์จ ของเหลวไหลออก** หลีกเลี่ยงการสัมผัส

ของเหลว ในกรณีที่สัมผัสโดยไม่ตั้งใจ ให้ล้างออกด้วยน้ำ หากของเหลวไหลออกมาจากแบตเตอรี่อาจทำให้เกิดอาการคันหรือแสบผิวหนังได้

- ▶ **วัตถุที่แหลมคม** ด. ย. เช่น ตะปูหรือไขควง หรือแรงกระแทกภายนอก อาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายได้ สิ่งเหล่านี้อาจทำให้เกิดการลัดวงจรภายในและแบตเตอรี่ใหม่ มีควันระเบิด หรือร้อนเกินไป
- ▶ **นำแบตเตอรี่ที่ไม่ได้ใช้งานออกห่างจากคลิป์หนีบกระดามเหยี่ยว** คุกกี้ และ ตะปู สกรู หรือวัตถุโลหะขนาดเล็กอื่นๆ ที่สามารถเชื่อมต่อขั้วหนึ่งไปยังอีกขั้วหนึ่งได้ การลัดวงจรของขั้วแบตเตอรี่อาจทำให้เกิดการไหม้หรือไฟลุกได้



ปกป้องแบตเตอรี่จากความร้อน รวมทั้งจากการถูกแสงแดดส่องต่อเนื่อง จากไฟ สิ่งสกปรก น้ำ และ ความชื้น ระวังอันตรายจากการ

ระเบิดและการลัดวงจร

- ▶ **ชาร์จแบตเตอรี่แพ็คเกจเครื่องชาร์จที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำเท่านั้น**
เครื่องชาร์จที่เหมาะสมสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ประเภทหนึ่ง หากนำไปชาร์จแบตเตอรี่ประเภทอื่น อาจเกิดไฟไหม้ได้
- ▶ **ใช้เฉพาะแบตเตอรี่จากผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิต** ในลักษณะนี้ แบตเตอรี่แพ็คเกจจะได้รับการปกป้องจากการใช้งานเกินกำลังซึ่งเป็นอันตราย
- ▶ **ห้ามเปลี่ยนแปลงและเปิดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้** อันตรายจากการลัดวงจร



ห้ามจัดวางไฟส่องสว่างไว้ใกล้กับอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจหรือปั๊มอินซูลิน เนื่องจากแม่เหล็กของไฟส่องสว่างจะทำให้เกิดสนามแม่เหล็ก ซึ่งอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ทางการแพทย์ได้

- ▶ **จัดวางไฟส่องสว่างให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีคุณสมบัติแม่เหล็กและอุปกรณ์ที่ไวต่อแรงดึงดูดแม่เหล็ก** แม่เหล็กอาจทำให้ข้อมูลสูญหายโดยไม่สามารถเรียกกลับคืนได้
- ▶ **ห้ามติดตั้งไฟส่องสว่างแบบห้อยลงโดยใช้แม่เหล็กยึด** อาจเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหากตกหล่น
- ▶ **ตรวจสอบว่าแม่เหล็กยึดสามารถรับน้ำหนักของไฟส่องสว่างได้อย่างถาวรหรือไม่** อาจเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหากตกหล่น
- ▶ **หากไฟฉายถูกยึดไว้ด้วยแม่เหล็กหรือตะขอแขวน ห้ามให้ตัวไฟฉายรับน้ำหนักเพิ่มเติมอีก และให้ตรวจสอบว่ามีภาระน้ำหนักที่ปลอดภัย** แม่เหล็กและตะขอแขวนออกแบบมาเพื่อรองรับไฟฉายและแบตเตอรี่ที่ใส่อยู่ในตัวเครื่องเท่านั้น หากมีการลงน้ำหนักเพิ่มเติม ไฟฉายอาจแตกหักหรือหล่นลงมาได้
- ▶ **หากไฟฉายถูกยึดไว้ด้วยแม่เหล็กหรือตะขอแขวน ไม่ควรขยับทั้งตัวไฟฉายและวัตถุที่ใช้ยึดไฟฉายอยู่** เนื่องจากไฟฉายอาจหล่นลงมาได้
- ▶ **ห้ามยึดไฟฉายไว้กับสายไฟหรือวัตถุอื่นๆ ที่ไม่มั่นคง** ระวังอันตรายจากการเกิดไฟไหม้หรือการได้รับบาดเจ็บ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์และข้อมูล จำเพาะ

กรุณาดูภาพประกอบในส่วนหน้าของคู่มือการใช้งาน

ประโยชน์การใช้งาน

ไฟฉายออกแบบมาเพื่อการส่องสว่างแบบจำกัดภายในบริเวณอาคาร โดยปรับเปลี่ยนไปตามสถานที่ พื้นที่ และเวลาที่แตกต่างกัน และไม่เหมาะสำหรับส่องสว่างในห้องทั่วไป

ส่วนประกอบที่แสดงในภาพ

ลำดับเลขของส่วนประกอบที่แสดงในภาพอ้างอิงถึงไฟฉายที่แสดงในหน้าภาพประกอบ

- (1) ปุ่มเปิด/ปิด
- (2) หัวโคมไฟ
- (3) ตะขอแขวน
- (4) ตัวยึดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้
- (5) แบตเตอรี่ล็อกแบตเตอรี่แบบชาร์จได้^{a)}
- (6) แบตเตอรี่แบบชาร์จได้^{a)}
- (7) แม่เหล็ก

a) อุปกรณ์เสริมนี้ไม่อยู่ในรายการอุปกรณ์มาตรฐานที่จัดส่ง

ข้อมูลทางเทคนิค

ไฟฉาย	GLI 18V-800	
หมายเลขสินค้า	3 601 D43 6..	
แรงดันไฟฟ้าฟิสิกส์	V=	18
กำลังไฟฟิสิกส์สูงสุด	วัตต์	7
ระยะเวลาติดสว่างประมาณ ^{A)} B)	นาที่/ Ah	150
ฟลักซ์ส่องสว่างรวม (ที่ความสว่างสูงสุด) ^{B)}	ลูเมน	800
อุณหภูมิโดยรอบที่แนะนำเมื่อชาร์จ	°C	0 ... +35
อุณหภูมิโดยรอบที่อนุญาตเมื่อใช้งาน ^{C)} และระหว่างการเก็บรักษา	°C	-20 ... +50
แบตเตอรี่ที่ใช้งานร่วมกันได้	GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...	
เครื่องชาร์จที่แนะนำ	GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18...	

ไฟฉาย

GLI 18V-800

GAX 18...

EXAL18...

A) ที่ความสว่างสูงสุด (ไม่รวมเวลาในการทำงานที่เหลือนในโหมดหรี่แสง)

B) ดำเนินการวัด ณ อุณหภูมิ 20–25 °C พร้อมแบตเตอรี่ ProCORE18V 4.0Ah

C) สมรรถภาพจะน้อยลงที่อุณหภูมิ < 0 °C

ค่าอาจแตกต่างกันไปตามผลิตภัณฑ์และขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานและสภาพแวดล้อม โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ www.bosch-professional.com/wac

ความถูกต้องของสปีดเมื่อถูกส่องด้วยแสงจากหลอดไฟอาจเพี้ยนไปได้

แบตเตอรี่

Bosch จัดจำหน่ายไฟฉายรุ่นที่ไม่ได้มาพร้อมแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ด้วยเช่นกัน คุณสามารถตรวจสอบได้จากบรรจุภัณฑ์ว่าไฟฉายมาพร้อมกับแบตเตอรี่แบบชาร์จได้หรือไม่

การชาร์จแบตเตอรี่

► **ใช้เฉพาะเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ที่ระบุในข้อมูลทางเทคนิคเท่านั้น** เฉพาะเครื่องชาร์จเหล่านี้เท่านั้นที่ออกแบบมาสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนแบบชาร์จได้ที่ใช้ในไฟฉายของคุณ

หมายเหตุ: แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนถูกจัดส่งโดยมีการชาร์จไฟบางส่วนตามระเบียบข้อบังคับด้านกาขนส่งระหว่างประเทศ เพื่อให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่จะทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ ก่อนใช้งานครั้งแรกให้ชาร์จแบตเตอรี่จนถึงเต็ม

การใส่แบตเตอรี่

ใส่แบตเตอรี่ที่ชาร์จแล้วเข้าในตามจับจนรู้สึกเข้าล็อก

การถอดแบตเตอรี่

เมื่อต้องการถอดแบตเตอรี่แฟคออก ให้กดปุ่มปลดล็อกแบตเตอรี่และดึงแบตเตอรี่แฟคออกจากเครื่องมือไฟฟ้าอย่าใช้กำลังดึง

แบตเตอรี่แฟคมีการล็อก 2 ระดับเพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่แฟคร่วงหลุดออกมาหากกดปุ่มปลดล็อกแบตเตอรี่โดยไม่ตั้งใจ เมื่อแบตเตอรี่ถูกบรรจุอยู่ในเครื่องมือไฟฟ้า สวิตช์จะยึดแบตเตอรี่ให้เข้าตำแหน่ง

ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

หมายเหตุ: ไม่ใช่แบตเตอรี่ทุกประเภทที่จะมีไฟแสดงระดับการชาร์จ

ไฟ LED สีเขียวของไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่แสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ ทั้งนี้ คุณสามารถสอบถามสถานะการชาร์จได้อีกเมื่อไฟฉายปิดการทำงานเท่านั้นเนื่องด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย กดปุ่มสำหรับไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่  หรือ  เพื่อให้แสดงสถานะการชาร์จ ทั้งนี้สามารถกดได้แม้ว่าจะถอดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ออกแล้วก็ตาม

หากไฟ LED ไม่ติดสว่างหลังจากกดปุ่มสำหรับไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ แสดงว่าแบตเตอรี่ชาร์จและจำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่

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 %

การตรวจหาความเสี่ยงต่อการเกิดข้อบกพร่องของแบตเตอรี่

EXPERT18V... | EXBA18V...

นอกเหนือจากการแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่แล้ว ไฟ LED ส่วนแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ยังสามารถแสดงความเสี่ยงต่อการเกิดข้อบกพร่องของแบตเตอรี่ได้

เมื่อต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ให้กดปุ่มแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ ค้างไว้ 3 วินาที ระบบจะวิเคราะห์แบตเตอรี่และแสดงสัญญาณการทำงานผ่านลักษณะของไฟที่ส่วนแสดงสถานะการชาร์จ จากนั้นจะแสดงผลลัพธ์ที่ส่วนแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

ไฟ LED 1 ดวง: แบตเตอรี่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดข้อบกพร่อง ประสิทธิภาพและเวลาการทำงานอาจลดลง ขอแนะนำให้เปลี่ยนแบตเตอรี่

ไฟ LED 5 ดวง: แบตเตอรี่อยู่ในสภาพดีและมีความเสี่ยงน้อยต่อการเกิดข้อบกพร่อง

ข้อควรทราบ: ฟังก์ชันประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดข้อบกพร่องของแบตเตอรี่มีการทำงานสองระดับและให้การประเมินสถานะที่ไม่ซับซ้อน แบตเตอรี่อาจได้รับการประเมินว่าอยู่ในสภาพดีหรืออยู่ในสถานะที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดข้อบกพร่อง โดยไม่ได้มีการแสดงสถานะของแบตเตอรี่เป็นค่าเปอร์เซ็นต์

ข้อแนะนำในการปฏิบัติต่อแบตเตอรี่อย่างเหมาะสมที่สุด

ปกป้องแบตเตอรี่จากความชื้นและน้ำ

เก็บรักษาแบตเตอรี่พักในช่วงอุณหภูมิ -20°C ถึง 50°C เท่านั้น อย่าปล่อยให้วางแบตเตอรี่พักไว้ในรถยนต์ในช่วงฤดูร้อน

ทำความสะอาดช่องระบายอากาศเป็นครั้งคราวโดยใช้แปรงขนอ่อนที่แห้งและสะอาด หลังจากชาร์จแบตเตอรี่แล้ว หากแบตเตอรี่พักมีช่วงเวลาทำงานสั้นมาก แสดงว่าแบตเตอรี่พักเสื่อมและต้องเปลี่ยนใหม่ อ่านและปฏิบัติตามข้อสังเกตสำหรับการกำจัดขยะ

การปฏิบัติงาน

การเริ่มต้นปฏิบัติงาน

การตั้ง

วางไฟฉายบนพื้นที่ยึดและราบเสมอกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟฉายได้ตั้งอยู่อย่างมั่นคง

การเปิด-ปิดสวิทช์และการปรับความสว่าง

สวิทช์เปิด-ปิด (1)	การทำงาน
กด 1 ครั้ง	เปิดใช้งานไฟฉายที่ความสว่างต่ำ
กด 2 ครั้ง	เปิดใช้งานไฟฉายที่ความสว่างปานกลาง
กด 3 ครั้ง	เปิดใช้งานไฟฉายที่ความสว่างสูงสุด
กด 4 ครั้ง	ปิดใช้งานไฟฉาย

หากเปิดใช้งานไฟฉายแบบหรี่เป็นเวลาประมาณ 5 นาทีแล้ว ไฟฉายจะปิดการทำงานทันทีเมื่อกดปุ่มครั้งถัดไป

เมื่อพับไฟฉายเข้าหากันโดยให้พื้นผิวไฟฉายหันไปทางตัวยึด แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ (4) ไฟฉายจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้อาจได้รับผลกระทบจากสนามแม่เหล็ก

การป้องกันโอเวอร์โหลดที่ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ

เมื่ออุณหภูมิในการทำงานสูงเกินระดับที่อนุญาต ไฟฉายจะปิดการทำงาน ปล่อยให้ไฟฉายเย็นลง แล้วจึงเปิดใช้งานไฟฉายอีกครั้ง

ข้อแนะนำในการทำงาน

ไม่นานก่อนที่ไฟฉายจะปิดการทำงานเนื่องจากแบตเตอรี่หมด ไฟฉายจะกะพริบ 3 ครั้งและติดสว่างด้วยความสว่างที่ลดลง

การหมุน/พับหัวโคมไฟ

คุณสามารถหมุนหัวโคมไฟ (2) ได้ 360° ใน 21 ระดับและพับได้สูงสุด 180° ใน 7 ระดับ

ตะขอยก

คุณสามารถแขวนไฟฉายได้โดยใช้ตะขอยก (3)

► **ห้ามใช้ตะขอยกในการติดตั้งใดๆ** เนื่องจากตะขอยกหรือไฟฉายอาจแตกหักได้

ตัวยึดแม่เหล็ก

คุณสามารถยึดไฟฉายบนพื้นผิวที่มีความเป็นแม่เหล็กได้โดยใช้แม่เหล็ก (7)

- ▶ วางนิ้วมือให้อยู่ห่างจากด้านหลังของตัวยึดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้เมื่อยึดไฟฉายบนพื้นผิว นิ้วมือของคุณอาจถูกหนีบจากแรงดึงอย่างรุนแรงของแม่เหล็กได้

โปรดระมัดระวังไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนพื้นผิวที่บอบบางขณะทำการยึด

การบำรุงรักษาและการบริการ

การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด

- ▶ ถอดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ออกจากไฟฉายก่อนทำการปรับแต่งใดๆ ที่ตัวไฟฉาย (เช่น การติดตั้ง การบำรุงรักษา เป็นต้น) รวมทั้งเมื่อนิยมนำมาจัดเก็บ เนื่องจากการสั่งงานสวิตช์เปิด/ปิดโดยไม่ตั้งใจขณะทำงานดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บได้

ไฟฉายนี้จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษา รวมถึงไม่มีชิ้นส่วนใดๆ ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมบำรุง

ทำความสะอาดแผ่นพลาสติกของไฟฉายโดยใช้ผ้าแห้งนุ่มเท่านั้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย ห้ามใช้สารทำความสะอาดหรือตัวทำละลาย

ไม่สามารถเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสงได้ เมื่อแหล่งกำเนิดแสงชำรุด จำเป็นต้องเปลี่ยนไฟฉายทั้งหมด

การบริการหลังการขายและการให้คำปรึกษาการใช้งาน

ไทย

โทร: +66 2012 8888

เมื่อต้องการสอบถามและสั่งซื้ออะไหล่ กรุณาแจ้งหมายเลขสินค้า 10 หลักบนแผ่นป้ายรุ่นของผลิตภัณฑ์ทุกครั้ง

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/202601>