

Batteriebetriebene blinkende Signalleuchte

(Modell) **PFH-BT**

Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere batteriebetriebene blinkende Signalleuchte PATLITE (im Folgenden „dieses Produkt“) entschieden haben.

- Lesen Sie vor der Installation diese Anleitung für korrekte Installation und Vorsichtsmaßnahmen durch.
- Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen an sicherer Stelle.
- Wenn Sie Instandhaltung und Reparaturen usw. durchführen, lesen Sie dieses Buch unbedingt erneut.
- Wenn Sie Fragen zu diesem Produkt haben, beziehen Sie sich auf die Kontaktinformationen auf der letzten Seite und wenden Sie sich an Ihren nächsten PATLITE-Vertriebsmitarbeiter.

1. Hinweise zur Beachtung vor dem Betrieb

Vorsichtsmaßnahmen zur Sicherheit Um Verletzungen von Benutzern und anderen Personen oder Sachschäden zu vermeiden, beachten Sie Folgendes:

⚠️ Warnung Zeigt die Warnung „Wenn die Anweisungen missachtet werden, besteht die Gefahr von Tod oder schweren Verletzungen“ an.

- Verwenden Sie dieses Produkt weder für Anwendungen, die ein Menschenleben beeinträchtigen könnten, noch für eine Anwendung, die zu Verletzungen von Menschen führen könnte.
- Wenn dieses Produkt für Sicherheitszwecke verwendet wird, sollte es täglich überprüft werden und in Verbindung mit anderen Sicherheitsprodukten verwendet werden, für den Fall dass eine Fehlfunktion auftreten sollte.
- Modifizieren oder zerlegen Sie das Produkt nicht. Wenn dies unterlassen wird, besteht die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, wo sich Kondensation bilden kann. Wenn dies unterlassen wird, besteht die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Teile oder Batterien beschädigt sind. Wenn dies unterlassen wird, besteht die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen.
- Blicken Sie beim Betrieb dieses Produkts nicht direkt in die Lichtquelle. Die übermäßige Helligkeit kann Sehschäden verursachen.

⚠️ Achtung Zeigt die Warnung „Wenn die Anweisungen missachtet werden, besteht die Gefahr von Verletzungen oder physischer Behinderung“ an.

- Da die Gefahr von Erblindung besteht, falls die Batterieflüssigkeit in das Auge gelangt, spülen Sie sofort mit sauberem Wasser ab und suchen Sie einen Arzt auf. Falls ausgelaufene Batterieflüssigkeit an der Haut oder Kleidung haften bleibt, waschen Sie diese mit Wasser ab.

⚠️ Achtung Zeigt die Warnung „Wenn die Anweisungen missachtet werden, besteht die Gefahr von Verletzungen oder physischer Behinderung“ an.

- Beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts die folgenden Punkte. Bei Missachtung besteht die Gefahr von Stürzen von Maschinen oder Produktschäden.
 - Installieren Sie dieses Produkt nicht in umgekehrter Richtung.
 - Befestigen und betreiben Sie dieses Produkt nicht an Fahrzeugen.
 - Verwenden Sie dieses Produkt nicht an Orten, wo der Magnet rosten kann oder sich Eisenpulver usw. ansammeln kann.
 - Installieren Sie es nicht an einer Stelle, die einen Gehweg blockiert, oder **wo starke Vibrationen oder Erschütterungen auftreten**.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen. Mögliche Schäden am Magneten, der Batterie oder der Haupteinheit (Dom, Körper usw.) können auftreten. Wenn das Produkt in diesem Zustand verwendet wird, besteht die Gefahr von Bränden oder Verletzungen. Austauschteile für den Dom und den Boden sind verfügbar.
- Da die Möglichkeit von Beschädigung besteht, sollten Sie magnetische Gegenstände (Magnetkarten usw.) nicht zu nahe heranbringen.
- Verwechseln Sie nicht die positive (+) und negative (-) Polarität der Batteriekontakte. Verwenden Sie außerdem keine modifizierte oder stark beschädigte Batterie. Mögliche Wärmeentwicklung, Flüssigkeitsaustritt und Bruch können auftreten.
- Mischen Sie nicht alte und neue Alkali-Trockenzellenbatterien.

⚠️ Achtung Zeigt die Warnung „Wenn die Anweisungen missachtet werden, besteht die Gefahr von Verletzungen oder physischer Behinderung“ an.

- Stellen Sie sicher, dass die vorgeschriebene Batterie verwendet wird. Dadurch können Brände oder Fehlfunktionen verursacht werden.
- Wenn dieses Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterien. Dadurch können Brände oder Fehlfunktionen verursacht werden.
- Tauschen Sie die Batterien nicht aus und installieren Sie dieses Produkt nicht an einem Ort, an dem es direkt Wasser ausgesetzt werden kann. Dadurch können Fehlfunktionen verursacht werden.

⚠️ Achtung Dieses Symbol kennzeichnet „Verboten“ und beschreibt eine Handlung die auf keinen Fall durchgeführt werden darf.

⚠️ Achtung Dieses Symbol kennzeichnet „Gezungen“ und beschreibt Angaben, die unbedingt beachtet bzw. durchgeführt werden müssen.

⚠️ Achtung

- In Umgebungen, in denen große Temperaturschwankungen auftreten, kann sich Tau im Inneren des Doms ansammeln.
- Um die wasserfeste Leistung zu bewahren, wird empfohlen, die O-Ringe regelmäßig zu wechseln. Bei starken Stößen können Schäden an Dom, Körper usw. auftreten.
- Die Lebensdauer der Batterie und die Betriebstemperatur sind abhängig von der verwendeten Batteriemarke.
- Entfernen Sie die Batterien und lagern Sie dieses Produkt im Innenbereich, wenn Sie es nicht benutzen.
- Wenn Sie verbrauchte Batterien entsorgen, befolgen Sie immer die örtlichen Vorschriften.

2. Modellkonfiguration, Teilebezeichnungen und Abmessungen

- Modellkonfiguration -

P F H - B T -

■ Farbe R: Rot
Y: Dunkelgelb

⚠️ Achtung Die Batterie ist nicht enthalten. Wir empfehlen, sie getrennt zu kaufen.

- Teilebezeichnungen (Abmessungen) -

3. Einstellungen

Der Schiebeschalter befindet sich im oberen Teil des Deckglases und kann durch Entfernen des Doms erreicht werden. Es kann zwischen „Blinkmuster“ und „Blinkmodus“ gewählt werden.

Blinkmuster	Blinkmodus
Doppeltes Blinken: Zwei kurze Blinksignale werden ausgegeben.	Leistungsmodus: Ein hochintensives Blinken wird ausgegeben.
Einzelnes Blinken: Nur ein kurzes Blinken wird ausgegeben.	Öko-Modus: Ein schwaches Blinken wird ausgegeben.

Drehen Sie den Dom gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu entfernen.

Nach Abschluss der Einrichtung, beim Schließen der Kugel, verfahren Sie wie unter „Dom-Verriegelungsposition“ beschrieben.

⚠️ Achtung Stellen Sie sicher, dass Sie den Stromschalter auf AUS schalten, bevor Sie die Einstellungen ändern.

Schalterrichtung	Blinkmuster	Blinkmodus
	Doppeltes Blinken	Leistungsmodus
	Einzelnes Blinken	Öko-Modus

4. Betriebsanweisungen

- Entfernen des Bodens - **- Batterie-Installation -** **- Schließen des Bodens -**

Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um den Boden zu entfernen.

Legen Sie vier Batterien in das Batteriefach ein.

Der Boden wird zum Schließen im Uhrzeigersinn gedreht.

⚠️ Achtung

- Verwenden Sie nur AA (LR6) Alkali-Trockenzellenbatterien.
- Verwechseln Sie nicht die positive (+) und negative (-) Polung beim Einsetzen.

- Dom-Verriegelungsposition - **- Boden-Verriegelungsposition -**

Achten Sie darauf, den Dom bis zu der Stelle zu schließen, wo ein „Klick“-Geräusch gehört wird und die beiden Linien im schattierten Bereich aneinander ausgerichtet sind.

Drehen Sie ihn so weit über die Linie, dass er sicher verschlossen werden kann; drehen Sie nicht zu weit. Wenn er zu stark angezogen wird, besteht die Möglichkeit, dass es schwierig wird, ihn wieder zu öffnen.

⚠️ Achtung

- Wenn sie nicht ausreichend geschlossen ist, kann die wasserfeste Leistung nicht aufrechterhalten werden.

- Leuchtmethode -

Stromquelle AUS (nicht-blinkender Zustand)

Stromquelle EIN (blinkender Zustand)

⚠️ Achtung

- Wenn der Stromschalter eingeschaltet ist und dieses Produkt sechs Mal blinkt oder die Batterien fast leer sind, können die Lichter ausgehen, wenn die Batterien vollständig entladen sind. Die Batterien müssen gewechselt werden.
- Auch wenn das Gerät nach dem Einschalten des Stromschalters nicht EIN schaltet, oder wenn es das Licht nicht einschaltet, oder wenn es sich in einem dauerhaften Schnell-Blinkstatus befindet, schalten Sie den Stromschalter sofort AUS und ersetzen Sie die Batterien. Die Batterien müssen gewechselt werden.

5. Installation

- Aufrecht - **- Seitlich -** **- Umgekehrt -**

Stellen Sie den Stromschalter in Abwärtsrichtung.

⚠️ Achtung

- Installieren Sie das Produkt nicht an hohen Orten. Es besteht die Gefahr von Verletzungen und Schäden durch Herunterfallen.
- Bringen das Produkt nicht an einen Fahrzeug an. Dies kann zu einem Verstoß gegen die Verkehrsregelungen führen.
- Da der Magnet stark ist, achten Sie darauf, dass Sie bei der Montage keine Hände oder Finger einwickeln.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Montage auf einer ebenen Fläche ausführen. Bei Nichtbeachtung kann es zu Stürzen von hohen Orten kommen.
- Führen Sie die Installation nicht an einem Ort mit Stößen oder Vibrationen aus. Bei Nichtbeachtung kann es zu Stürzen von hohen Orten kommen.
- Installieren Sie das Produkt nicht an hohen Orten. Es besteht die Gefahr von Verletzungen und Schäden durch Herunterfallen.
- Wenn sich Installation in einer feuchten Umgebung in seitlicher Richtung ausgeführt wird, installieren Sie das Gerät so, dass der Stromschalter nach unten gerichtet ist.
- Achten Sie auf die Art des Baumaterials und die Dicke des Installationsortes. Aufgrund der magnetischen Eigenschaften des gewählten Materials kann die Gefahr von Herunterfallen bestehen. *Empfohlene: min. Plattendicke: 1,5 mm und 200 mm²; Lackierungsdicke ca. 60 µm.

6. Austauschteile

Die folgenden Austauschteile sind verfügbar. Besuchen Sie unsere Homepage für weitere Informationen.

- O-Ring
- Boden
- Dom rot/dunkelgelb

7. Spezifikationen

Stromversorgung	4 - AA (LR6) Alkali-Trockenzellenbatterien
Batterielebensdauer	Leistungsmodus: 24 Std. Öko-Modus: 100 Std. *1 *2
Betriebs-Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit	-10 °C bis +50 °C RH Unter 90 % Keine Ansammlung von Tau oder Kondensation. (Batterie ist entfernt)
Montageort - Richtung	In Räumen/Im Freien - Aufrecht/Seitlich (Stellen Sie den Stromschalter in Abwärtsrichtung.)
Schutzstärke	IP55 (aufrecht)
Spitzen-Lichtstärke (Typ.)	Rot: Mehr als 140 cds Dunkelgelb: Mehr als 140 cds
Gewicht (Toleranz ±10 %)	510 g (ohne Batterie)
Konformitätsstandards	EMV-Richtlinie (EN61000-6-4, EN61000-6-2)

*1 Die Lebensdauer der Batterie ändert sich drastisch, je nach den Umgebungsbedingungen beim Betrieb.
*2 Die Daten basieren auf einer Umgebungstemperatur von 25 °C, einer Alkali-Trockenzelle und einem auf doppeltes Blinken eingestellten Blinkmuster.