



MeLiTec®

LED-Lichtband mit Bewegungsmelder

© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung
(auch auszugsweise)
nur mit Genehmigung der:

MeLiTec GmbH
Oesterweg 22
59469 Ense
Germany

2019/2020

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile,
ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen
des Urheberrechtes ist ohne Zustimmung der
MeLiTec GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen
und die Einspeisung und Verarbeitung in
elektronischen Systemen.

Importiert durch:

MeLiTec GmbH
Oesterweg 22
59469 Ense
Germany

N23+N23-1-MLT/DE-130120-4/5



BEDIENUNGSANLEITUNG



Modell 9050/01/6
Modell 9050/02/6

N23
N23-1

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Hinweise	3
Lieferumfang	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
Symbole und Zeichenerklärung	4
Sicherheitshinweise	4
Sicherheitshinweise zu dem integrierten Akku	5
Installation	6
Funktion	6
Bedienungshinweise	6
Aufladen	7
Lagerung	8
Hinweise zu den LEDs	8
Fehlererkennung und -beseitigung	8
Reinigungshinweise	9
Technische Daten	10
Entsorgungshinweise	10
Schnellservice	11

Schnellservice

Für dieses Produkt bieten wir einen Sonderservice!

Wenn Sie ein Problem mit der Leuchte haben, rufen Sie uns an, senden eine E-Mail oder nutzen das Kontaktformular auf unserer Internetseite.

Oft können wir Ihnen schnell und unkompliziert helfen, um kleine Fehler zu beheben.

Halten Sie für Rückfragen die folgenden Daten bereit:

Modell 9050/01/6	N23	Lichtfarbe warmweiß
Modell 9050/02/6	N23-1	Lichtfarbe weiß

Tel.: 02938 9725-25

Mo.- Fr. von 8:00 bis 20:00 Uhr

Fax: 02938 9725-29

E-Mail: service@melitec.de

Internet: www.melitec.de

Adresse: MeLiTec GmbH
Leuchtenservice
Oesterweg 20
59469 Ense
Germany

Technische Daten

Leuchte

Leuchtmittel:	30 x 0,06 W LED
Lichtstrom:	ca. 240 lm
Farbwiedergabe:	sehr gut, Ra > 90
Lichtfarbe:	9050/01/6 - N23: warmweiß, ca. 2.700 K 9050/02/6 - N23-1: weiß, ca. 5.000 K
Leuchtdauer:	ca. 1 Stunde bei voller Helligkeit
Akku:	3,7 V, Li-Ionen Akku, fest eingebaut
USB-Anschluss:	5 V DC = SELV
Abmessungen:	ca. 1 m lang
Schutzklasse:	III, Schutzkleinspannung

Bewegungsmelder

Erfassungswinkel:	100°
Reichweite:	ca. 4 m
Einstellmöglichkeiten:	- Schalter für Tag- bzw. Nachtbetrieb - Schalter zur Einstellung der Leuchtdauer: 15 / 60 / 120 Sek. - Schalter zum Dimmen in 3 Stufen

Entsorgungshinweise



Dieses Gerät hat einen fest eingebauten Lithium-Ionen-Akku. Achten Sie bei der Entsorgung darauf, dass es in der entsprechenden Sammelgruppe entsorgt wird.



Entsorgen Sie Akkus ordnungsgemäß! Beachten Sie, dass Akkus auf keinen Fall mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen!



LED-Leuchten müssen am Ende der Lebensdauer ordnungsgemäß entsorgt und dem Recycling zugeführt werden; sie dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Weitere Informationen über die richtige Entsorgung und wo Sie Ihre Produkte entsorgen können, erhalten Sie im Internet unter www.melitec.de/service/recycling.



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Auskünfte zur Entsorgung erhalten Sie auch bei Ihrer kommunalen Stelle.

Allgemeine Hinweise



- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie vermeiden dadurch Fehler, die zu einer Funktionsstörung führen könnten.

- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Gebrauch auf.
- Geben Sie bei Weitergabe der Leuchte an Dritte die Bedienungsanleitung mit.
- Diese Bedienungsanleitung kann beim Importeur als PDF-Datei angefordert werden.

Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang sofort nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand. Die Abbildung der nummerierten Teile finden Sie auf Seite 7.

- flexible LED-Leiste **1**
- Steuereinheit mit Bewegungsmelder **2**
- Magnet **3**
- USB-Leitung 0,3 m **4**
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das LED-Lichtband (im Folgenden "Leuchte" genannt) ist für den kabellosen Betrieb vorgesehen.

Verwenden Sie die Leuchte nur in trockenen Innenräumen.

Diese Leuchte ist NICHT für den Dauerbetrieb über ein Ladegerät vorgesehen.

Die Leuchte darf nicht modifiziert oder technisch verändert werden.

Der Hersteller und der Verkäufer übernehmen keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.

Lassen Sie Kinder und Personen deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die dieses Gerät nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an dieses Elektrogerät gelangen.

Symbole und Zeichenerklärung



WARNUNG!

Signalsymbole/-wörter, die beachtet werden müssen. Bei Nichtbeachtung kann es zu schweren Verletzungen, im Extremfall zum Tode kommen.



VORSICHT!

Signalsymbole/-wörter, die zum sicheren Betrieb der Leuchte beachtet werden müssen. Bei Nichtbeachten kann es zu Verletzungen kommen.

Hinweis!

Signalwörter, die bei der Handhabung der Leuchte zu beachten sind. Bei Nichtbeachtung kann es zu Sachschäden kommen.

Sicherheitshinweise



WARNUNG!

Erstickungsgefahr!

Bei Verpackungs- und Schutzfolien besteht Erstickungsgefahr.
- Halten Sie Verpackungs- und Schutzfolien von Kindern fern.



Konformitätserklärung

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums. Die Konformitätserklärung kann beim Importeur angefordert werden.



Schutzklasse III

Schutzkleinspannung (SELV)



Nur für Innen

Nur für die Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet.

Reinigungshinweise



WARNUNG!

Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

In das Ladegerät eingedrungenes Wasser kann einen Stromschlag oder einen Kurzschluss verursachen.

- Vor der Reinigung das Ladegerät aus der Steckdose ziehen.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

In die Leuchte eingedrungenes Wasser kann die Leuchte schädigen.

- Es darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an stromführende Teile gelangen.

Die Oberfläche der Leuchte kann durch scheuernde / ätzende oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel beschädigt werden.

- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht feuchten Tuch, ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers, entfernt werden.

Lagerung

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Der Akku kann durch unsachgemäße Lagerung Schaden nehmen.

- Schalten Sie die Leuchte aus, wenn Sie sie längere Zeit nicht nutzen oder einlagern.
- Laden Sie die Leuchte alle 4 Monate um die Ladungskapazität des Akku zu erhalten.

Hinweise zu den LEDs

Die in dieser Leuchte verwendeten LEDs haben eine sehr hohe Lebensdauer und sind nicht austauschbar. Am Lebensdauerende der LEDs muss die Leuchte ersetzt werden.

Fehlererkennung und -beseitigung

Fehler	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
Eine einzelne LED funktioniert nicht.	Ist der Akku ausreichend geladen?	Prüfen Sie die Leuchte mit angeschlossenem Ladekabel.
	Der Akku ist neu und vollständig geladen?	Der Austausch einer LED ist nicht möglich. Wenden Sie sich hierzu bitte an den Leuchtenservice. Die Adresse finden Sie im Abschnitt „Schnellservice“.
Die Leuchte funktioniert nicht.	Ist der Akku aufgeladen?	Laden Sie den Akku auf.
	Der Akku wird nicht aufgeladen?	Wenden Sie sich bitte an den Leuchtenservice.
Die Leuchte schaltet sich im Dauerbetrieb aus.	Falsche Anwendung.	Die Leuchte ist nicht für den Dauerbetrieb an dem Ladegerät ausgelegt.



VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

Bei Missachtung der Sicherheitshinweise besteht Verletzungsgefahr. Ein sicherer Betrieb dieser Leuchte ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anweisungen beachtet werden.

- Verwenden Sie die Leuchte nur im Wohnbereich (nicht in Feuchträumen) und ihrer Bauart entsprechend.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile.
- Lassen Sie Kinder und Personen deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die dieses Gerät nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an dieses Elektrogerät gelangen.
- Verwenden Sie zum Laden des Akkus ausschließlich das mitgelieferte USB-Kabel.
- Modifizieren oder verändern Sie die Leuchte nicht.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht mit beschädigter Schutzabdeckung. Entsorgen Sie die Leuchte, wenn die Schutzabdeckung beschädigt ist.

Sicherheitshinweise zu dem integrierten Akku



VORSICHT!

Verätzungsgefahr!

Im Fehlerfall oder bei Beschädigung kann aus dem Akku Elektrolyt auslaufen.

- Vermeiden Sie jeden Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt. Bei Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt die Stelle sofort mit klarem Wasser spülen. Bei Augenkontakt sofort einen Arzt aufsuchen.

Explosionsgefahr!

Bei unsachgemäßer Handhabung von Akkus besteht Explosionsgefahr!

- Nicht kurzschließen, ins Feuer werfen oder auseinanderbauen.

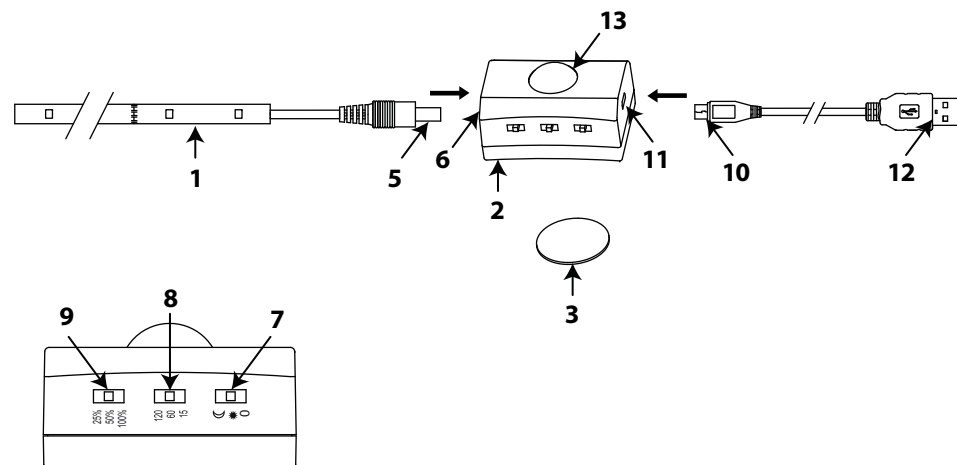
Installation

1. Bestimmen Sie den Montageort.
2. Setzen Sie den Stecker **5** der flexiblen LED-Leiste **1** in die Ausgangsbuchse **6** der Steuereinheit **2**.
3. Halten Sie die Leuchte am Montageort an und markieren Sie Mitte der Steuereinheit.
4. Ziehen Sie die Schutzfolie auf der Rückseite des Magneten **3** ab.
5. Kleben Sie den Magneten mittig auf die Markierung.
 - Der Untergrund muss tragfähig, trocken und fettfrei sein.
6. Setzen Sie die Steuereinheit auf den Magneten.
7. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Rückseite der flexiblen LED-Leiste ab.
8. Kleben Sie die flexible LED-Leiste fest.
 - Der Untergrund muss tragfähig, trocken und fettfrei sein.
9. Prüfen Sie die Funktion der Leuchte.

Funktion

- ♦ Die Steuereinheit ist mit 3 Schiebeschaltern ausgestattet. Mit diesen kann die Betriebsart, die Leuchtdauer und die Dimmstufe eingestellt werden.

Nachdem die Steuereinheit eingeschaltet ist, wird die flexible LED-Leiste durch den Bewegungsmelder entsprechend der eingestellten Leuchtdauer / Dimmstufe eingeschaltet.



Schiebeschalter **7**: Betriebsart:

- Pos. 1: Off → Aus
Pos. 2: Day → Der Bewegungsmelder schaltet die Leuchte immer an, egal ob es hell oder dunkel ist.
Pos. 3: Night → Der Bewegungsmelder schaltet die Leuchte bei Dunkelheit an

Schiebeschalter **8**: Leuchtdauer:

- Pos. 1: 15 Sekunden bei Erkennen einer Bewegung
Pos. 2: 60 Sekunden bei Erkennen einer Bewegung
Pos. 3: 120 Sekunden bei Erkennen einer Bewegung

→ Die Leuchtdauer verlängert sich immer, wenn eine weitere Bewegung erkannt wird, um die eingestellte Leuchtdauer.

Schiebeschalter **9**: Dimmstufe:

- Pos. 1: 25 %
Pos. 2: 50 %
Pos. 3: 100 %

Aufladen



WARNUNG!

Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

Ist das Gehäuse des Ladegeräts beschädigt, ist der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht mehr gewährleistet. In diesem Fall kann es zu schweren Verletzungen, im Extremfall zum Tode, kommen.

- Die Leuchte darf nicht mit einem beschädigten Ladegerät aufgeladen werden.

Das Aufladen der Leuchte erfolgt mit einem handelsüblichen Ladegerät und mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Ladekabel **3**.

1. Stecken Sie den Micro-USB-Stecker **10** des USB-Kabels in den USB-Anschluss **11** der Leuchte.
2. Stecken Sie den USB-Stecker **12** in den USB-Anschluss Ihres Ladegeräts.
 - Die vollständige Aufladung dauert ca. 3 Stunden.
 - Während der Ladung leuchtet die Abdeckung des Bewegungsmelders **13** rot.
 - Ist der Akku aufgeladen, leuchtet die Abdeckung grüne.