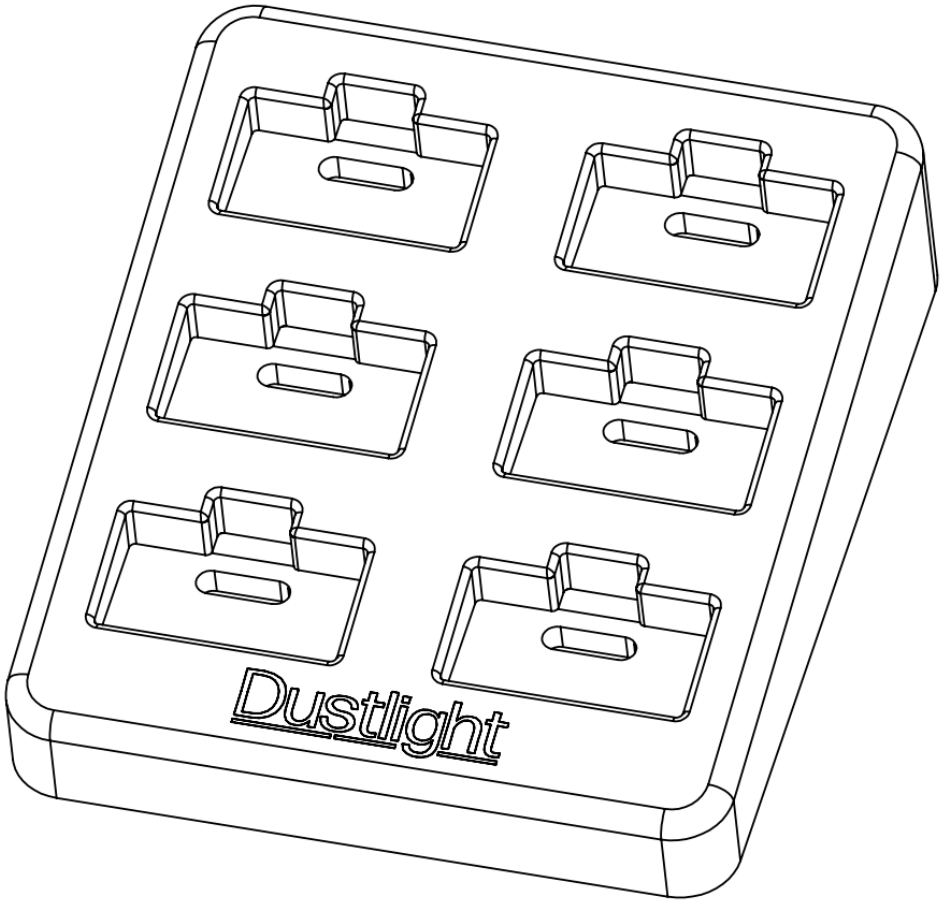
Kurzanleitung

Dustlight Lade- und Daten Dock

23060.1



Latai GmbH
Agnes-Pockels-Bogen 1
80992 München,
Deutschland
e-mail: info@dustlight.de
Web: www.dustlight.de

4 262575 330074

Sprache: DE

Version: 1.1
Ausgabedatum:
21/08/2026

Dustlight

Inhaltsverzeichnis

1 Produkt und Hersteller ... 3

1.1 Produkt ... 3
1.2 Über das Produkt ... 3
1.3 Hersteller ... 3
1.4 Händler (falls zutreffend) ... 4

2 Technische Daten ... 5

3 Grundlegende Sicherheitshinweise und Warnungen ... 6

4 Aufbau und Anschlüsse ... 7

5 Erste Schritte ... 8

6 Reinigung ... 8

7 Konformitätserklärungen ... 9

7.1 FCC-Erklärung für die USA ... 9
7.2 Erklärung für Kanada ... 9

8 Entsorgung ... 10

1 Produkt und Hersteller

1.1 Produkt

In dieser Bedienungsanleitung wird das folgende Produkt beschrieben:

Dustlight Lade- und Daten Dock

Modellnummer: 23060.1

Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung kann ohne Vorankündigung geändert werden; Änderungen werden über unsere Website bereitgestellt. Die dort verfügbare Anleitung entspricht stets der aktuellen Fassung und ist unter https://dustlight.com/produkt/dustlight-lade-und-daten-dock/ zu finden.

1.2 Über das Produkt

Die Dockingstation lädt bis zu sechs Dustlight-Geräte gleichzeitig und bewahrt sie ordentlich an einem Ort auf. Jedes Dustlight lädt dabei mit seiner vollen Ladeleistung.

Verbinden Sie die Station über USB mit einem Computer, um Messdaten über die Dustlight-Webapp zu exportieren. Über einen USB-Dateneingang lassen sich weitere Dockingstationen anschließen, sodass mehrere Stationen über eine einzige Computerverbindung ausgelesen werden können.

1.3 Hersteller

Name und Anschrift	Latai GmbH Agnes-Pockels-Bogen 1, 80992 München, Deutschland
	latai
E-Mail	info@dustlight.de
Internet	www.dustlight.de

1.4 Händler (falls zutreffend)

Name und Anschrift	
E-Mail	
Internet	

2 Technische Daten

Abmessungen	Länge x Breite x Höhe: 220 x 192 x 60 mm
Gewicht	ca. 500 g Dock ohne Dustlights 160 g Netzteil
Gehäusematerial	PETG (3D-gedruckt)
Unterstützte Systeme	Windows, macOS und Linux
Schnittstellen	Ausgänge: - 6 magnetische Dustlight-Ladeanschlüsse - USB 3.0 Micro-B für Datenübertragung Eingänge: - Hohlstecker für 12-V-Stromversorgung - USB-A-Anschluss zum Verketten mehrerer Docks (Daisy-Chain)
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS
Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Lagertemperatur:	–40 °C ~ 40 °C

Lieferumfang

Bitte prüfen Sie, ob die folgenden Teile im Lieferumfang enthalten sind:

- Dustlight 6-fach-Dockingstation
- Netzteil
- Internationale Steckadapter (EU / UK / CH / AU)
- 1 × USB-Kabel ((USB Micro-B auf USB-A))
- Kurzanleitung

3 Grundlegende Sicherheitshinweise und Warnungen

• Stromquelle: Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil oder ein von der Latai GmbH freigegebenes gleichwertiges Netzteil. Der Eingang der Station beträgt 12 V DC / 4 A (48 W); das Netzteil ist gemäß IEC 62368-1 als Power Source Class 2 (PS2) klassifiziert und mit CE / UKCA / UL gekennzeichnet. Verwenden Sie keine ungekennzeichneten oder nicht zertifizierten Netzteile und keine Netzteile mit abweichender Ausgangsspannung; dies kann zu Überhitzung, Fehlfunktion oder Brand führen.

• Nur zugelassenes Zubehör: Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte oder freigegebene Netzteil und die zugehörigen Kabel. Nicht zugelassenes Zubehör kann das Gerät beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.

• Verwenden Sie kein beschädigtes Netzteil und kein beschädigtes USB-Kabel.

• Nur für den Innenbereich: Schützen Sie die Station vor Regen, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten. Das Gerät ist nicht wasserdicht — tauchen Sie es niemals ein und lassen Sie keine Flüssigkeiten eindringen.

• Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen verwenden.

• Laden Sie das Gerät auf einer stabilen, nicht brennbaren Oberfläche und fern von Flüssigkeiten. Halten Sie die Ladekontakte an der Station und an jedem Dustlight sauber und trocken.

• Übermäßige Hitze vermeiden: Setzen Sie die Station während des Ladens keiner direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aus.

• Lithium-Ionen-Akkus: Die Dustlights enthalten wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akkus. Von übermäßiger Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und offenem Feuer fernhalten. Nicht über 40 °C erhitzen und nicht verbrennen.

• Zerlegen, reparieren oder verändern Sie die Station nicht. Reparaturen dürfen nur durch die Latai GmbH oder zertifiziertes Personal durchgeführt werden; nicht autorisierte Änderungen können Sicherheitszertifizierungen und die Garantie ungültig machen.

• Prüfen Sie Station, Netzteil und Kabel vor Gebrauch auf sichtbare Schäden. Verwenden Sie das Gerät bei Beschädigung nicht weiter und kontaktieren Sie uns.

• Von Kindern fernhalten.

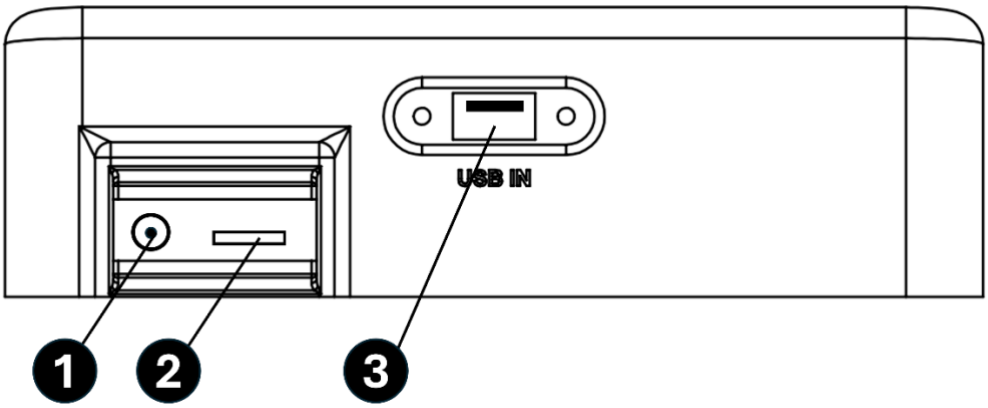
• Dies ist ein Produkt der Klasse B. In Wohnumgebungen kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Nutzer verlangt werden, geeignete Maßnahmen zu ergreifen.

4 Aufbau und Anschlüsse

Ladeschächte

Die Station verfügt über sechs Ladeschächte. Setzen Sie pro Schacht ein Dustlight mit dem Display nach vorne ein, sodass das Gerät in den magnetischen Ladekontakt am Boden des Schachts einrastet. Der Ladevorgang startet automatisch; das Blitzsymbol auf dem Dustlight-Display bestätigt das Laden. Jeder Schacht liefert die volle Ladeleistung des Dustlight.

Anschlüsse



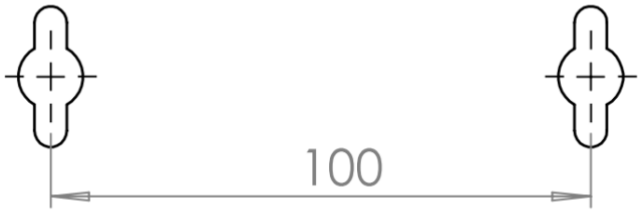
1	**Netzteil-Eingang**	Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an. Es muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.
2	**USB zum Computer**	Zum Export von Messdaten über die Dustlight-Webapp mit einem PC verbinden (app.dustlight.com, Chrome oder Edge).
3	**USB-Dateneingang**	Schließen Sie hier eine weitere Dockingstation an, um die Kapazität zu erhöhen und mehrere Stationen über eine Computerverbindung auszulesen.

Aufstellen der Station

Die Dockingstation steht dank ihrer rutschfesten Gummifüße sicher auf jeder ebenen Fläche, sodass Sie sie in den meisten Fällen einfach auf einen Schreibtisch, ein Regal oder eine Werkbank stellen können — eine Befestigung ist nicht erforderlich.

Alternativ kann die Station über die zwei Schlüssellöcher auf ihrer Unterseite an der Wand montiert werden. Nach der Montage werden die Dustlights auch in senkrechter Position weiterhin sicher magnetisch in ihren Schächten gehalten. Für die Wandmontage benötigen Sie zwei Schrauben, die die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Abstand: 100 mm (Mitte zu Mitte)
- Kopfhöhe: max. 4 mm
- Kopfdurchmesser: min. 7 mm, max. 12 mm



Verwenden Sie Schrauben und Dübel, die für das Wandmaterial geeignet sind. Setzen Sie die beiden Schrauben waagerecht und im richtigen Abstand, hängen Sie die Station dann in die Schlüssellöcher ein und schieben Sie sie nach unten, bis sie fest sitzt. Die Station kann auf zwei Arten montiert werden: mit den Dustlights nach oben oder nach unten.

5 Erste Schritte

1. Stellen Sie die Station auf eine stabile, nicht brennbare und trockene Oberfläche.

2. Verbinden Sie die Station mit ihrem Netzteil. Das Netzteil muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.

3. Setzen Sie die Dustlights in die Schächte ein. Der Ladevorgang startet automatisch; das Blitzsymbol auf dem Dustlight-Display zeigt das Laden an.

4. Um Daten zu exportieren, verbinden Sie den USB-Datenanschluss der Station mit einem Computer, öffnen Sie die Dustlight-Webapp unter app.dustlight.com (Google Chrome oder Microsoft Edge) und folgen Sie den Export-Schritten.

5. Um die Kapazität zu erhöhen, schließen Sie eine weitere Dockingstation an den USB-Dateneingang an.

6 Reinigung

Trennen Sie die Station vor der Reinigung von der Stromversorgung. Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Flüssigkeiten, Lösungsmittel, aggressiven Reinigungsmittel oder Druckluft.

7 Konformitätserklärungen

7.1 FCC-Erklärung für die USA

Verantwortliche Stelle:

Sensidyne, LP

1000 112th Circle North, Suite 100 | St. Petersburg, FL 33716 | U.S.A.

T: (800) 451-9444 | +1 (727) 530-3602

info@sensidyne.com | www.sensidyne.com

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohninstallation bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen; wird es nicht gemäß der Anleitung installiert und verwendet, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört — was sich durch Aus- und Einschalten des Geräts feststellen lässt —, wird dem Nutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

• Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.

• Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.

• Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.

• Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen aufnehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können die Betriebserlaubnis des Nutzers für das Gerät erlöschen lassen.

7.2 Erklärung für Kanada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

8 Entsorgung

Bitte beachten Sie, dass elektrische und elektronische Geräte nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Altgeräte können kostenlos an den dafür vorgesehenen Sammelstellen abgegeben werden. Dort werden sie fachgerecht gesammelt, entsorgt oder für eine mögliche Wiederverwendung aufbereitet. Wir bitten um Ihre aktive Mitwirkung, um gemeinsam einen Beitrag zur umweltfreundlichen und nachhaltigen Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte zu leisten.

Die Rückgabe von Altgeräten ist gesetzlich vorgeschrieben, da einige dieser Geräte Schadstoffe enthalten können, die sowohl der Umwelt als auch der menschlichen Gesundheit schaden können. Zudem ermöglicht die Rückgabe das Recycling der enthaltenen Rohstoffe, was der Umwelt zugutekommt. Enthält das elektrische oder elektronische Altgerät personenbezogene Daten, sind Sie selbst dafür verantwortlich, diese vor der Rückgabe zu löschen.

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und ihrer Umsetzung in das Recht der Mitgliedstaaten der Europäischen Union haben Maßnahmen zur Abfallvermeidung generell Vorrang vor Maßnahmen zum Abfallrecycling. Im Bereich der Elektro- und Elektronikgeräte werden insbesondere die Verlängerung der Nutzungsdauer durch Reparatur defekter Geräte und der Verkauf funktionsfähiger Gebrauchtgeräte gegenüber deren Entsorgung bevorzugt.