FlexLED Not-Akkupaket

Manual

VERSION	ÄNDERUNGEN
1.0	Erstausgabe

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Informationen ... 3
1.1 Kennzeichnungskonzept für Gefahren und Hinweise ... 3
1.1.1 Kennzeichnung an Ihrem Produkt ... 3
1.2 Verantwortlichkeiten des Betreibers ... 3
2 Wichtige grundlegende Informationen ... 4
2.1 Lieferumfang ... 4
3 Sicherheit ... 5
3.1 Bestimmungsgemässe Verwendung ... 5
3.1.1 Einsatzbereich ... 5
3.1.2 Anforderungen an das Personal ... 5
3.1.3 Sicherheitsrelevante Umgebungsbedingungen ... 5
4 Lagerbedingungen und Entsorgung ... 6
4.1 Lagerung ... 6
4.2 Reinigung ... 6
4.3 Geräteentsorgung ... 6
5 Technische Daten ... 7
6 Aufbau und Funktionen ... 8
6.1 Aufbau ... 8
6.2 Funktionen ... 8
6.2.1 Netz-/Ladebetrieb ... 8
6.2.2 Notbetrieb ... 8
6.2.3 Entladebetrieb ... 8
6.2.4 Akkustandabfrage ... 9
6.2.5 Notbetrieb AUS ... 9
7 Service ... 10
7.1 Serviceadressen ... 10
7.2 Impressum ... 10

1 Allgemeine Informationen

1.1 Kennzeichnungskonzept für Gefahren und Hinweise

⚠ Gefahr

Gefährliche Situation, die mit Sicherheit eine schwere Verletzung oder den Tod nach sich ziehen wird, wenn sie nicht vermieden wird.

⚠ Vorsicht

Gefährliche Situation, die eine leichte bis mittelschwere Verletzung nach sich ziehen könnte, wenn sie nicht vermieden würde.

Hinweis

Zeichnet Informationen aus, die keine Personenschäden betreffen, z.B. Hinweise auf Sachschäden.

Schutzmassnahme

Erhöhung der Sicherheit durch Anwenden einer Schutzmassnahme.

1.1.1 Kennzeichnung an Ihrem Produkt

CE

Das CE-Kennzeichen belegt, dass Ihr Gerät die Sicherheitsanforderungen der EU- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV Richtlinie 2004/108/EG erfüllt.

1.2 Verantwortlichkeiten des Betreibers

- Stellen Sie sicher, dass dieses Dokument stets in lesbarer Form zusammen mit dem Gerät aufbewahrt wird.
- Lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch.
- Dieses Produkt wurde ausschliesslich für den in diesen Unterlagen angegebenen Gebrauch entwickelt und hergestellt. Jeder andere Gebrauch, der nicht ausdrücklich angegeben ist, könnte die Unversehrtheit des Produktes beeinträchtigen und/oder eine Gefahrenquelle darstellen.
- Der Hersteller lehnt jede Haftung für Schäden ab, die durch unsachgemässen oder nicht bestimmungsgemässen Gebrauch des Produktes verursacht werden.
- Für Länder, die nicht der Europäischen Gemeinschaft angehören, sind für die Gewährleistung eines entsprechenden Sicherheitsniveaus neben den nationalen gesetzlichen Bezugsvorschriften auch die in diesen Ländern geltenden Normen und Bestimmungen zu beachten.
- Die Installation hat gemäß den geltenden Vorschriften zu erfolgen.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung im Falle von nicht fachgerechten Ausführungen bei der Montage sowie bei Deformationen, die eventuell beim Betrieb entstehen.
- Vor der Ausführung jeglicher Eingriffe an der Anlage ist die elektrische Versorgung auszuschalten.
- Bei der Wartung dürfen ausschließlich Originalteile des Herstellers verwendet werden. Wartungsarbeiten dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Alle Vorgehensweisen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller in der Anleitung vorgesehen sind, sind nicht zulässig.
- Das Verpackungsmaterial darf nicht in Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, da es eine potentielle Gefahrenquelle darstellt.

2 Wichtige grundlegende Informationen

2.1 Lieferumfang

3 Sicherheit

3.1 Bestimmungsgemässe Verwendung

3.1.1 Einsatzbereich

Mit dem Not-Akkupaket kann die FlexLED bei Stromunterbruch bis maximal 2 Stunden bei reduzierter Helligkeit weiter betrieben werden.

Die leistungsstarke und effiziente temporäre Beleuchtungsinstallation bietet umfangreiche Möglichkeiten für Aussen- und Innenbeleuchtung, wie bei Industriegebäude, Plakatwände, Gehwege, Fassaden, Tunnel usw.

Geeignet für alle Bereiche (mit Ausnahme explosionsgefährdete Bereiche), die eine Beleuchtung erfordern.

3.1.2 Anforderungen an das Personal

- Um die Sicherheit der Anwender und die Zuverlässigkeit der Funktion sicherzustellen, müssen die Instandsetzung, Reparaturen und Inspektionen von Fachleuten durchgeführt werden (in Übereinstimmung mit nationalen Vorschriften) und mit Originalteilen durchgeführt werden.
- Sicherheitsrelevante Umgebungsbedingungen

3.1.3 Sicherheitsrelevante Umgebungsbedingungen

⚠ Gefahr

- Das FlexLED Not-Akkupaket sowie die zugehörige FlexLED dürfen nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen installiert werden. Brennbare Gase oder Dämpfe stellen ein ernstes Sicherheitsrisiko dar.
- Das FlexLED Not-Akkupaket ist für die Montage bei normal entflammbaren Materialien geeignet.
- Betriebstemperatur des FlexLED Not-Akkupaket ist von -10°C bis +45°C.
- Das FlexLED Not-Akkupaket besitzt keine offizielle Notlichtzulassung.
- Der Spannungsbereich am Ausgang beträgt 175VDC.

⚠ Vorsicht

- Wir empfehlen daher dem FlexLED Not-Akkupaket immer mit den entsprechenden Vorsichtsmassnahmen zu begegnen.

ⓘ Hinweis

- Die Verwendung einer Reinigungsvorrichtung mit Hochdruck für das FlexLED Not-Akkupaket ist untersagt.

4 Lagerbedingungen und Entsorgung

4.1 Lagerung

- Lagertemperatur bei –10°C bis +45°C
- Für die Lagerung sind keine zusätzlichen Massnahmen erforderlich.
- Bei der Verpackung ist auf den Schutz vor Beschädigung zu achten.

4.2 Reinigung

- Wenn das FlexLED Not-Akkupaket verschmutzt ist, reinigen Sie dieses mit einem feuchten Tuch
- Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Lösungsmittel!

4.3 Geräteentsorgung

Dieses Produkt darf nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden.

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen behördlichen Vorschriften ist das Produkt einem geeigneten Recyclingprozess zuzuführen.

Europäische Richtlinie 2012/19/EU; Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

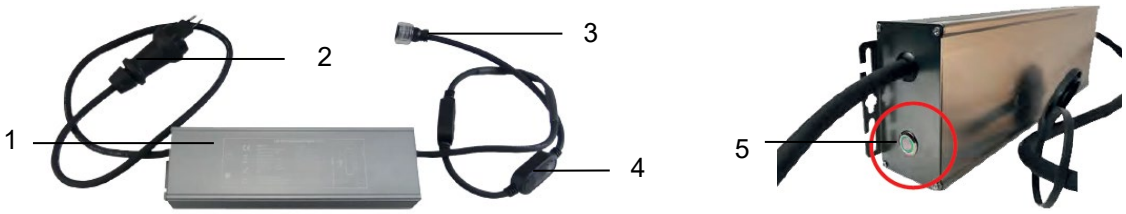
5 Technische Daten

FlexLED Not-Akkupaket

Leistung:	50 W
Notbetrieb Akku:	120 min
Akkustand:	Anzeige durch Leuchtdrucktaster
Angeschlossene Leistung:	Max. 1'500 W
Eingangsspannung:	100-277 VAC≤7A 50/60Hz
Ausgangsspannung:	175 VDC
Batterie:	22.2 V 6'000 mAh Li-ion Batterie
Ladedauer:	> 8 h (80 %)
Notfall-Auslösezeit:	<1 s
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK08
Temperatur Einsatzbereich:	–10°C bis +45°C
Anschlusskabel:	1.5 m (3×1.5 mm2 Gummikabel mit IP55 Stecker Typ 13
Gehäusematerial:	Aluminium eloxiert
Gehäusefarbe:	grau
Lebensdauer:	>30.000h oder 500 Ladezyklen
Abmessung Gehäuse (LxBxH):	310x88x45mm ohne Anschlusskabel
Gewicht:	2.1 kg

6 Aufbau und Funktionen

6.1 Aufbau



1. Gehäuse
2. Netzanschluss-Stecker T13
3. FlexLED Anschluss-Buchse
4. AC/DC Wandler mit integrierten Feinsicherungen
5. Leuchtdrucktaster

Es verfügt über einen intern eingebauten Batterieladeschutz mit Schutz vor Überladung und Tiefentladung.

6.2 Funktionen

6.2.1 Netz-/Ladebetrieb

Der Leuchtdrucktaster leuchtet rot, wenn der Ladestand weniger als 90 % beträgt.
Der Leuchtdrucktaster leuchtet grün, wenn die Ladung über 90 % liegt.
Das FlexLED Not-Akkupaket wird während des Netzbetriebes aufgeladen.

6.2.2 Notbetrieb

Wird das FlexLED Not-Akkupaket vom Netz getrennt oder fällt die Netzversorgung aus so startet automatisch der Notbetrieb mit reduzierter Helligkeit.
Wenn die Notfunktion aktiviert ist, blinkt der Leuchtdrucktaster jeweils 5 Sekunden langsam rot und grün.
Sollte keine FlexLED angeschlossen sein schaltet der Ausgang automatisch aus.

10 m: 30 %
25 m: 20 %
50 m: 10 %

6.2.3 Entladebetrieb

Der Leuchtdrucktaster blinkt die ganze Zeit grün, bis die Batterieleistung erschöpft ist, dann geht die Anzeige des Leuchtdrucktasters aus.

6.2.4 Akkustandabfrage

Drücken Sie bei eingeschalteter Notfunktion kurz auf den Leuchtdrucktaster, um den Akkustand anzuzeigen.

Anzahl der roten Lichtblitze (blinken):

1× = 0 % – 20 % verbleibende Leistung
2× = 20 % – 40 % verbleibende Leistung
3× = 40 % – 60 % verbleibende Leistung
4× = 60 % – 80 % verbleibende Leistung
5× = 80 % – 100 % verbleibende Leistung

6.2.5 Notbetrieb AUS

Drücken Sie den Leuchtdrucktaster länger als 3 Sekunden, bis die Notfunktion ausgeschaltet ist.

7 Service

7.1 Serviceadressen

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstrasse 9

D-41469 Neuss

+49 2137 105-0
+49 2137 105-230
www.gifas.de
verkauf@gifas.de

GIFAS-ELECTRIC S.r.l
Via dei Filaracci 45
Piano del Quercione

I-55054 Massarosa (LU)

+39 58 497 82 11
+39 58 493 99 24
www.gifas.it
info@gifas.it

GIFAS ELECTRIC GmbH
Strass 2

A-5301 Eugendorf

+43 6225 7191-0
+43 6225 7191-561
www.gifas.at
verkauf@gifas.at

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
Postfach 275

CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
+41 71 886 44 49
www.gifas.ch
info@gifas.ch

7.2 Impressum

GIFAS-ELECTRIC GmbH
CH-9424 Rheineck
www.gifas.ch

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Dieses Dokument ist Eigentum der GIFAS-ELECTRIC GmbH und darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch GIFAS-ELECTRIC GmbH weder ganz noch in Auszügen kopiert, übersetzt, übertragen, dupliziert oder an Dritte weitergegeben werden.