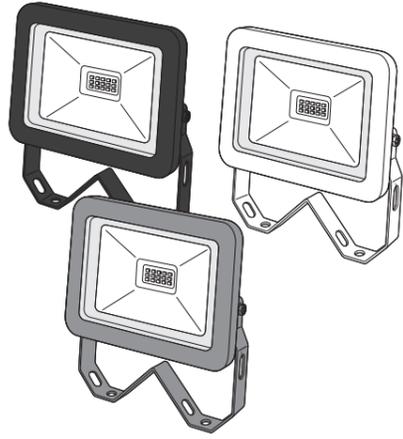




# BEDIENUNGSANLEITUNG

## LED-STRAHLER 15W



WORKZONE®



SERVICECENTER 841155

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHRE HOFER-FILIALE.

MODELLE: NP-F15-24S, NP-F15-24G, NP-F15-24W 01/2025

**3**  
JAHRE GARANTIE

ORIGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG

HERGESTELLT IN CHINA

IMPORTIERT DURCH  
NORTHPOINT GMBH  
BAHNFELDSTR. 19  
22765 HAMBURG  
GERMANY



### 1 ALLGEMEINES



Diese Bedienungsanleitung (im Folgenden „Anleitung“ genannt) ist Teil des Produkts und enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und zur Verwendung.  
Lesen Sie die Anleitung, insbesondere das Kapitel **SIKERRHEIT**, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bei Nichtbeachtung dieser Anleitung kann es zu schweren Verletzungen und/oder zu Schäden am Produkt kommen.  
Bewahren Sie diese Anleitung für zukünftige Verwendung und Referenz auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Anleitung mit. Wenn Sie eine digitale Kopie der Anleitung benötigen, wenden Sie sich bitte an das Servicecenter.

#### 1.1 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.
- Potenzielle Verletzungen bei unsachgemäßem Gebrauch.
- Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

1

#### ! WARNUNG!

- » Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).
- Dieses Produkt kann von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Bei Verpackungs- und Schutzfolien besteht Erstickungsgefahr. Halten Sie Verpackungs- und Schutzfolien von Kindern fern.

#### 2.3.3 LICHTQUELLE!

#### ! WARNUNG!

- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
- Schauen Sie nie direkt in die LED-Lichtquelle, oder blenden Sie mit der Leuchte anderen Menschen oder Tieren in die Augen. Dies kann zu Schäden an der Netzhaut führen.

4

### 2 SICHERHEIT

#### 2.1 SIGNALWÖRTERERKLÄRUNG

Die folgenden Signalwörter werden in dieser Anleitung, auf dem Produkt und/oder auf der Verpackung verwendet.

#### ! GEFAHR!

- » Dieses Signalwort weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

#### ! WARNUNG!

- » Dieses Signalwort weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

#### ! VORSICHT!

- » Dieses Signalwort weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

#### VORSICHT!

- » Dieses Signalwort weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Sachschäden führen kann.

#### i HINWEIS

- » Dieses Signalwort ist ein bevorzugtes Signalwort für Tipps und Praktiken, die nicht mit Personenschäden zusammenhängen.

#### 2.2 SYMBOLERKLÄRUNG

Die folgenden Symbole werden in dieser Anleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums (Konformitätserklärung).



Ein unabhängiges Prüfinstitut bestätigt, dass dieses Produkt den Anforderungen und anderen Rechtsvorschriften hinsichtlich der Gewährleistung des Schutzes von Sicherheit und Gesundheit von Personen entspricht.

IP65

Vollständiger Schutz gegen Berührung (staubdicht) und gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel.



Lesen Sie die Anleitung.



Kennzeichen für Gleichspannung



Kennzeichen für Wechselspannung



Das Produkt entspricht der Schutzklasse I.

2

### 3 ERSTINBETRIEBNAHME

#### 3.1 PRODUKT UND LIEFERUMFANG PRÜFEN

##### 3.1.1 BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

#### i HINWEIS

- » Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Produkt schnell beschädigt werden.
- Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
- 1. Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
- 2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (s. Kapitel **PRODUKTÜBERSICHT**).
- 3. Prüfen Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller.

5

### 2.3 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

#### 2.3.1 STROMSCHLAG- UND ÜBERHITZUNGSGEFAHR!

#### ! WARNUNG!

- » Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zum Stromschlag und zu Bränden führen! Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung.
- Schließen Sie das Produkt nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie das Produkt bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Achten Sie beim Aufstellen darauf, dass das Produkt keinesfalls umkippen kann.
- Das Berühren von spannungsführenden Teilen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantiesprüche ausgeschlossen.
- Hängen Sie keine Gegenstände über das Produkt
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der Eingangsspannung des Produkts übereinstimmt
- Das Produkt darf unter keinen Umständen in Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten geraten.
- Füllen Sie niemals Flüssigkeit in das Produkt.
- Verwenden Sie das Produkt auf keinen Fall in Feuchträumen. Fassen Sie das Produkt nie mit feuchten Händen an.

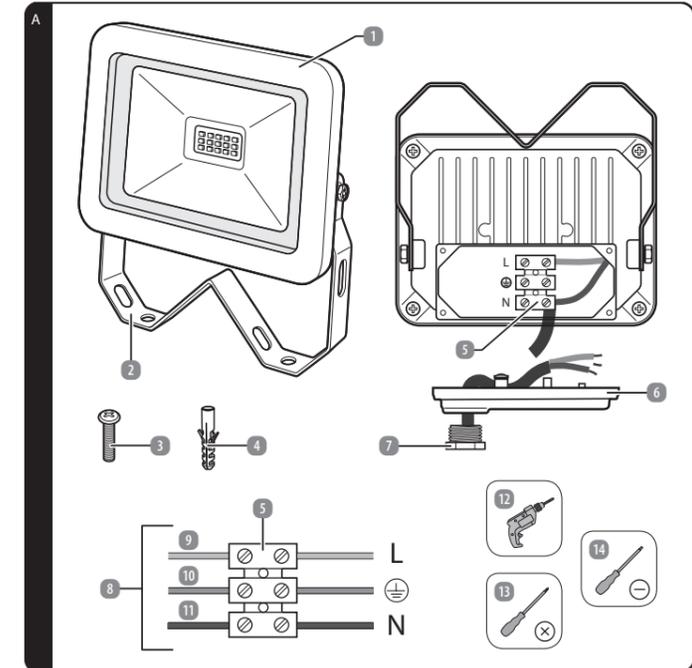
#### 2.3.2 BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

#### ! WARNUNG!

- » Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen.
- Stellen Sie das Produkt nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab.
- Setzen Sie das Produkt niemals hoher Temperatur oder Witterungseinflüssen aus.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn die Bauteile Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.

3

### 4 PRODUKTÜBERSICHT



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1 Strahler                         | 8 Haushaltsleiter (nicht im Lieferumfang enthalten)              |
| 2 Befestigungswinkel (vormontiert) | 9 Außenleiter (L), rot   |
| 3 Schraube, 2 x                    | 10 Schutzleiter (PE)   |
| 4 Dübel, 2 x                       | 11 Neutralleiter (N), blau                                       |
| 5 Anschlussklemme                  | 12 Bohrmaschine (nicht im Lieferumfang enthalten)                |
| 6 Schutzkappe                      | 13 Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) |
| 7 Verschlussmutter                 | 14 Schlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten)      |

6

## 5 GEBRAUCH

### 5.1 PRODUKT VERWENDEN

#### 5.1.1 MONTAGEHINWEISE!

##### ⚠ WARNUNG!

- » Stellen Sie sicher, dass sich bei der Montage keine Kabel, Leitungen oder Wasserrohre beschädigen.
- » Aufgrund der vielfältigen Beschaffenheit von Untergründen ist es möglich, dass das beiliegende Befestigungsmaterial für Ihren Befestigungswunsch nicht geeignet ist. Bitte informieren Sie sich im Zweifel im Fachhandel. Dort erhalten Sie ggf. das entsprechende Befestigungsmaterial für Ihre Gegebenheiten.

#### 5.1.2 WANDMONTAGE

##### ⚠ WARNUNG!

- » Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen.
- » Lassen Sie die Installation ausschließlich durch eine autorisierte Elektrofachkraft durchführen.

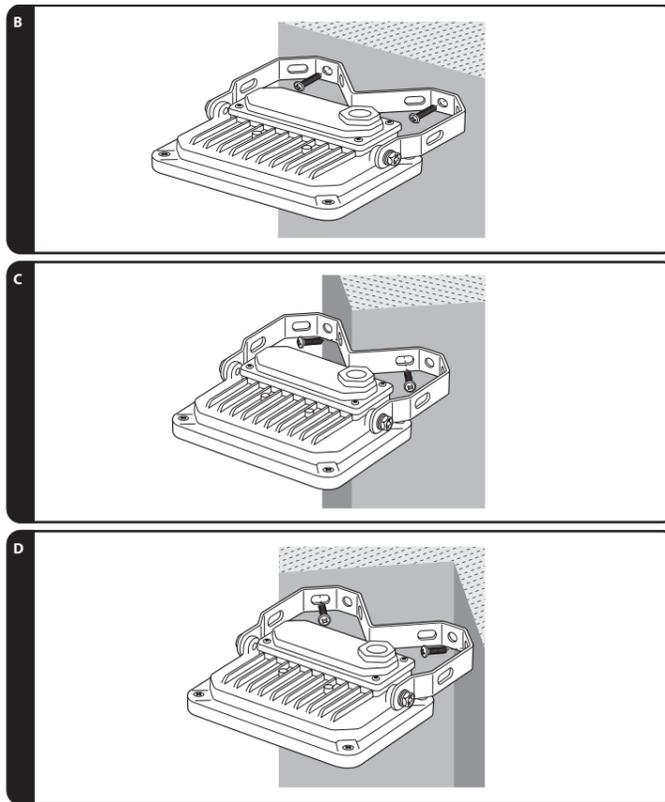
- Wählen Sie eine geeignete Montagefläche aus.
  - Achten Sie beim Bohren der Befestigungslöcher darauf, dass keine Leitungen, Kabel oder Rohre (z. B. Wasser oder Gasleitungen) angebohrt werden.
  - Führen Sie die Installation im spannungsfreien Zustand durch. Schalten Sie den Sicherungsautomaten des Stromkreises aus. Sichern Sie ihn (z. B. mit einem Warnschild) vor Wiedereinschalten.
  - Achten Sie bei einer Montage im Außenbereich darauf, dass der Anschluss an die Hausanschlussleitung gegen Feuchtigkeit und Spritzwasser geschützt ist.
  - Stellen Sie sicher, dass der Strom abgeschaltet ist.
- Schrauben Sie den Befestigungswinkel **2** vom Strahler **1** ab. Verwenden Sie hierzu einen Kreuzschlitzschraubendreher **13**. Markieren Sie die Positionen der Bohrungen im Befestigungswinkel an der Montagestelle an der Wand. Je nachdem, an welcher Stelle der Wand die Montage erfolgen soll, kommen unterschiedliche Bohrungen in Frage. Die folgenden Möglichkeiten bestehen:
    - Montage an einer flachen Wand (siehe **Abb. B**).
    - Montage an der Ecke einer Außenwand (siehe **Abb. C**).
    - Montage in der Ecke einer Innenwand (siehe **Abb. D**).
  - Stellen Sie sicher, dass sich keine Kabel oder Leitungen in diesem Bereich in der Wand befinden.
  - Bohren Sie mithilfe einer Bohrmaschine **12** zwei Löcher in die Wand und setzen Sie die Dübel **4** ein. Die Löcher sollten nicht tiefer sein als die Länge der Dübel.
  - Schrauben Sie den Befestigungswinkel mit Hilfe der Schrauben **3** an die Wand und prüfen Sie den festen Sitz.
  - Schrauben Sie die Schutzkappe **6** an der Hinterseite des Strahlers ab. Verwenden Sie hierfür einen Kreuzschlitzschraubendreher.
  - Schrauben Sie die Verschlussmutter **7** entgegen dem Uhrzeigersinn von der Schutzkappe ab und führen Sie den Hausanschlussleiter durch die Verschlussmutter und durch den Dichtring in der Schutzkappe hindurch.
  - Wenn nötig, isolieren Sie 6 - 8 mm vom Hausanschlussleiter **8** ab.

7

## 7 TECHNISCHE DATEN

Modelle:	NP-F15-24S, NP-F15-24G, NP-F15-24W
Leuchtmittel:	15 x SMD LEDs
Lichtfarbe:	kaltweiß, 6500K
Eingangsspannung:	220 – 240 V ~, 50 – 60 Hz
Leistung:	max. 15 W
Lichtstrom:	max. 1500 Lumen
Schutzart:	IP65
Abmessungen (L x B x H):	ca. 129,8 x 45,7 x 95,3 mm
Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80
Abstrahlwinkel:	> 110°
Schutzleiterstrom:	> 3,5 mA
Angestrahlte Fläche:	ca. 5 x 5 m
Lichtausbeute:	ca. 100 lm / W
Maximale Montagehöhe:	< 5 m

11



8

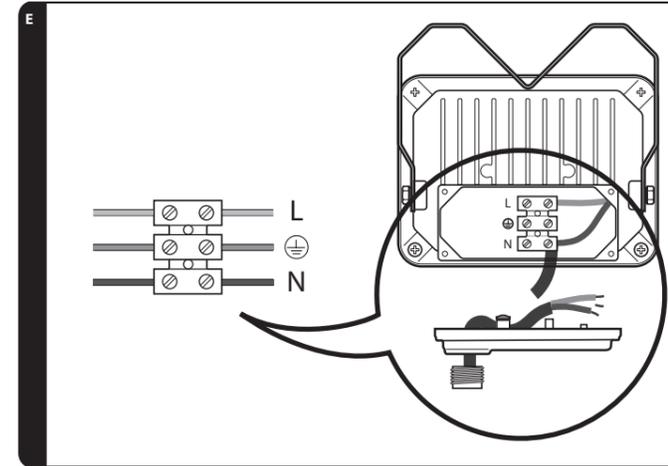
## 8 KONFORMITÄTserklärung

Hiermit erklärt die Northpoint GmbH, dass das Produkt mit der Modellnummer (NP-F15-24S, NP-F15-24G, NP-F15-24W) konform mit den gesetzlich vorgeschriebenen Standards ist. Eine vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie jederzeit per E-Mail an support@northpoint.de unter Nennung der Modellnummer.

12

### 5.1.3 PRODUKT MONTIEREN

- Klemmen Sie die einzelnen Leiter des Hausanschlussleiters korrekt an die freien Anschlüsse der Anschlussklemme **5**:
  - Außenleiter **9** (rot): L
  - Schutzleiter **10** (blau): N
  - Neutralleiter **11** (blau): N
- Verwenden Sie zum Lösen und Festziehen der Schrauben in der Anschlussklemme einen Schlitzschraubendreher **14**.
- Beachten Sie, dass der Schutzleiteranschluss länger als die anderen Leiter zu arbeiten ist, damit er im Falle eines Abreißens des Strahlers als letztes abreißt.
- Schrauben Sie die Verschlussmutter fest an und achten Sie darauf, dass Hausanschlussleiter **8** und Dichtring fest sitzen.
- Schrauben Sie die Schutzkappe wieder an den Strahler. Verwenden Sie hierfür einen Kreuzschlitzschraubendreher **13**.
- Schrauben Sie den Strahler an den Befestigungswinkel und ziehen Sie die Schrauben fest an. Verwenden Sie hierfür einen Kreuzschlitzschraubendreher **13**.



### 5.1.4 NEIGUNGSWINKEL EINSTELLEN

- Lockern Sie die Schrauben zwischen Befestigungswinkel **2** und Strahler **1** leicht. Verwenden Sie hierzu einen Kreuzschlitzschraubendreher **13**.
- Neigen Sie den Strahler in die gewünschte Position.
- Ziehen Sie die Schrauben wieder an. Das Produkt ist nun betriebsbereit und kann eingeschaltet werden.

##### i HINWEIS

- » Sollte sich das Produkt nicht wie vorgesehen in Betrieb nehmen lassen, kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

9

## 9 ENTSORGUNGSHINWEISE

### 9.1 VERPACKUNG ENTSORGEN



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

### 9.2 ALTGERÄTE / BATTERIEN / AKKUS ENTSORGEN

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



#### Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Diese Kennzeichnung bedeutet, dass dieses Produkt nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Damit die menschliche Gesundheit und die Umwelt aufgrund unkontrollierter Müllentsorgung keinen Schaden nehmen, recyceln Sie das Produkt auf verantwortliche Weise, sodass eine nachhaltige Wiederverwendung stofflicher Ressourcen vorangetrieben wird.

Bedienen Sie sich zur Rückgabe Ihres Altgeräts bitte der Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben. Dort wird dieses Produkt einem umweltfreundlichen Recycling zugeführt. Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Elektrogeräte nach Gebrauch zurückzugeben. Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei.



Das Symbol des durchgestrichenen Müllimers auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Müllimers. Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkumulatoren nach Gebrauch zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Batterien können Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sind.

Besondere Vorsicht ist aufgrund der besonderen Risiken beim Umgang mit Lithiumhaltigen Batterien geboten.

Durch die getrennte Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkumulatoren sollen negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Bitte vermeiden Sie die Entstehung von Abfällen aus alten Batterien soweit wie möglich, z. B. indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbare Batterien bevorzugen. Bitte vermeiden Sie die Vermüllung des öffentlichen Raums, indem Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegenlassen.

Bitte prüfen Sie Möglichkeiten, eine Batterie anstatt der Entsorgung einer Wiederverwendung zuzuführen.

Batterien und Akkus bitte nur in entladenen Zustand abgeben!

Batterien und Akkus, die nicht fest im Produkt verbaut sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden.

Der Akku muss zur getrennten Entsorgung entnommen werden. Versuchen Sie NICHT, das Produkt zu öffnen oder zu zerlegen, um den Akku selbst zu entfernen. Der Akku muss von qualifiziertem Fachpersonal entfernt werden.

Hinweis für qualifiziertes Fachpersonal: Um den Akku zu entnehmen, schalten Sie das Produkt aus und trennen Sie es von der Ladequelle. Entfernen Sie die Hauptabdeckung an der Unterseite des Produkts mit einem geeigneten Werkzeug und entfernen Sie dann die Batterieabdeckung. Entfernen Sie die Leiterplatte und brechen Sie den Akku heraus.

13

## 6 REINIGUNG UND PFLEGE

### 6.1 REINIGUNG

##### ⚠ GEFAHR! STROMSCHLAGEGFAHR!

- » Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von der Steckdose.

##### ⚠ WARNUNG! STROMSCHLAG- ODER KURZSCHLUSSEGFAHR!

- » Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten in das Gehäuse.

##### VORSICHT! BESCHÄDIGUNGSEGFAHR!

- » Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese könnten die Oberflächen des Produkts beschädigen.

### 6.2 WARTUNG UND PFLEGE

##### ⚠ WARNUNG! STROMSCHLAGEGFAHR!

- » Trennen Sie das Produkt vor Wartungsarbeiten von der Steckdose. Alle anderen Wartungsarbeiten als in dieser Anleitung erwähnt sollten von einem professionellen Reparaturzentrum durchgeführt werden. Kontaktieren Sie den Kundendienst für Wartungsarbeiten.

### 6.3 AUFBEWAHRUNG

##### VORSICHT! BESCHÄDIGUNGSEGFAHR!

- » Vermeiden und schützen Sie das Produkt vor Staub, Wasser, Feuchtigkeit, Frost, extremen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung.
- Reinigen Sie vor der Lagerung alle Teile wie in Kapitel **REINIGUNG UND PFLEGE** beschrieben.
- Trocknen Sie das Produkt vor der Lagerung vollständig.
- Lagern Sie das Produkt stets an einem kühlen und trockenen Ort, bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 25 °C.
- Lagern Sie das Produkt für Kinder und Haustiere unzugänglich.
- Sichern Sie das Produkt gegen Verrutschen. Verwenden Sie Gummiseile, Ratschenzurrgurte oder ähnliche Mittel.

10

## 10 GARANTIE

Bitte wenden Sie sich mit dem Produkt und zugehörigem Kassenbon an Ihre **HOFER-FILIALE**.

### 10.1 GARANTIEBEDINGUNGEN

Sehr geehrter Kunde

Ihre Vorteile aus der Herstellergarantie:

Garanzzeit:	3 Jahre ab Zeitpunkt der Übernahme
Garanzleistung:	Kostenfreier Austausch oder Geldrückgabe Keine Transportkosten

Bitte beachten Sie, dass die Art der Garanzleistung im Einzelfall vom Garanten bestimmt wird.

Um die Garanz in Anspruch zu nehmen:

- Wenden Sie sich mit dem Produkt und zugehörigem Kassenbon an Ihre **HOFER-FILIALE**.

Die Garanz gilt nicht:

- bei Schäden durch Elementarereignisse. (z.B. Blitz, Wasser, Feuer, Frost, etc.), Unfall, Transport, ausgelaufene Batterien oder unsachgemäße Benutzung
- bei Beschädigung oder Veränderung durch den Käufer/Dritte
- bei Missachtung der Sicherheits- und Wartungsvorschriften, Bedienungsfehlern
- bei Verkalkung, Datenverlust, Schadprogrammen, Einbremschäden
- auf die normale Abnutzung von Verschleißteilen (z.B. Akkukapazität)

Nach Ablauf der Garanzzeit haben Sie weiterhin die Möglichkeit, an der **SERVICESTELLE** Reparaturen kostenpflichtig durchführen zu lassen. Falls die Reparatur oder der Kostenvorschlag für Sie nicht kostenfrei sind, werden Sie vorher verständigt.

Die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Überebers wird durch diese Garanz nicht eingeschränkt. Die Garanzzeit kann nur verlängert werden, wenn dies eine gesetzliche Norm vorsieht. In den Ländern, in denen eine (zwingende) Garanz und/oder eine Ersatzteillagerhaltung und/oder eine Schadenersatzregelung gesetzlich vorgeschrieben sind, gelten die gesetzlich vorgeschriebenen Mindestbedingungen. Das Serviceunternehmen und der Verkäufer übernehmen bei Reparaturannahme keine Haftung für eventuell auf dem Produkt vom Kunden gespeicherte Daten oder Einstellungen.

14