



# Bedienungsanleitung

## Mode d'emploi

## Istruzioni per l'uso

# WORKZONE®

## LED Strahler 15 W

### Projecteur à LED 15 W | Faretto LED 15 W



Deutsch .... 07  
 Français .... 19  
 Italiano ..... 31



CH

Vertrieben durch | Commercialisé par |  
 Commercializzato da:

NORTHPOINT GMBH  
 BAHRENFELDER STRASSE 19  
 22765 HAMBURG  
 GERMANY

KUNDENDIENST • SERVICE APRÈS-VENTE  
 ASSISTENZA POST-VENDITA 829628

Bitte wenden Sie sich an Ihre **ALDI SUISSE Filiale**.  
 Veuillez vous adresser à votre **filiale ALDI SUISSE**.  
 La preghiamo di rivolgersi alla sua **filiale ALDI SUISSE**.

MODELL/MODÈLE/MODELLO:  
 NP-F15-22G | NP-F15-22S | NP-F15-22W 01/2024

# 3

JAHRE GARANTIE  
 ANS GARANTIE  
 ANNI GARANZIA

## Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen**, **Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

### Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR = Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

**Ihr Vorteil:** Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

### Und so geht's

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code-Reader sowie eine Internet-Verbindung. Einen QR-Code-Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

### Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes ALDI-Produkt.

### Ihr ALDI-Serviceportal

Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das ALDI-Serviceportal unter [www.aldi-service.ch](http://www.aldi-service.ch).

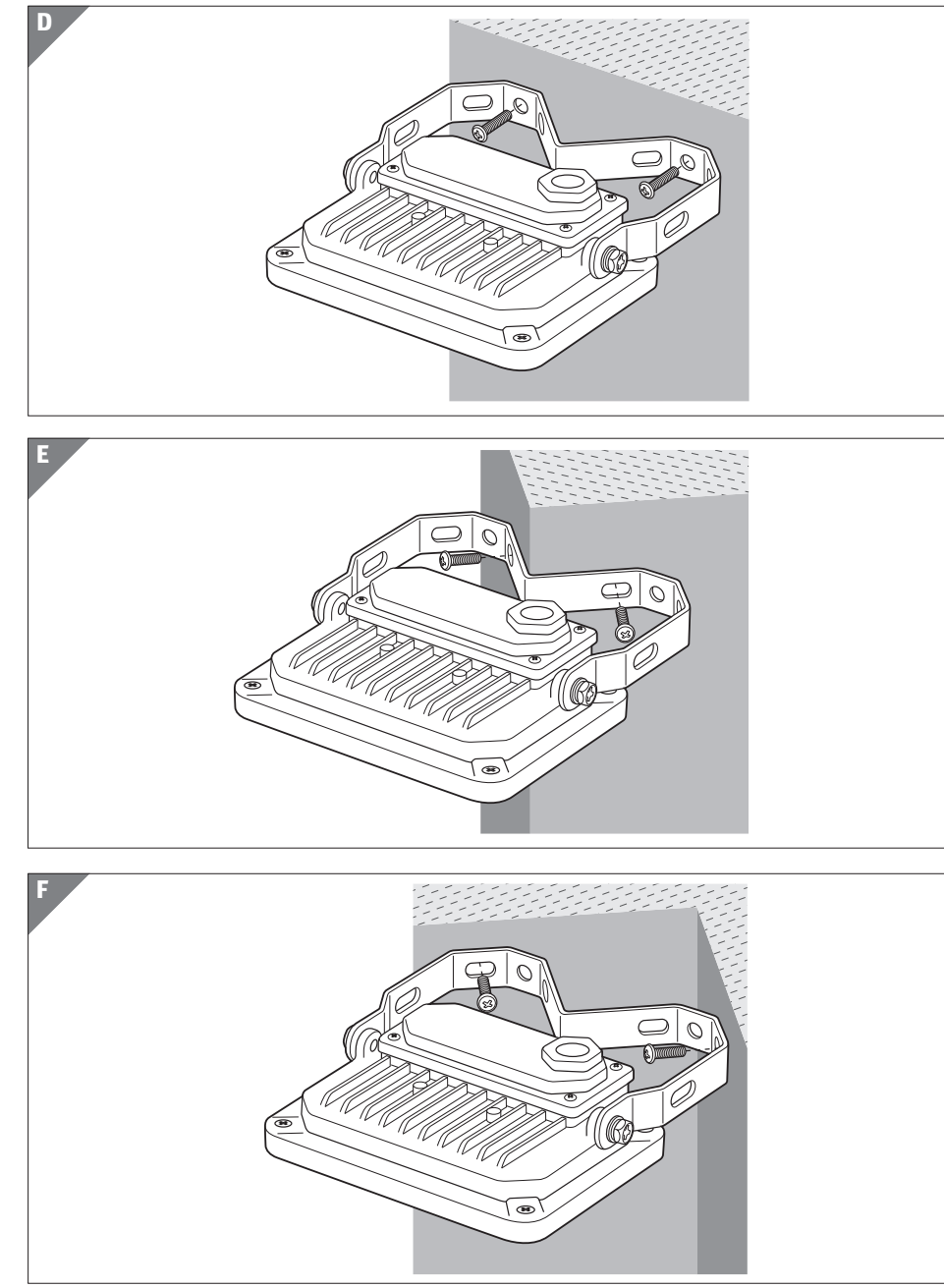
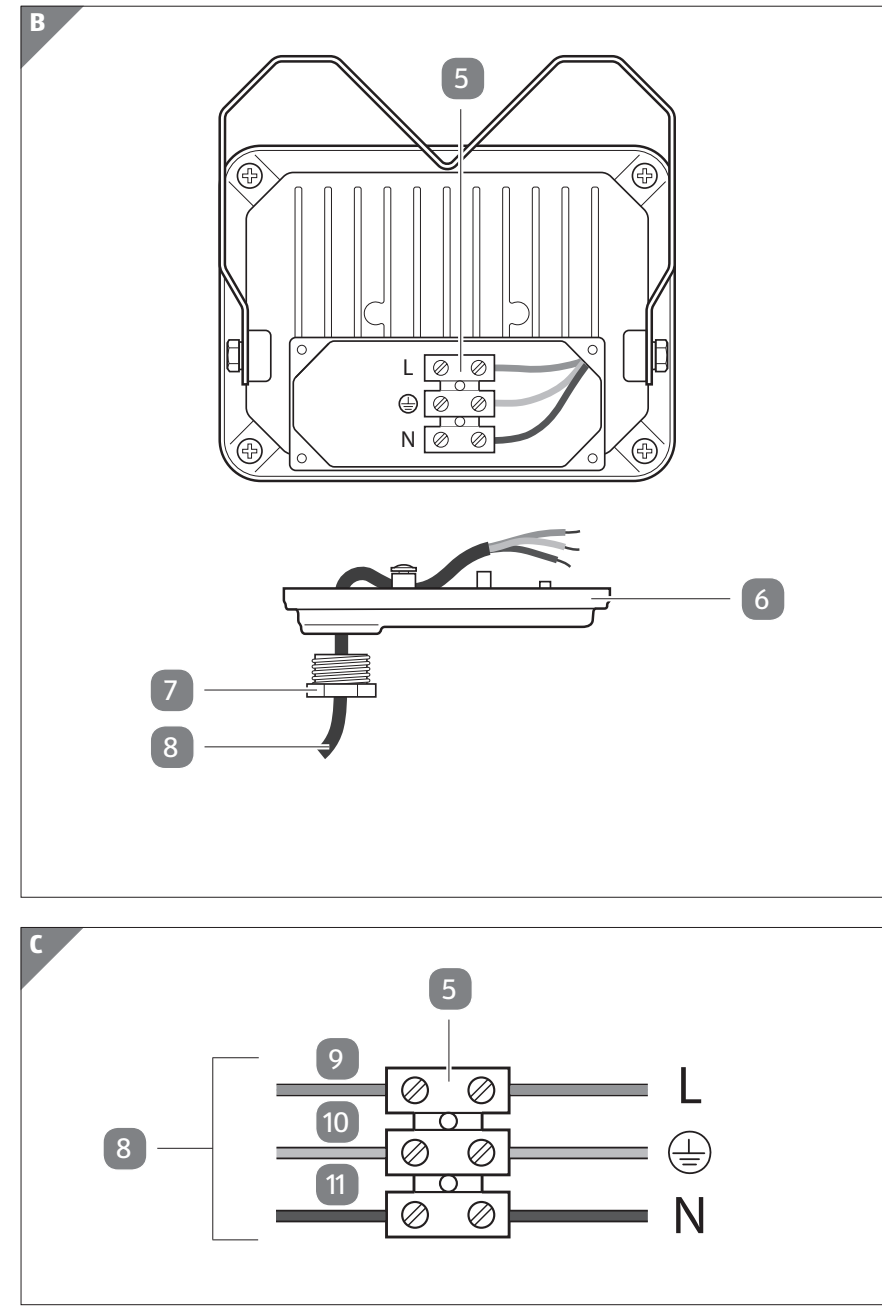
Beim Ausführen des QR-Code-Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

## Inhaltsverzeichnis

<b>Lieferumfang</b> .....	<b>4</b>
Komponenten .....	7
Mitgelieferte Verbindungselemente .....	7
Benötigte, nicht mitgelieferte Werkzeuge .....	7
<b>Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren .....	8
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	8
Zeichenerklärung .....	8
<b>Sicherheit</b> .....	<b>9</b>
Hinweiserklärung .....	9
Allgemeine Sicherheitshinweise .....	9
<b>Produkt und Lieferumfang prüfen</b> .....	<b>12</b>
<b>Montage</b> .....	<b>12</b>
Montageort finden .....	12
Produkt montieren .....	12
Neigungswinkel einstellen .....	14
<b>Reinigung und Wartung</b> .....	<b>14</b>
Produkt reinigen .....	15
LED-Chip austauschen .....	15
<b>Technische Daten</b> .....	<b>16</b>
<b>Konformitätserklärung</b> .....	<b>16</b>
<b>Entsorgung</b> .....	<b>16</b>
Verpackung entsorgen .....	16
Produkt entsorgen .....	17



# Lieferumfang/Contenu de la livraison/Dotazione



## Komponenten

- 1 Strahler
- 2 Befestigungswinkel (vormontiert)
- 5 Anschlussklemme
- 6 Schutzkappe
- 7 Verschlussmutter
- 8 Hausanschlussleiter\*
- 9 Außenleiter (L), rot
- 10 Schutzleiter (⊕)
- 11 Neutraleiter (N), blau

\* nicht im Lieferumfang enthalten

## Mitgelieferte Verbindungselemente

- 3 Schraube, 2×
- 4 Dübel, 2×

## Benötigte, nicht mitgelieferte Werkzeuge

- 12 Bohrmaschine



- 13 Kreuzschlitzschraubendreher



- 14 Schlitzschraubendreher



# Allgemeines

## Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem LED Strahler 15 W (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden am Produkt führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist ausschließlich als festmontiertes Beleuchtungssystem für den Innen- und Außenbereich konzipiert. Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Produkt ist kein Kinderspielzeug.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## Zeichenerklärung

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



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).



Gleichstromzeichen

Wechselstromzeichen

**IP65** Das Produkt besitzt die Schutzart IP65. Das Produkt ist geschützt gegen das Eindringen von Staub sowie gegen das Eindringen von Strahlwasser.



Das Produkt entspricht der Schutzklasse I.

## Sicherheit

### Hinweiserklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

### Allgemeine Sicherheitshinweise



#### Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Bei der Installation dieses Produkts handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung; sie muss daher von einer autorisierten Fachkraft nach den länderspezifischen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden.
- Manipulieren oder verändern Sie niemals das Produkt.
- Nehmen Sie das Produkt bei erkennbarem Defekt umgehend außer Betrieb.

- Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, wenn die Lampen zerbrochen oder fehlend sind.  
Verwenden Sie in diesem Fall den Strahler nicht.
- Das Leuchtmittel des Produkts ist nicht ersetzbar. Wenn das Leuchtmittel das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, ist das gesamte Produkt zu ersetzen.
- 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 Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Der Hersteller/Vertreiber dieses Produkts übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die als Folge unsachgemäßer Montage/unsachgemäßen Gebrauchs entstehen.
- Überschreiten Sie nicht die angegebene Netzspannung (siehe „Technische Daten“).
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Halten Sie das Produkt von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in das Produkt hineinstecken.
- Montieren Sie das Produkt so, dass es vor Regen geschützt ist.
- Drehen Sie vor Beginn der Montage, vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten oder wenn eine Störung auftritt die Sicherung heraus bzw. schalten Sie den Sicherungsautomaten aus. Überprüfen Sie mit einem Spannungsprüfer die Spannungsfreiheit.
- Ersetzen Sie ein beschädigtes Gehäuse sofort und nur durch Originalbauteile.

**WARNUNG!****Verletzungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Verletzungen führen.

- Schauen Sie niemals direkt in das Licht des Produkts.
- Richten Sie das Produkt nicht auf die Augen von anderen Menschen oder Tieren.
- Fassen Sie das Produkt während des Betriebs nicht an. Es kann sehr heiß werden.

**WARNUNG!****Erstickungsgefahr!**

Kinder können Kleinteile verschlucken und daran ersticken.

- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Produkt spielen.

**HINWEIS!****Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen die Schraubverbindungen der Wandhalterung.
- Stellen Sie das Produkt nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab (Herdplatten etc.).
- Füllen Sie niemals Flüssigkeit in das Produkt.
- Tauchen Sie das Produkt zum Reinigen niemals in Wasser.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn die Kunststoffbauteile des Produkts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.

## Produkt und Lieferumfang prüfen

### HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

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 (siehe **Abb. A**).
3. Kontrollieren Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

## Montage

### Montageort finden

- Befestigen Sie das Produkt an einer stabilen und vibrationsfreien Wand.
- Installieren Sie das Produkt nur außerhalb des Handbereichs, um Berührungen zu vermeiden.
- Montieren Sie das Produkt in einer Höhe von weniger als 5 m.
- Halten Sie einen Mindestabstand von etwa 20 cm zu anderen Objekten ein, um eine gute Belüftung sicherzustellen.
- Montieren Sie das Produkt an einem schmutz- und staubfreien Ort, geschützt vor Regen (z. B. unter einem Dachvorsprung), geschützt vor Sonne und anderen Witterungseinflüssen.

### Produkt montieren



### Stromschlaggefahr!


Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen. Sie gefährden nicht nur sich, sondern auch andere.



- 
- Lassen Sie die Installation ausschließlich durch eine autorisierte Elektrofachkraft durchführen.
  - 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.
    1. Stellen Sie sicher, dass der Strom abgeschaltet ist.
    2. Schrauben Sie den Befestigungswinkel **2** vom Strahler **1** ab. Verwenden Sie hierzu einen Kreuzschlitzschraubendreher **13**.
    3. 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. D**).
      - Montage an der Ecke einer Außenwand (siehe **Abb. E**).
      - Montage in der Ecke einer Innenwand (siehe **Abb. F**).
    4. Stellen Sie sicher, dass sich keine Kabel oder Leitungen in diesem Bereich in der Wand befinden.
    5. 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.
    6. Schrauben Sie den Befestigungswinkel mit Hilfe der Schrauben **3** an die Wand und prüfen Sie den festen Sitz.
    7. Schrauben Sie die Schutzkappe **6** an der Hinterseite des Strahlers ab. Verwenden Sie hierfür einen Kreuzschlitzschraubendreher.
    8. 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 (siehe **Abb. B**).
    9. Wenn nötig, isolieren Sie 6–8 mm vom Hausanschlussleiter **8** ab.
    10. Klemmen Sie die einzelnen Leiter des Hausanschlussleiters korrekt an die freien Anschlüsse der Anschlussklemme **5** (siehe **Abb. C**):
-

- Außenleiter **9** (rot): **L**
- Schutzleiter **10**: 
- Neutralleiter **11** (blau): **N**

Verwenden Sie zum Lösen und Festziehen der Schrauben in der Anschlussklemme einen Schlitzschraubendreher **14**.

11. Beachten Sie, dass der Schutzleiteranschluss länger als die anderen Leiter zu arbeiten ist, damit er im Falle eines Abreißens des Strahlers als letztes abreißt.
12. Schrauben Sie die Verschlussmutter fest an und achten Sie darauf, dass Hausanschlussleiter und Dichtring fest sitzen.
13. Schrauben Sie die Schutzkappe wieder an den Strahler. Verwenden Sie hierfür einen Kreuzschlitzschraubendreher.
14. Schrauben Sie den Strahler an den Befestigungswinkel und ziehen Sie die Schrauben fest an. Verwenden Sie hierfür einen Kreuzschlitzschraubendreher.

## Neigungswinkel einstellen

1. Lockern Sie die Schrauben zwischen Befestigungswinkel **2** und Strahler **1** leicht. Verwenden Sie hierzu einen Kreuzschlitzschraubendreher **13**.
2. Neigen Sie den Strahler in die gewünschte Position.
3. Ziehen Sie die Schrauben wieder an.

Das Produkt ist nun betriebsbereit und kann eingeschaltet werden.

## Reinigung und Wartung



### Verbrennungsgefahr!

Das Leuchtmittel wird im eingeschalteten Zustand heiß.

- Lassen Sie das Produkt vor jeder Reinigung vollständig abkühlen.

### HINWEIS!

### Kurzschlussgefahr!

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser oder andere Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen.

- Drehen Sie vor der Reinigung die Sicherung heraus bzw. schalten Sie den Sicherungsautomaten aus. Überprüfen Sie mit einem Spannungsprüfer die Spannungsfreiheit.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen.

## HINWEIS!

### **Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Nutzen Sie zur Reinigung keine Chemikalien.

### **Produkt reinigen**


1. Drehen Sie die Sicherung heraus bzw. schalten Sie den Sicherungsautomaten aus.
2. Überprüfen Sie mit einem Spannungsprüfer die Spannungsfreiheit.
3. Lassen Sie das Produkt vollständig abkühlen.
4. Wischen Sie das Produkt mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.
5. Lassen Sie danach alle Teile vollständig trocknen.

### **LED-Chip austauschen**

Der LED-Chip ist nicht ersetzbar. Wenn der LED-Chip das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, ist das gesamte Produkt zu ersetzen.

Alle weiteren Reparaturen müssen von einer autorisierten Fachkraft vorgenommen werden.

## Technische Daten

Modell:	NP-F15-22G (grau) NP-F15-22S (schwarz) NP-F15-22W (weiß)
Leistungsaufnahme:	ca. 15 W
Gewicht:	ca. 320 g
Lichtfarbe:	6500 K (+/- 5 %) kaltweiß
Lichtstrom:	1500 Lumen
Farbwiedergabeindex (Ra):	>80
Lichtausbeute:	ca. 100 lm/W
Abstrahlwinkel:	>110°
Maximale Montagehöhe:	<5 m
Schutzleiterstrom:	<3,5 mA
Maximal angestrahlte Fläche:	5 m × 5 m
Schutzklasse:	I 
Schutzart:	IP65
Leuchtmittel:	1× 15 W SMD LED (fest verbaut)
Energieeffizienzklasse:	F
Betriebsspannung:	220–240 V~, 50–60 Hz
Abmessung Fluter (L × H × T):	ca. 128,6 × 42,1 × 93,6 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Northpoint GmbH, dass das Produkt mit den Modellnummern (NP-F15-22G, NP-F15-22S, NP-F15-22W) konform mit den gesetzlich vorgeschriebenen Standards sind. Eine vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie jederzeit per E-Mail an [info@northpoint.de](mailto:info@northpoint.de) unter Nennung der Produktbezeichnung.

# Umweltgerechte Entsorgung

## Verpackung entsorgen



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

Entsorgen Sie Verpackungen aus Papier in die Altpapiertonne und Verpackungen aus Kunststoff, Metall oder Verbundmaterialien in die Gelbe Tonne.

## Produkt entsorgen

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



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektround Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr.

Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

Entnehmen Sie vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Produkt selbst verantwortlich sind.

---

# Répertoire

<b>Contenu de la livraison</b> .....	<b>4</b>
<b>Composants</b> .....	<b>20</b>
Éléments de raccord fournis .....	20
Outils nécessaires mais non fournis .....	20
<b>Aller rapidement et facilement au but avec les codes QR</b> .....	<b>21</b>
<b>Généralités</b> .....	<b>22</b>
Lire le mode d'emploi et le conserver .....	22
Utilisation conforme à l'usage prévu .....	22
Légende des symboles .....	22
<b>Sécurité</b> .....	<b>23</b>
Légende des avis .....	23
Consignes de sécurité générales .....	23
<b>Vérifier le produit et le contenu de la livraison</b> .....	<b>25</b>
<b>Montage</b> .....	<b>26</b>
Trouver l'endroit d'installation .....	26
Monter le produit .....	26
Régler l'angle d'inclinaison .....	28
<b>Nettoyage et entretien</b> .....	<b>28</b>
Nettoyer le produit .....	29
Remplacer la puce LED .....	29
<b>Données techniques</b> .....	<b>29</b>
<b>Déclaration de conformité</b> .....	<b>30</b>
<b>Élimination</b> .....	<b>30</b>
Élimination de l'emballage .....	30
Éliminer le produit .....	30

## Composants

- 1 Projecteur
- 2 Étrier de fixation (prémonté)
- 5 Borne de raccordement
- 6 Cache de protection
- 7 Bouchon d'obturation
- 8 Câble électrique de réseau\*
- 9 Conducteur de phase (L), rouge
- 10 Conducteur de protection (⊕)
- 11 Conducteur neutre (N), bleu

\* non fourni

## Éléments de raccord fournis

- 3 Vis, 2×
- 4 Cheville, 2×

## Outils nécessaires mais non fournis

- 12 Perceuse



- 13 Tournevis cruciforme



- 14 Tournevis pour vis à fente





# Aller rapidement et facilement au but avec les codes QR

Si vous avez besoin d'**informations sur les produits**, de **pièces de rechange** ou d'**accessoires**, de données sur les **garanties fabricant** ou sur les **unités de service** ou si vous souhaitez regarder confortablement des **instructions en vidéo** – avec nos codes QR, vous parvenez au but en toute facilité.

## Les codes QR, qu'est-ce?

Les codes QR (QR = Quick Response) sont des codes graphiques qui peuvent être lus à l'aide d'un appareil photo du smartphone et qui contiennent par exemple un lien vers un site Internet ou des données de contact.

**Votre avantage:** plus de frappe contraignante d'adresses Internet ou de données de contact!

## Comment faire?

Pour scanner les codes QR, vous avez simplement besoin d'un smartphone, d'un lecteur de codes QR installé ainsi que d'une connexion Internet.

Vous trouverez généralement un lecteur de codes QR gratuitement dans l'App Store de votre smartphone.

## Testez dès maintenant

Scannez simplement le code QR suivant avec votre smartphone pour en savoir plus sur votre nouveau produit ALDI.

## Votre portail de services ALDI

Toutes les informations mentionnées plus haut sont également disponibles sur Internet via le portail de services ALDI sous [www.aldi-service.ch](http://www.aldi-service.ch).



L'exécution du lecteur de codes QR peut entraîner des frais pour la connexion Internet en fonction de votre tarif.

# Généralités

## Lire le mode d'emploi et le conserver



Ce mode d'emploi appartient à ce projecteur à LED 15 W (appelé seulement « produit » par la suite). Il contient des informations importantes pour la mise en service et l'utilisation.

Lisez attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité, avant d'utiliser le produit. Le non-respect de ce mode d'emploi peut provoquer des blessures graves ou endommager le produit.

Le mode d'emploi est basé sur les normes et réglementations en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, veuillez respecter les directives et lois spécifiques au pays.

Conservez le mode d'emploi pour des utilisations futures. Si vous remettez le produit à des tiers, joignez-y impérativement ce mode d'emploi.

## Utilisation conforme à l'usage prévu

Le produit est conçu exclusivement comme système d'éclairage fixe pour espaces intérieurs et extérieurs. Il est exclusivement destiné à l'usage privé et ne convient pas au domaine professionnel.

Utilisez le produit uniquement de la manière décrite dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu et peut provoquer des dommages matériels, voire corporels. Le produit n'est pas un jouet pour enfants.

Le fabricant ou commerçant décline toute responsabilité pour des dommages survenus par une utilisation non conforme ou contraire à l'usage prévu.

## Légende des symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur le produit ou sur l'emballage.



Déclaration de conformité (voir chapitre « Déclaration de conformité »): Les produits marqués par ce symbole répondent à toutes les consignes communautaires applicables de l'Espace économique européen.



Le symbole « GS » signifie « sécurité vérifiée ». Les produits marqués avec ce symbole sont conformes aux exigences de la loi allemande sur la sécurité des produits (ProdSG).

**IP65**

L'indice de protection du produit est IP65. Le produit est protégé contre l'infiltration de poussières et d'éclaboussures d'eau.



Courant continu

Courant alternatif



Le produit correspond à la classe de protection I.

## Sécurité

### Légende des avis

Les symboles et mots signalétiques suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi.



Ce symbole/mot signalétique désigne un risque de gravité moyenne qui, si on ne l'évite pas, peut avoir comme conséquence la mort ou une grave blessure.



Ce symbole/mot signalétique indique qu'il existe un risque de faible degré qui, si on ne l'évite pas, peut entraîner une blessure légère ou moyenne.

**AVIS!**

Ce mot signalétique avertit contre les possibles dommages matériels.

### Consignes de sécurité générales



#### Risque de choc électrique!

Une installation électrique défectueuse ou une tension réseau trop élevée peut provoquer un choc électrique.

- L'installation de ce produit requiert d'accéder à la tension réseau ; c'est pourquoi seul un spécialiste autorisé est habilité à l'effectuer selon les règles d'installation et conditions de raccordement spécifiques au pays.
- Ne truquez et ne modifiez jamais le produit.
- Mettez immédiatement le produit hors service si vous remarquez un défaut.
- Il y a un risque de choc électrique si les lampes sont cassées ou manquantes. Dans ce cas, n'utilisez pas le projecteur.

- Il n'est pas possible de remplacer l'ampoule du produit. Remplacez le produit complet quand l'ampoule arrive en fin de vie.
- N'ouvrez pas le boîtier, mais demandez à des spécialistes d'effectuer la réparation. Adressez-vous pour ceci à un atelier spécialisé. Nous déclinons toute responsabilité et toute garantie en cas de réparations effectuées de votre propre chef, de branchement non conforme ou d'utilisation incorrecte.
- Seules des pièces détachées correspondant à l'appareil d'origine pourront être utilisées lors de réparations. Dans cet appareil se trouvent des pièces électriques et mécaniques indispensables pour la protection contre des sources de risque.
- Le fabricant/distributeur de ce produit décline toute responsabilité en cas de blessures ou de dommages résultant d'un montage ou d'une utilisation non conforme.
- Ne dépassez pas la tension réseau indiquée (voir « Données techniques »).
- Ne plongez pas le produit dans l'eau ou d'autres liquides.
- Tenez le produit à l'écart des flammes nues et des surfaces chaudes.
- Veillez à ce que les enfants n'introduisent pas d'objets dans le produit.
- Montez le produit de sorte qu'il soit à l'abri de la pluie.
- Retirez le fusible ou coupez le disjoncteur avant de procéder au montage ainsi qu'à des travaux de nettoyage et d'entretien ou lorsqu'une panne se produit. Vérifiez avec un détecteur de tension l'absence de tension.
- Remplacez immédiatement tout boîtier endommagé uniquement par un boîtier d'origine.



### **Risque de blessure!**

Toute manipulation non conforme du produit peut provoquer des blessures.

- Ne regardez jamais directement la lumière du produit.
- Ne dirigez pas le produit vers les yeux d'autres personnes ou d'animaux.
- Ne saisissez pas le produit durant le fonctionnement. Il peut chauffer fortement.



### **Risque d'étouffement!**

Les enfants peuvent avaler les petites pièces et s'étouffer.

- Ne laissez pas les enfants jouer avec le produit.

### **AVIS!**

### **Risque d'endommagement!**

La manipulation non conforme du produit peut provoquer des dommages sur celui-ci.

- Contrôlez à intervalles réguliers les liaisons vissées du support mural.
- Ne placez jamais le produit sur ou à proximité de surfaces chaudes (plaques de cuisson, etc.).
- Ne versez jamais de liquides dans le produit.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau pour le nettoyer.
- N'utilisez plus le produit si ses éléments en plastique sont fissurés, fendus ou déformés. Ne remplacez les éléments endommagés que par des pièces de rechange d'origine.

## **Vérifier le produit et le contenu de la livraison**

### **AVIS!**

### **Risque d'endommagement!**

Si vous ouvrez l'emballage négligemment avec un couteau très

tranchant ou à l'aide d'autres objets pointus, vous risquez d'endommager rapidement le produit.

- Soyez très prudent lors de l'ouverture.
  1. Retirez le produit de l'emballage.
  2. Vérifiez si la livraison est complète (voir **fig. A**).
  3. Contrôlez si le produit ou les pièces détachées sont endommagés. Si c'est le cas, n'utilisez pas le produit. Contactez le fabricant à l'aide de l'adresse de service indiquée sur la carte de garantie.

## Montage

### Trouver l'endroit d'installation

- Fixez le produit sur un mur solide et exempt de vibrations.
- Installez le produit uniquement hors de portée des mains afin de prévenir tout contact.
- Montez le produit à une hauteur inférieure à 5 m.
- Respectez une distance minimum de 20 cm par rapport aux autres objets pour garantir une bonne ventilation.
- Montez le produit à un endroit propre et sans poussières, à l'abri de la pluie (p. ex.: sous un avant-toit), du soleil et des intempéries.


### Monter le produit



### Risque de choc électrique!

Une installation électrique défectueuse ou une tension réseau trop élevée peut provoquer un choc électrique. Vous ne vous mettez pas seulement en danger mais également d'autres personnes.

- Faites effectuer l'installation uniquement par un électricien professionnel autorisé.
- Lors du perçage des trous de fixation, veillez à ne pas percer des conduits, câbles ou tuyaux (par ex. des conduits d'eau ou de gaz).
- Effectuez l'installation hors tension. Coupez le disjoncteur du circuit électrique. Sécurisez-la contre une remise en route (p. ex. par un panneau d'avertissement).

- Lors du montage à l'extérieur, veillez à ce que le raccordement au réseau électrique de la maison soit à l'abri de l'humidité et des éclaboussures d'eau.
1. Assurez-vous que le courant est coupé.
  2. Dévissez l'étrier de fixation **2** du projecteur **1**. Utilisez, pour cela, un tournevis cruciforme **13**.
  3. Repérez les positions des perçages dans l'étrier de fixation à l'endroit sur le mur où le montage doit avoir lieu.  
Différents perçages entrent en ligne de compte selon l'endroit sur le mur où le montage doit avoir lieu. Les possibilités existantes sont les suivantes:
    - Montage sur un mur plat (voir **fig. D**).
    - Montage à l'angle d'un mur extérieur (voir **fig. E**).
    - Montage à l'angle d'un mur intérieur (voir **fig. F**).
  4. Assurez-vous qu'il n'y a ni câble ni conduite dans cette partie du mur.
  5. Percez deux trous dans le mur à l'aide d'une perceuse **12** et introduisez les chevilles **4**. La profondeur des trous ne doit pas être supérieure à la longueur des chevilles.
  6. Vissez l'étrier de fixation au mur à l'aide des vis **3** et assurez-vous qu'il est solidement monté.
  7. Dévissez le cache de protection **6** se trouvant à l'arrière du projecteur. Utilisez, pour cela, un tournevis cruciforme.
  8. Dévissez le bouchon d'obturation **7** du cache de protection en le faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et faites passer le câble électrique de réseau dans le bouchon d'obturation et dans la bague d'étanchéité du cache de protection (voir **fig. B**).
  9. Le cas échéant, isolez 6 à 8 mm du câble électrique de réseau **8**.
  10. Veillez à ce que les conducteurs du câble électrique de réseau soient correctement branchés à la borne de raccordement **5** (voir **fig. C**):
    - Conducteur de phase **9** (rouge): **L**
    - Conducteur de protection **10**: 
    - Conducteur neutre **11** (bleu): **N**Utilisez un tournevis pour vis à fente **14** pour desserrer et serrer les vis de la borne de raccordement.
  11. Veillez à ce que le conducteur de protection soit plus long que les autres conducteurs afin qu'il soit le dernier à se détacher en cas d'arrachement du projecteur.
  12. Vissez solidement le bouchon d'obturation tout en veillant à ce que le câble électrique de réseau et la bague d'étanchéité soient correctement positionnés.

13. Revissez le cache de protection sur le projecteur. Utilisez, pour cela, un tournevis cruciforme.
14. Vissez le projecteur sur l'étrier de fixation et serrez solidement les vis. Utilisez, pour cela, un tournevis cruciforme.

## Régler l'angle d'inclinaison

1. Desserrez légèrement les vis entre l'étrier de fixation **2** et le projecteur **1**. Utilisez, pour cela, un tournevis cruciforme **13**.
2. Inclinez le projecteur à la position souhaitée.
3. Resserrez les vis.

Le produit est maintenant en état de marche et vous pouvez l'allumer.

## Nettoyage et entretien



### Risque de brûlure!

L'ampoule chauffe quand le produit est allumé.

- Laissez refroidir complètement le produit avant de le nettoyer.

### AVIS!

### Risque de court-circuit!

L'eau ou tout autre liquide infiltré dans le boîtier peut provoquer un court-circuit.

- Retirez le fusible ou coupez le disjoncteur avant de procéder au nettoyage. Vérifiez avec un détecteur de tension l'absence de tension.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ou d'autres liquides.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'infiltration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.



**AVIS!****Risque d'endommagement!**

La manipulation non conforme du produit peut provoquer des dommages sur celui-ci.

- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, aucune brosse métallique ou en nylon, ainsi qu'aucun ustensile de nettoyage tranchant ou métallique tel qu'un couteau, une spatule dure ou un objet similaire. Ces derniers peuvent endommager les surfaces.
- N'utilisez pas de produits chimiques pour le nettoyage.

**Nettoyer le produit**

1. Retirez le fusible ou coupez le disjoncteur.
2. Vérifiez avec un détecteur de tension l'absence de tension.
3. Laissez refroidir complètement le produit.
4. Essuyez le produit avec un chiffon légèrement humide.
5. Laissez sécher ensuite complètement toutes les pièces.

**Remplacer la puce LED**

Il n'est pas possible de remplacer la puce LED. Remplacez le produit complet quand la puce LED arrive en fin de vie.

Toutes les autres réparations doivent être effectuées par un spécialiste autorisé.

**Données techniques**

Modèles :	NP-F15-22G NP-F15-22S NP-F15-22W
Puissance absorbée :	env. 15 W
Poids :	env. 320 g
Couleur de la lumière :	6500 K (+/- 5 %) blanc froid
Flux lumineux :	env. 1500 lumen
Indice de rendu des couleurs (Ra) :	> 80
Rendement lumineux :	env. 100 lm/W

Angle de rayonnement :	>110°
Hauteur de montage maximale :	<5 m
Conducteur de protection de courant :	<3,5 mA
Superficie maximale éclairée :	5 m × 5 m
Classe de protection :	I ⊕
Type de protection :	IP65
Ampoule :	1× LED SMD 15 W (montée fixement)
Classe d'efficacité énergétique :	F
Tension de service :	220–240 V~, 50–60 Hz
Dimensions du projecteur (L × H × P) :	env. 128,6 × 42,1 × 93,6 mm

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

## Déclaration de conformité



La déclaration «CE» de conformité peut être demandée à l'adresse indiquée sur la carte de garantie jointe.

## Élimination

### Élimination de l'emballage



Éliminez l'emballage en respectant les règles du tri sélectif. Mettez le carton dans la collecte de vieux papier, les films dans la collecte de recyclage.

### Éliminer le produit

(Applicable dans l'Union européenne et dans les autres États européens disposant de systèmes de collecte séparée selon les matières à recycler)



#### **Ne pas jeter les appareils usagés avec les déchets ménagers!**

Quand le produit n'est plus utilisable, le consommateur est alors **légalement tenu de remettre les appareils usagés, séparés des déchets ménagers**, par ex. à un centre de collecte de sa commune/son quartier. Ceci garantit un recyclage dans les règles des appareils usagés et évite les effets négatifs sur l'environnement. Pour cette raison, les appareils électriques sont pourvus du symbole imprimé ici.

# Sommario

<b>Dotazione .....</b>	<b>4</b>
<b>Componenti.....</b>	<b>32</b>
Elementi di collegamento forniti.....	32
Utensili necessari non forniti .....	32
<b>Arrivare all'obiettivo in modo veloce e semplice grazie ai codici QR....</b>	<b>33</b>
<b>Informazioni generali.....</b>	<b>34</b>
Leggere e conservare le istruzioni per l'uso.....	34
Utilizzo conforme alla destinazione d'uso .....	34
Descrizione pittogrammi .....	34
<b>Sicurezza.....</b>	<b>35</b>
Legenda delle avvertenze.....	35
Avvertenze generali di sicurezza .....	35
<b>Controllo del prodotto e della dotazione .....</b>	<b>37</b>
<b>Montaggio .....</b>	<b>38</b>
Scelta del luogo di montaggio.....	38
Montaggio del prodotto.....	38
Regolazione dell'angolo di inclinazione .....	40
<b>Pulizia e manutenzione .....</b>	<b>40</b>
Pulizia del prodotto .....	41
Sostituzione del chip LED.....	41
<b>Dati tecnici.....</b>	<b>41</b>
<b>Dichiarazione di conformità .....</b>	<b>42</b>
<b>Smaltimento .....</b>	<b>42</b>
Smaltimento dell'imballaggio .....	42
Smaltimento del prodotto .....	42

## Componenti




- 1 Faretto
- 2 Angolare di fissaggio (premontato)
- 5 Terminale
- 6 Tappo di protezione
- 7 Dado di chiusura
- 8 Cavo di allaccio alla rete domestica\*
- 9 Conduttore di fase (L), rosso
- 10 Conduttore di protezione (⊕)
- 11 Conduttore neutro (N), blu

\* non incluso nella dotazione

## Elementi di collegamento forniti

- 3 Vite, 2×
- 4 Tassello, 2×

## Utensili necessari non forniti

- 12 Trapano 
- 13 Cacciavite a croce 
- 14 Cacciavite a taglio 

## Arrivare all'obiettivo in modo veloce e semplice grazie ai codici QR

Non importa se siete alla ricerca di **informazioni relative a prodotti, pezzi di ricambio o accessori**, se cercate **garanzie dei produttori o centri di assistenza** o se desiderate vedere comodamente un **video-tutorial** – grazie ai nostri codici QR riuscirete ad arrivare in modo semplicissimo al vostro obiettivo.

### Cosa sono i codici QR?

I codici QR (QR = Quick Response) sono codici grafici acquisibili mediante la fotocamera di uno smartphone e che contengono per esempio un link ad un sito internet o dati di contatto.

**Il vostro vantaggio:** non si necessita più di dover digitare faticosamente indirizzi internet o dati di contatto!

### Ecco come si fa

Per poter acquisire il codice QR si necessita semplicemente di uno smartphone, aver installato un software che legga i codici QR e di un collegamento internet. Software che leggono i codici QR sono disponibili nello App Store del vostro smartphone e in genere sono gratuiti.

### Provate ora

Basta acquisire con il vostro smartphone il seguente codice QR per ottenere ulteriori informazioni relative al vostro prodotto ALDI.

### Il portale di assistenza ALDI

Tutte le suddette informazioni sono disponibili anche in internet nel portale di assistenza ALDI all'indirizzo [www.aldi-service.ch](http://www.aldi-service.ch).



Eseguendo il lettore di codici QR potrebbero generarsi costi a seconda della tariffa scelta con il vostro operatore mobile a seguito del collegamento ad internet.

## Informazioni generali

### Leggere e conservare le istruzioni per l'uso



Le presenti istruzioni per l'uso sono parte integrante di questo faretto LED 15 W (di seguito denominato semplicemente "prodotto"). Contengono informazioni importanti relative alla messa in funzione e all'utilizzo.

Prima di mettere in funzione il prodotto, leggere attentamente le istruzioni per l'uso, in particolar modo le avvertenze di sicurezza. Il mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso può provocare lesioni gravi o danni al prodotto.

Le istruzioni per l'uso si basano sulle normative e regole vigenti nell'Unione Europea. All'estero rispettare anche linee guida e normative nazionali.

Conservare le istruzioni per l'uso per utilizzi futuri. In caso di cessione del prodotto a terzi, consegnare tassativamente anche le presenti istruzioni per l'uso.

### Utilizzo conforme alla destinazione d'uso

Il prodotto è stato progettato esclusivamente come sistema di illuminazione a montaggio fisso in ambienti interni ed esterni. È destinato esclusivamente all'uso in ambito privato e non commerciale.

Utilizzare il prodotto solo come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso. Ogni altro utilizzo è da intendersi come non conforme alla destinazione d'uso e può provocare danni materiali o addirittura lesioni personali. Il prodotto non è un giocattolo per bambini.

Il produttore o rivenditore declina ogni responsabilità per i danni dovuti all'uso non conforme allo scopo previsto o all'uso scorretto.

### Descrizione pittogrammi

Nelle istruzioni per l'uso, sul prodotto stesso o sull'imballaggio sono riportati i seguenti simboli.



Dichiarazione di conformità (vedi capitolo "Dichiarazione di conformità"): I prodotti identificati con questo simbolo soddisfano tutte le norme comunitarie applicabili nello Spazio economico europeo.



Il simbolo "GS" sta per sicurezza testata. I prodotti contrassegnati da questo simbolo soddisfano i requisiti della legge tedesca sulla sicurezza dei prodotti (ProdSG).

**IP65**

Il prodotto ha un grado di protezione IP65. Il prodotto è protetto contro l'infiltrazione di polvere e spruzzi d'acqua.



Il prodotto è conforme alla classe di protezione I.



Corrente continua



Corrente alternata

## Sicurezza

### Legenda delle avvertenze

Nelle istruzioni per l'uso sono utilizzati i seguenti simboli e parole d'avvertimento.



Questo simbolo/parola d'avvertimento indica un pericolo a rischio medio che, se non evitato, può avere come conseguenza la morte o lesioni gravi.



Questo simbolo/parola d'avvertimento indica un pericolo a basso rischio che, se non evitato, può avere come conseguenza lesioni di lieve o media entità.

**AVVISO!**

Questa parola d'avvertimento mette in guardia da possibili danni a cose.

### Avvertenze generali di sicurezza



#### Pericolo di scosse elettriche!

La scorretta installazione elettrica o l'eccessiva tensione di rete possono provocare scosse elettriche.

- L'installazione del prodotto comporta un intervento sulla tensione di rete che deve essere eseguito da uno specialista autorizzato in conformità alle norme di installazione e alle condizioni di allacciamento specifiche del proprio Paese.
- Non manipolare o modificare in nessun caso il prodotto.
- Interrompere immediatamente l'uso del prodotto se presenta difetti riconoscibili.
- C'è il rischio di scosse elettriche se le lampade sono rotte o mancanti. In questo caso, non usare il riflettore.
- La lampadina del prodotto non può essere sostituita. Quando la lampadina ha raggiunto la fine della sua vita utile, si dovrà sostituire l'intero prodotto.
- Non aprire il corpo dell'apparecchio, bensì far eseguire la riparazione a persone qualificate. Rivolgersi ad un'officina specia-

lizzata. In caso di riparazioni eseguite in proprio, allacciamento non corretto o errato utilizzo, si escludono responsabilità e diritti di garanzia.

- Per le riparazioni utilizzare solo componenti che siano corrispondenti alle specifiche originali dell'apparecchio. L'apparecchio contiene parti elettriche e meccaniche che sono indispensabili protezioni da fonti di pericolo.
- Il produttore/distributore di questo prodotto non è responsabile per eventuali lesioni o danni causati da un montaggio/uso improprio.
- Non superare la tensione di rete indicata (vedi “Dati tecnici”).
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Tenere il prodotto lontano da fiamme libere e superfici roventi.
- Assicurarsi che i bambini non inseriscano alcun oggetto nel prodotto.
- Montare il prodotto in modo che sia protetto dalla pioggia.
- Prima del montaggio, dei lavori di pulizia o riparazione o in caso di guasto, rimuovere il fusibile o spegnere l'interruttore automatico. Verificare l'assenza di tensione con un rilevatore di tensione.
- Se il corpo presentasse danneggiamenti, sostituirlo immediatamente e solo con pezzi originali.



### **Pericolo di lesioni!**

Un utilizzo scorretto del prodotto potrebbe causare lesioni.

- Non guardare mai direttamente la luce del prodotto.
- Non orientare mai il prodotto verso gli occhi di altre persone o animali.
- Non toccare il prodotto durante il funzionamento: può essere molto caldo.





## **AVVERTIMENTO!**

### **Pericolo di soffocamento!**

I bambini potrebbero ingerire le piccoli parti e soffocare.

- Non consentire ai bambini di giocare con il prodotto.

## **AVVISO!**

### **Pericolo di danneggiamento!**

L'uso improprio del prodotto può danneggiarlo.

- Controllare periodicamente i collegamenti a vite del supporto a parete.
- Non collocare mai il prodotto sopra o vicino a superfici roventi (fornelli, ecc.).
- Non versare mai liquidi nel prodotto.
- Durante la pulizia non immergere mai il prodotto in acqua.
- Non utilizzare più il prodotto se i suoi componenti di plastica presentano crepe, fessure o deformazioni. Sostituire i componenti danneggiati soltanto con gli appropriati ricambi originali.

## **Controllo del prodotto e della dotazione**

## **AVVISO!**

### **Pericolo di danneggiamento!**

Se si apre l'imballaggio con un coltello affilato o altri oggetti appuntiti senza prestare sufficiente attenzione, si rischia di danneggiare subito il prodotto.

- Aprire l'imballaggio con molta cautela.
  1. Estrarre il prodotto dall'imballaggio.
  2. Controllare se la fornitura è completa (vedi **Fig. A**).
  3. Controllare che il prodotto o le singole parti non siano danneggiati. In tale

eventualità non utilizzare il prodotto. Rivolgersi all'indirizzo del servizio assistenza clienti del produttore indicato nella scheda di garanzia.

## Montaggio

### Scelta del luogo di montaggio

- Fissare il prodotto a una parete stabile e priva di vibrazioni.
- Installare il prodotto esclusivamente in un punto non raggiungibile con le mani, in modo da evitare il contatto.
- Montare il prodotto a un'altezza inferiore ai 5 m.
- Mantenere una distanza minima di circa 20 cm dagli altri oggetti al fine di garantire una buona ventilazione.
- Montare il prodotto in un punto privo di sporcizia e polvere, al riparo dalla pioggia (per es. sotto la sporgenza del tetto), dal sole e da altri agenti atmosferici.


### Montaggio del prodotto



#### Pericolo di scosse elettriche!

La scorretta installazione elettrica o l'eccessiva tensione di rete possono provocare scosse elettriche. Ciò costituisce pericolo non solo se stessi ma anche per altre persone.

- Lasciare eseguire l'installazione solo da un elettricista autorizzato.
- Quando si praticano i fori di montaggio, assicurarsi di non forare fili/cavi o tubi (per esempio condotte dell'acqua o del gas).
- Eseguire l'installazione in assenza di tensione. Spegnerne l'interruttore automatico del circuito. Metterlo in sicurezza (ad es. con un cartello di avvertimento) per evitare un'eventuale riattivazione.
- In caso di montaggio in ambiente esterno, assicurarsi che l'allacciamento alla rete domestica sia protetto da umidità e spruzzi d'acqua.
  1. Assicurarsi che non sia presente corrente.
  2. Svitare l'angolare di fissaggio **2** dal faretto **1** utilizzando un cacciavite a croce **13**.

3. Segnare le posizioni dei fori nell'angolare di fissaggio sul punto di montaggio a parete.  
Vengono presi in considerazione fori diversi a seconda della posizione sulla parete in cui deve essere effettuato il montaggio. Le possibilità sono le seguenti:
  - Montaggio su una parete piana (vedi **Fig. D**).
  - Montaggio nell'angolo di una parete esterna (vedi **Fig. E**).
  - Montaggio nell'angolo di una parete interna (vedi **Fig. F**).
4. Assicurarsi che in questa zona della parete non vi siano cavi o condutture.
5. Praticare due fori nella parete utilizzando un trapano **12** e inserire i tasselli **4**. I fori non devono essere più profondi della lunghezza dei tasselli.
6. Fissare l'angolare di fissaggio alla parete utilizzando le viti **3** e accertarsi che siano ben serrate.
7. Svitare il tappo di protezione **6** dal lato posteriore del faretto utilizzando un cacciavite a croce.
8. Svitare il dado di chiusura **7** dal tappo di protezione ruotandolo in senso antiorario e far passare il cavo di allaccio alla rete domestica attraverso il dado di chiusura e l'anello di tenuta del tappo di protezione (vedi **Fig. B**).
9. Se necessario isolare 6–8 mm del cavo di allaccio alla rete domestica **8**.
10. Serrare correttamente i singoli conduttori del suddetto cavo agli allacci liberi del terminale **5** (vedi **Fig. C**):
  - Conduttore di fase **9** (rosso): **L**
  - Conduttore di protezione **10**: 
  - Conduttore neutro **11** (blu): **N**Utilizzare un cacciavite a taglio **14** per allentare e serrare le viti del terminale.
11. Assicurarsi che il conduttore di terra sia più lungo degli altri conduttori, in modo che sia l'ultimo a staccarsi se il faretto viene estratto.
12. Avvitare saldamente il dado di chiusura e accertarsi che il cavo di allaccio alla rete domestica e l'anello di tenuta siano ben fissati.
13. Riavvitare il tappo di protezione sul faretto utilizzando un cacciavite a croce.
14. Avvitare il faretto all'angolare di fissaggio e serrare a fondo le viti utilizzando un cacciavite a croce.

## Regolazione dell'angolo di inclinazione

1. Allentare le viti tra l'angolare di fissaggio **2** e il faretto **1** utilizzando un cacciavite a croce **13**.
2. Inclinare il faretto nella posizione desiderata.
3. Serrare nuovamente le viti.

Il prodotto è ora pronto all'uso e può essere acceso.

## Pulizia e manutenzione



### Pericolo di ustioni!

Durante il funzionamento, la lampadina diventa molto calda.

- Prima di pulire il prodotto lasciarlo raffreddare completamente.

### AVVISO!

### Pericolo di corto circuito!

Infiltrazioni di acqua o altri liquidi all'interno dell'involucro possono causare un corto circuito.

- Prima della pulizia rimuovere il fusibile o spegnere l'interruttore automatico. Verificare l'assenza di tensione con un rilevatore di tensione.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Assicurarsi che acqua o altri liquidi non possano infiltrarsi all'interno.

### AVVISO!

### Pericolo di danneggiamento!

L'uso improprio del prodotto può danneggiarlo.

- Non utilizzare detersivi aggressivi, spazzole con setole metalliche o di nylon, utensili appuntiti o metallici quali coltelli, ra-

- schietti rigidi e simili. Essi potrebbero danneggiare le superfici.
- Per la pulizia non utilizzare sostanze chimiche.

## Pulizia del prodotto


1. Rimuovere il fusibile o spegnere l'interruttore automatico.
2. Verificare l'assenza di tensione con un rilevatore di tensione.
3. Attendere che il prodotto si sia raffreddato completamente.
4. Pulire il prodotto con un panno leggermente inumidito.
5. Far asciugare completamente tutti i pezzi.

## Sostituzione del chip LED

Il chip LED non è sostituibile. Quando il chip LED ha raggiunto la fine della sua vita utile, si dovrà sostituire l'intero prodotto.

Tutte le altre riparazioni dovranno essere eseguite da un tecnico autorizzato.

## Dati tecnici

Modello:	NP-F15-22G NP-F15-22S NP-F15-22W
Assorbimento potenza:	ca. 15 W
Peso:	ca. 320 g
Colore della luce:	6500 K (+/- 5 %) bianco freddo
Flusso luminoso:	ca. 1500 lumen
Indice di riproduzione colore (Ra):	>80
Efficacia luminosa:	ca. 100 lm/W
Angolo di irraggiamento:	>110°
Altezza di montaggio massima:	<5 m
Corrente del conduttore di protezione:	<3,5 mA
Massima superficie illuminata:	5 m × 5 m
Classe di protezione:	I 
Grado di protezione:	IP65
Lampadina:	1× 15 W SMD LED (installata in modo permanente)
Classe di efficienza energetica:	F
Tensione di esercizio:	220–240 V~, 50–60 Hz

Dimensioni Fluter (L × H × P): ca. 128,6 × 42,1 × 93,6 mm

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

## Dichiarazione di conformità



È possibile richiedere la dichiarazione di conformità CE all'indirizzo riportato nella scheda di garanzia.

## Smaltimento

### Smaltimento dell'imballaggio



Smaltire l'imballaggio differenziandolo. Gettare il cartone e la scatola nella raccolta di carta straccia, la pellicola nella raccolta dei materiali riciclabili.

### Smaltimento del prodotto

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenziata)



**Non smaltire gli apparecchi dismessi nei rifiuti domestici!** Qualora il prodotto non potesse essere più utilizzato, il consumatore **è obbligato per legge a smaltirlo come apparecchio dismesso separatamente dai rifiuti domestici**, per esempio presso un centro di raccolta comunale/di quartiere. In tal modo si garantisce che gli apparecchi dismessi vengano gestiti correttamente e si evitano ripercussioni negative sull'ambiente. Per questo motivo gli apparecchi elettronici sono contrassegnati dal simbolo cui sopra.