# HILARK

## DE

## Sicherheitsinformationen

HILARK Steckdosen, Stecker und Steckdosenleisten · Vor dem Gebrauch lesen und dieses Dokument aufbewahren.

**WARNUNG — STROMSCHLAG- UND BRANDGEFAHR**
Unsachgemäße Installation, Überlastung, die Verwendung eines beschädigten Produkts oder eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung können Stromschlag, Brand, Sachschäden, schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Kein beschädigtes, unvollständiges, feuchtes, verschmutztes oder überhitztes Produkt verwenden.
**INSTALLATIONS- UND REPARATURARBEITEN**
Montage, Austausch und Reparatur von Produkten, die an die elektrische Anlage angeschlossen werden müssen, dürfen ausschließlich von einer Person mit den erforderlichen elektrotechnischen Kenntnissen, Qualifikationen und Berechtigungen durchgeführt werden.

### 1. Bestimmungsgemäße Verwendung und Geltungsbereich

Dieses Dokument gilt für HILARK Steckdosen, Stecker, Steckdosenleisten und verwandtes Anschlusszubehör („Produkte“). Es ist zusammen mit den Kennzeichnungen auf dem Produkt und der Verpackung sowie mit der modellspezifischen Dokumentation anzuwenden. Das Produkt darf ausschließlich bestimmungsgemäß sowie gemäß seinen Nenndaten, seiner IP-Schutzart und den für das jeweilige Modell festgelegten Bedingungen verwendet werden. Bei Abweichungen sind die Kennzeichnungen auf dem Produkt und dessen technische Dokumentation maßgebend.

### 2. Piktogramme und Warnhinweise

| | | |
|---|---|---|
| | **Elektrische Spannung** | Stromschlaggefahr. Vor Installation, Reinigung, Wartung oder Demontage die Stromversorgung trennen. |
| | **Brandgefahr** | Nicht überlasten, nicht abdecken, Steckdosenleisten und Verlängerungskabel nicht in Reihe schalten. |
| | **Kinder und Tiere** | Das Produkt ist kein Spielzeug. Von Kindern, Personen, die Gefahren nicht einschätzen können, und Tieren fernhalten. |
| | **Qualifizierte Person** | Gilt für Tätigkeiten, die einen Anschluss, einen Austausch, eine Reparatur oder einen Eingriff in die Anlage erfordern. |
| | **Durchgestrichene Mülltonne** | Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Der getrennten Sammlung von Elektro-Altgeräten (WEEE) zuführen. |

### 3. Wesentliche Gefährdungen

| Gefährdung | Folge | Vorbeugung | Risikostufe |
|---|---|---|---|
| Stromschlag | Schwere Verletzungen oder Tod | Kein beschädigtes Produkt verwenden; Stromversorgung trennen; Installation von einer qualifizierten Person ausführen lassen. | Kritisch |
| Brand — Überlastung | Brand und Sachschäden | Nenndaten einhalten; nicht abdecken; nicht in Reihe schalten. | Kritisch |
| Mechanische Beschädigung | Beschädigung der Isolierung oder des Kabels | Vor Stößen, Herunterfallen, Quetschen und Ziehen an der Leitung schützen. | Ernst |
| Ungeeignete Bedingungen | Stromschlag, Ausfall oder Verlust der Dichtheit | Produkt passend zu den Bedingungen und zur IP-Schutzart auswählen. | Ernst |
| Entsorgung | Umweltschäden | Der getrennten Sammlung von Elektro-Altgeräten zuführen. | Mäßig |

### 4. Anforderungen vor der Installation

Vor Beginn der Arbeiten die Produktdokumentation und die am Installationsort geltenden Anforderungen beachten. Netzform, Anschlussbedingungen, Schutz gegen elektrischen Schlag, Belastung, Einsatzumgebung und erforderliche IP-Schutzart berücksichtigen.

- Anlage von der Stromversorgung trennen; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit mit einem geeigneten Messgerät feststellen; erden, wenn Art der Anlage und auszuführende Arbeiten dies erfordern; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken.
- Vor der Montage Vollständigkeit, Sauberkeit und Unversehrtheit prüfen. Kein beschädigtes, korrodiertes, feuchtes, verformtes, überhitztes oder verschmutztes Produkt installieren.
- Keine zusätzlichen Bohrungen anbringen; Gehäuse, Schutzelemente, Klemmen, Leitungen, Kennzeichnungen oder Typenschilder nicht verändern.
- Ausschließlich kompatible Leitungen, Kabelverschraubungen, Befestigungselemente und Zubehör verwenden; IP-Schutzart beachten.
- Nach der Montage die ordnungsgemäße Installation und Funktion prüfen, bevor das Produkt zur Nutzung übergeben wird.

### 5. Technische Daten und Montagedaten

Die Daten gelten ausschließlich für die nachstehenden Modelle. Für andere Produkte die Angaben auf dem Typenschild, auf der Verpackung und in der technischen Dokumentation verwenden.

| Produkt | Nenndaten | EAN | IP | Leistung | Mantel [mm] | Abisol. [mm] | Temp. [°C] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Steckdosenleiste, 4 Steckdosen PL, schwarz | 16 A / 230 V | 5907610248301 | IP44 | 3680 W | 30 | 7 | −5 bis +30 |
| Steckdosenleiste, 4 Steckdosen PL, orange | 16 A / 230 V | 5904358575881 | IP44 | 3680 W | 30 | 7 | −5 bis +30 |
| Steckdosenleiste, 4 Steckdosen PL, gelb | 16 A / 230 V | 5905529135170 | IP44 | 3680 W | 30 | 7 | −5 bis +30 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Steckdosenleiste, 4 Steckdosen PL, blau | 16 A / 230 V | 5904358575874 | IP44 | 3680 W | 30 | 7 | −5 bis +30 |
| Steckdosenleiste, 4 Steckdosen Schuko, schwarz | 16 A / 230 V | 5904708730571 | IP44 | 3680 W | 30 | 7 | −5 bis +30 |
| Steckdosenleiste, 4 Steckdosen Schuko, gelb | 16 A / 230 V | 5904708730595 | IP44 | 3680 W | 30 | 7 | −5 bis +30 |
| Steckdosenleiste, 4 Steckdosen Schuko, blau | 16 A / 230 V | 5904708730588 | IP44 | 3680 W | 30 | 7 | −5 bis +30 |
| Steckdosenleiste, 2 Steckdosen | 16 A / 230 V | 5906154761376 | IP44 | 3680 W | 30 | 7 | 0 bis +30 |
| Gummisteckdose, schwarz | 16 A / 230 V | 5903754575686 | IP44 | 3680 W | 30 | 7 | 0 bis +30 |
| Gummisteckdose, schwarz-orange | 16 A / 230 V | 5907610248936 | IP44 | 3680 W | 30 | 7 | 0 bis +30 |
| Gummistecker, schwarz | 16 A / 230 V | 5905529136146 | IP20 | 3680 W | 30 | 7 | 0 bis +30 |
| Gummistecker, orange-schwarz | 16 A / 230 V | 5907610248400 | IP20 | 3680 W | 30 | 7 | 0 bis +30 |

Für die oben genannten Modelle: flexible Leitung 3 × 1,0–2,5 mm², sofern die Modelldokumentation nichts anderes vorschreibt. Querschnitt nach Belastung, Leitungslänge und Betriebsbedingungen auswählen. Ader vollständig in die Klemme einführen; auf den Querschnitt abgestimmte Aderendhülsen werden empfohlen. Anzugsdrehmoment der Verbindungsschraube: 80 Ncm, sofern die Modelldokumentation nichts anderes angibt.

## 6. Gebrauch und Wartung

- Nur in der vom Hersteller vorgesehenen Gebrauchslage und unter den vorgesehenen Bedingungen verwenden.
- Strom, Spannung, Leistung und Anzahl der Verbraucher, die für das Modell zulässig sind, nicht überschreiten. Steckdosenleisten oder Verlängerungskabel nicht in Reihe schalten.
- Nicht als Stufe, Griff oder Stütze verwenden. Keine Gegenstände darauf ablegen, welche die Wärmeabfuhr behindern.
- Den Stecker nicht an der Leitung herausziehen. Die Leitung vor scharfen Kanten, Quetschen, Knicken und Zugbelastung schützen.
- Vor der Reinigung die Stromversorgung trennen. Mit einem weichen, trockenen oder leicht feuchten Tuch reinigen. Keine Lösungsmittel, ätzenden Stoffe oder Nassreinigungsverfahren anwenden.
- Gehäuse, Leitung, Kontakte, Klemmen, Kabelverschraubungen und Abdeckungen regelmäßig kontrollieren. Ein beschädigtes Produkt sofort außer Betrieb nehmen.
- Klappen und Abdeckungen nach dem Gebrauch schließen. Die IP-Schutzart gilt nur bei ordnungsgemäß geschlossenen Klappen und Abdeckungen und bei vollständiger Montage.

## 7. IP-Schutzart

Der IP-Code gibt den Schutz durch das Gehäuse an: Die erste Ziffer betrifft den Zugang zu gefährlichen Teilen und das Eindringen von Fremdkörpern, die zweite den Schutz gegen Wasser. Die IP-Schutzart gilt nur für ein vollständiges, ordnungsgemäß montiertes und gemäß der Dokumentation verwendetes Produkt.

| IP | Bedeutung | Grundsatz |
|---|---|---|
| IP20 | Schutz gegen Berühren mit dem Finger und gegen Fremdkörper ≥ 12,5 mm; kein Schutz gegen Wasser. | Nur trockene Innenräume. |
| IP44 | Schutz gegen Fremdkörper ≥ 1 mm und gegen Spritzwasser aus allen Richtungen. | Bedeutet keinen Schutz beim Untertauchen. |
| IP54 | Schutz gegen Staub in einem Maß, das sein Eindringen begrenzt, und gegen Spritzwasser. | Bedeutet weder Staubdichtheit noch Schutz beim Untertauchen. |
| IP67 | Staubdicht und geschützt bei zeitweiligem Untertauchen. | Bedeutet keinen Dauerbetrieb unter Wasser. |
| IP68 | Staubdicht und geschützt bei dauerndem Untertauchen unter den Bedingungen des Herstellers. | Tiefe und Dauer legt der Hersteller fest. |

Werden Stecker und Steckdose mit unterschiedlichen IP-Schutzarten verbunden, ist die niedrigere Schutzart anzunehmen, sofern der Hersteller nicht ausdrücklich etwas anderes angibt.

## 8. Lagerung, Transport und Entsorgung

- In der Originalverpackung oder einer gleichwertig schützenden Verpackung an einem trockenen, sauberen, vor Staub und mechanischer Beschädigung geschützten Ort lagern.
- In einer Verpackung transportieren, die vor Stößen, Herunterfallen und Verformung schützt; vor dem Gebrauch den Zustand des Produkts prüfen.
- Sofern die Modelldokumentation nichts anderes vorschreibt, eine Lager- und Transporttemperatur von 0 °C bis +30 °C einhalten.
- Vor Demontage, Reparatur oder Entsorgung das Produkt von der Stromversorgung trennen. Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen, sondern bei einer Sammelstelle für Elektro-Altgeräte (WEEE) abgeben. Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften trennen.

## 9. Hersteller und Identifikation

Modell-/Chargenkennung, Nenndaten und Kennzeichnungen befinden sich auf dem Produkt, auf der Verpackung oder in der Modelldokumentation. Diese Angaben für Servicezwecke und Sicherheitsmeldungen aufbewahren.

**Hersteller:** Hilark Sp. z o.o. · ul. Powstańców 127/28, 31-670 Kraków, Polen · sales@hilark.eu · +48 600 649 218 · www.przedluzacz.com.pl

BDO: **000376152** · LUCID: **DE2105969976679** · SYDEREP: **FR268702_01MWBD** · EEE: **RV25EEZ0001245**

## 10. Rechtliche Hinweise

Dieses Dokument ist eine Sicherheitsinformation für den Endnutzer, die die Verordnung (EU) 2023/988 sowie — soweit anwendbar — die Richtlinie 2014/35/EU berücksichtigt. Es ersetzt weder die Konformitätsbewertung noch die EU-Konformitätserklärung, die technische Dokumentation, Prüfungen oder die modellspezifische Anleitung. Dieses Dokument schränkt die Rechte der Verbraucher aus zwingenden Rechtsvorschriften nicht ein.

*GPSR-Sicherheitsinformationen — HILARK Steckdosen und Stecker, Nr. 3/09/2026*