HILARK

Elektrischer Stromverteiler — Bedienungsanleitung Schritt für Schritt

Befolgen Sie vor jeder Inbetriebnahme und während der gesamten Nutzung des Stromverteilers die nachstehenden Schritte.

ACHTUNG: Machen Sie sich vor der Durchführung der nachstehenden Tätigkeiten mit der vollständigen Bedienungsanleitung und den Sicherheitshinweisen vertraut. Installation und Nutzung des Stromverteilers dürfen ausschließlich von entsprechend qualifizierten Personen vorgenommen werden.

A. Vor dem ersten Gebrauch und Vorbereitung des Anschlusses

1	**Stromverteiler auspacken** Nehmen Sie den Stromverteiler aus der Verpackung. Bewahren Sie die beiliegende Dokumentation auf.
2	**Technischen Zustand prüfen** Vergewissern Sie sich, dass kein Bauteil des Stromverteilers beschädigt ist — Gehäuse, Steckdosen, Stecker, Kabel und Kennzeichnungen müssen unversehrt sein. Verwenden Sie den Stromverteiler nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
3	**Elektrische Anlage prüfen** Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss, dass die Anlage für den Betrieb des Stromverteilers geeignet ist — prüfen Sie die Art des Versorgungsnetzes, die Spannung sowie die Übereinstimmung mit den auf der Kennzeichnung des Stromverteilers angegebenen Parametern.
4	**Anschlusskabel abwickeln (falls zutreffend)** Ist der Stromverteiler mit einem Kabel mit Netzstecker ausgestattet, vergewissern Sie sich vor dem Anschluss, dass das Kabel vollständig abgewickelt ist. Ein aufgewickeltes Kabel kann sich unter Last überhitzen. Verwenden Sie den Stromverteiler nicht, solange das Kabel nicht vollständig abgewickelt ist.
5	**Einsatzort prüfen** Vergewissern Sie sich, dass der Ort, an dem der Stromverteiler eingesetzt wird, die Nutzungsbedingungen erfüllt — er muss ausreichend trocken oder für Außenbedingungen geeignet sein (entsprechend der IP-Schutzart), frei von Wärmequellen und nicht der Gefahr mechanischer Beschädigung ausgesetzt. Vergewissern Sie sich außerdem, dass sich in der Nähe des Stromverteilers keine brennbaren Materialien befinden (z. B. Papier, Textilien, Lösungsmittel, Kraftstoffe) — halten Sie zu solchen Stoffen und Gegenständen einen ausreichenden Abstand ein.
6	**Kabel vor Beschädigung schützen** Verfügt der Stromverteiler über ein Kabel mit Netzstecker, stellen Sie sicher, dass das Kabel angemessen vor Beschädigung geschützt ist — verlegen Sie es nicht an Stellen, an denen es überfahren, betreten, gequetscht oder in Türen eingeklemmt werden kann. Verwenden Sie bei Bedarf Kabelbrücken.

B. Anschluss und Inbetriebnahme

7	**Keine defekten Geräte anschließen** Schließen Sie an den Stromverteiler keine defekten oder beschädigten Geräte an, ebenso wenig Geräte mit durchgescheuerter oder beschädigter Leitungsisolierung, beschädigtem Stecker oder sonstigen sichtbaren Mängeln. Der Anschluss defekter Geräte kann einen Kurzschluss, Stromschlag oder Brand verursachen — bestehen Zweifel am technischen Zustand eines Geräts, lassen Sie es vor dem Anschluss von einer entsprechend befugten Person überprüfen.
8	**Prüfen, ob die anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind** Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss eines Geräts an den Stromverteiler, dass es ausgeschaltet ist, und stecken Sie es erst dann in die Steckdose.
9	**Stromverteiler an das Netz anschließen** Stecken Sie den Stecker des Stromverteilers in eine funktionsfähige Netzsteckdose mit der erforderlichen Erdungsart. Schließen Sie den Stromverteiler nicht an eine defekte Anlage oder an beschädigte Steckdosen an.
10	**Persönliche Sicherheit beim Anschließen beachten** Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Stromverteilers an die Stromversorgung, dass Ihre Hände trocken sind und Sie nicht im Wasser oder auf nassem Untergrund stehen.
11	**Maximale Belastung beachten** Prüfen Sie vor dem Anschluss der Geräte deren Nennleistung (in Watt, W) und vergleichen Sie sie mit der auf der Kennzeichnung des Stromverteilers angegebenen maximal zulässigen Belastung. Schließen Sie niemals Geräte an, deren Gesamtleistung den Höchstwert überschreitet — es drohen Überlastung, Überhitzung und Brand.
12	**Überstromschutz sicherstellen** Verfügt der Stromverteiler nicht über eingebaute Leitungsschutzschalter (Überlast- und Kurzschlussschutz), ist benutzerseitig im Versorgungsstromkreis ein geeigneter Überstromschutz einzusetzen, der auf die Parameter des Stromverteilers und der angeschlossenen Geräte abgestimmt ist. Das Fehlen eines solchen Schutzes erhöht das Risiko von Überlastung, Überhitzung und Brand der Anlage.
13	**Geräte einzeln anschließen** Schließen Sie die Geräte nacheinander an und kontrollieren Sie dabei laufend die Gesamtbelastung des Stromverteilers. Schalten Sie den Stromverteiler nicht in Reihe mit einem weiteren Stromverteiler oder einem Verlängerungskabel.

C. Während der Nutzung

14	**Stromverteiler nicht abdecken** Decken Sie den Stromverteiler während des Betriebs nicht mit Material ab und stellen Sie keine Gegenstände darauf — dies kann zu Überhitzung führen.
15	**Vor Kindern und Tieren schützen** Der Stromverteiler ist kein Spielzeug. Lassen Sie während der Nutzung nicht zu, dass sich Kinder oder Tiere ihm nähern oder damit

	spielen.
16	**Umgebungsbedingungen kontrollieren** Stellen Sie sicher, dass der Stromverteiler während der gesamten Nutzung unter Bedingungen bleibt, die seiner IP-Schutzart entsprechen — schützen Sie ihn vor Feuchtigkeit, Wasser und hoher Temperatur, sofern er dafür nicht ausgelegt ist.
17	**Auf Auffälligkeiten reagieren** Wenn Sie Funkenbildung, ungewöhnlichen Geruch, Überhitzung des Gehäuses oder andere beunruhigende Anzeichen feststellen, trennen Sie den Stromverteiler sofort von der Stromversorgung und stellen Sie die Nutzung ein.

D. Nach Beendigung der Nutzung

18	**Sicherstellen, dass die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind** Vergewissern Sie sich vor dem Trennen der Geräte vom Stromverteiler, dass sie ausgeschaltet sind. Erst nach dem Ausschalten des Geräts ziehen Sie es aus der Steckdose des Stromverteilers.
19	**Persönliche Sicherheit beim Trennen beachten** Vergewissern Sie sich vor dem Trennen des Stromverteilers von der Stromversorgung, dass Ihre Hände trocken sind und Sie nicht im Wasser oder auf nassem Untergrund stehen.
20	**Stromverteiler von der Stromversorgung trennen** Trennen Sie den Stromverteiler nach jedem Gebrauch von der Stromquelle, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen — ziehen Sie niemals am Kabel selbst.
21	**Kabel aufwickeln und sichern** Wickeln Sie das Anschlusskabel so auf, dass es weder geknickt noch übermäßig gespannt wird, um Schäden an der Isolierung zu vermeiden.
22	**Ordnungsgemäß lagern** Lagern Sie den Stromverteiler an einem trockenen, sicheren Ort, fern von Wärmequellen und Feuchtigkeit, so dass er nicht herunterfallen oder mechanisch beschädigt werden kann.
23	**Technischen Zustand kontrollieren** Prüfen Sie vor jeder weiteren Nutzung erneut den technischen Zustand des Stromverteilers gemäß Schritt 2. Verwenden Sie keine beschädigten Exemplare — wenden Sie sich an den Service des Herstellers.

E. Pflichtprüfung der elektrischen Anlage — rechtliche Anforderungen

Der Stromverteiler ist Bestandteil einer elektrischen Anlage und unterliegt daher den allgemeinen Vorschriften über die wiederkehrende Prüfung elektrischer Anlagen in baulichen Objekten, die sich aus dem polnischen Gesetz vom 7. Juli 1994 — Baurecht (*Prawo budowlane*, Art. 62 Abs. 1 Nr. 1 Buchst. c und Nr. 2) ergeben.

Häufigkeit: Gemäß Art. 62 Abs. 1 Nr. 2 des Baurechts unterliegt die elektrische Anlage und die Blitzschutzanlage eines Objekts einer wiederkehrenden Prüfung mindestens einmal alle 5 Jahre. Zusätzlich sind Anlagen und Einrichtungen, die schädlichen Witterungseinflüssen und den beim Gebrauch des Objekts auftretenden zerstörenden Faktoren ausgesetzt sind, mindestens einmal jährlich zu prüfen (Art. 62 Abs. 1 Nr. 1 Buchst. c).

Wer verantwortlich ist: Die Pflicht zur Sicherstellung der Prüfung obliegt dem Eigentümer oder Verwalter des baulichen Objekts, in dem der Stromverteiler genutzt wird.

Wer die Prüfung durchführen darf: Die Prüfung des Zustands der elektrischen Anlage darf ausschließlich von einer Person durchgeführt werden, die über die entsprechende bauliche Berechtigung in der Fachrichtung Installationstechnik für elektrische Netze, Anlagen und Einrichtungen verfügt, oder von einer Person mit einer Qualifikation, die zum Betrieb elektroenergetischer Einrichtungen, Anlagen und Netze berechtigt (das sogenannte Qualifikationszeugnis der Gruppe E, ausgestellt auf Grundlage gesonderter Vorschriften).

Reparaturen des Stromverteilers: Sämtliche Reparaturen, der Austausch von Baugruppen sowie Eingriffe in den Aufbau des Stromverteilers dürfen ausschließlich von Personen mit entsprechenden elektrotechnischen Berechtigungen und Qualifikationen ausgeführt werden. Eigenmächtiges Öffnen, Reparieren oder Umbauen des Stromverteilers durch unbefugte Personen ist untersagt, führt zum Erlöschen der Garantie und gefährdet die Sicherheit. Wenden Sie sich bei Reparaturen an den Service des Herstellers.

Die vorstehenden Bestimmungen beruhen auf polnischem Recht. In anderen Ländern gelten die dortigen Vorschriften über die wiederkehrende Prüfung elektrischer Anlagen.

ACHTUNG: Unabhängig von der Pflichtprüfung der elektrischen Anlage des Objekts ist der Nutzer verpflichtet, vor jedem Gebrauch des Stromverteilers dessen technischen Zustand selbst zu prüfen (siehe Schritt 2 und 23). Ein beschädigter Stromverteiler oder ein Stromverteiler mit Anzeichen fehlerhafter Funktion darf bis zu seiner Überprüfung oder Reparatur nicht verwendet werden.

WARNUNG: Falscher Anschluss, Überlastung oder die Nutzung eines beschädigten Stromverteilers können einen Brand, schwere Körperverletzungen und sogar den Tod durch Stromschlag verursachen. Für die Folgen unsachgemäßer Nutzung haftet der Nutzer.

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