

# Ethernet Longlife Protector

Type 4600-0249

Der Ethernet Longlife Protector besteht aus der Geräteeinheit Netzwerkisolator zur galvanischen Trennung der Ethernetleitung über eine optische Brücke und der patentierten Geräteeinheit für die Stromversorgung.



Der Ethernet Longlife Protector wird durch einfaches Zwischenstecken in die Netzleitung in das zu schützenden Anlagenteil installiert und versorgt die angeschlossenen elektronischen Geräte mit 230 V AC.

Schutz gegen Überspannung, Spannungsspitzen und Blitzeinschlag. Langzeitschutz für PCs, Peripheriegeräte und andere empfindliche elektronische Geräte.

Für Anlagen, die eine 100 prozentige Verfügbarkeit der elektronischen Geräte voraussetzen, ist der Einsatz Ethernet Longlife Protector eine sichere Lösung.

Das neue patentierte Schutzgerät für die Stromversorgung nutzt eine aktive elektronische Schaltung, um Überspannungen zu absorbieren und ungefährlich abzubauen. Dabei tritt kein Verschleiß von Bauelementen auf.

## Merkmale

- Patentierter Langzeitüberspannungsschutz. Angeschlossene Geräte werden zu 100% gegen Überspannung 6 kV (1,2/50 $\mu$ s) auf der 230 V AC Leitung vor Zerstörung geschützt
- Keine Varistoren oder Gasentladungs-Elemente. Kein Verschleis von Bauelementen
- Wirksamkeit ohne Überwachung oder besondere Prufung durch Personal
- Blitzschutz vorhandener Geräte: PC's , Access Point's u. Netzwerktechnik wird 100% gegen Überspannung 6kV (1,2/50 $\mu$ s) auf der Ethernet-Zuleitung vor Zerstörung geschützt.
  
- Ethernet Longlife Protector verbindet 100Base-TX/FX und 100Base-FX/TX miteinander.
- Punkt-zu-Punkt transparenter Modus. LAN: RJ45.
- Unterstützt Ipv4 und Ipv6 Datentransport
- Anzeige-LEDs für Power-Status.
  
- Einsatz als Repeater zur Signal-Regeneration bei Kabellängen größer 90 Meter
- Versorgung mit externem 5 V Stecker-Netzteil
- Vorhandene Netzwerke mit konventioneller Verdrahtung werden einfach durch Dazwischen-Stecken mit optischer Daten-Kopplung nachgerüstet.
  
- Ausbreitung von elektromagnetischen Störungen wird durch optische Kopplung bei gleichzeitiger galvanischer Trennung der Betriebsspannung verhindert.

## Technische Daten „Longlife Protector“

Ausgangsteckdose: Schutzkontakt-Steckdose  
Eingangsspannung: 230 V Wechselstrom, 50 Hz  
Eigenleistung gemäß  
EuP-Richtlinie: 2005/32/EG

Ausgangsstrom: Max 2,83 A  
Max. Anschlusswert: 650 VA  
Nennleistung: 650 W

Schutzpegel  
Kombinierter Stoß: Uoc 6 kV  
Surge Impulse: EN 61000-4-5 UL 1,2/50µs, IK 8/20µs  
Überspannungsschutz: Phase zu Neutral, Phase zu Erdung,  
Neutral zu Erdung

TOV-Charakteristik: 400 V / 5 s (UT)  
Prüfvorschrift: EN 61643-11: 2002 +A11:2007  
Prüfvorschrift:

Umgebungstemperatur: -10.. +55 °C, 10 bis 90% relative  
luftfeuchte (nicht kondensierend)

Kabellänge: Kabel 2 m, mit Schukostecker  
Gehäuse / Farbe: Kunststoff ABS / Rot RAL 3020  
Abmessungen: 250x160x90 mm (LxBxH)

Schutzgrad / Gehäuse: IP-20  
RoHS: konform

## Technische Daten „Ethernet“

Ausführung: extern

Technologie: Netzwerk Isolator  
Galvanische Trennung

EN 55022:2010 + EN 55024:2010  
EN 50581 : 2012

-10.. +55 °C, 10 bis 90% relative  
luftfeuchte (nicht kondensierend)

Kunststoff ABS / Rot RAL 3020  
250x160x90 mm (LxBxH)

IP-20  
konform

## Garantie

Die Dauer der Garantie beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum.  
Garantiereparaturen gegen Vorlage des Kaufbelegs.  
Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an uns zurück.

## Entsorgung




Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## Lieferumfang

- Kaltgerätezuleitung Schuko-Netzkabel 2 m C13 schwarz
- Externes 5 V Steckernetzteil
- Arretierung für Kaltgerätezuleitung
- 2 Stück Ersatzsicherung
- Gummifüße zur Rutschsicherung
- Montageanleitung für Wandmontage
- Bedienanleitung

Artikelnummer: 4600-0249  
GTIN: 4280001059115  
Gewicht: ca.1,9 kg  
Hersteller

	Mail: <a href="mailto:Office@hwu.de">Office@hwu.de</a> <a href="http://www.hwu.de">www.hwu.de</a>	Hamburger Straße 50 D-46145 Oberhausen Tel.: 02 08 / 61 18 18 Fax.: 02 08 / 61 18 19
---	--	---

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!