

Sicherheitsinformationen

INSV1016 – 19" PDU Steckdosenleiste, 1 HE, 7-fach (45° gedreht), Überspannungsschutz Typ 3, beleuchteter Sicherheitsschalter

Hersteller / Inverkehrbringer	Infitronic GmbH
Modellbezeichnung	INSV1016
Produktart	Steckdosenleiste / Stromverteiler (PDU), 1 HE, 19 Zoll
Eingangsspannung	230 V ~ 50 Hz
Max. Gesamtleistung	3680 W
Max. Strombelastung	16 A
Steckplätze	7 × Schutzkontakt (Schuko), um 45° gedreht angeordnet
Überspannungsschutz	Integrierter Überspannungsschutz Typ 3 (Uoc = 4 kV, Up = 2,2 kV)
Schalter	Beleuchteter Sicherheitsschalter, zweipolige Abschaltung der gesamten Leiste
Montage	Befestigungswinkel in 4 Positionen verstellbar
Anschlusskabel	ca. 2 m
Gehäusematerial	Aluminium-Strangpressprofil und robuster Kunststoff, schwarz
Schutzart	Für den Innenbereich (nicht spritzwassergeschützt, sofern nicht anders auf dem G

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist ausschließlich zur Verteilung von elektrischem Strom auf mehrere angeschlossene Endgeräte im IT-, Audio-, Netzwerkschrank- oder Rack-Bereich bestimmt. Der integrierte Überspannungsschutz dient dem Schutz angeschlossener Geräte vor kurzzeitigen Spannungsspitzen. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Warn- und Sicherheitshinweise

- Vor der ersten Inbetriebnahme diese Sicherheitsinformationen vollständig lesen und für spätere Zwecke aufbewahren.
- Nicht in der Nähe von Wasser, Feuchträumen oder im Außenbereich verwenden. Feuchtigkeit und Nässe können zu einem Stromschlag oder Kurzschluss führen.
- Die maximale Gesamtleistung von 3680 W (16 A) darf nicht überschritten werden. Angeschlossene Verbraucher sind vor dem Anschließen auf ihre Leistungsaufnahme zu prüfen.
- Das Gerät nicht mit beschädigtem Netzkabel, Gehäuse oder Steckdosen betreiben. Beschädigte Produkte dürfen nicht repariert, sondern müssen ausgetauscht werden.
- Nicht öffnen und nicht eigenständig verändern. Im Gerät befinden sich keine vom Nutzer zu wartenden Teile.
- Von Kindern fernhalten. Das Produkt ist kein Spielzeug; Verpackungsfolien und Kleinteile stellen eine Erstickungsgefahr dar.
- Netzstecker nicht mit nassen Händen berühren oder einstecken.
- Keine Gegenstände in die Steckdosen einführen, die nicht dafür vorgesehen sind.
- Das Anschlusskabel nicht knicken, quetschen, über scharfe Kanten führen oder starker Zugbelastung aussetzen.

- Ausreichende Belüftung sicherstellen; das Gerät nicht abdecken und nicht in der Nähe von Wärmequellen oder brennbaren Materialien betreiben.
- Bei Rauch-, Geruchs- oder ungewöhnlicher Geräuscentwicklung sofort den Netzstecker ziehen und das Produkt nicht weiterverwenden.
- Der beleuchtete Sicherheitsschalter trennt bei Betätigung zweipolig die gesamte Steckdosenleiste vom Netz. Vor Wartungs- oder Umbauarbeiten am Rack ist zusätzlich der Netzstecker zu ziehen.
- Der integrierte Überspannungsschutz (Typ 3, $U_{oc} = 4 \text{ kV}$, $U_p = 2,2 \text{ kV}$) schützt angeschlossene Geräte vor kurzzeitigen Spannungsspitzen, ersetzt jedoch keinen externen Blitzschutz (Typ 1/2) und keine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) für besonders empfindliche Geräte.
- Die um 45° gedrehten Steckplätze erleichtern den Anschluss von Winkelsteckern und großen Netzteilen; dennoch ist darauf zu achten, dass Stecker vollständig und sicher eingesteckt sind.
- Vor Reinigung stets den Netzstecker ziehen. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen, keine Flüssigkeiten oder Lösungsmittel verwenden.
- Bei Montage im Serverschrank oder an der Wand die Befestigungswinkel in die passende von vier möglichen Positionen bringen und nur mit geeignetem Befestigungsmaterial sicher fixieren; auf ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion achten.

Installation

1. Montageort im 19-Zoll-Rack oder Serverschrank wählen; Befestigungswinkel in die passende von vier Positionen bringen und mit geeignetem Befestigungsmaterial sicher montieren.
2. Netzkabel ohne Zugbelastung verlegen und Netzstecker in eine ordnungsgemäß installierte, geerdete Haushaltssteckdose (230 V) stecken.
3. Steckdosenleiste über den beleuchteten Sicherheitsschalter einschalten.
4. Endgeräte an den 45° -Schuko-Steckplätzen anschließen. Dabei die maximale Gesamtleistung von 3680 W beachten.

Entsorgung

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Es ist gemäß den örtlichen Vorschriften über die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (WEEE) einer geeigneten Sammelstelle zuzuführen.

Konformität

Das Produkt erfüllt die geltenden europäischen Sicherheits-, EMV- und RoHS-Anforderungen (CE-Kennzeichnung). Die vollständige Konformitätserklärung kann beim Hersteller angefordert werden.

Infitronic GmbH · Dresdener Straße 2-4 · 63667 Nidda-Harb · Deutschland · Telefon: 06003-4628056 · E-Mail: office@infitronic.de · Web: www.infitronic.de · Handelsregister: Amtsgericht Bad Homburg HRB 14457 · Geschäftsführerin: Frau Rongshuang Zhu
Dieses Dokument dient der Erfüllung der Anforderungen der EU-Verordnung über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR, VO (EU) 2023/988).