

00047771
00108878
98047771
98108878

hama

Overvoltage Protection

Überspannungsschutz

Operating Instructions

GB

Bedienungsanleitung

D

Instrucciones de uso

E

Οδηγίες χρήσης

GR

Manual de instruções

P

Kullanma kılavuzu

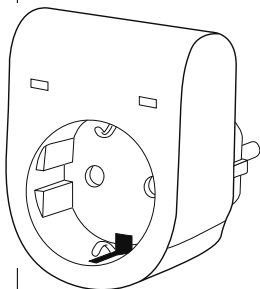
TR

Bruksanvisning

S

Käyttöohje

FIN



Take your time and read the following instructions and information completely. Please keep these instructions in a safe place for future reference.

1. Safety Notes

The product is intended for private, non-commercial use only. The product is intended for indoor use only. Use the product for its intended purpose only. Children are not permitted to play with the device. Protect the product from dirt, moisture and overheating, and only use it in a dry environment. The product may only be operated with the type of power supply network described on the name plate. Only connect the product to a socket that has been approved for the device. The electrical socket must always be easily accessible. The overvoltage protector may be operated only on a 16 A fused mains socket with a properly installed protective conductor. Do not connect to extension cables, power strips or adapters. Never connect multiple units of this product in series. Disconnect the product from the network using the power button – if this is not available, unplug the power cord from the socket. Do not continue to operate the device if it becomes visibly damaged. Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.

2. Proper use

The built-in overvoltage protector is designed for mains-related overvoltage caused by switching processes or distant lightning strikes. Additional measures must be taken to safeguard against direct lightning strikes. Coarse protection (requirement clause) must be provided for in the building's electrical system. The primary intended purpose of the product is to protect high-quality telephone and computer systems and audio, video and satellite devices.

3. Connection

All devices must be switched off before devices can be connected. The overvoltage protector may be connected only between the electrical consumer and an earthed socket. In the operational state, the indicator light for the overvoltage protector lights up.



Warning

If the indicator light is not lit after switching on, the overvoltage protector is defective – it may no longer be used and must be exchanged for a new overvoltage protector.

4. Insurance cover of 20 million euros

Our product liability insurance provides cover of up to 20 million euros for personal injury and damage to property. The prerequisites are proper product use (please note the safety information) and proof that the damage is attributable to non-compliance with the described protective function (please see the technical specifications on the type plate and in these operating instructions).

5. Service and Support

Please contact Hama Product Consulting if you have any questions about this product.

Hotline: +49 9091 502-0 (German/English)

Further support information can be found here: www.hama.com

6. Technical Data

Overvoltage protection	Up: P-N=1.8kV; P/N-E=2.5kV / Uc: 255V~ 50Hz Uoc: P-N=2.5kV; P/N-E=5.0kV Type III
Total leakage current	13.500 A (3 x 4.500 A)
Mains supply	250 V ~ / 16 A
Connected load	max. 3500 W

Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst ganz durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können.

1. Sicherheitshinweise

Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen. Das Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Umgebungen. Das Produkt darf ausschließlich an einem Versorgungsnetz betrieben werden, wie auf dem Typenschild beschrieben. Betreiben Sie das Produkt nur an einer dafür zugelassenen Steckdose. Die Netzsteckdose muss jederzeit leicht erreichbar sein. Der Überspannungsschutz darf nur an einer mit 16A abgesicherten Netzsteckdose mit fachgerecht installierten Schutzleiter betrieben werden. Nicht an Verlängerungskabeln, Tischsteckdosen und Adaptern anschließen. Stecken Sie niemals mehrere Exemplare dieses Produktes hintereinander in Reihe. Trennen Sie das Produkt mittels des Ein-/Ausschalters vom Netz – wenn dieser nicht vorhanden ist, ziehen Sie die Netzleitung aus der Steckdose. Betreiben Sie das Produkt nicht weiter, wenn es offensichtlich Beschädigungen aufweist. Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der eingebaute Überspannungsschutz ist ausgelegt für netzbedingte Überspannungen, die durch Schaltvorgänge oder entfernte Blitzeinschläge hervorgerufen werden. Gegen direkte Blitzeinschläge müssen zusätzliche Maßnahmen getroffen werden. Der Grobschutz (Anforderungsklausel) ist in der Hausinstallation vorzusehen. Haupteinsatzzweck ist der Schutz von hochwertigen Telefonanlagen/Computersystemen und Audio/Video/Sat-Geräten.

3. Anschluss

Bevor Geräte angeschlossen werden, müssen diese Geräte alle ausgeschaltet sein. Der Überspannungsschutz darf nur zwischen Verbraucher und einer Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden. Im betriebsbereiten Zustand leuchtet die Kontrollleuchte für den Überspannungsschutz auf.



Warnung

Falls die Kontrollleuchte des Überspannungsschutzes nach dem Einschalten nicht leuchtet, ist der Überspannungsschutz defekt – dieser darf nicht mehr verwendet werden und muss durch einen neuen Überspannungsschutz ausgetauscht werden.

4. 20 Mio Euro Versicherungsschutz

Versicherungsschutz bis zu 20 Millionen Euro für Personen- und Sachschäden im Rahmen unserer Produkthaftpflichtversicherung. Voraussetzung dafür ist eine sachgemäße Verwendung der Produkte (beachten Sie hierbei die Sicherheitshinweise) und ein Nachweis, dass der Schaden zurückzuführen ist auf eine Nichteinhaltung der beschriebenen Schutzfunktion. (Beachten Sie hierbei die technischen Daten auf dem Typenschild und in dieser Bedienungsanleitung)

5. Service und Support

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum Produkt gerne an die Hama-Produktberatung.

Hotline: +49 9091 502-0 (Deu/Eng)

Weitere Supportinformationen finden Sie hier: www.hama.com

6. Technische Daten

Überspannungsschutz	Up: P-N=1.8kV; P/N-E=2.5kV / Uc: 255V~ 50Hz Uoc: P-N=2.5kV; P/N-E=5.0kV Type III
Gesamt-Ableitstrom	13.500 A (3 x 4.500 A)
Netzanschluss	250 V ~ / 16 A
Anschluss-leistung	max. 3500 W

Tómese tiempo y léase primero las siguientes instrucciones e indicaciones. Después, guarde estas instrucciones de manejo en un lugar seguro para poder consultarlas cuando sea necesario.

1. Instrucciones de seguridad

El producto es para el uso doméstico privado, no comercial. El producto está diseñado sólo para el uso dentro de edificios. Emplee el producto exclusivamente para la función para la que fue diseñado. Los niños no deben jugar con el aparato. Proteja el producto de la suciedad, la humedad y el sobrecalentamiento y utilícelo sólo en recintos secos. El producto sólo debe utilizarse conectado a una red de alimentación, tal y como se indica en la placa de características. Utilice el producto sólo en una toma de corriente autorizada. La toma de corriente debe estar fácilmente accesible en todo momento. La protección contra sobretensión solo puede operarse conectada a una toma de red con fusible de 16 A con conductor de puesta a tierra correctamente instalado. No lo conecte a cables de prolongación, enchufes de escritorio o adaptadores. Nunca conecte en serie varios ejemplares de este producto. Desconecte el producto de la red eléctrica mediante el interruptor on/off – de no existir éste, desenchufe el cable eléctrico de la toma de corriente. No siga utilizando el producto si presenta daños visibles. No intente mantener o reparar el aparato por cuenta propia. Encomiende cualquier trabajo de mantenimiento al personal especializado competente.

2. Uso adecuado

La protección contra sobretensión integrada ha sido diseñada para sobretensiones debidas a la red causadas por procesos de conmutación o la caída alejada de rayos. Es necesario tomar medidas adicionales contra la caída directa de rayos. La protección general (cláusula de requisitos) debe preverse en la instalación doméstica. La finalidad principal es la protección de instalaciones de teléfono/sistemas de ordenadores y dispositivos de audio/video/Sat de alta calidad.

3. Conexión

Antes de conectar los dispositivos, todos ellos deben estar apagados. La protección contra sobretensión solo debe conectarse entre el consumidor y un enchufe con puesta a tierra. En el estado de listo para el funcionamiento, la luz de control para la protección contra sobretensión se enciende.



Aviso

Si la luz de control de la protección contra sobretensión no se enciende tras la conexión, la protección contra sobretensión está defectuosa - No debe seguir utilizándola y debe sustituirla por una nueva protección contra sobretensión.

4. Cobertura asegurada de 20 millones de euros

Cobertura asegurada de hasta 20 millones de euros para lesiones personales y daños materiales conforme a lo previsto en el seguro de responsabilidad civil de nuestro producto. Es requisito para ello efectuar un uso adecuado de los productos (para ello, tenga en cuenta las notas de seguridad) y un justificante de que el daño es consecuencia de no haber respetado la función de protección descrita. (Para ello, tenga en cuenta los datos técnicos indicados en la placara de características y en estas instrucciones de uso)

5. Servicio y soporte

Si tiene que hacer alguna consulta sobre el producto, diríjase al asesoramiento de productos Hama.

Línea directa: +49 9091 502-0 (Alemán/Inglés)

Encontrar más información de soporte aquí: www.hama.com

6. Datos técnicos

Protección contra sobretensión	Up: P-N=1.8kV; P/N-E=2.5kV / Uc: 255V~ 50Hz Uoc: P-N=2.5kV; P/N-E=5.0kV Type III
Corriente de derivación total	13.500 A (3 x 4.500 A)
Conexión de red	250 V ~ / 16 A
Potencia de conexión	max. 3500 W

Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες και υποδείξεις. Στη συνέχεια, φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση.

1. Υποδείξεις ασφαλείας

Το προϊόν προορίζεται για σκοπούς οικιακής χρήσης. Το προϊόν προορίζεται για χρήση εντός κτιρίων. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για το σκοπό που προβλέπεται. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή ως παιχνίδι. Πρέπει να προστατεύετε το προϊόν από βρομιά, υγρασία και υπερθέρμανση και να το χρησιμοποιείτε μόνο σε στεγνά περιβάλλοντα. Το προϊόν επιτρέπεται να λειτουργεί αποκλειστικά μόνο σε ένα δίκτυο τροφοδοσίας όπως περιγράφεται στην πινακίδα τύπου. Το προϊόν πρέπει να λειτουργεί μόνο συνδεδεμένο σε κατάλληλη πρίζα. Πρέπει πάντα να υπάρχει πάντα εύκολη πρόσβαση στην πρίζα. Η προστασία από υπέρταση επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο σε πρίζα 16A που διαθέτει ασφάλεια με κατάλληλα τοποθετημένη γείωση. Δεν επιτρέπεται η σύνδεση σε καλώδιο προέκτασης, σε επιτραπέζιες πρίζες ή σε προσαρμογείς. Μην συνδέετε περισσότερα αντίγραφα αυτού του προϊόντος το ένα μετά το άλλο σε σειρά. Αποσυνδέστε το προϊόν από το ρεύμα μέσω του γενικού διακόπτη – αν δεν υπάρχει διακόπτης τραβήξτε το καλώδιο από την πρίζα. Μην συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν παρουσιάσει εμφανείς βλάβες. Μην επιχειρήσετε να συντηρήσετε ή να επισκευάσετε τη συσκευή εσείς οι ίδιοι. Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένα άτομα.

2. Ενδεδειγμένη χρήση

Η ενσωματωμένη προστασία από υπέρταση παρέχει προστασία από τις αιχμές τάσης του δικτύου, που προκαλούνται από τις αλλαγές ταχυτήτων ή από μακρινές πτώσεις κεραυνών. Για προστασία από άμεση πτώση κεραυνού χρειάζονται πρόσθετα μέτρα. Η βασική προστασία (προβλεπόμενη ρήτρα) πρέπει να υπάρχει στην οικιακή εγκατάσταση. Ο βασικός σκοπός χρήσης είναι η προστασία τηλεφωνικών συσκευών/συστημάτων υπολογιστών και συσκευών ήχου/εικόνας/δορυφορικής λήψης υψηλής ποιότητας.

3. Σύνδεση

Προτού συνδέσετε τις συσκευές, αυτές θα πρέπει να είναι απενεργοποιημένες. Η προστασία από υπέρταση επιτρέπεται αν συνδέεται μεταξύ της συσκευής και της πρίζας επαφής ασφαλείας. Σε κατάσταση λειτουργίας ανάβει η λυχνία ελέγχου στην προστασία υπέρτασης.



Προειδοποίηση

Εάν η λυχνία ελέγχου της προστασίας από υπέρταση δεν ανάβει μετά την ενεργοποίηση, αυτή είναι χαλασμένη - δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται πλέον και πρέπει να αντικατασταθεί με νέα.

4. Ασφαλιστική προστασία 20 εκ. ευρώ

Ασφαλιστική προστασία ύψους 20 εκατομμυρίων ευρώ για σωματικές και υλικές ζημιές στο πλαίσιο της ασφάλισης αστικής ευθύνης του προϊόντος μας. Προϋπόθεση αποτελεί η ορθή χρήση των προϊόντων (τηρείται τις υποδείξεις ασφαλείας) και κάποιο αποδεικτικό στοιχείο ότι η ζημιά οφείλεται σε μη τήρηση της περιγραφόμενης λειτουργίας προστασίας. (λάβετε υπόψη τα τεχνικά χαρακτηριστικά στην πινακίδα τύπου και σε αυτό το εγχειρίδιο χειρισμού)

5. Σέρβις και υποστήριξη

Για ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν απευθυνθείτε στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της Hama.

Γραμμή υποστήριξης: +49 9091 502-0 (Γερμανικά/Αγγλικά)

Περισσότερες πληροφορίες υποστήριξης θα βρείτε στη διεύθυνση:

www.hama.com

6. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Προστασία από υπερβολική τάση	Up: P-N=1.8kV; P/N-E=2.5kV / Uc: 255V~ 50Hz Uoc: P-N=2.5kV; P/N-E=5.0kV Type III
Συνολικό ρεύμα διαρροής	13.500 A (3 x 4.500 A)
Ηλεκτρική σύνδεση	250 V ~ / 16 A
Ισχύς υποδοχής	max. 3500 W

Antes de utilizar o produto, leia completamente estas indicações e informações. Guarde, depois, estas informações num local seguro para consultas futuras.

1. Indicações de segurança

O produto está previsto apenas para utilização doméstica e não comercial. O produto é adequado apenas para instalação em interiores. Utilize o produto apenas para a finalidade prevista. As crianças não devem brincar com o aparelho. Proteja o produto contra sujidade, humidade e sobreaquecimento e utilize-o somente em ambientes secos. O produto apenas pode ser ligado a uma rede de alimentação em conformidade com o descrito na placa de características. Ligue o produto apenas a uma tomada eléctrica adequada. A tomada eléctrica deve estar sempre facilmente acessível.

A protecção contra sobretensão apenas pode ser operada numa tomada de rede de 16 A protegida com condutor de protecção instalado de forma correcta. Não ligue a um cabo de extensão, tomadas de bancada ou adaptadores. Nunca ligue em série vários exemplares deste produto. Desligue o produto da rede eléctrica com o botão de ligar/desligar – se o produto não possuir este botão, retire a ficha da tomada eléctrica. Não utilize o produto se este apresentar danos visíveis. Não tente fazer a manutenção ou reparar o aparelho. Qualquer trabalho de manutenção deve ser executado por técnicos especializados.

2. Utilização correcta

A protecção contra sobretensão incorporada foi concebida para sobretensões de rede, causadas por processos de comutação ou quedas de raios distantes. No entanto, devem ser tomadas medidas adicionais contra a queda de raios directa. A protecção contra alta tensão (cláusula de requisitos) deve ser prevista na instalação da casa. A finalidade principal é a protecção de instalações telefónicas/sistemas de computadores e aparelhos de áudio/vídeo/satélite de elevado valor.

3. Ligação

Os aparelhos devem ser desligados antes de estabelecer a ligação. A protecção contra sobretensão apenas pode ser ligada entre consumidores e uma tomada com terra. No estado operacional acende-se a lâmpada de controlo para a protecção contra sobretensão.



Aviso

Se a lâmpada de controlo da protecção contra sobretensão não acender após ligação, a protecção contra sobretensão está danificada, não podendo ser mais utilizada e devendo ser substituída por uma protecção contra sobretensão nova.

4. Cobertura de seguro de 20 milhões de euros

Cobertura de seguro de até 20 milhões de euros por danos não patrimoniais e patrimoniais no âmbito do nosso seguro de responsabilidade pelo produto. Requisito para tal é uma utilização adequada dos produtos (ter em atenção as instruções de segurança) e uma prova de que o dano se deve a uma falha da função de proteção descrita. (ter em atenção os dados técnicos na placa de identificação e no presente manual de instruções)

5. Contactos e apoio técnico

Em caso de dúvidas sobre o produto, contacte o serviço de assistência ao produto da Hama.

Linha de apoio ao cliente: +49 9091 502-0 (alemão/inglês)

Para mais informações sobre os serviços de apoio ao cliente, visite:
www.hama.com

6. Especificações técnicas

Proteção contra sobretensão	Up: P-N=1.8kV; P/N-E=2.5kV / Uc: 255V~ 50Hz Uoc: P-N=2.5kV; P/N-E=5.0kV Type III
Corrente de fuga total	13.500 A (3 x 4.500 A)
Ligação à rede	250 V ~ / 16 A
Potência de ligação	max. 3500 W

Biraz zaman ayırın ve önce aşağıda verilen talimatları ve bilgileri iyice okuyun. Bu kullanım kılavuzunu güvenli bir yerde saklayın ve gerektiğinde yeniden okuyun.

1. Güvenlik uyarıları

Bu ürün ticari olmayan özel evsel kullanım için öngörülmüştür. Bu ürün sadece bina içinde kullanmak için tasarlanmıştır. Bu ürünü sadece amacına uygun olarak kullanınız. Çocukların cihazla oynaması yasaktır. Cihazı pisliklere, neme ve aşırı ısınmaya karşı koruyunuz ve sadece kuru ortamlarda kullanınız. Bu ürün sadece tip plakasında tanımlanmış olan şebeke beslemesinde kullanılmalıdır. Ürünü sadece bu amaç için izin verilen bir prizde çalıştırınız. Şebeke prize daima kolayca erişilebilmelidir. Aşırı gerilim koruması sadece 16A ile sigortalanmış ve kurallara uygun koruyucu iletken takılmış bir elektrik prizi ile kullanılabilir. Uzatma kablolarına, masa prizlerine veya adaptörlere bağlamayın. Bu ürünün birden fazla örneğini asla arka arkaya sıralı olarak takmayınız. Bu ürünü şebekeden ayırmak için aç/kapat anahtarını kullanınız - böyle bir anahtar yoksa - şebeke kablosunu prizden çıkartınız. Hasarlı olduğu açıkça görünen ürünleri çalıştırmayın. Cihazı kendiniz onarmaya veya bakımını yapmaya çalışmayınız. Tüm bakım çalışmalarını yetkili usta personele yaptırınız.

2. Amacına Uygun Kullanım

Aşırı gerilim koruması, açma-kapama işlemleri veya uzağa bir yıldırım düşmesi sonucu şebekede oluşan aşırı gerilimlere karşı korunma sağlar. Doğrudan yıldırım düşmesine karşı ayrıca önlem alınmalıdır. Bu genel korunma (performans gerekliliği) ev tesisatında mevcut olmalıdır. Esas kullanım amacı yüksek değerli telefon sistemlerinin, bilgisayar sistemlerinin ve audio/video/uydu cihazlarının korunmasıdır.

3. Bağlantı

Cihazlar bağlanmadan önce kapatılmalıdır. Aşırı gerilim koruması sadece tüketici ile koruyucu iletkenli priz arasına bağlanabilir. İşletmeye hazır durumda aşırı gerilim korumasının kontrol lambası yanar.



Uyarı

Açtıktan sonra aşırı gerilim korumasının kontrol lambası yanmazsa aşırı gerilim koruması bozuktur Bu durumda kullanılması yasaktır ve yenisiyle değiştirilmelidir.

4. 20 milyon avro sigorta güvencesi

Ürün mesuliyet sigortamız kapsamında kişilerin ve malların zarar görmesine karşı 20 milyon avroya kadar sigorta güvencesi sağlanır. Bunun için önkoşul ürünlerin amacına uygun olarak kullanılması (güvenlik uyarılarını dikkate alın) ve hasarın, cihazın koruma fonksiyonunu yerine getirmemesinden kaynaklandığının ispatlanmasıdır. (bu bağlamda tip plaketteki ve işbu kullanım kılavuzundaki teknik verileri dikkate alın)

5. Servis ve destek

Ürünle ilgili herhangi bir sorunuz varsa, lütfen HAMA ürün danışmanlığına başvurunuz.

Hotline: +49 9091 502-0 (Alm/İng)

Diğer destek bilgileri için, bkz.: www.hama.com

6. Teknik bilgiler

Aşırı gerilim koruması	Up: P-N=1.8kV; P/N-E=2.5kV / Uc: 255V~ 50Hz Uoc: P-N=2.5kV; P/N-E=5.0kV Type III
Toplam iletim akımı	13.500 A (3 x 4.500 A)
Şebeke bağlantısı	250 V ~ / 16 A
Bağlantı gücü	max. 3500 W

Ta dig tid och läs först igenom de följande anvisningarna och hänvisningarna helt och hållet. Förvara sedan den här bruksanvisningen på en säker plats för att kunna titta i den när det behövs.

1. Säkerhetsanvisningar

Produkten är avsedd för privat hemanvändning, inte yrkesmässig användning. Produkten är bara avsedd för inomhusanvändning. Använd bara produkten till det som den är avsedd för. Barn får inte leka med apparaten. Skydda produkten mot smuts, fukt och överhettning och använd den bara i inomhusmiljöer. Produkten får bara användas med ett försörjningsnät enligt beskrivningen på typskylten. Använd bara produkten när den är ansluten till ett godkänt uttag. Eluttaget måste alltid vara lätt att nå. Överspänningsskyddet får endast kopplas in i ett eluttag avsäkrat med 16 A och med korrekt installerad skyddsledare. Anslut det inte till förlängningskablar, bordsuttag eller adaptrar. Seriekoppla aldrig flera exemplar av den här produkten. Skilj produkten från elnätet med hjälp av strömbrytaren – om den saknas drar du ut elsladden ur uttaget. Fortsätt inte använda produkten när den har tydliga skador. Försök inte serva eller reparera produkten själv. Överlåt allt servicearbete till ansvarig fackpersonal.

2. Avsedd användning

Det inbyggda överspänningsskyddet är konstruerat för överspänningar i elnätet som uppkommer till följd av spänningstoppar eller avlägsna blixtnedslag. Mot direkt blixtnedslag krävs ytterligare åtgärder. Grovskyddet (krav) ska tillhandahållas i byggnadens elinstallation. Huvudsakligt syfte är att skydda högklassiga telefonsystem/datorsystem och audio-/video-/SAT-enheter.

3. Anslutning

Innan apparaterna ansluts måste de vara avstängda. Överspänningsskyddet får endast anslutas mellan en förbrukare och ett jordat uttag. I driftklart tillstånd lyser kontrollampan för överspänningsskydd.



Varning

Om kontrollampan för överspänningsskydd inte lyser efter påslagning är överspänningsskyddet defekt. Det får då inte längre användas och måste bytas ut mot ett nytt överspänningsskydd.

4. 20 miljoner euro försäkringsskydd

Försäkringsskydd upp till 20 miljoner euro för person- och materiella skador inom ramen för vår produktansvarsförsäkring. En förutsättning är att produkterna används på ändamålsenligt sätt (observera säkerhetsanvisningarna) och att det kan bevisas att skadan kan hänföras till att den beskrivna skyddsfunktionen inte har upprätthållits (se den tekniska datan på typskylten och i denna bruksanvisning).

5. Service och support

Kontakta Hama produktrådgivning om du har frågor om produkten.

Hotline: +49 9091 502-0 (ty/eng)

Du hittar mer support-information här: www.hama.com

6. Tekniska data

Överspänningsskydd	Up: P-N=1.8kV; P/N-E=2.5kV / Uc: 255V~ 50Hz Uoc: P-N=2.5kV; P/N-E=5.0kV Type III
Total avledningsström	13.500 A (3 x 4.500 A)
Nätanslutning	250 V ~ / 16 A
Anslutningseffekt	max. 3500 W

Seuraavat ohjeet on luettava huolellisesti läpi ennen käytön aloittamista. Käyttöohje tulee säilyttää huolellisesti, jotta se on tarvittaessa aina kaikkien käyttäjien saatavilla.

1. Turvallisuusohjeita



Tuote on tarkoitettu yksityiseen, ei-kaupalliseen kotitalouskäyttöön. Tuote on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön. Käytä tuotetta ainoastaan ohjeiden mukaiseen tarkoitukseen. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Suojaa tuote lialta, kosteudelta ja ylikuumenemiselta ja käytä sitä vain kuivissa ympäristöissä. Tuotetta saa käyttää ainoastaan tyyppikilven kuvauksen mukaisessa syöttöverkossa. Tuotteeseen saa syöttää virtaa ainoastaan tarkoitukseen soveltuvasta pistorasiasta. Pistorasian tulee olla aina helposti käden ulottuvilla. Ylijännite-suojaa saadaan käyttää ainoastaan 16A-sulakkeella suojatulla, asianmukaisesti asennetulla maadoitetulla verkkopistorasialla. Älä liitä laitetta jatkokaapeleihin, pöytäpistorasioihin tai sovittimiin. Älä koskaan kytkä useita tällaisia tuotteita peräkkäin. Kytke tuote irti verkosta virtakatkaisimen avulla. Mikäli katkaisinta ei ole, irrota virtajohto pistorasiasta. Tuotteen käyttöä ei saa jatkaa, mikäli siinä on selkeitä vaurioita. Tuotetta ei saa huoltaa tai korjata itse. Kaikki huoltotyöt on annettava valtuutetun ammattihenkilön suoritettavaksi.

2. Määräysten mukainen käyttö

Asennettu ylijännitesuoja on mitoitettu suojaamaan verkosta johtuvilta ylijännitteiltä, joita voi aiheutua kytkennöistä tai kaukaisista salamaniskuista. Suorilta salamaniskuilta suojautuminen vaatii lisätoimia. Karkean suojauksen (vaatimuslauseke) tulee kuulua taloasennukseen. Pääasiallinen käyttötarkoitus on korkealaatuisten puhelinlaitteiden/tietokonejärjestelmien sekä audio-/video-/satelliittilaitteiden suojaaminen.

3. Liitäntä

Ennen laitteiden liittämistä järjestelmään ne on kaikki sammutettava. Ylijännitesuojan saa liittää vain laitteen ja suojakosketinpistorasian väliin. Käyttövalmiissa tilassa ylijännitesuojan merkkivalo syttyy.



Varoitus

Ylijännitesuoja on viallinen, jos ylijännitesuojan merkkivalo ei syty päällekytkennän jälkeen - silloin sitä ei saa enää käyttää ja se on vaihdettava uuteen ylijännitesuojaan.

4. 20 miljoonan euron vakuutussuoja

Vakuutussuoja 20 miljoonaan euroon saakka henkilö- ja esinevahinkoihin meidän tuotevastuuvakuutuksen puitteissa. Edellytyksenä on tuotteiden asianmukainen käyttö (huomioi tällöin turvallisuusohjeet) ja todistus siitä, että vaurio on aiheutunut kuvatus suojatoiminnon toimimattomuudesta. (Huomio tällöin tyyppikilvellä ja tässä käyttöohjeessa mainitut tekniset tiedot).

9. Huolto ja tuki

Tuotetta koskevissa kysymyksissä pyydämme kääntymään Haman tuoteneuvonnan puoleen.

Tukilinja: +49 9091 502-0 (saksa/englanti)

Lisää tukitietoja on osoitteessa www.hama.com

6. Tekniset tiedot

Ylijännitesuoja	Up: P-N=1.8kV; P/N-E=2.5kV / Uc: 255V~ 50Hz Uoc: P-N=2.5kV; P/N-E=5.0kV Type III
Kokonaispurkausvirta	13.500 A (3 x 4.500 A)
Verkkoliitäntä	250 V ~ / 16 A
Liitäntäteho	max. 3500 W

hama

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim / Germany

Service & Support

 www.hama.com

 +49 9091 502-0

D

GB



CE EAC

All listed brands are trademarks of the corresponding companies.
Errors and omissions excepted, and subject to technical changes.
Our general terms of delivery and payment are applied.

00047771_00108878_98047771_98108878/03.22