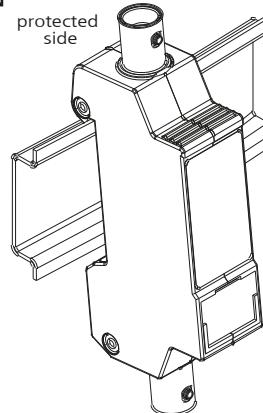
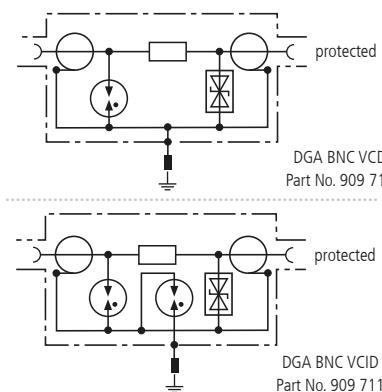


DEHNgate DGA BNC VC(I)D

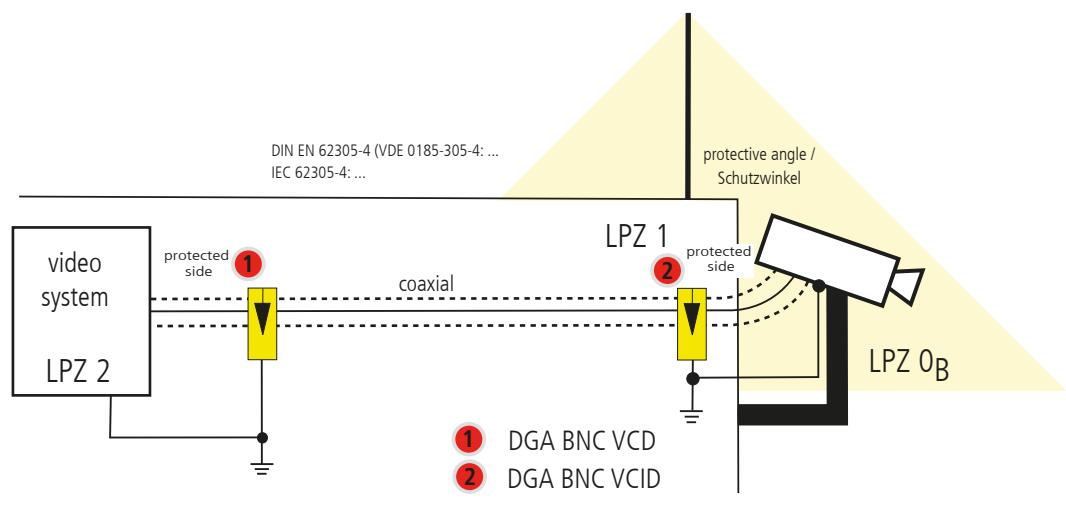
DE Einbuanleitung
 GB Installation instructions
 IT Istruzioni di montaggio
 FR Instructions de montage
 NL Montagehandleiding
 ES Instrucciones de montaje
 PT Instruções de montagem
 DK Monteringsvejledning
 SE Monteringsanvisning
 FI Asennusohje
 GR Οδηγίες συναρμολόγησης
 PL Instrukcja montażu
 CZ Montážní návod
 TR Kurulum Talimatları
 RU Инструкция по монтажу
 CN 安装说明
 HU Szerelési útmutató
 JP 設置説明書



9 °C | -40°C ... +80°C
 IP-Code | 10



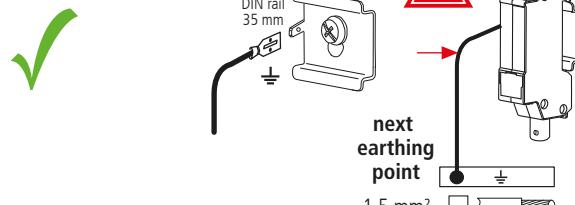
DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4: ...
 IEC 62305-4: ...)



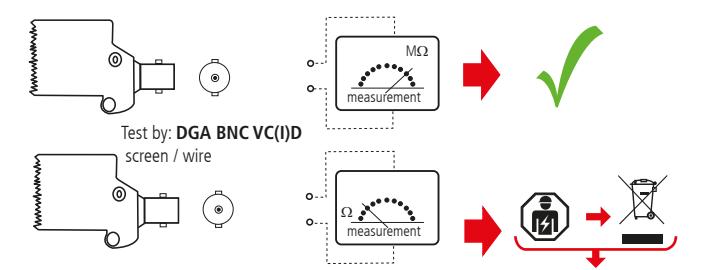
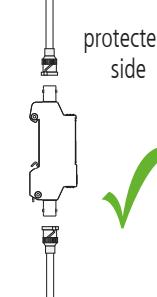
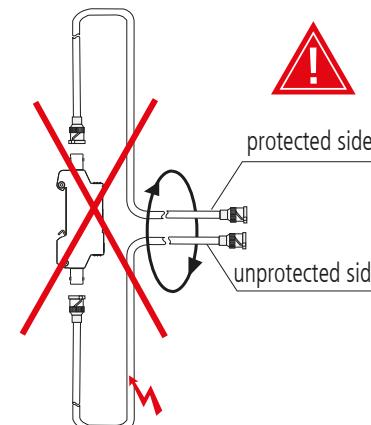
Part No. / Art.-Nr. 929 200



DIN rail earthed via cable lug /
 Hutschiene über Kabelschuh
 geerdet



DIN rail direct earthed /
 Hutschiene direkt geerdet



! by test
 "disconnect"
 all
 connectors

- This device are intended for ordinary indoor use on communication loop circuits that are isolated from the Public Switched Telephone Network.
- The protector shall be secured using the methods described in this instruction.
- Proper grounding continuity shall be determined.
- Please install the protector in accordance with the applicable requirements of the National Electrical Code, Article 800 or other applicable local codes.
- The maximum circuit current for UL 497 B applications is limited to 100 mA.

Type	Part No.	Strike voltage 100 Volts / sec		Surge voltage 100 Volts / μ sec	
		Line to Ground (Shield)		Line to Ground (Shield)	
		min.	max.	min.	max.
DGA BNC VCD	909 710	7 V	11 V	7 V	15 V
DGA BNC VCID	909 711	Shield to Ground	Line to Shield	Shield to Ground	Line to Shield
		min. 70 V	max. 110 V	min. 7 V	max. 11 V
		min. 70 V	max. 600 V	min. 7 V	max. 15 V



Instruções de segurança

PT

Informazioni di sicurezza

IT

Indicaciones de seguridad

ES

Consignes de sécurité

FR

Safety Instructions

GB

Sicherheitshinweise

DE

A ligação e a montagem do aparelho apenas devem ser efectuadas por electricistas. Cumprir as normas nacionais e as disposições de segurança. Antes da montagem, controlar se o aparelho apresenta danos exteriores. Não se pode proceder à montagem do aparelho, se for detectado um dano ou qualquer outro defeito. A utilização do aparelho só é permitida no âmbito das condições referidas e indicadas no presente manual de montagem. No caso de cargas superiores aos valores indicados, podem ser causados danos no aparelho, assim como nos meios de produção eléctricos ligados a este. As intervenções e as alterações no aparelho causam a perda do direito à garantia.

L'aggiamento ed il montaggio dell'apparecchiatura possono essere effettuati solo da personale qualificato. Sono da osservare le prescrizioni e le disposizioni di sicurezza nazionali. Prima del montaggio, controllare che l'apparecchiatura non presenti danneggiamenti all'esterno. Nel caso in cui dovesse essere constatato un danneggiamento o un altro difetto, non montare l'apparecchiatura. L'utilizzo dell'apparecchiatura è consentito esclusivamente in presenza delle condizioni menzionate ed indicate in queste istruzioni sul montaggio. In caso di carichi superiori ai valori dimostrati, possono essere causati danni all'apparecchio, assimilando così come nei mezzi di produzione elettrici collegati a questo. Le interventi o modifiche all'apparecchiatura comportano la perdita del diritto di garanzia.

La conexión y el montaje del aparato sólo deben ser realizados por un electricista especializado. Deben observarse las normativas y disposiciones de seguridad nacionales. Antes de iniciar el montaje, debe comprobarse que el aparato no presente daños externos. En caso de observar daños u otros defectos, no debe efectuarse el montaje del aparato. El empleo del aparato está limitado a las condiciones indicadas y mostradas en estas instrucciones de servicio. Des cargas superiores a los valores indicados, pueden dañar tanto el aparato como los medios de producción eléctricos conectados al mismo. La manipulación interior o la modificación del aparato invalidan el derecho de garantía.

Montage et branchement de l'appareil à faire effectuer exclusivement par un électricien qualifié. Respecter les normes et les prescriptions de sécurité en vigueur localement. Avant montage, procéder à un contrôle visuel extérieur de l'appareil. Ne pas monter celui-ci en cas de dommage manifeste ou si tout autre défaut est présent. La mise en œuvre de l'appareil n'est autorisée que pour la destination et aux conditions présentées et explicitées dans les présentes instructions de service. Des charges non comprises dans les plages de valeurs indiquées pourront abîmer l'appareil ainsi que les matériaux électriques qui lui sont raccordés. Toute revendication en garantie sera exclue dans le cas d'une intervention sur l'appareil ou d'une transformation de celui-ci.

The device may only be connected and installed by an electrically skilled person. National standards and safety regulations must be observed. The device must be checked for external damage before installation. If any damage or other faults are detected in this check, the device must not be installed. Its use is only permitted within the limits shown and stated in these installation instructions. The device and the equipment connected to can be destroyed by loads exceeding the values stated. Opening or tampering with the device invalidates the warranty.

Der Anschluss und die Montage des Gerätes darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten. Vor der Montage ist das Gerät auf äußere Beschädigung zu kontrollieren. Sollte eine Beschädigung oder ein sonstiger Mangel festgestellt werden, darf das Gerät nicht montiert werden. Der Einsatz des Gerätes ist nur im Rahmen der in dieser Einbaurichtlinie genannten und gezeigten Bedingungen zulässig. Bei Belastungen, die über den ausgewiesenen Werten liegen, können das Gerät sowie die daran angeschlossenen elektrischen Betriebsmittel zerstört werden. Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Gewährleistungsanspruches.

Veiligheidsvoorschriften

NL

Sikkerhedshenvisninger

DK

Aansluiting en montage van het apparaat mogen enkel door een erkend elektricien uitgevoerd worden. De nationale voorschriften en veiligheidsbepalingen dienen opgevolgd te worden. Voor de montage dient het apparaat op uitwendige schade nagekeken te worden. Indien schade van een ander fout vastgesteld wordt, mag het apparaat niet getoond worden. Het gebruik van het apparaat is alleen toegelaten binnen het kader van de in deze montagehandleiding opgenoemde en getoonde omstandigheden. Bij belastingen die hoger liggen dan de getoonde waarden, kunnen zowel het apparaat als de aangesloten elektrische werktuigen beschadigd worden. Verkeerd gebruik en veranderingen aan het apparaat leiden tot het verlies van het recht op waarborg.

Tilsutning og montering af aflederen må kun udføres af en fagkyndig. De nationale forskrifter og sikkerhedsbestemmelser skal efterkommes. Se også. For monteringen skal aflederen kontrolleres for udvendige skader. Hvis der konstateres skader eller andre mangler, må aflederen ikke monteres. Anvendelse af aflederen er kun tilladt i forbindelse med betingelserne, der er nævnt og vist i montagevejledningen. Ved belastninger, der overskrider de anførte værdier, kan aflederen såvel som de tilsluttede installationer og apparater ødelægges. Åbning og indgreb i aflederen medfører bortfald af enhver garanti.

Säkerhetsföreskrifter

SE

Apparaten får endast anslutas och monteras av behörig elektriker. Nationella föreskrifter och säkerhetsbestämmelser måste beaktas. Kontrollera apparaten på ytter skador innan den monteras. Om skador eller andra brister föreligger, får apparaten inte monteras. Apparaten får endast användas under de villkor som nämns och åskådliggörs i denna monteringsanvisning. Vid belastningar som sträcker sig över nämnda värden, kan apparaten samt anslutna elektriska driftenheter förstöras. Ingrep i och förändringar av apparaten leder till att alla garantianspråk bortfaller.

Turvaohjeet

FI

Tämä laitteen liittäminen saa suoritata vain sähköalanammattimais. Maakohtaisia määritäyksiä ja turvallisuusmääritäyksiä on noudataettava. Kone on tarkastettava ennen asennusta mahdollisten ulkoisten vaurioiden varalta. Todetaessa vaurio tai muu puute, ei laitetta saa asentaa. Koneen käytöllä on salituta vain näissä asennusohjeissa mainituissa jasositteissa olosuhteissa. Laite sekä siinä liitetty sähkötyövälilehti saattavat vaurioitua mahtuvuuden vuoksi. Jos laitteen käytössä on ilmeisesti vaurioita, niin se on käytettävä varovasti. Jos laitteen käytössä on ilmeisesti vaurioita, niin se on käytettävä varovasti. Jos laitteen käytössä on ilmeisesti vaurioita, niin se on käytettävä varovasti.

Υποδείξεις ασφαλείας

GR

H σύνδεση και η συναρμολόγηση της συσκευής επέρχεται να δεθείστων μόνο από κάποιουν/κάποιαν ηλεκτρόλογο. Πρέπει να προτύπωνται οι εθνικές διατάξεις και οδηγίες ασφαλείας. Πριν τη συναρμολόγηση της συσκευής πρέπει να ελέγχεται για τυχόν εξωτερικές θλάβες. Δεν επρέπεται η συναρμολόγηση της συσκευής σε περίπτωση που εξακριβώσεται κάποια ή άλλο ελάττωτα. Η χρήση της συσκευής επιπρέπεται μόνο στο πλαίσιο των όρων που αναφέρονται σ' αυτές τις οδηγίες συναρμολόγησης. Σε περίπτωση που επερχόνται που υπερβαίνουν τις προβλαγματεύμενες τιμές πιποριάς να καταστραφούν οι συσκευές και οι συνδεσμένες με αυτήν πόροι. Επειδήδειος και μετατροπές στη συσκευή οδηγούν στην απώλεια των αριθμών που απορρέουν από την εγγύηση.

Wskazówki bezpieczeństwa

PL

Bezpečnostní pokyny

CZ

Güvenlik uyarıları

TR

Připojení a montáž přístroje smí provést pouze elektřík. Dodržujte národní předpisy a bezpečnostní ustanovení. Před zařízením a montáží musí být zkontrolována, že zařízení neobsahuje žádatelné poškození. Pokud jistíte poškození nebo jiné vady, nesmíte přístroj montovat. Použití přístroje je povolené pouze v rámci podmínek uvedených a jmenovaných v návodu k instalaci. V případě zátiší nad rámec uvedených hodnot může dojít ke zničení přístroje a připojených elektrických provozních prostředků. Zásahy do přístroje a změny mají za následek zánik náruku na záruční plnění.

Cihazın bağlantı ve montajı, sadece bir elektrik teknisyeni tarafından yapılabilir. Uluslararası düzenlemeler ve güvenlik hükümleri dikkate alınmalıdır. Montaj öncesi, cihazın içeriğindeki herhangi bir hasar veya eksiklik varsa, cihazı montet etmemelisiniz. Cihazın montajı öncesi, cihazın içeriğindeki herhangi bir hasar veya eksiklik varsa, cihazı montet etmemelisiniz. Cihazın kullanımına sadece bu montaj klavuzu kapsamında belirtilen ve gösterilen koşullarda izin verilir. Belli bir değerin üzerinde olan yüklemeler cihaza ve bunu bağlı elektrikli ekipmanlara zarar verebilir. Cihazda müdahaleler ve değişiklikler yapılması, garanti haklarının düşmesine yol açar.

Инструкции по безопасности

RU

Подключение и монтаж устройства должно проводить только специалист-электрик. Следует соблюдать национальные нормативные документы по безопасности. Перед монтажом провести проверку на наличие внешних повреждений. При обнаружении какого-либо поверх хищений или дефекта, монтаж устройства запрещен. Монтаж устройства производить согласно требованиям, описанным в данной инструкции по монтажу. При воздействии нагрузки, превышающей предельно допустимые значения, прибор и подключенные к нему электрическое оборудование могут быть повреждены или разрушенны. Любое несанкционированное вмешательство или самостоятельная модификация устройства ведут к прекращению гарантийного срока.

Biztonsági útmutatások

HU

A készüléket csak villanyzerelő csatlakoztatja és szerelheti fel. Az országos előírásokat és biztonsági rendelkezéseket kell tartani (lásd még az is). Felszerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a készülék külseje nem rongálódott-e meg. Ha netán rongálódás vagy egyéb hiányosság állapotható meg, nem szabad felszerelni a készüléket. A készüléket csak a beépítési útmutatóban említett és bemutatott feltételek mellett szabad használni. A között értéketeket meghaladó terhelések esetén a készülék, valamint a racsatlakoztatott elektromos berendezések tönkrementhetnek. A készüléken végezett beavatkozások és változtatások a jótállási igény megszűnésehez vezetnek.

安全須知

CN

只允许由专业电工来连接和安装设备。必须遵守国家有关法规和安全规章。安装前必须检查设备是否有外观看损。如果有损坏或者有其它缺陷，则不得安装该设备。该设备只允许在本安装说明书中规定的范围和条件下使用。如果负载超出了规定的数值，则该设备可能会毁坏所连接的电气设备。打开和更改设备会导致保修失效。

安全上の注意事項

JP

機器の接続および設置は、必ず有資格の電気工事が行います。国内の規定および安全規制を順守してください。設置前に機器に外部損傷がないか点検します。損傷またはその他の欠陥が確認された場合は、機器を取り付けることはできません。本機器は、本取扱説明書に記載され、指示された条件下でのみ使用することができます。定格値を超える負荷がかかると機器やこれに接続されている電装品が損傷する場合があります。機器に変更を加えたり改造を行った場合、本機器の保証は失効するものとします。