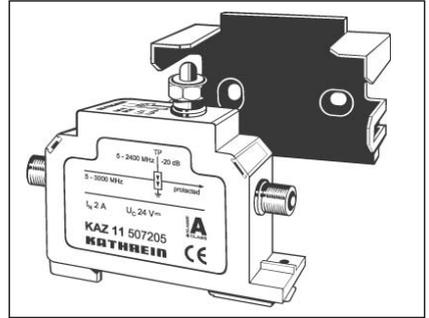


- Zum Schutz der Systemkomponenten in Antennen-Empfangs- und -Verteilanlagen gegen transiente Spannungen
- Reduziert Überspannungen zwischen Innen- und Außenleiter auf ungefährliche Werte
- Für SAT-, BK- und terrestrische Empfangs- und Verteilanlagen
- Durchlass für 22-kHz- und DiSEqC-Signale
- Impedanz: 75  $\Omega$
- Nur für Innenmontage
- Geeignet für Hutschienen- und Wandmontage (Adapter für Wandmontage im Lieferumfang enthalten)
- Der KAZ 11 stimmt mit den zum Zeitpunkt der Auslieferung gültigen Anforderungen der Richtlinie 73/23/EWG und 89/336/EWG überein



### Technische Daten

|  |                    |   |          |           |
|--|--------------------|---|----------|-----------|
| Übertragungsbereich                        | MHz                | 5-862   | 862-2400 | 2400-3000 |
| Durchgangsdämpfung                         | dB                 | 1,2   | 1,4      | 2,0       |
| Anschlussdämpfung Prüfbuchse <sup>1)</sup> | dB                 | 20  | 20       | -         |
| Nennimpedanz                               | $\Omega$           | 75  |          |           |
| Schirmungsmaß <sup>2)</sup>                | dB                 | 5-300 MHz $\geq$ 85; 300-470 MHz $\geq$ 80; 470-950 MHz $\geq$ 75; 950-3000 MHz $\geq$ 55 |          |           |
| Fernspeisespannung (max.)                  | $U_c$              | 24 =  |          |           |
| Fernspeisestrom <sup>3)</sup> (max.)       | $I_n$              | 2 A   |          |           |
| Temperaturbereich                          | $^{\circ}\text{C}$ | -20 bis +55   |          |           |
| Anschluss                                  |                    | F-Buchse nach EN 60169  |          |           |

1) zum Ausgang

2) Zur Einhaltung der Klasse A-Forderungen ist die Prüfbuchse nach der Messung wieder mit dem mitgelieferten Abschlusswiderstand abzuschließen

3) Es ist darauf zu achten, dass sowohl bei Nennbetrieb, als auch im gestörten Betrieb der Fernspeisestrom 2 A nicht übersteigt

### Installationshinweise

Die Sicherheitsbestimmungen nach EN 50083-1 sind zu beachten.

### Sicherheitshinweise

Der Anschluss und die Montage des Gerätes darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten (siehe auch EN 50083-1).

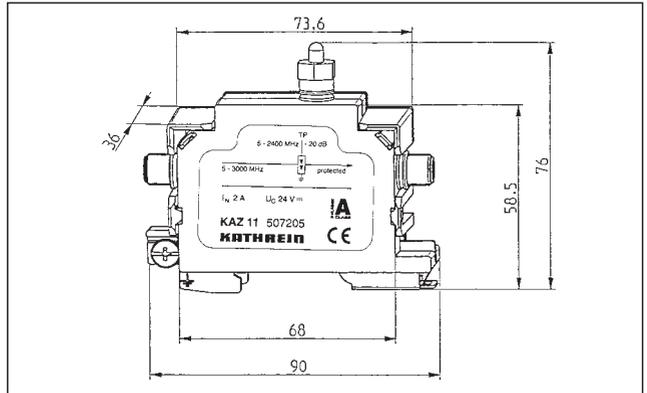
Vor der Montage ist das Gerät auf äußere Beschädigung zu kontrollieren.

Sollte eine Beschädigung oder ein sonstiger Mangel festgestellt werden, darf das Gerät nicht montiert werden.

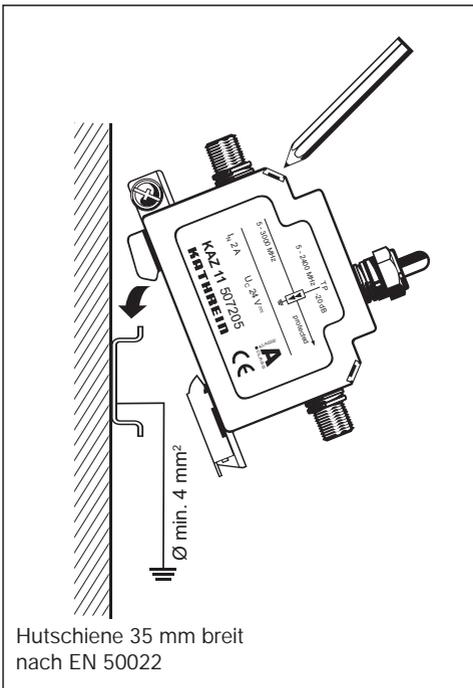
Der Einsatz des Gerätes ist nur im Rahmen der in dieser Einbauanleitung genannten und gezeigten Bedingungen zulässig. Bei Belastungen, die über den ausgewiesenen Werten liegen, können das Gerät sowie die daran angeschlossenen elektrischen Betriebsmittel zerstört werden. Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Gewährleistungsanspruches.



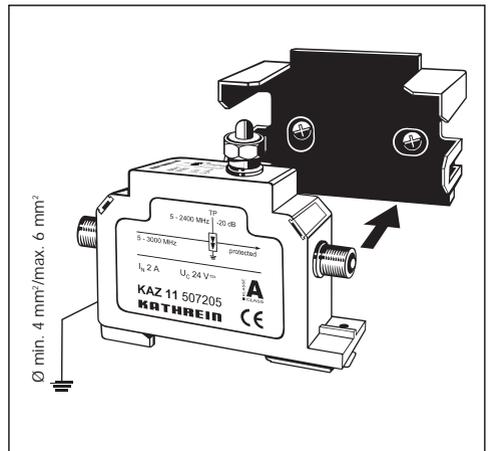
## Abmessungen



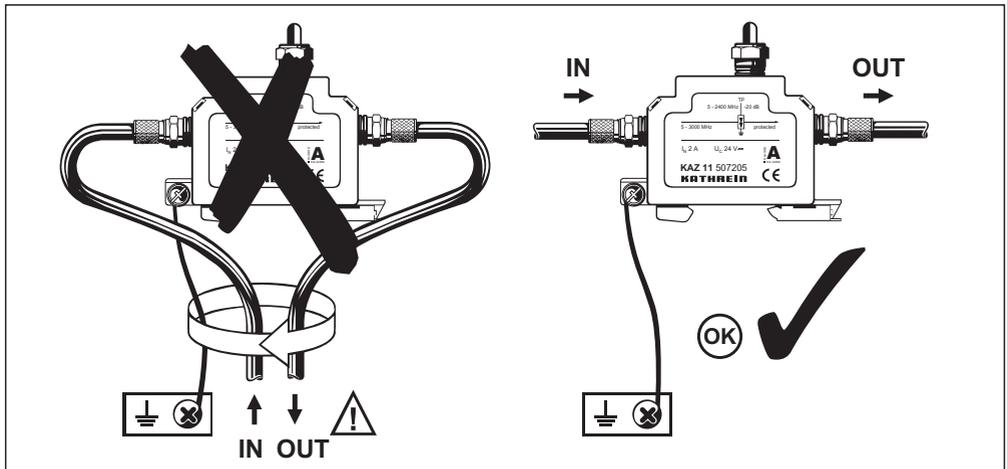
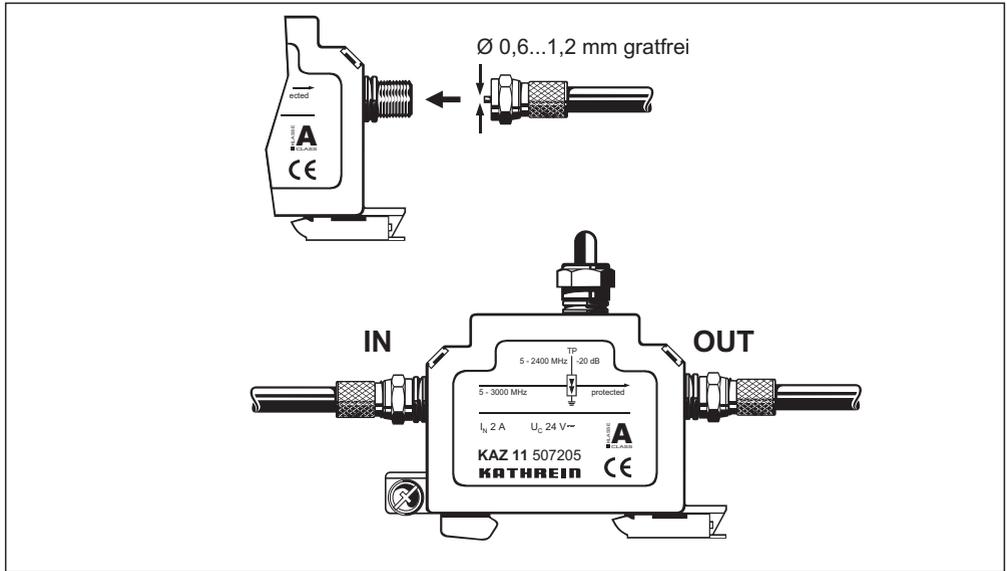
## Hutschienen-Montage



## Wand-Montage

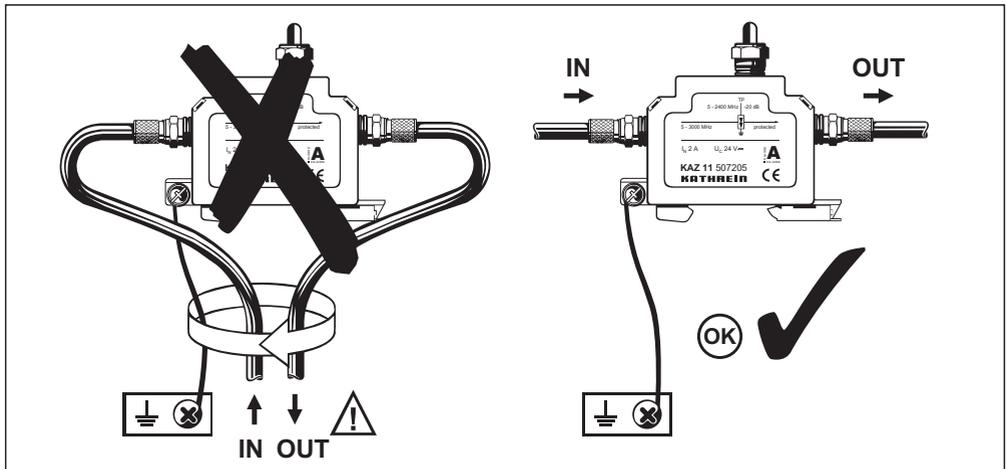
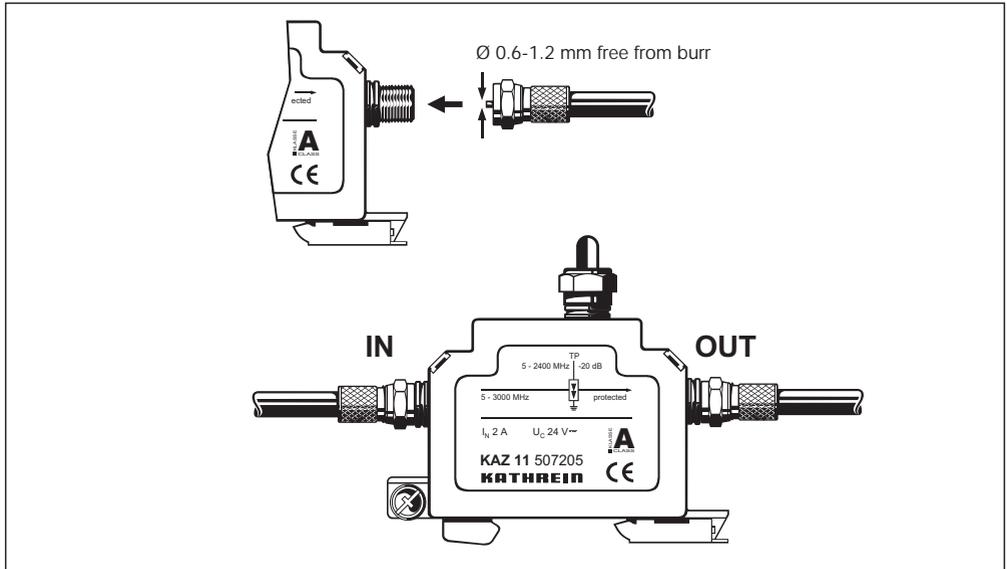


## Anschluss



Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

## Connection



Electronic equipment is not household waste – in accordance with directive 2002/96/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of 27th January 2003 on used electrical and electronic equipment, it must be disposed of properly. At the end of its service life, take this unit for disposal at a relevant official collection point.