Byk-Gulden-Str. 22 · D-78224 Singen
Telefon: +49 (0) 7731-86 73-0 · Fax: +49 (0) 7731-86 73-17
E-Mail: info@spaun.de · www.spaun.de

Betriebsanleitung

zu den Erdungswinkeln EW 4, EW 5 und EW 6 für den Potentialausgleich

Wichtig: Alle nachfolgenden Hinweise vollständig durchlesen und beachten.

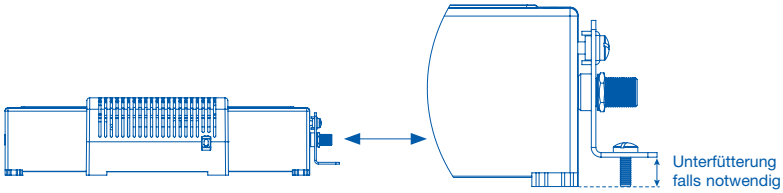
Die beschriebenen Produkte dienen ausschließlich für den Potentialausgleich in Satelliten- und BK-Empfangsanlagen.

Die Produkte dürfen nur in trockenen Innenräumen montiert werden. Die Montage auf, oder in der Nähe von leicht entzündlichen Materialien, ist nicht zulässig. Auf ausreichende Luftzirkulation ist zu achten. Vorsicht bei Montage in Schalt- bzw. Zählerkästen.

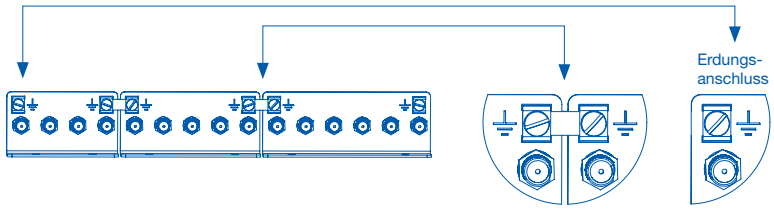
Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt SPAUN die Einhaltung der EMV-Anforderungen entsprechend der EU Produktnorm EN 50083-2.

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß der Richtlinie DIN EN 50419 (enspricht dem Artikel 11(2) der 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.

- Für den Potentialausgleich empfehlen wir einen geeigneten Leiter mit 4mm² zu verwenden.
- Max. Eingangswerte an den F-Steckern: 48 V DC / 1 A.
- Es wird empfohlen um den Potentialausgleichsleiter an den Erdungswinkel zu befestigen passende Kabelschuhe zu verwenden.
- Sollte es bei der Montage aufgrund unterschiedlicher Bauhöhe vom Erdungswinkel und dem Gerät kommen, muss auf eine entsprechende Unterfütterung geachtet werden, ansonsten kann es zu Beschädigungen kommen.



- Um mehrere Erdungswinkel untereinander zu verbinden, kann der im Lieferumfang enthaltene Metallbügel verwendet werden.



- Bitte beachten Sie die gültigen Normen und Sicherheitsanforderungen.

Byk-Gulden-Str. 22 · D-78224 Singen
Phone: +49 (0) 7731-86 73-0 · Fax: +49 (0) 7731-86 73-17
Email: info@spaun.de · www.spaun.com

Operation Manual

for the Earth Bonding Bars EW 4, EW 5 and EW 6 for potential equalization

Important:Please read through these instrucitions thoroughly and follow them.

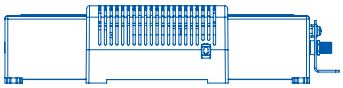
The equipment described is designed solely for use of potential equalization in installation of SMATV/CATV systems.

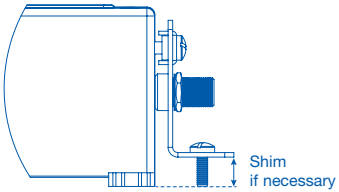
The equipment is only allowed to be installed in dry indoor areas. Do not mount on or against highly combustible materials. Adequate air circulation must be ensured. Caution when mouting in electric cabinet.

SPAUN electronic confirms the keeping of the EMC requirements in accordance to the EU product norm EN 50083-2 by the CE sign.

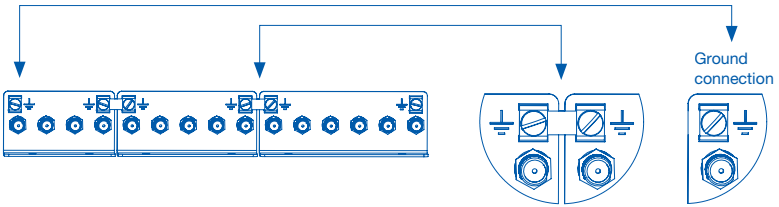
Electrical and electronic equipment are not household waste. In accordance with the European directive EN 50419 (corresponds to the article 11(2) of the guideline 2002/96/EC) of the European Parliament and the Council of January, 27th 2003 on used electrical and electronic equipment, it must be disposed properly. At the end of the product life cycle please take this unit and dispose it on designated public collection points.

- For equipotential bonding, we recommend using a suitable 4 mm² conductor.
- Max. input values at the F-connector 48 V DC / 1 A.
- It is advisable to fasten the equipotential bonding conductor to the ground strap with correctly sized cable lugs.
- If, during assembly, a height differential should arise between the ground strap and device then level with appropriate shims, otherwise damage may arise.





- It is possible to use the metal bracket included in the scope of supply to connect multiple ground straps together.



- Please observe the valid standards and safety requirements.