

Surge protection for gps antennas Art.-Nr. 3050012 mit N-Con.

Blitzschutz(Gasentladung) für GPS-Antennen Art.-Nr. 3050012 mit N-Con.

Ground / earth

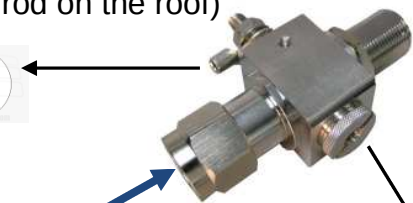
(connect to lightning rod on the roof)

Masse/ Erde



Input from
receiving antenna

Eingang von der
Außenantenne



To Inhouse signal
distribution

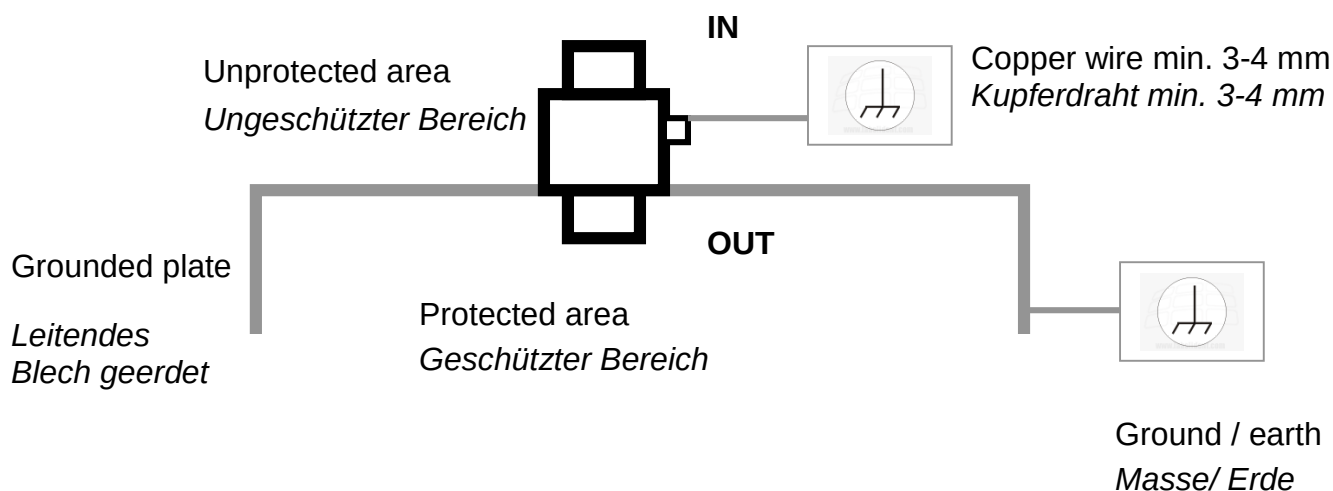
Ausgang zur Inhouse-
Versorgung

Gas discharge tube(exchangeable)

Gasentladungspatrone(auswechselbar)

Scheme

Beispieldarstellung für den Aufbau:

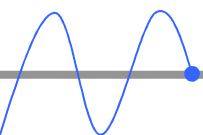


The surge protection unit should be installed if the distance between the antenna and the roof is less than 2 m or if the antenna is mounted on top of the roof.

Der Blitzschutz sollte immer dann verwendet werden, wenn der vertikale Abstand der Antenne zur Dachunterkante weniger als 2 m beträgt oder direkt auf dem Dach montiert wird.

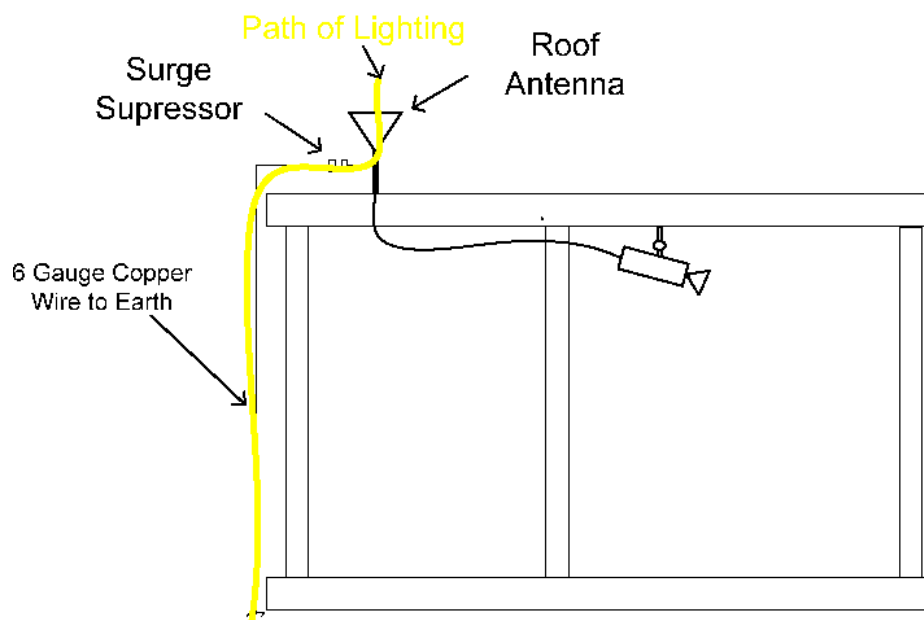
Als Potentialausgleich sollte ein 10-16 mm² Kupferdraht am Blitzschutzgehäuse angeschlossen werden.

The potential equalization should be done with a copper wire with 10-16 mm².



Surge Suppressor Properly Located

This will route any energy from a lightning strike to ground before it enters the building



Surge Suppressor Improperly Located

This will route the energy from aligning strike directly into your building

