



# SCHAAP bliksembeveiliging

advies, ontwerp, installatie en onderhoud

Hanzeweg 50 7418 AT Deventer  
Postbus 148 7400 AC Deventer  
Telefoon 0570 - 62 25 07

Mandenmakerstraat 30  
3194 DG Rotterdam (Hgv) t  
Telefoon 010 - 43 83 033

Internet  
E-mail  
ING bank

www.SchaapBliksem.nl  
info@SchaapBliksem.nl  
NL86 INGB 0000 8032 81

## Leveringscondities installatiewerk

Voor zover van toepassing of tenzij in de hiervoor vermelde specificaties nadrukkelijk anders is aangegeven zijn op deze aanbieding de navolgende leveringscondities van toepassing.

- garantie** De garantieperiode op materiaal en montagewerk bedraagt 10 jaar. Deze termijn geldt, met verwijzing naar de specificaties en uitgangspunten, ook voor overspanningsafleiders.
- prijstelling** Indien er geen vermelding m.b.t. de BTW wordt gemaakt, zijn de prijzen exclusief BTW. Tevens zijn de prijzen gesteld in euro's.
- geldigheidsduur** Al onze offertes hebben een geldigheidsduur van 4 maanden. Geoffreerde prijzen zijn vast tot einde werk, mits de betreffende leveringen/werkzaamheden zijn uitgevoerd binnen 6 maanden na offertedatum. Na deze periode kan verrekening plaatshebben volgens de risicoregeling installatietechniek van Techniek Nederland (Uneto-Vni).
- levertijd** De levertijd geschiedt in overleg. Indien de uitvoering afhankelijk is van derden, dan verzoeken wij u de benodigde informatie hieromtrent tijdig aan ons door te geven. Bij werk op afroep dient in verband met onze lopende plannings een verzoek tot uitvoering steeds minimaal 2 werkdagen van tevoren kenbaar te worden gemaakt.
- levering** De installatie of delen van de installatie wordt als geleverd beschouwd, indien de installatie of delen van de installatie op locatie gemonteerd c.q. aanwezig is. De verantwoordelijkheid voor schade, diefstal e.d., ligt na aflevering bij de klant. Dit geldt ook indien tijdens het bouwproces door derden installatie onderdelen worden verwijderd, onbereikbaar worden gemaakt of door latere verandering van de bouwconstructie niet meer op de juiste plaats zouden zitten.
- gereedmelding** Zodra de werkzaamheden gereed zijn wordt het werk ter plaatse door onze monteur, met behulp van een uitvoeringsrapportage, gereed gemeld en opgeleverd. Indien dit niet mogelijk is, wordt een gereedmelding en/of factuur aan de opdrachtgever toegezonden. Indien wij binnen acht dagen na deze melding/factuur geen reactie hebben vernomen, dan gaan wij er van uit dat alles naar wens is uitgevoerd en wordt het werk als opgeleverd beschouwd.
- betalingscondities** Factuur ontvangt u na voltooiing van het werk. Betaling van facturen dient steeds binnen 14 dagen na factuurdatum te geschieden, tenzij anders is afgesproken. Bij een aanneemsom hoger dan € 1.000,- zal in termijnen gefactureerd worden: 25% bij opdracht, 65 % bij gereedmelding en 10% na oplevering. Indien aanneemsom hoger dan € 5.000,- is, zijn de termijnen: 25% bij opdracht, 25% bij aanvang, 15% als werk op de helft is, 25% bij gereedmelding en 10% na oplevering. Bij werken met onderbrekingen van langer dan 2 weken wordt ook tussentijds gefactureerd en wel naar rato van tijd of reeds geleverd werk.

### Algemene Leveringsvoorwaarden

- alib 2007** Op al onze aanbiedingen en leveringen zijn voorts de Algemene Voorwaarden Installerende Bedrijven 2007 (ALIB 2007) van toepassing.
- avic** Is de opdrachtgever consument, dan zijn de algemene Voorwaarden voor Installatiewerk voor Consumenten (AVIC) van toepassing. De betreffende voorwaarden treft u aan als bijlage, of zijn door eerdere aanbiedingen reeds in uw bezit gesteld. Mocht u de voorwaarden niet in uw bezit hebben, dan zullen wij u deze op uw verzoek direct en kosteloos toezenden.
- website** Deze voorwaarden staan ook vermeld op onze website.  
[www.schaapbliksem.nl/leveringsvoorwaarden](http://www.schaapbliksem.nl/leveringsvoorwaarden)



Schaap Bliksembeveiliging, Schaap Ontstoringstechniek en Schaap Advies en Inspectie zijn onderdelen van Schaap Deventer bv. Van toepassing zijn de Algemene leveringsvoorwaarden ALIB 2007, voor de consument de AVIC. Deze voorwaarden worden op verzoek kosteloos toegezonden en staan vermeld op [www.SchaapBliksem.nl/leveringsvoorwaarden](http://www.SchaapBliksem.nl/leveringsvoorwaarden). KvK nr. 38017716 BTW nr. NL803603708B01



## 1.1 Toegepaste materialen

*bliksemafleider*

Wij hechten zeer grote waarde aan duurzaam materiaal. Daarom selecteren wij met grote zorg het leidingmateriaal, de bevestigingen en alle andere benodigde onderdelen. Daarbij wordt gelet op weersinvloeden op materialen en montagetechnieken, op het ontstaan van corrosie, op de levensduur en tal van andere aspecten. Daarnaast hechten wij ook een grote waarde aan de esthetica van installaties. Meer informatie hierover treft u aan in onze materiaal specificaties bliksembeveiliging.

*overspanningsafleiders*

Wij selecteren ook met grote zorg de door ons toegepaste overspanningsafleiders en alle andere benodigde onderdelen. Overspanningsafleiders zijn in vele vormen, uitvoeringen en kwaliteitsniveaus. Wij gebruiken uitsluitend overspanningsafleiders van de hoogste kwaliteit, welke getest zijn en voldoen aan de laatste normen. Zo kunnen onze overspanningsafleiders minimaal 25 keer achter elkaar de stroom afleiden waarvoor ze ontworpen zijn. Alle door ons toegepaste overspanningsafleiders zijn zelfherstellend.

*uitgangspunten*

In de materiaal specificatie overspanningsbeveiliging hebben wij uitgangspunten vermeld, gebaseerd op de door u aangeleverde informatie c.q. informatie die wij tijdens opname hebben verkregen, waarop wij de keuze van de overspanningsafleiders gemaakt hebben. Bij telecom-/meet-/regel-/data-technieken speelt; frequentiebereik, lekstromen, capaciteit demping, bedrijfsspanning e.d. van de overspanningsafleider een belangrijke rol. Controleert u deze uitgangspunten, met name bij specifieke apparatuur. Zodat ook in normale bedrijfssituatie de overspanningsafleiders geen storing veroorzaken. Zonder tegenbericht gaan wij ervan uit dat de genoemde uitgangspunten goed zijn.

## 1.2 Opmerkingen/aandachtspunten

*volledig*

Wij gaan er van uit dat de gegevens die ons ter beschikking stonden, ten tijde van de opname, of van de ontvangen tekening(en) of bestek, volledig zijn. Wij hebben deze gegevens vertaald naar de in de offerte aangeboden installatievorm c.q. (werk)omschrijving. Mocht blijken dat tijdens montage de situatie afwijkt ten opzichte van de gegevens die ons ter beschikking stonden, dan zijn de extra maatregelen of het op een andere wijze in de beveiliging opnemen van het betreffende onderdeel, niet bij de prijs inbegrepen. Mochten er nog zaken zijn die wij over het hoofd hebben gezien en niet in de offerte staan, of die later zijn aangebracht, dan horen wij dit graag van u.

*alles kan*

Wij gaan er van uit dat alle voorzieningen kunnen en mogen worden aangebracht zoals de omschrijving c.q. in het ontwerp is aangegeven. Wij gaan ervan uit dat de montage plaatsen bereikbaar zijn en dat aanwezige voorzieningen in goede staat verkeren (bijvoorbeeld dat daken beloopbaar zijn e.d.). Tevens gaan wij ervan uit dat er geen specialistisch aanverwante werkzaamheden noodzakelijk zijn; bijvoorbeeld het uitvoeren van specialistisch hak-, breek- en schilderwerk, vakkundige herbestrating en hovenierswerk. Indien wij grondwerkzaamheden moeten uitvoeren, moeten wij ervan uit kunnen gaan dat op de plaatsen waar wij de grond in gaan, geen andere leidingen/kabels/buizen in de grond aanwezig zijn. Indien u op de hoogte bent dat er leidingen/kabels/buizen of andere zaken in de grond aanwezig zijn die niet bekend zijn of niet of niet juist op tekening staan, dienen wij vóór uitvoering van u de juiste informatie te ontvangen. In principe doen wij geen klic-melding, tenzij u aangeeft onbekend te zijn met de leidingen/kabels/buizen in de grond of dat in onze offerte/werkomschrijving is vermeld dat wij een Klic-melding doen. Voor eventuele schade aan leidingen/kabels/buizen of andere zaken die in de grond aanwezig zijn, doordat ze niet bekend zijn of niet of niet juist op tekening staan, of waarvan wij geen informatie hebben ontvangen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Indien staat omschreven dat doorvoeringen gemaakt moeten worden, gaan wij er ook van uit dat we zonder problemen deze doorvoeringen kunnen maken (boren).

<i>uitvoering</i>	Wij gaan ervan uit dat de werkzaamheden aaneengesloten of in fases kunnen worden uitgevoerd zoals in de werkschrijving staat vermeld, zonder wacht- of ophoudtijden en onbelemmerde toegang tot de werkplek, tijdens normale/gebruikelijke werktijden.
<i>veilig werken</i>	Naast ISO 9001 zijn wij VCA gecertificeerd en onze monteurs zijn getraind/opgeleid in veilig werken. Zij werken uitsluitend volgens de daarvoor gestelde eisen (Arbowet e.d.). Wij maken uitsluitend gebruik van goed gekeurde klimmaterialen en veiligheidsvoorzieningen. Tenzij in de offerte is vermeld, hebben aangenomen dat er geen extra maatregelen genomen hoeven te worden, zoals een hoogwerker en/of steigers.
<i>overspanningsbeveiliging</i>	Wij gaan er vanuit dat m.b.t. het aansluiten overspanningsbeveiliging e.e.a. overzichtelijk en traceerbaar is (veelal blijkt dit pas tijdens de uitvoering). Mocht blijken dat het niet overzichtelijk en traceerbaar is, dan zullen in overleg met u een vervolg traject afspreken.
<i>netvoeding</i>	In de meterkast wordt naast de hoofdschakelaar of naast de groepenkast een aparte kast met een overspanningsafleider voor de netvoeding aangebracht. Deze kast met overspanningsafleider wordt via een kabel aangesloten op de groepenkast. Indien de hoofdzekering kleiner is dan 160A (zoals bij woonhuizen en gemiddelde kantoor panden) dan is de afmeting van de kast ca. 20 bij 15 cm. M.a.w. er moet direct naast of boven of onder de groepenkast ruimte zijn voor deze overspanningsafleiderkast en in de groepenkast moet er ruimte zijn om de extra kabel te kunnen aansluiten.
<i>telefoonlijn(en)</i>	Op het punt waar de grondkabel voor telefoon overgaat in een binnenkabel, (het zogenoemde ISRA-punt of ISRA-kast), wordt een kastje met een overspanningsafleider geplaatst. Voor 1 of 2 lijnen zijn de afmetingen van dit kastje ca. 15 x10 cm. M.a.w. naast de ISRA-kast moet ruimte zijn om deze overspanningsafleiderkastje aan te kunnen brengen. Wij gaan er van uit dat het normale analoge en/of DSL lijnen zijn (tenzij anders bij de werkschrijving vermeld).
<i>data/meet/regel</i>	Indien van toepassing, gaan wij, bij overspanningsafleiders m.b.t. meet-/regel-/data-technieken en dergelijke, uit van standaard protocollen (tenzij anders bij de werkschrijving vermeld). Zoals bijvoorbeeld de juiste penbezetting en de toegepaste spanningen.
<i>afschakelen</i>	Om de overspanningsafleiders in een verdeelinrichting aan te sluiten, zal de spanning kortstondig (afhankelijk van de situatie ca. 1/2-2 uur per overspanningsafleider) afgeschakeld dienen te worden. Ook om de overspanningsafleiders van data/telefoon aan te sluiten zal de betreffende apparatuur ook afgeschakeld dienen te worden. Het afschakelen en inschakelen zal op aanwijzing van de beheerder/eigenaar of door de beheerder/eigenaar zelf moeten gebeuren. Om de overlast hiervan zoveel mogelijk te beperken zal het tijdstip van afschakelen in overleg met u worden afgesproken. Wij gaan er van uit dat het afschakelen en aansluiten onder de normale werktijden geen problemen geeft. Indien dit desondanks toch problemen geeft, kunnen wij ook buiten de normale werktijden deze werkzaamheden uitvoeren (wij moeten hiervoor dan wel een toeslag berekenen).