

## Rechnungsanschrift

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Land, PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

### Rücksendung an

electronica GmbH  
Fischbacher Straße 88  
D-65779 Kelkheim

Tel: +49 (0) 61 95 - 98 11 338  
Fax +49 (0) 61 95 - 98 11 333  
book-fair@electronicaagmbh.de

### Standnummer

Halle / Ebene

Gang

Stand-Nr.

USt-IdNr. \_\_\_\_\_

## LED-Leuchten

Großflächige Ausleuchtung, optimale Farbwiedergabe, geringe Wärmeabgabe und reduzierter Stromverbrauch



**16 W LED-Auslegestrahler für Stand-Innen- sowie Außenwände, mietweise**  
Neuheit im Bereich der LED-Lichttechnik! Die besondere Linse sorgt für ein homogenes, großflächiges Lichtfeld in neutralweiß und die perfekte Grundausleuchtung im Stand. Ideal für Stände ohne Deckenraster geeignet.

Menge  Stückpreis (Netto) **€ 63,50**



**18 W LED-Auslegestrahler für Stand-Innen- sowie Außenwände, mietweise**  
Optimaler LED-Strahler für eine energieeffiziente und akzentuierte Ausleuchtung von Stand-Innen- sowie Außenwänden. Besonders gut für Stände ohne Deckenraster geeignet.

Menge  Stückpreis (Netto) **€ 59,50**



**18 W LED-Breitstrahler für Innenwände & Grundaussleuchtung, mietweise**  
Besonders leistungsstarker LED-Schienenstrahler für eine akzentuierte Ausleuchtung von Stand-Innenwänden und eine gleichmäßige Grundaussleuchtung im Stand. Ideal für kleinere Stände mit Deckenraster geeignet.

Menge  Stückpreis (Netto) **€ 57,50**



**40 W LED Leuchtpanel zur Beschriftung mit Ihrem Firmen-Logo oder zur Ausleuchtung Ihres Standes, mietweise**  
Abmessungen: 30 x 120 x 1 cm (H x B x T)

Ohne Beschriftung

Stückpreis (Netto) **€ 108,50**

Mit Beschriftung

Stückpreis (Netto) **€ 139,00**

LED

## Halogen-Leuchten



**75 W Halogen-Auslegestrahler für Stand-Innen- sowie Außenwände, mietweise**  
Zuverlässiger Warmlicht-Halogenbreitstrahler für die Ausleuchtung von Stand-Innen- sowie Außenwänden. Ideal für kleine Stände ohne Deckenraster geeignet.

Menge  Stückpreis (Netto) **€ 43,90**



**75 W Halogen-Breitstrahler für Stand-Innenwände, mietweise**  
Erprobter Warmlicht Halogen-Schienenstrahler besonders geeignet für die Ausleuchtung von Stand-Innenwänden und der homogenen Grundaussleuchtung im Stand geeignet. Ideal auch für kleine Stände mit Deckenraster.

Menge  Stückpreis (Netto) **€ 42,50**



**75 W Halogen-Punktstrahler für Stand-Innenwände, mietweise**  
Bewährter Warmlicht-Halogen-Punktstrahler für eine dezenterer Ausleuchtung der Stand-Innenwände. Ideal auch für kleine Stände mit Deckenraster.

Menge  Stückpreis (Netto) **€ 42,50**

Halogen

Datum \_\_\_\_\_

Firmenstempel \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Für Bestellungen, die nach dem Einsendeschluss eingehen, werden **20%** Verspätungszuschlag berechnet.  
Die Bestellung erfolgt unter Anerkennung der Anschluss- und Lieferbedingung, welche Sie auf Seite 3 und 4 vorfinden.

**Rechnungsanschrift**

\_\_\_\_\_  
 Firma

\_\_\_\_\_  
 Straße Nr.

\_\_\_\_\_  
 Land, PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
 Telefon

\_\_\_\_\_  
 E-Mail

**Rücksendung an**

electronica GmbH Tel: +49 (0) 61 95 - 98 11 338  
 Fischbacher Straße 88 Fax +49 (0) 61 95 - 98 11 333  
 D-65779 Kelkheim book-fair@electronicagmbh.de

**Standnummer**

Halle / Ebene Gang Stand-Nr.

\_\_\_\_\_  
 USt-IdNr.

**Bestellung von Elektroinstallationen**

Menge	<input type="text"/>	kW	Wechsel-Drehstrom 230 V / 400 V <input type="checkbox"/> inkl. Verteilerkasten	siehe Anschluss- und Lieferbedingungen
Menge	<input type="text"/>	Stck.	Steckdose 230 V / 16 A	Stückpreis (Netto) <b>€ 32,00</b>
Menge	<input type="text"/>	Stck.	CEE Kupplung 400 V / 16 A / 5 pol.	Stückpreis (Netto) <b>€ 45,60</b>
Menge	<input type="text"/>	Stck.	CEE Kupplung 400 V / 32 A / 5 pol.	Stückpreis (Netto) <b>€ 54,30</b>
Menge	<input type="text"/>	Stck.	CEE Kupplung 400 V / 63 A / 5 pol.	Stückpreis (Netto) <b>€ 82,50</b>
Menge	<input type="text"/>	Stck.	CEE Kupplung 400 V / 125 A / 5 pol.	Stückpreis (Netto) <b>€ 167,00</b>

**Zur Bearbeitung folgender Leistungen ist eine komplette Standskizze erforderlich**

Menge	<input type="text"/>	Stck.	Deckenabhängung von der Hallendecke	siehe Anschluss- und Lieferbedingungen
Menge	<input type="text"/>	mtr.	Höhe der Abhängung(en) über OKF	siehe Anschluss- und Lieferbedingungen
Menge	<input type="text"/>	kg	Belastung je Abhängung (max. 50 kg)	siehe Anschluss- und Lieferbedingungen

\_\_\_\_\_  
 Datum Firmenstempel Unterschrift

Für Bestellungen, die nach dem Einsendeschluss eingehen, werden **20%** Verspätungszuschlag berechnet.  
 Die Bestellung erfolgt unter Anerkennung der Anschluss- und Lieferbedingung, welche Sie auf Seite 3 und 4 vorfinden.

# Anschluss- und Lieferbedingungen für Elektroinstallationen

## 1. Bestellung

Die Ausstellungs- und Messe GmbH ist lediglich Vermittler zwischen dem Aussteller und der Firma electronica GmbH. Die Bestellung muss vom Antragsteller rechtsverbindlich unterschrieben und spätestens bis zum angegebenen Datum (siehe Bestellformular) eingegangen sein, da ansonsten keine Gewähr für eine rechtzeitige Fertigstellung übernommen werden kann. Von Dritten (Standgestalter) eingereichte Bestellungen werden nur dann entgegengenommen und ausgeführt, wenn diese die Unterschrift und den Firmenstempel des Ausstellers tragen (bzw. eine Vollmacht des Ausstellers hinzugefügt werden).

**Rechnungsstellung** der zusätzlichen Installationen erfolgt direkt durch die Firma electronica GmbH.

**Auftragsbestätigungen** werden nicht versandt, unsere Rechnung gilt als Auftragsbestätigung.

**Beanstandungen von Rechnungen** müssen innerhalb von 14 Tagen nach ihrem Eingang schriftlich geltend gemacht werden.

**Rücktritt** des Ausstellers wird nur anerkannt, wenn der Anschluss noch nicht hergestellt wurde bzw. die Arbeiten noch nicht ausgeführt wurden. Das gleiche gilt sinngemäß für eine Änderung der bestellten Leistung.

**Zahlungen** sind so rechtzeitig zu leisten, dass die Firma electronica GmbH zu dem genannten Termin auf ihren Konten kosten- und spesenfrei über den Gegenwert der Zahlung verfügen kann.

**Preisliste.** Die hier aufgeführten Preise sind für beide Teile verbindlich. Nicht aufgeführte Arbeiten sind in den Einheitspreisen nicht enthalten und werden gesondert berechnet.

**Anerkennung.** Beide Vertragsparteien erkennen die Anschluss- und Lieferbedingungen für Elektroinstallationen als für beide Seiten verbindliche Bestandteile des Vertrages an.

Gerichtsstand für beide Seiten ist Königstein im Taunus.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.

## 2. Elektroinstallationen

**Ein Stromanschluss 1kW sowie eine Steckdose für den Kühlschrank werden automatisch bereitgestellt. Dieser bleibt eingeschaltet.** Der Anschluss beinhaltet die Stromzuführung bis zum Stand. Zentrale Ein-/Ausschaltung erfolgt durch den Veranstalter.

**Leistungsbeschreibung.** Die Ausstellungs- und Messe GmbH veranlasst auf Grund der Bereitstellung die Montage der Zuleitungen von ihrem Versorgungsnetz bis zum Stand.

Die Versorgungsspannungen auf dem Veranstaltungsgelände sind bei Wechselstrom 230V 50Hz, bei Drehstrom 400/230V 50Hz. Die Spannungen und Perioden werden auf möglichst gleichbleibender Höhe gehalten. Bei Unterbrechungen oder Unregelmäßigkeiten in der Stromversorgung wird die Ausstellungs- und Messe GmbH

bemüht sein, diese möglichst schnell zu beheben. Schadenersatz oder Nachlässe können nicht gewährt werden.

Um den Ausstellern bei Störungen schnell zu helfen, unterhält die Ausstellungs- und Messe GmbH während der Veranstaltungstage eine Elektrowache, deren Standort bei der Halleninspektion zu erfahren ist.

## Stromanschlüsse

In den nachfolgenden Preisen sind die Miet- und Arbeitskosten für den jeweils bestellten Stromanschluss enthalten:

1- 3 kW	à	66,90 €
4- 6 kW	à	82,30 €
7-10 kW	à	96,60 €
11-20 kW	à	112,90 €
21-30 kW	à	126,60 €
31-40 kW	à	162,70 €
41-50 kW	à	198,00 €
jedes weitere kW	+	4,50 €

Falls mehr als ein Stromanschluss auf der Standfläche benötigt wird, so ist für jeden einzelnen Anschluss der individuelle Anschlusswert (kW-Zahl) zu bestellen, z.B.: nicht gesamt 40 kW sondern 1 x 20 kW und 2 x 10 kW, wenn dies so benötigt wird. Ist der Anschlusswert dem Antragsteller nicht bekannt, so ist die Anzahl der geplanten Leuchten, Steckdosen, Geräte ... etc. auf dem Bestellformular anzugeben.

Der bestellte Elektroanschluss darf nur für die Versorgung des eigenen Standes genutzt werden, die Versorgung anderer Stände ist nicht gestattet.

## Abnahmegebühren

Für Standinstallationen, die von Firmen ausgeführt werden, die nicht als Vertragselektriker auf dem Veranstaltungsgelände zugelassen sind, muss eine kostenpflichtige Abnahme der Standinstallation beim zuständigen Hallenelektriker beantragt werden. Dafür werden folgende Abnahmegebühren berechnet:

1- 3 kW	à	23,80 €
4- 6 kW	à	28,50 €
7-10 kW	à	32,80 €
11-20 kW	à	41,00 €
21-30 kW	à	60,50 €
31-40 kW	à	90,20 €
41-50 kW	à	111,80 €
jedes weitere kW	+	2,00 €

## Baustromanschlüsse

Wird zum Auf-/Abbau eines Standes Strom benötigt, dessen Anschluss aus Sicherheitsgründen noch nicht oder nicht mehr vorhanden ist, so kann der Aussteller auf seine Kosten einen Bauanschluss ohne separaten Zähler errichten lassen (Preis auf Anfrage). Der Verbrauch wird pauschal ermittelt.

## Anschluss- und Lieferbedingungen für Elektroinstallationen

### Elektroinstallationen

In den Preisen sind die Miet- und Arbeitskosten für die gesamte Messedauer enthalten:

Steckdose	à	32,00 €
CEE-Kupplung 16 A	à	45,60 €
CEE-Kupplung 32 A	à	54,30 €
CEE-Kupplung 63 A	à	82,50 €
CEE-Kupplung 125 A	à	167,00 €

Elektroinstallationen innerhalb des Standes

Selbstinstallationen innerhalb des Standes sowie Verwendungen eigener Strahler oder Leuchten ist gestattet, solange die VDE-Bestimmungen "VDE 100/108" eingehalten werden. Die Anlagen müssen dann jedoch von dem zugelassenen Hallenelektriker gegen Gebühr abgenommen werden. Standinstallationen können nur dann an das Netz der Ausstellungs- und Messe GmbH angeschlossen werden, wenn diese in allen Teilen den VDE-Bestimmungen und den zusätzlich von der Messe- und Ausstellungs GmbH und der Frankfurter Branddirektion herausgegebenen Vorschriften entsprechen. Stegleitungen (NYIF) dürfen nicht verwendet werden; Zwillingsleitungen (NYZ) nur zum Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher bei geringer mechanischer Beanspruchung.

Die Verwendung von Lüsterklemmen ohne Abzweigdose ist unzulässig, sofern sie nicht zur unmittelbaren Verbindung festverlegter Leitungen mit dem Beleuchtungskörper dienen.

Als Steckdosen sind nur Schuko Steckdosen zugelassen. Schuko-stecker müssen mit vorschriftsmäßigen Anschlusschnüren versehen werden.

Anschlüsse für Leuchtstoffröhren über 1kW Leistung müssen auf  $\cos. \phi \rightarrow 0,9$  kompensiert werden. Neon oder sonstige mit Hochspannung betriebene Edelgasanlagen werden an die Stromzufuhr nur dann angeschlossen, wenn diese vorschriftsmäßig geerdet sind.

Drosselspulen, die nicht in Leuchten, Verteilungskästen oder Verteilertafeln eingebaut sind, müssen nach den DIN-Vorschriften 0100 bzw. 0108 mindestens der Schutzart IP20 nach DIN 40050 entsprechen. Werden Drosselspulen in der Nähe entzündlicher Stoffe (z.B. Holz, Tuch) angebracht, dann müssen diese so angeordnet werden, dass in Fehlerfällen kein Brand entstehen kann.

Vom Aussteller vorgesehene Elektrofirmen, die nicht Vertragselektriker der Messe Frankfurt sind, sind verpflichtet, sich vor Beginn der Arbeiten mit dem zuständigen Hallenelektriker der Ausstellungs- und Messe GmbH in Verbindung zu setzen und durch Vorlage eines gültigen EVU-Ausweises den Nachweis ihrer Zulassung zu erbringen. Sie müssen ferner die Vorschriften für Elektroinstallationen auf dem Veranstaltungsgelände der Ausstellungs- und Messe GmbH und die Vorschriften der Behörden durch Unterschrift anerkennen.

### Niedervoltanlagen

In Ständen dürfen nur Sicherheitstransformatoren nach VDE 0551 (mindestens Schutzart IP40 bis max. 500VA) verwendet werden.

Die Primärseiten der Sicherheitstransformatoren müssen mit einer Kurzschlussicherung – entsprechend ihrer Leistung – versehen sein. Sicherheitstransformatoren bis 150VA müssen einen elektronischen Kurzschlusschutz haben. Das Parallelschalten von Sicherheitstransformatoren auf der Niederspannungsseite ist grundsätzlich verboten.

Beim Einbau von Sicherheitstransformatoren ist eine ausreichende Belüftung sicherzustellen. Die Umgebungstemperatur darf 40°C nicht übersteigen.

Die Installation von Niederspannungs-Beleuchtungsanlagen muss entsprechend den Vorschriften der DIN VDE 0100 ausgeführt werden.

Hierbei ist zu beachten, dass die Sekundärstromkreise mit Leitungsschutzsicherungen zu versehen sind.

Blanke elektrische Leiter und Klemmen sind auch bei Einsatz von Niedervoltsicherungen bzw. Niedervoltstromwächtern nicht zulässig.

### 3. Deckenabhängungen

Tiefster Punkt der Deckenabhängung ist max. 2,30mtr. über dem Boden. Belastung je Abhängung ist maximal 50kg im Abstand von 0,50mtr.

Deckenabhängungen sind nur in den Hallen 1.1., 1.2., 3.0., 3.1, 4.0., 4.1., 4.2., 5.0., 6.0., 6.1., 6.2., 10.1. + 10.2, jedoch teilweise nur mit Einschränkungen möglich.

Die Abhängeseile können nur an den eingezeichneten Spezial-Deckenschienen befestigt und bereitgestellt werden.

Weicht der gewünschte Abhängepunkt von den gegebenen Abhängemöglichkeiten ab, so entstehen Zusatzkosten, die zu Lasten des Ausstellers gehen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand.

Dem Aussteller ist es nicht gestattet, selbst an der Hallendecke Abhängungen vorzunehmen.

Mit der Bestellung muss eine Skizze unter Berücksichtigung der Abhängemöglichkeiten eingesandt werden. Ohne diese Skizze ist eine Bearbeitung der Bestellung nicht möglich.

Die Deckenabhängungen werden mietweise zur Verfügung gestellt. Bei Beschädigung oder Verlust werden die Kosten für Ersatz dem Aussteller/Besteller in Rechnung gestellt.

Preis Deckenabhängung à 83,90 €  
**Ausnahmen: Halle 1.2, 3.0., 3.1., FORUM**

### Preis auf Anfrage

**Nach Zusendung eines Standplans mit den von Ihnen eingezeichneten Abhängepunkten, werden wir Ihnen im Rahmen der technischen Gegebenheiten individuell ein Angebot unterbreiten.**