

# Elektriciteit wereldwijd

Wereldwijd zijn er grote verschillen in de omgang met elektriciteit. Om er voor te zorgen dat u goed voorbereid aan uw reis naar het buitenland begint, hebben wij alle noodzakelijke details voor u op een rij gezet. In de tabel hieronder kunt u eenvoudig per bestemming vinden wat voor soorten stekkers en stopcontacten worden gebruikt. Daarnaast kunt u hier de gebruikte **spanningen** en frequenties vinden. De energiegeneratoren waarmee een elektrische spanning wordt opgewekt draaien met een snelheid van 50 of 60 omwentelingen per seconde: dat is de **frequentie**.



## Belangrijk om te weten:

Vaak wordt er gedacht dat het gebruik van een **reisstekker** direct alle problemen oplost. In veel gevallen is dit ook zo, maar toch moet u zich er altijd eerst van verzekeren dat uw elektrische apparaten geschikt zijn voor de gebruikte spanning en frequentie. U kunt dit vaak zien in de gebruikshandleiding of op een sticker op uw adapter en/of apparaat. In de meeste gevallen is uw apparatuur geschikt voor alle voltages en frequenties, maar soms kan het zo zijn dat u in landen met voltages tussen de 110 en 127 volt een extra omvormer nodig heeft. Op sommige bestemmingen heeft u een **verloopstekker** nodig.

Land	Stekker	Stopcontact	Spanning	Frequentie
Afghanistan	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Albanië	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Algerije	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Amerikaans Samoa	A / B / F / I	A / B / F / I	120 V	60 Hz
Amerikaanse Maagdeneilanden	A / B	A / B	110 V	60 Hz
Andorra	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Angola	C	C	220 V	50 Hz
Anguilla	A / B	A / B	110 V	60 Hz
Antigua en Barbuda	A / B	A / B	230 V	60 Hz
Argentinië	C / I	C / I	220 V	50 Hz
Armenië	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Aruba	A / B / F	A / B / F	120 V	60 Hz

# Elektriciteit wereldwijd

Land	Stekker	Stopcontact	Spanning	Frequentie
Australië	I	I	230 V	50 Hz
Azerbeidzjan	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Azoren	B / C / F	B / C / F	230 V	50 Hz
Bahama's	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Bahrein	G	G	230 V	50 Hz
Balearen	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Bangladesh	A/C/D/G/K	A/C/D/G/K	220 V	50 Hz
Barbados	A / B	A / B	115 V	50 Hz
België	C / E	C / E	230 V	50 Hz
Belize	A / B / G	A / B / G	110/220 V	60 Hz
Benin	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Bermuda	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Bhutan	C / D / G	D / G	230 V	50 Hz
Bolivia	A / C	A / C	230 V	50 Hz
Bonaire	A / C	A / C	127 V	50 Hz
Bosnië en Herzegovina	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Botswana	D / G	D / G	230 V	50 Hz
Brazilië	C / N	C / N	127/220 V	60 Hz
Britse Maagdeneilanden	A / B	A / B	110 V	60 Hz
Brunei	G	G	240 V	50 Hz
Bulgarije	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Burkina Faso	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Burundi	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Cambodja	A / C / G	A / C / G	230 V	50 Hz
Canada	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Canarische Eilanden	C / E / F	C / E / F	230 V	50 Hz
Centraal Afrikaanse Republiek	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Chili	C / L	C / L	220 V	50 Hz
China	A / C / I	A / C / I	220 V	50 Hz
Christmaseiland	I	I	230 V	50 Hz
Cocoseilanden	I	I	230 V	50 Hz

# Elektriciteit wereldwijd

Land	Stekker	Stopcontact	Spanning	Frequentie
Colombia	A / B	A / B	110 V	60 Hz
Comoren	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Congo-Brazzaville	C / E	C / E	230 V	50 Hz
Congo-Kinshasa	C / D / E	C / D / E	220 V	50 Hz
Cookeilanden	I	I	240 V	50 Hz
Costa Rica	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Cuba	A / B / C / L	A / B / C / L	110/220 V	60 Hz
Curaçao	A / B	A / B	127 V	50 Hz
Cyprus	G	G	230 V	50 Hz
Denemarken	C / E / F / K	E / F / K	230 V	50 Hz
Djibouti	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Dominica	D / G	D / G	230 V	50 Hz
Dominicaanse Republiek	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Duitsland	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Ecuador	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Egypte	C / F	C / F	220 V	50 Hz
El Salvador	A / B	A / B	115 V	60 Hz
Equatoriaal-Guinea	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Eritrea	C / L	C / L	230 V	50 Hz
Estland	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Ethiopië	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Faeröer Eilanden	C / E / F / K	F / K	230 V	50 Hz
Falklandeilanden	G	G	240 V	50 Hz
Fiji	I	I	240 V	50 Hz
Filipijnen	A / B / C	A / B / C	220 V	60 Hz
Finland	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Frankrijk	C / E	C / E	230 V	50 Hz
Frans Guyana	C / D / E	C / D / E	220 V	50 Hz
Frans-Polynesië	C / E	C / E	220 V	50/60 Hz
Gabon	C	C	220 V	50 Hz
Galapagos Eilanden	A / B	A / B	120 V	60 Hz

# Elektriciteit wereldwijd

Land	Stekker	Stopcontact	Spanning	Frequentie
Gambia	G	G	230 V	50 Hz
Georgië	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Ghana	D / G	D / G	230 V	50 Hz
Gibraltar	G	G	230 V	50 Hz
Grenada	G	G	230 V	50 Hz
Griekenland	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Groenland	C / E / F / K	F / K	230 V	50 Hz
Guadeloupe	C / E	C / E	230 V	50 Hz
Guam	A / B	A / B	110 V	60 Hz
Guatemala	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Guinee	C / F / K	C / F / K	220 V	50 Hz
Guinee-Bissau	C	C	220 V	50 Hz
Guyana	A / B / D / G	A / B / D / G	240 V	60 Hz
Haïti	A / B	A / B	110 V	60 Hz
Hawaiï	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Honduras	A / B	A / B	110 V	60 Hz
Hongkong	G	G	220 V	50 Hz
Hongarije	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Ierland	G	G	230 V	50 Hz
IJsland	C / F	C / F	230 V	50 Hz
India	C / D / M	C / D / M	230 V	50 Hz
Indonesië	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Irak	C / D / G	C / D / G	230 V	50 Hz
Iran	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Israël	C / H	C / H	230 V	50 Hz
Italië	C / F / L	C / F / L	230 V	50 Hz
Ivoorkust	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Jamaica	A / B	A / B	110 V	50 Hz
Japan	A / B	A / B	100 V	50/60 Hz
Jemen	A / D / G	A / D / G	230 V	50 Hz
Jordanië	C / D / F / G / J	C / D / F / G / J	230 V	50 Hz

# Elektriciteit wereldwijd

Land	Stekker	Stopcontact	Spanning	Frequentie
Kaaimaneilanden	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Kaapverdise Eilanden	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Kameroen	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Kanaaleilanden	C / G	C / G	230 V	50 Hz
Kazachstan	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Kenia	G	G	240 V	50 Hz
Kirgizië	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Kiribati	I	I	240 V	50 Hz
Koeweit	G	G	240 V	50 Hz
Kosovo	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Kroatië	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Laos	A / B / C / E / F	A / B / C / E / F	230 V	50 Hz
Lesotho	M	M	220 V	50 Hz
Letland	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Libanon	C / D / G	C / D / G	230 V	50 Hz
Liberia	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Libië	C / E / L	C / E / L	127/230 V	50 Hz
Liechtenstein	C / J	C / J	230 V	50 Hz
Litouwen	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Luxemburg	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Macau	G	G	220 V	50 Hz
Macedonië	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Madagaskar	C / E	C / E	127/220 V	50 Hz
Madeira	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Malawi	G	G	230 V	50 Hz
Malediven	C / D / G	C / D / G	230 V	50 Hz
Maleisië	G	G	240 V	50 Hz
Mali	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Malta	G	G	230 V	50 Hz
Man	C / G	C / G	230 V	50 Hz
Marokko	C / E	C / E	220 V	50 Hz

# Elektriciteit wereldwijd

Land	Stekker	Stopcontact	Spanning	Frequentie
Marshalleilanden	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Martinique	C / D / E	C / D / E	220 V	50 Hz
Mauritanië	C	C	220 V	50 Hz
Mauritius	C / G	C / G	230 V	50 Hz
Mayotte	C / E	C / E	230 V	50 Hz
Mexico	A / B	A / B	127 V	60 Hz
Micronesia	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Moldavië	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Monaco	C / E / F	E / F	230 V	50 Hz
Mongolië	C / E	C / E	230 V	50 Hz
Montenegro	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Montserrat	A / B	A / B	230 V	60 Hz
Mozambique	C / F / M	C / F / M	220 V	50 Hz
Myanmar	A / C / D / G / I	A / C / D / G / I	230 V	50 Hz
Namibië	D / M	D / M	220 V	50 Hz
Nauru	I	I	240 V	50 Hz
<b>Nederland</b>	<b>C / F</b>	<b>C / F</b>	<b>230 V</b>	<b>50 Hz</b>
Nederlandse Antillen	A / B / C / F	A / B / F	127/220 V	50 Hz
Nepal	C / D / M	C / D / M	230 V	50 Hz
Nicaragua	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Nieuw-Caledonië	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Nieuw-Zeeland	I	I	230 V	50 Hz
Niger	C / D / E / F	C / D / E / F	220 V	50 Hz
Nigeria	D / G	D / G	230 V	50 Hz
Niue	I	I	230 V	50 Hz
Noord-Cyprus	G	G	230 V	50 Hz
Noord-Korea	C	C	220 V	50 Hz
Noordelijke Marianen	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Noorwegen	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Norfolk	I	I	230 V	50 Hz
Oekraïne	C / F	C / F	230 V	50 Hz

# Elektriciteit wereldwijd

Land	Stekker	Stopcontact	Spanning	Frequentie
Oezbekistan	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Oman	G	G	240 V	50 Hz
Oostenrijk	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Oost-Timor	C / E / F / I	C / E / F / I	220 V	50 Hz
Paaseiland	C / L	C / L	220 V	50 Hz
Pakistan	C / D	C / D	230 V	50 Hz
Palau	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Panama	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Papoea-Nieuw-Guinea	I	I	240 V	50 Hz
Paraguay	C	C	220 V	50 Hz
Peru	A / C	A / C	220 V	60 Hz
Pitcairneilanden	I	I	230 V	50 Hz
Polen	C / E	E	230 V	50 Hz
Portugal	C / F	F	230 V	50 Hz
Puerto Rico	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Qatar	G	G	240 V	50 Hz
Réunion	C / E	C / E	230 V	50 Hz
Roemenië	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Rusland	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Rwanda	C / J	C / J	230 V	50 Hz
Saba	A / B	A / B	110 V	60 Hz
Saint-Barthélemy	C / E	C / E	220 V	60 Hz
Saint Kitts en Nevis	D / G	D / G	230 V	60 Hz
Saint Lucia	G	G	230 V	50 Hz
Saint Martin	C / E	C / E	220 V	60 Hz
Saint-Pierre en Miquelon	C / E	E	230 V	50 Hz
Saint Vincent en de G	A / B / G	A / B / G	230 V	50 Hz
Salomonseilanden	G / I	G / I	230 V	50 Hz
Samoa	I	I	230 V	50 Hz
San Marino	C / F / L	C / F / L	230 V	50 Hz
Sao Tomé en Principe	C / F	C / F	230 V	50 Hz

# Elektriciteit wereldwijd

Land	Stekker	Stopcontact	Spanning	Frequentie
Saoedi-Arabië	G	G	230 V	60 Hz
Senegal	C / D / E / K	C / D / E / K	230 V	50 Hz
Servië	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Seychellen	G	G	240 V	50 Hz
Sierra Leone	D / G	D / G	230 V	50 Hz
Singapore	G	G	230 V	50 Hz
Sint Eustatius	A / B / C / F	A / B / F	110/220 V	60 Hz
Sint-Helena	G	G	230 V	50 Hz
Sint Maarten	A / B	A / B	110 V	60 Hz
Slowakije	C / E	C / E	230 V	50 Hz
Slovenië	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Somalië	C	C	220 V	50 Hz
Somaliland	C	C	220 V	50 Hz
Spanje	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Sri Lanka	D / G	D / G	230 V	50 Hz
Soedan	C / D	C / D	230 V	50 Hz
Spitsbergen	C / F	C - F	230 V	50 Hz
<b>Suriname</b>	<b>A / B / C / F</b>	<b>A / B / C / F</b>	<b>127/230 V</b>	<b>60 Hz</b>
Swaziland	M	M	230 V	50 Hz
Syrië	C / E / L	C / E / L	220 V	50 Hz
Tadzjikistan	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Taiwan	A / B	A / B	110 V	60 Hz
Tanzania	D / G	D / G	230 V	50 Hz
Thailand	A / B / C	A / B / C	220 V	50 Hz
Tibet	A / C / I	A / C / I	220 V	50 Hz
Togo	C	C	220 V	50 Hz
Tokelau-eilanden	I	I	230 V	50 Hz
Tonga	I	I	240 V	50 Hz
Trinidad en Tobago	A / B	A / B	115 V	60 Hz
Tsjaad	C / D / E / F	D / E / F	220 V	50 Hz
Tsjechië	C / E	C / E	230 V	50 Hz



# Elektriciteit wereldwijd

Land	Stekker	Stopcontact	Spanning	Frequentie
Tunesië	C / E	C / E	230 V	50 Hz
Turkije	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Turkmenistan	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Turks en Caicoseilanden	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Tuvalu	I	I	230 V	50 Hz
Uganda	G	G	240 V	50 Hz
Uruguay	C / F / L	C / F / L	220 V	50 Hz
Vanuatu	I	I	230 V	50 Hz
Vaticaanstad	C / F / L	F / L	230 V	50 Hz
Venezuela	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Verenigd Koninkrijk	G	G	230 V	50 Hz
Verenigde Arabische Emiraten	G	G	240 V	50 Hz
Verenigde Staten van Amerika	A / B	A / B	120 V	60 Hz
Vietnam	A / C / D	A / C / D	220 V	50 Hz
Wallis en Futuna	C / E	C / E	220 V	50 Hz
Westelijke Sahara	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Wit-Rusland	C / F	C / F	220 V	50 Hz
Zambia	C / D / G	C / D / G	230 V	50 Hz
Zimbabwe	D / G	D / G	240 V	50 Hz
Zuid-Afrika	C / D / M / N	D / M / N	230 V	50 Hz
Zuid-Korea	C / F	C / F	220 V	60 Hz
Zuid-Soedan	C / D / G	C / D / G	230 V	50 Hz
Zweden	C / F	C / F	230 V	50 Hz
Zwitserland	C / J	C / J	230 V	50 Hz

# Elektriciteit wereldwijd

## Stekkers en stopcontacten



**Type A**



**Type B**



**Type C**



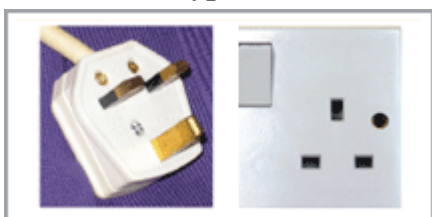
**Type D**



**Type E**



**Type F**



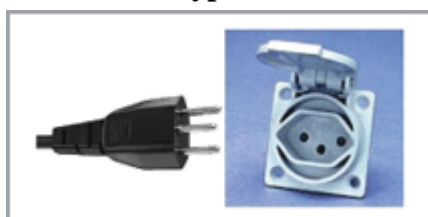
**Type G**



**Type H**



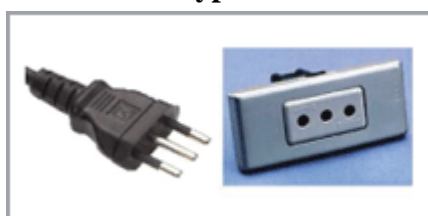
**Type I**



**Type J**



**Type K**



**Type L**



**Type M**



**Type N**

# Elektriciteit wereldwijd

## **Bijzonderheden:**

Sommige stekkers werken ook op andere type stopcontacten. Hierdoor kunt u de overweging maken om geen reisstekker te gebruiken. Het enige nadeel is dat u dan een ongeaarde aansluiting heeft.

- Stekker type A werkt ook in stopcontact type B.
- Stekker type C werkt ook in stopcontact type E, F, J, K en N.
- Stekker type E werkt ook in stopcontact type F.
- Stekker type F werkt ook in stopcontact type K.
- Stekker type C, E en F werken in stopcontact type (stopcontact na 1989).
- Stekker type C, E en F werken in stopcontact type L (nieuwste type stopcontact).