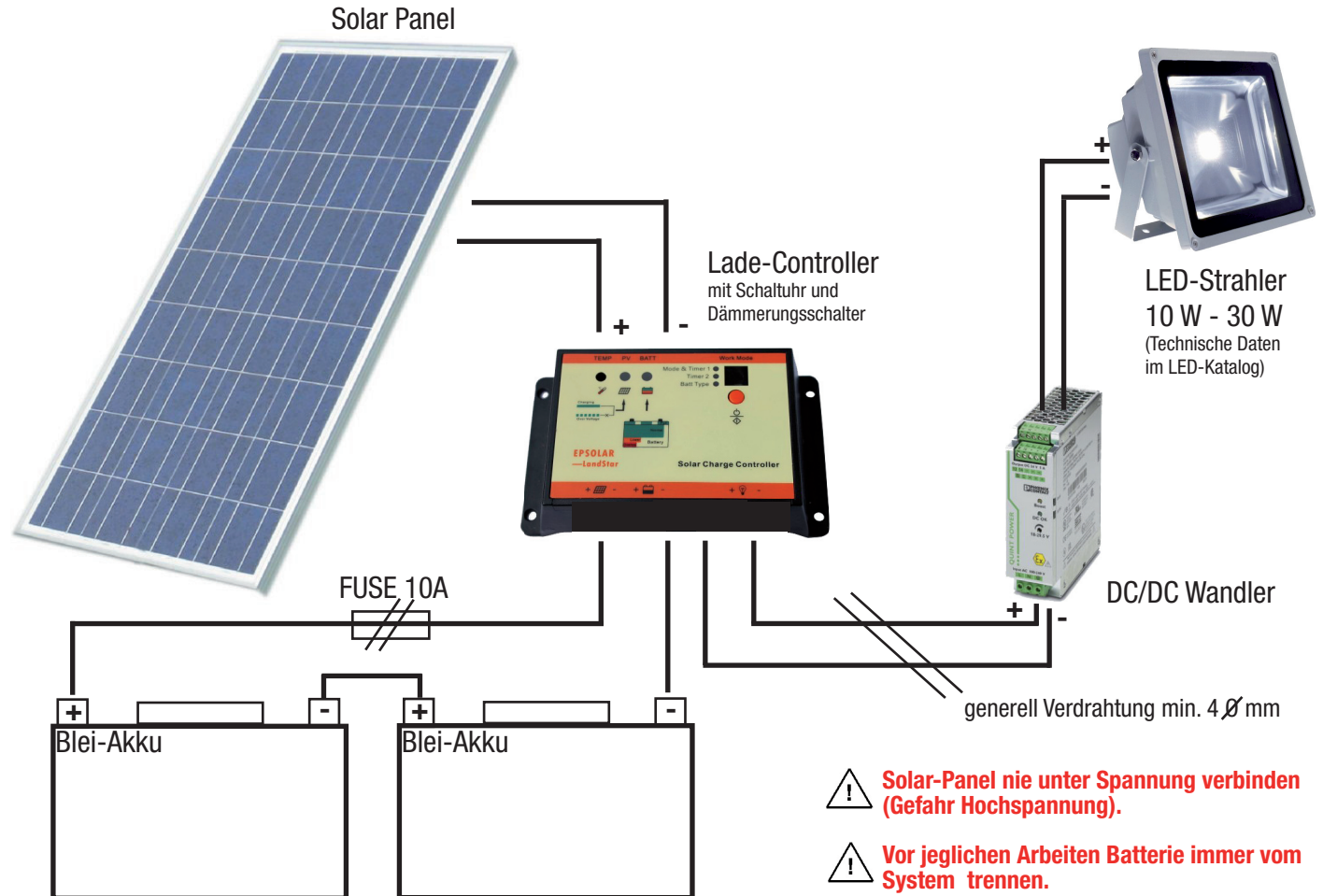


## Solar System SP-45/15 (Insel-Lösung)

Ihre ideale Lösung für eine 15-stündige Unabhängigkeit



### Solar Panel (SP-45)

Max. Leistung (Pmax)	45 W
Max. Leistungsspannung (Vmp)	35.2 V
Max. Stromleistung (Imp)	1.28 A
Kurzschlussstrom (Isc)	1.45 A
Max. Systemspannung	DC 1000V
Max. Vorsicherung	15 A
Abmessung	660 x 550 x 35 mm
Gewicht	4.8 kg
Anwendungsklasse	Class A
NOCT (Air 20°C, Sun 1KW/m <sup>2</sup> , Wind 1m/s)	

### Lade-Controller (LC-1024)

Nennstrom	10 A
Nennspannung	12V/24V Auto
Betriebstemperatur	- 35°C bis + 55°C
Schaltuhr + Dämmerung	ja
Abmessung	145 x 69 x 31 mm
Gewicht	0.3 kg

### Bleiakku (LC-CA1215P)

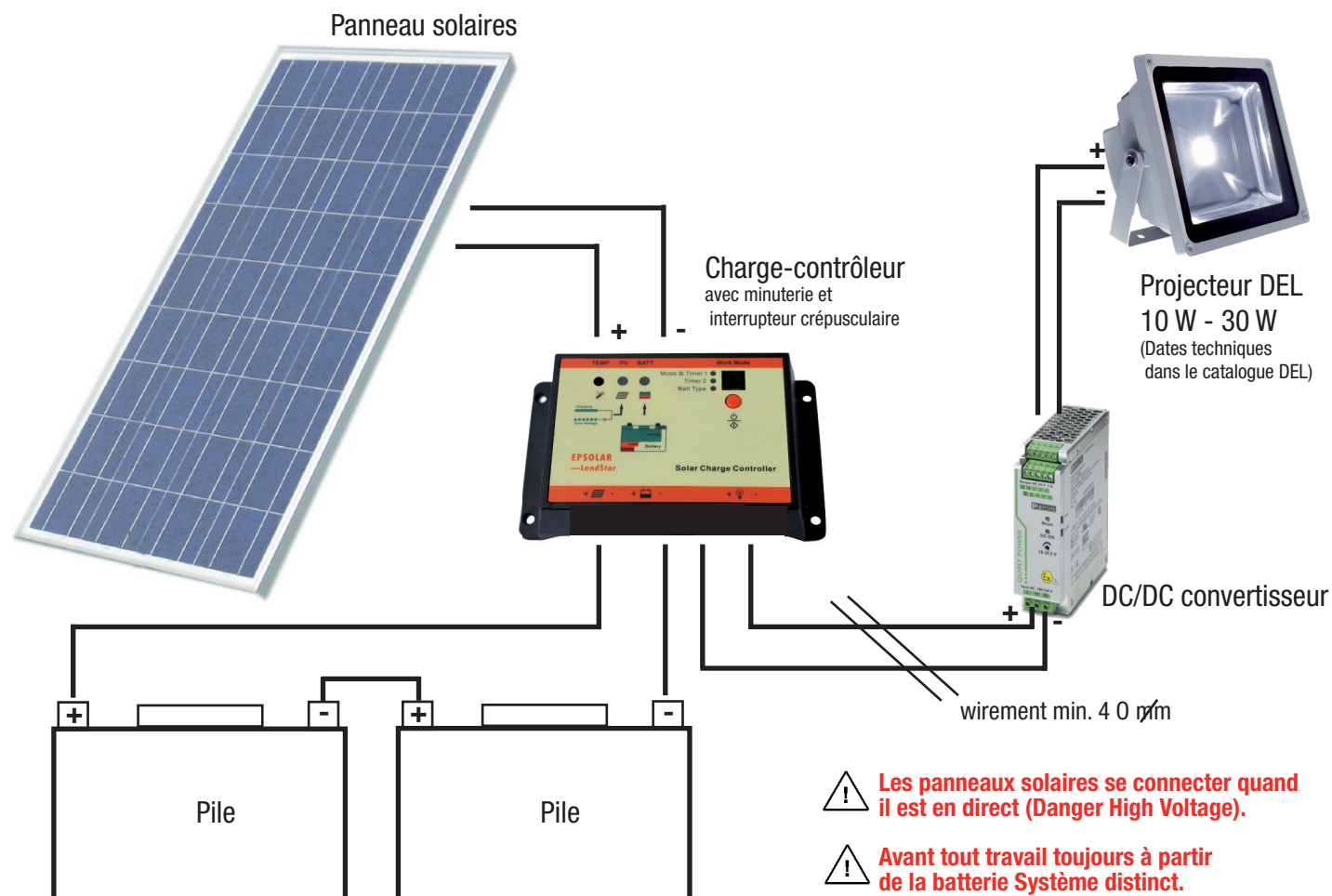
Nominal Kapazität	20 hour rate 15.04 Ah
Nennspannung	12 V DC
Betriebstemperatur	- 15°C bis + 40°C
Abmessung	151 x 98 x 94 mm
Gewicht	4.2 kg

### DC/CD Wandler (DC-DC24V)

Eingangsspannungsbereich	18 V DC bis 32V DC
Stromaufnahme	7 A
Ausgangsspannungsbereich	18 V DC bis 29.5 V DC
Nennausgangstrom I <sub>N</sub>	5 A
Betriebstemperatur	- 25°C bis + 70°C
Schutzart	IP20 / III

## Systèmes solaires SP-45/15 (Solution d'île)

Votre solution idéale pour une indépendance de 15 heures



### Solar Panel (SP-45)

Performance max. (Pmax)	45 W
Max. Tension (Vmp)	35.2 V
Max. Stromleistung (Imp)	1.28 A
Court-circuit (Isc)	1.45 A
La tension du système max.	DC 1000V
Fusible max.	15 A
Dimension	660 x 550 x 35 mm
Poids	4.8 kg
Classe d'application	Class A
NOCT (Air 20°C, Sun 1KW/m², Wind 1m/s)	

### Lade-Controller (LS1024RP)

Courant	10 A
Tension	12V/24V Auto
Temp. de travail	- 35°C jusqu'à + 55°C
Minuterie + Interrupteur crépusculaire	oui
Dimension	145 x 69 x 31 mm
Poids	0.3 kg

### Pile (LC-CA1215P)

Capacité nominale	20 hour rate 15.04 Ah
Tension	12 V DC
Temp. de travail	- 15°C jusqu'à + 40°C
Dimension	151 x 98 x 94 mm
Poids	4.2 kg

### DC/CD Convertisseur (DC/DC Wandler 24V)

Plage de tension d'entrée	18 V DC jusqu'à 32V DC
Consommation de courant	7 A
Plage de tension de sortie	18 V DC jusqu'à 29.5 V DC
Courant de sortie nominal I <sub>N</sub> 5 A	
Temp. de travail	- 25°C jusqu'à + 70°C
Protection	IP20 / III