



Produktgarantie¹



Lineare Leistungsgarantie¹



SOLO LINE

36/10 - 180 W

Mono-/Polykristalline Modulfamilie



Überall da, wo eine Stromversorgung über ein Verbundnetz nicht möglich, nicht rentabel oder nicht erwünscht ist, können PV Anlagen im Inselbetrieb eingesetzt werden. Dazu bietet Luxor speziell entwickelte hochwertige und wirtschaftliche Inselmodule, die auch für 12 V geeignet sind. Die Solo Line Module sind für alle Arten von Stromerzeugung im Freizeitbereich und für professionelle Anwendungen geeignet: Ferien-, Garten-, Wohnhäuser, Jagdhütten, mobile Systeme in Wohnwagen oder Booten, solare Pumpsysteme zur

Trinkwasserförderung und Bewässerung sowie im Bereich Verkehr mit Anwendungen für Parkscheinautomaten, Verkehrsleitsysteme bis zu Straßenlaternen, Messeinrichtungen, Telekommunikationsanlagen.

Das kompakte und robuste Insel-Modul ist die praktische Lösung und wie geschaffen für den netzunabhängigen Einsatz bei Anwendungen ohne Anschluss an das öffentliche Stromnetz. Durch die hohe Qualität sind die Luxor Insel-Module auch für extremen Anforderungen geeignet.

SOLO LINE 36/10 - 180W

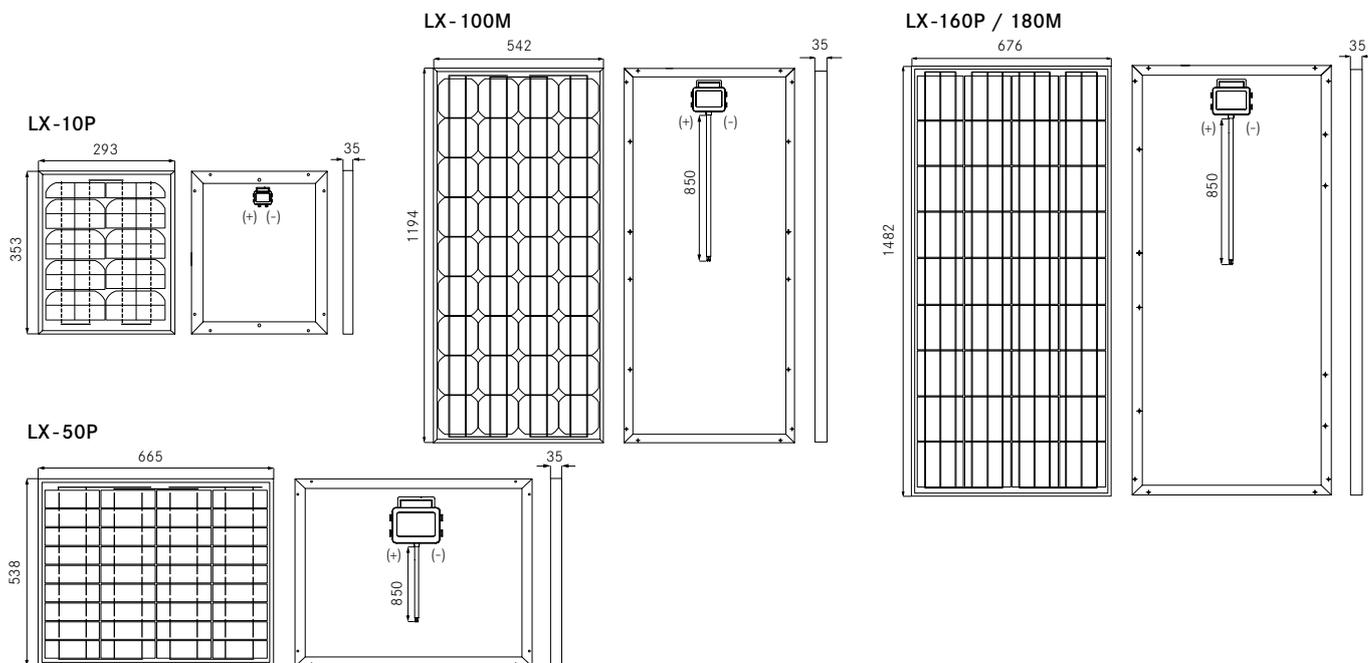
Mono-/Polykristalline Modulfamilie

Elektrische Daten	LX-10P	LX-50P	LX-100M	LX-160P	LX-180M
Nennleistung P _{mpp} [Wp]	10	50	100	160	180
Leistungstoleranz	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%
Nennstrom I _{mpp} [A]	0,58	2,88	5,39	8,56	9,31
Nennspannung U _{mpp} [V]	17,39	17,44	18,70	18,73	19,39
Kurzschlussstrom I _{sc} [A]	0,64	3,24	5,87	9,06	9,75
Leerlaufspannung U _{oc} [V]	21,60	21,60	21,60	22,98	23,05
Maximale Systemspannung [U]	150	400	1000	1000	1000

Temperaturkoeffizient [%/°C]	LX-10P	LX-50P	LX-100M	LX-160P	LX-180M
Temperaturkoeffizient [P]	-0,49%	-0,45%	-0,49%	-0,45%	-0,49%
Temperaturkoeffizient [I]	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
Temperaturkoeffizient [U]	-0,35%	-0,32%	-0,35%	-0,32%	-0,35%

Technische Daten	LX-10P	LX-50P	LX-100M	LX-160P	LX-180M
Zellengröße	78 x 22,5 mm	52 x 156 mm	125 x 125 mm	156 x 156 mm	156 x 156 mm
Zellenzahl Zellentyp	4 x 9 poly	4 x 9 poly	4 x 9 mono	4 x 9 poly	4 x 9 mono
Gewicht	1,5 kg	5,5 kg	7,8 kg	11,5 kg	11,5 kg
Anschlusskabel Länge	-	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Anschlusskabel Querschnitt	-	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Diode	-	-	2 x 12 A	2 x 12 A	2 x 12 A
Anschlussdose	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Vorder- / Rück- / Seitenansicht



Ihr Luxor Fachbetrieb

*IEC, nur gültig für LX-100M bis LX-180M



IEC
IEC 61215
IEC 61730



Die Gültigkeit der Zertifikate/Listings für ein bestimmtes Land ist zu prüfen unter:
www.luxor-solar.com/downloads.html