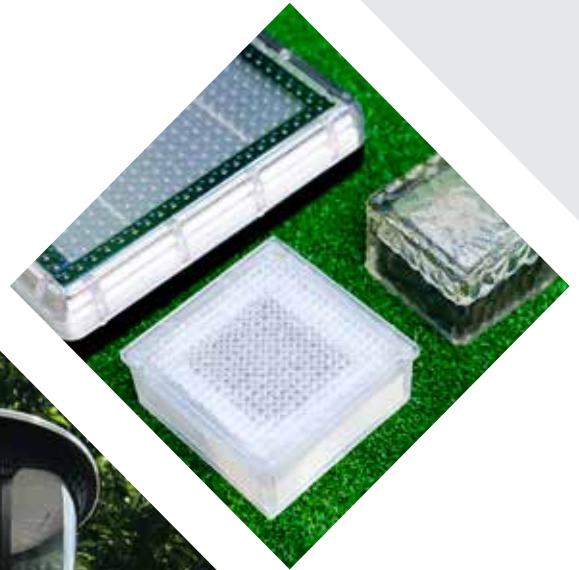


PRODUKT KATALOG



HomeLED



INHALT

- ▶ 4 SOLARENERGIE
- ▶ 5 SOLARPOLLER
- ▶ 6-8 SOLARSTEINE
- ▶ 9-11 SOLARFLUTER

„ICH WÜRD E MEIN GELD AUF DIE SONNE
UND DIE SOLARENERGIE SETZEN. WAS FÜR
EINE ENERGIEQUELLE! ICH HOFFE, WIR
MÜSSEN NICHT ERST DIE ERSCHÖPFUNG
VON ERDÖL UND KOHLE ABWARTEN, BEVOR
WIR DAS ANGEHEN.“

Thomas Alva Edison, 1931

Erfinder der elektrischen Beleuchtung

SOLARENERGIE

Mit Solarprodukten von HomeLED können Flächen im Freien nachhaltig, effektiv und mit geringem Aufwand durch Solarenergie beleuchtet werden. Dies lässt sich durch das Zusammenspiel aus stromsparender LED-Technologie, effizienten Solarpanelen und langlebigen Akkumulatoren leicht realisieren.

Die autarken Lichtsysteme sind resistent gegen Witterung und Belastungen. Leistbare Beleuchtung, ohne die Notwendigkeit eines Stromanschlusses. Wie eine Untersuchung der Statistik Austria zeigt, hat sich seit dem Jahr 2005 die Energiegewinnung durch Photovoltaik (Solarenergie) um ein Vielfaches gesteigert.

	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Photovoltaik	0,1	0,3	3,4	3,9	4,6	5,2
Erdöl	39,8	46,3	37,2	33,7	31,2	29,2
Gas	55,7	58,5	43,4	40,4	43,7	36,0

* Angaben in Petajoule, Quelle: Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus



SOLARPOLLER

Die Solarpoller von HomeLED bieten die Möglichkeit einer angenehmen Wegbeleuchtung ganz ohne Stromleitungen. Auch hierfür reicht allein die Energie der Sonne aus. Das Gehäuse dieser hochwertigen Leuchten wird aus robustem Aluminium gefertigt und in ein schlichtes Design verpackt. Herkömmliche Poller können somit einfach durch diese stilvollen und autarken Solarleuchten ersetzt werden. Die runden Modelle (970 / 970L) sind auch mit Gehäuse aus Nirostastahl erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

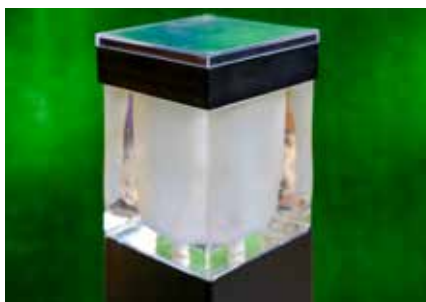
- ▶ Verschiedene **Gehäusefarben** verfügbar
- ▶ **Ein-/Ausschaltautomatik** bei Tag-/Nachtwechsel
- ▶ Robustes Material garantiert **Langlebigkeit**
- ▶ Modelle 970/970L auch in **Nirostastahl** erhältlich
- ▶ **Lange Leuchtdauer** auch bei anhaltender Schlechtwetterlage

▶ [SOLARPOLLER]



SP970L

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• SP970 - Rund ø150x300 mm• SP970L - Rund ø150x790 mm• SP940 - Quad. 83x83x510 mm• SP940L - Quad. 150x150x790 mm
Verfügbare Lichtfarben	○ ● ● ● ●
Schutzgrad/Außentemperatur	IP68 / -35 - 65°
Gehäusefarben	○ ● ◐ ●
Leuchtdauer	min. 8h bei mäßigem Sonneneinfall max. 32h bei gutem Sonneneinfall



SOLARSTEINE

Lichtlösungen sind am attraktivsten, wenn sie mit möglichst geringem Aufwand in unseren Alltag integrierbar sind. Unsere Solarpflastersteine treffen hierbei den Nagel auf den Kopf. Durch verschiedene und kompakte Ausführungen lassen sich diese Steine auf unterschiedlichste Weise einsetzen. Gehwege, Parkplätze oder Öffnungen von Standard-Rasengittersteinen lassen sich in kurzer Zeit beleuchten. Die Öffnungen der Gitter einfach mit Quarzsand aufschütten und den Solarpflasterstein einsetzen. Fertig ist Ihre fortschrittliche, solarbetriebene, LED-basierte Bodenbeleuchtung.

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Erhältlich in **kaltweiß, rot, blau, grün und gelb**
- ▶ **Befahrbar** durch PKWs bei planer Verlegung
- ▶ Das Modell SP300 ist durch seine kompakte Größe mit **Rasengittersteinen kompatibel**
- ▶ **Ein-/Ausschaltautomatik** bei Tag-/Nachtwechsel
- ▶ **Lange Leuchtdauer** auch bei anhaltender Schlechtwetterlage

▶ [SOLARPFLASTERSTEIN - 7 x 7 cm]



SP300

✓ Rasengitterstein kompatibel

Abmessungen	70x70x50 mm - 430 g
Verfügbare Lichtfarben	○ ● ● ● ●
Akkumulator	1x LiFePo4 3,2V 400 mAh
Schutzgrad/Außentemperatur	IP68 / -35 - 65°
Belastbarkeit	< 300 kN
Leuchtdauer	min. 8h bei mäßigem Sonneneinfall max. 30h bei gutem Sonneneinfall

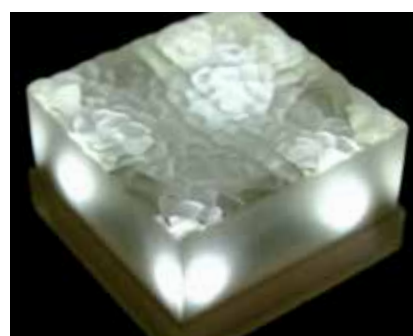


► [SOLARPFLASTERSTEIN - 9,6 x 9,6 cm]

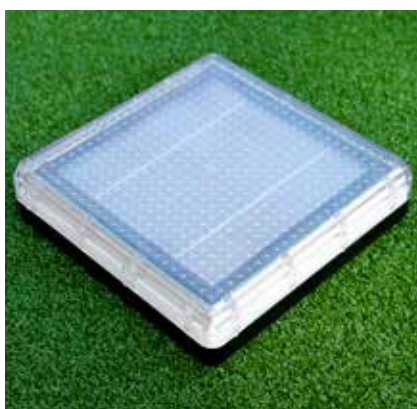


SP301

Abmessungen	96x96x43mm - 600 g
Verfügbare Lichtfarben	○ ● ● ● ●
Akkumulator	1x Ni-MH 1,2V 1.200mAh
Schutzgrad/Außentemperatur	IP68 / -35 - 65°
Belastbarkeit	< 200 kN
Leuchtdauer	min. 8h bei mäßigem Sonneneinfall max. 32h bei gutem Sonneneinfall

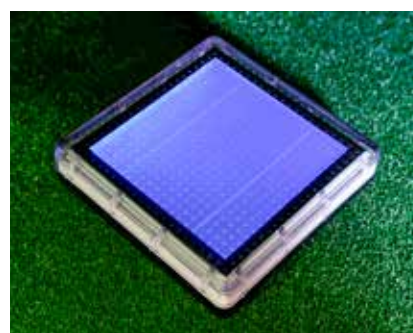
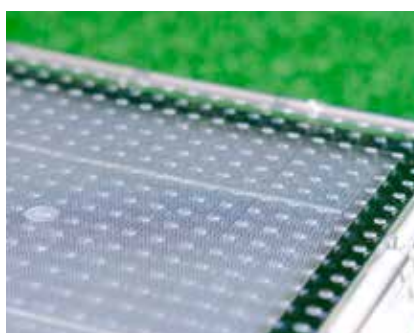
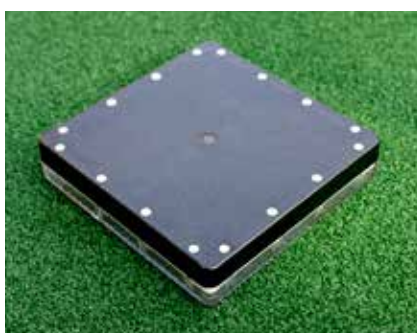


► [SOLARPFLASTERSTEIN - 20 x 20 cm]



SP302

Abmessungen	200x200x47mm - 1.200 g
Verfügbare Lichtfarben	○ ● ● ● ●
Akkumulator	4x Ni-MH 1,2V 1.200mAh
Schutzgrad/Außentemperatur	IP68 / -35 - 65°
Belastbarkeit	< 200 kN
Leuchtdauer	min. 8h bei mäßigem Sonneneinfall max. 32h bei gutem Sonneneinfall



SOLARFLUTER

Die neue Generation der Solarfluter ist da! Über 10 Tage kontinuierliche Leuchtkraft bei Schlechtwetter dank adaptivem Lichtsystem. Dieses dimmt die Lichtausgabe bei schwachem Sonneneinfall, um anhand der verbleibenden Akkukapazität eine langfristige Beleuchtung zu ermöglichen.

Ein Temperaturkontrollsystem schützt den Akku vor zu hohen Temperaturen. Erreicht die Temperatur des Akkus über 65°C, wird die Stromversorgung des Akkus unterbrochen, um diesen vor Schäden durch Überhitzung zu schützen. Fällt die Temperatur, wird der Akku wieder geladen.

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Erhältlich in **warmweiß** (3.000K), **neutralweiß** (4.000K), **kaltweiß** (6.000K)
- ▶ **Ein-/Ausschaltautomatik** bei Tag-/Nachtwechsel
- ▶ Akku hält mindestens 2.500 Ladezyklen
- ▶ Jede Serie besitzt **mehrere Leuchtprofile**, die unterschiedliche Beleuchtungsmöglichkeiten bieten
- ▶ **Externer Akku**, leicht zugänglich, einfach austauschbar

▶ [TERRA-SERIE]



STL-12 bis STL-110

Modell	LED	Instal- lationshöhe	Distanz zw. Leuchten	Gewicht
STL-12	20W	3m	15m	7.55kg
STL-13	30W	3m	15m	8.7kg
STL-14	40W	4m	15m	10.05kg
STL-15	50W	5m	15m	12.55kg
STL-16	60W	6m	22m	13.4kg
STL-17	70W	7m	28m	15.8kg
STL-18	80W	8m	28m	19.4kg
STL-19	90W	9m	32m	19.7kg
STL-110	100W	10m	32m	20kg



► [TITAN-SERIE]



Modell	LED	Instal- lationshöhe	Distanz zw. Leuchten	Gewicht
STL-22	20W	3m	15m	22,9kg
STL-23	30W	4m	10m	26,9kg
STL-24	40W	5m	20m	31,4kg
STL-25	50W	6m	24m	38,7kg
STL-26	60W	7m	24m	41,7kg
STL-28	80W	8m	30m	49,7kg



STL-22 STL-23 STL-24 STL-25 STL-26 STL-27



► [UFO-SERIE]



Modell	LED	Instal- lationshöhe	Distanz zw. Leuchten	Gewicht
STL-32	20W	3m	10m	6kg
STL-33	30W	4m	14m	15kg
STL-35	50W	6m	18m	27kg



STL-35



STL-33



STL-32



► [MARS-SERIE]



STL-42

STL-43

STL-41

Modell	LED	Gewicht
STL-41	0,5W	1,8kg
STL-42	0,5W	1,9kg
STL-43	0,5W	2,0kg



STL-41

STL-43

► [NEPTUN-SERIE]



STL-50



STL-51



STL-52

Modell	LED	Gewicht
STL-50	0,6W	0,5kg
STL-51	6W	1,16kg
STL-52	12W	38,7kg



► [MERKUR-SERIE]



STL-62



STL-64



STL-61



STL-63



STL-65



Modell	LED	Bewegungs-sensor	Gewicht
STL-61	1W	nein	1kg
STL-62	1W	nein	1,5kg
STL-63	1W	nein	1,75kg
STL-64	4W	ja	2,33kg
STL-65	4W	ja	2,1kg

► [LUNA-SERIE]



STL-71



STL-72

Modell	LED	Distanz zw. Leuchten	Gewicht
STL-71	20W	14m	6,9kg
STL-72	20W	14m	7,2kg



4x STL-71





HomeLED e.U.
Georg-Humbhandlgasse 20
2362 Biedermansdorf

tel. +43-2236-710049 // office@homeled.at // www.homeled.at