

S O L A R - L E D

Schaukasten-Modul mit
Solar-LED-Beleuchtung





□ Kein Stromnetz-Anschluss erforderlich

Der Anschluss einer herkömmlichen Schaukasten-Beleuchtung an das öffentliche Stromnetz ist mit hohem Aufwand und erheblichen Kosten verbunden. Insbesondere dann, wenn mehrere Meter Gehweg- oder Straßenoberflächen aufgebrochen und neu erstellt werden müssen.

Der Stromnetz-Anschluss entfällt beim SOLAR-LED - Modul vollständig, daher rentiert sich die Anschaffung oft schon ab dem ersten Betriebstag!

□ Hoher Nutzwert und hohe Betriebssicherheit

Brillant-weiße SuperFlux-LEDs leuchten den Schaukasten optimal aus und garantieren eine perfekte Lesbarkeit der ausgestellten Informationen. Die großzügig dimensionierten Puffer-Akkus erlauben 1.800 Schaltzyklen* mit jeweils 60s Leuchtdauer, ohne durch das Solar-Panel nachgeladen werden zu müssen.

□ Minimaler Wartungsaufwand

Unsere LED-Leisten haben gegenüber normalen Leuchtstoffröhren eine deutlich höhere Lebensdauer. Ein Austausch der Leuchtmittel ist daher nur äußerst selten erforderlich.

□ Umweltfreundlich und ressourcenschonend

Der Strom für die Beleuchtung wird direkt vor Ort umweltfreundlich aus Sonnenenergie gewonnen. Der Annäherungssensor sorgt zusätzlich dafür, dass die Beleuchtung erst dann einschaltet, wenn eine Person an den Schaukasten herantritt. Außerdem werden durch die hohe Qualität und Langlebigkeit der verbauten Komponenten Ressourcen geschont.

TECHNIK

| | |
|----------------------------------|--|
| Solarpanel-Typ | Monokristallines Solar-Modul, optimiert für den Betrieb in Niedervolt-Systemen |
| Solarpanel-Leistungsgarantie | 90% der Maximalleistung für 10 Jahre 80% der Maximalleistung für 25 Jahre |
| Stromversorgung | Großzügig dimensionierte Puffer-Akkus, inkl Laderegler und Tiefentladeschutz |
| Leuchtdauer bei Dauerbeleuchtung | bis zu 31 Stunden* |
| Leuchtdauer bei normalem Betrieb | bis zu 1.800 Schaltzyklen* bei 60 Sekunden Leuchtdauer je Zyklus |
| LED-Leuchten | LED-Leisten mit einer mittleren Lebensdauer von 50.000 Stunden und Einbau-Längen von 50, 100 oder 150cm (abhängig von der Schaukastenbreite) |
| Annäherungssensor | Infrarot-Bewegungsmelder mit 120° Erfassungswinkel, individuell einstellbar |
| Ausrichtung | Das Modul ist um 360° drehbar und sollte für einen optimalen Betrieb beschattungsfrei und direkt nach Süden ausgerichtet werden. |



Ihr Ansprechpartner: