

# Spezifikationen

## SOLARPANEL-TYP

Monokristallines Solar-Modul, optimiert für den Betrieb in Niedervolt-Systemen

## SOLARPANEL-LEISTUNGSGARANTIE

90% der Maximalleistung für 10 Jahre, 80% der Maximalleistung für 20 Jahre

## STROMVERSORGUNG

Großzügig dimensionierte Puffer-Akkus, inkl Laderegler und Tiefentladeschutz

## LEUCHTDAUER BEI DAUERBELEUCHTUNG

Bis zu 14 Stunden ohne erneute Aufladung

## LEUCHTDAUER BEI NORMALEM BETRIEB

Bis zu 1.000 Schaltzyklen bei 60 Sekunden Leuchtdauer je Zyklus ohne erneute Aufladung

## BELEUCHTUNG

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.

LippeKontor Andreas Woite e.K.  
Tegeler Straße 15  
32107 Bad Salzufen  
Deutschland

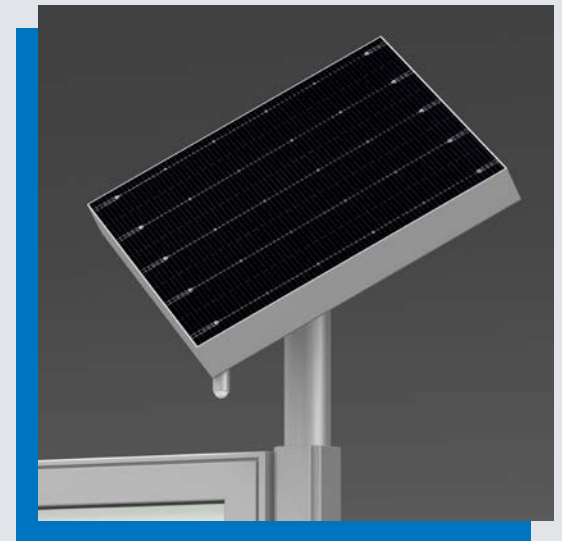
[info@vitrienen.de](mailto:info@vitrienen.de)  
[www.vitrienen.de](http://www.vitrienen.de)

Die in diesem Flyer gezeigten und beschriebenen Systeme und Ausstattungen sowie einige der aufgeführten Dienstleistungen sind nicht in allen Ländern erhältlich.

Die abgebildeten Systeme sind teilweise mit Sonderausstattungen gegen Mehrpreis ausgerüstet. Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte und Betriebskosten der Systeme entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Abweichungen in Farbe und Form von den Abbildungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten. Änderungen sind vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der LippeKontor Andreas Woite e.K.

Stand: April 2025

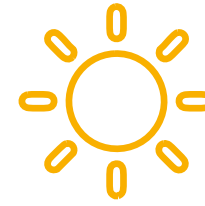
[vitrienen.de](http://vitrienen.de)



# SOLAR SCHAUKASTEN

[vitrienen.de](http://vitrienen.de)

# Key Facts



**LET THE SUN DO THE WORK**



## KEIN STROMNETZ-ANSCHLUSS ERFOR- DERLICH

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 aufgedeckt und neu erstellt werden müssen.

Der Stromnetz-Anschluss entfällt mit einem Solarmodul vollständig, daher rentiert sich die Anschaffung oft schon ab dem ersten Betriebstag!

## HOHER NUTZWERT UND HOHE BETRIEBS- SICHERHEIT

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 WARTUNGS-AUFWAND

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

## UMWELTFREUNDLICH UND RESSOURCEN- SCHONEND

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.

