

SOLAR-Panel / LED-Beleuchtung für Mitteilungskästen CITY-line

*Panneau solaire / l'éclairage LED pour des
panneaux d'affichage CITY-line*



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.

Respectueux de l'environnement et protégeant les ressources

L'alimentation électrique pour l'éclairage se produit par l'énergie solaire sur place. Le capteur de rapprochement conduit l'illumination en moment d'une personne se rapproche à la vitrine. Les ressources sont protégés en plus par la haute qualité et la longévité des composants utilisés.

SOLAR-Panel / LED-Beleuchtung für Mitteilungskästen CITY-line

Panneau solaire / l'éclairage LED pour des panneaux d'affichage CITY-line



Kein Stromnetz-Anschluss erforderlich

Der Anschluss einer herkömmlichen Mitteilungskasten-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-Modul vollständig, daher zahlt sich die Anschaffung oft bereits ab dem ersten Betriebstag aus!

Sans branchement au réseau électrique

Le branchement de l'illumination standard d'un panneau d'affichage coûte cher. Surtout quand les chemins doivent être déjoints et reconstruits.

Le module solaire ne nécessite pas le branchement au réseau électrique. L'installation se paie dès le premier jour!

Hoher Nutzwert und hohe Betriebssicherheit

Brilliant-weiße Super-Flux-LEDs leuchten den Mitteilungskasten 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.

Hauts valeur et sécurité d'utilisation

Des LED Super-Flux en blanc brillant illuminent le panneau d'affichage optimal, et ils garantissent une lisibilité parfaite des annonces. L'accu des dimensions idéales permet 1.800 cycles de fonctionnement* de 60 secondes d'illumination, sans recharge par le panneau solaire.



Technische Daten:

Dates techniques:

Artikel-Nummer	66.432.1831.00	No. d'article	66.432.1831.00
Solarpanel-Typ	Monokristallines Solar-Modul, optimiert für den Betrieb in Niedervolt-Systemen 12V	Type du panneau solaire	module solaire monocristalline, optimise au fonctionnement au système de tension bas à 12V
Solarpanel-Leistungsgarantie	90% der Maximalleistung für 10 Jahre 80% der Maximalleistung für 25 Jahre	Garantie de puissance du panneau solaire	90% de puissance maximales pour 10 ans 80% de puissance maximales pour 25 ans
Stromversorgung	Grosszügig dimensionierte Puffer-Akkus, inkl. Laderegler und Tiefentladeschutz	Alimentation électrique	Accu de parfaites dimensions, y compris rechargeur et protection de déchargement
Leuchtdauer bei Dauerbeleuchtung	bis zu 31 Stunden*	Durée à l'illumination continue	jusqu'à 31 heures*
Leuchtdauer bei normalem Betrieb	bis zu 1.800 Schaltzyklen* bei 60 Sekunden Leuchtdauer je Zyklus	Durée à l'illumination normale	jusqu'à 1.800 cycles de fonctionnement de 60 secondes de durée par cycle.
LED-Leuchten	12V LED-Leuchten mit einer mittleren Lebensdauer von 50.000 Stunden und Einbau-Längen von 50, 100 oder 150cm (abhängig von der Schaukastenbreite)	Agent lumineux LED	agent lumineux LED de 12 V, avec une longévité moyenne de 50.000 heures, et longueurs des barres de 50, 100 ou 150cm (dépendant de la largeur du panneau d'affichage).
Annäherungssensor	Infrarot-Bewegungsmelder mit 120° Erfassungswinkel, individuell einstellbar	Senseur de rapprochement	Détecteur de mouvement infrarouge avec angle d'identification de 120°, réglable individuel
Ausrichtung	Das Modul ist um 360° drehbar und sollte für einen optimalen Betrieb beschattungsfrei und direkt nach Süden ausgerichtet werden.	Alignement	Le module se tourne de 360°. Pour un parfait fonctionnement il se pose hors de l'ombre, en direction sud.

* mit 100cm LED-Leuchte und voll geladenem Akku, ohne zwischenzeitliches Nachladen durch Sonneneinstrahlung.
avec 100cm agent lumineux LED, accu plein, sans rechargement intermédiaire solaire.