



Ski-Langlaufen - der ideale Ausgleich an der frischen Luft nach anstrengenden Arbeitsstunden. Bisher konnten Loipenbetreiber nur mit viel Aufwand, hohen Energiekosten und teilweise auch recht abenteuerlichen Konstruktionen die Loipen entsprechend ausleuchten. Damit ist jetzt Schluss - dank WayLED.

Das Beleuchtungsprinzip im Modulsystem ist simpel aber dennoch perfekt konstruiert und durchdacht. Die Beleuchtungsmasten werden mittels Schraubfundament im Erdreich verankert. Ausgehend von einem Schaltkasten werden die Masten im Anschluss mit Stromleitungen verbunden und schon steht das System zur Verfügung. Man benötigt zur Installation der WayLED keine teuren Fachkräfte sondern lediglich Hausverstand und ein wenig handwerkliches Geschick. So spart man Zeit und Geld.

**LED-Mast**  
Höhe: 2,8 m  
Durchmesser: 6 cm  
Gewicht: 3,1 kg

**Schraubfundament**  
Länge: 60 cm  
Durchmesser: 6 cm  
Gewicht: 1,6 kg

Mit diesem Prinzip versteht es sich fast von selbst, dass die Leuchtmasten beliebig aufstellbar sind, sollte sich die Streckenführung der Loipe während der Saison oder im Folgejahr ändern. Auch an die Bedürfnisse der Landwirtschaft wurde gedacht. Wald, Wiesen und Weideflächen werden nicht beeinträchtigt, weil man die Masten und Stromleitungen zu Saisonende einfach abbauen kann. Lediglich das Schraubfundament bleibt im Erdreich und stört so nicht beim Mähen der Wiesen.

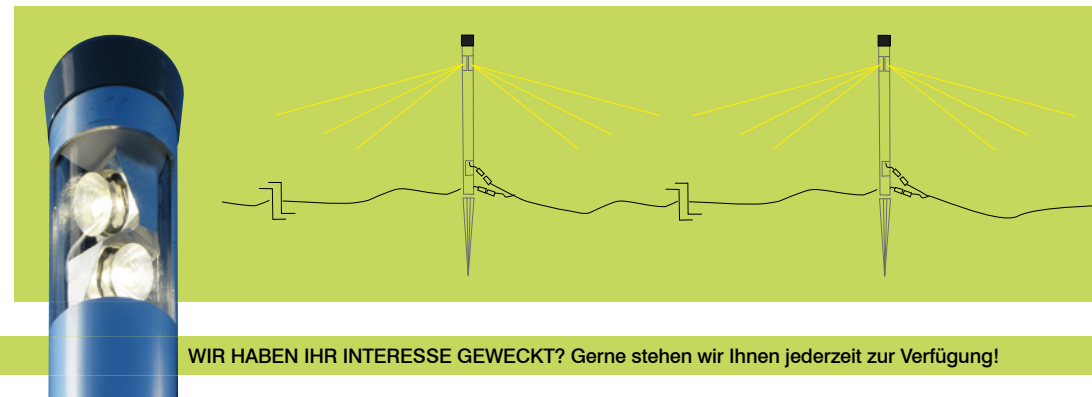
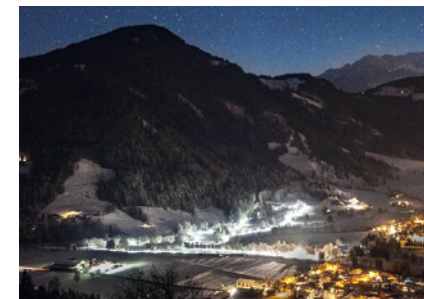
Ursprünglich für den Einsatz zur Loipenbeleuchtung konzipiert, eröffnen sich mit WayLED aber zahlreiche weitere nützliche Anwendungsmöglichkeiten. Einfach und naheliegend sei hier die mobile Geh- oder Radwegbeleuchtung erwähnt, aber auch Rodelbahnen oder Eisstockbahnen lassen sich so entsprechend illuminieren. Und was im Winter funktioniert kann auch im Sommer verwendet werden. Seepromenaden, Zugänge zu diversen Sommer- bzw. Marktfesten oder andere Outdoor-Events können mit dem LED-System problemlos und sicher ausgeleuchtet werden.

**Lichtkeileffekt:** ca. 15m  
(in beide Richtungen)

**Leuchtenabstand:** ca. 28m

Zwar ganz nebenbei aber durchaus gewollt, schont die energieeffiziente LED-Technologie auch die Umwelt und das Budget der Betreiber, so werden die Stromkosten auf ein Minimum reduziert. Die im Mast integrierten

LED-Leuchten sind mit lediglich 8 Watt spezifiziert. Dennoch werden so mittels Lichtkeileffekt rund 15 m (in beide Richtungen) optimal ausgeleuchtet und die Anforderungen der Sportstättenrichtlinie EN-12193 erfüllt.



**WIR HABEN IHR INTERESSE GEWECKT? Gerne stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung!**