

Presseinformation

Doppelt nachhaltig, dreifach sparsam: TopLED Greenline EMS

Korbach (März 2026). Mit der neuen TopLED Greenline EMS von horizont können Sie die Zahl der Batteriewechselintervalle Ihrer Bakenleuchte deutlich reduzieren! Das heißt, Sie können auf dreifache Weise Kosten einsparen: Sie sparen Personalstunden, müssen weniger neue Batterien anschaffen und kommen mit einem niedrigeren Bestand an Ersatzleuchten aus, weil Sie seltener austauschen müssen. Das intelligente Energiemanagement der Leuchte kombiniert ein Solarpanel mit innovativer Speichertechnologie und Backup-Batterie, so dass die Batterie geschont und die Laufzeiten – je nach Einsatzbedingungen – deutlich verlängert werden.

Pressekontakt:

Holger Fissmann
horizont group gmbh
Humberger Weg 4-6
34497 Korbach

+49 (0) 5631 / 565-191
+49 (0) 5631 / 565-120
holger.fissmann@horizont.com
www.horizont.com

Intelligentes Energiemanagement

In der TopLED Greenline EMS sorgen innovative Speicherkomponenten für ein vollständig autarkes System, indem sie die Solarenergie effizient zwischenspeichern und bei nachlassender Sonneneinstrahlung präzise wieder abgeben. Unser Konzept entwickelt das bewährte Prinzip moderner Solar-Beleuchtungssysteme entscheidend weiter: Die Batterie ist hierbei als reines Backupsystem konzipiert. Auf sie wird ausschließlich dann zugegriffen, wenn der Energiespeicher (etwa nach mehreren Tagen ohne nennenswerte Solareinspeisung) vollständig erschöpft ist. Durch diese technologische Optimierung fungiert die Batterie lediglich als sekundäre Reserve, was ihre Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Systemen maßgeblich verlängert. Möglich wird diese intelligente Kombination durch das innovative Energiemanagementsystem (EMS) der neuen Leuchte.

Aus Biokunststoff

Neben der Nutzung erneuerbarer Energie hat die neue Leuchte ein weiteres Nachhaltigkeitsmerkmal: Das Gehäuse sowie das Batteriefach der TopLED Greenline EMS werden aus Biokunststoff auf Zuckerrohrbasis hergestellt, so dass auf Erdöl verzichtet wird.

Weitere Informationen zur TopLED Greenline EMS finden Sie unter:

https://trafficsafety.horizont.com/de/c-landingpages/TopLED_Greenline_EMS

Über horizont Traffic Safety:

horizont Traffic Safety ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen für Verkehrssicherheit und Baustellenabsicherung. Mit einem breiten Sortiment an mobilen Absperr- und Leitsystemen trägt die horizont Traffic Safety seit Jahrzehnten zur sicheren Verkehrsführung auf Straßen, Autobahnen und

Presseinformation

innerstädtischen Baustellen bei. Die Unternehmensgruppe beschäftigt am Hauptstandort Korbach sowie den Standorten in England, Frankreich, Polen und Slowenien insgesamt rund 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Pressefotos



Bildunterschrift: Das intelligente Energiemanagement der TopLED Greenline EMS kombiniert ein Solarpanel mit innovativer Speichertechnologie und Backup-Batterie, so dass die Batterie geschont wird.



Bildunterschrift: Das Gehäuse sowie das Batteriefach der TopLED Greenline EMS werden aus Biokunststoff auf Zuckerrohrbasis hergestellt.