

Vermeiden von Störungen

Beim Betrieb einer Baustellenlichtsignalanlage werden hohe Anforderungen an die Verfügbarkeit gestellt. Meistens ist die Anlage während 24 Stunden tages- oder wochenlang in Betrieb.

Kommt es in der Nacht oder an Wochenenden zu einer Störung, so werden wir durch die Polizei zur raschen Behebung der Störung aufgeboten, falls der Bauunternehmer keine eigene Pikett-Nummer bei der Polizei hinterlegt hat oder auf dieser niemand antwortet.

Die IMO Traffic AG leistet Aufgebote durch die Behörden Folge. Die Kosten dafür werden der Bauunternehmung in Rechnung gestellt.

Häufigste Störung sind leere Batterien, gefolgt von leichten Sabotageakten (ausgesteckte Kabel). Diese Störungen könnten auch von Laien behoben werden.

Folgendermassen können Sie uns helfen, Störungen zu vermeiden

- Geben Sie der zuständigen Polizeieinheit eine eigene Pikett-Nummer bekannt, auf der sie ständig erreichbar sind.
- Verschmutzte Solarzellen beeinträchtigen die Ladeleistung massiv. Reinigen Sie Ihre Solarpanels regelmässig.
- Achten Sie darauf, dass die Solarpanels in der Sonne stehen. Stehen die Panels ganz oder auch nur teilweise im Schatten, produzieren Sie kaum Strom.
- Richten Sie die Solarpanels wenn möglich nach der Mittagssonne aus. Im Herbst tendenziell eher nach der Nachmittagsonne (Morgennebel)!
- Während dem Winterhalbjahr (Mitte Oktober bis Mitte März) produzieren die Solarpanels merklich weniger Strom (die Sonne steht niedriger und generiert somit mehr Schatten, die Tage sind generell kürzer und der Nebel verdeckt am Morgen häufiger die Sonne). Im Winter ist die Solarleistung nicht ausreichend, um die Ampel autonom ohne Batteriewechsel zu betreiben.
- Prüfen Sie die Batteriespannung regelmässig, auch wenn Sie Solarpanels einsetzen. Die Batteriespannung für alle Ampeln wird auf dem Bediendisplay angezeigt. Stecken Sie während der Kontrollmessung das Solarpanel aus. Ansonsten messen Sie die höhere Ladespannung und nicht die effektive Batteriespannung.
- Falls die Batteriespannung weniger als 12 Volt beträgt, wechseln Sie die Batterie aus. Mit 12 Volt hält Sie bestenfalls noch 1 bis 2 Tage.