

Störungen an Lichtsignalanlagen vermeiden

Ein Ausfall der Ampelanlagen bei einer Baustelle führt zu unübersichtlichen Verhältnissen oder gar zu einem Verkehrschaos. Deshalb werden hohe Anforderungen an die Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit von Lichtsignalanlagen gestellt. Kommt es zu einer Störung an der Anlage, so muss diese rasch behoben werden. Insbesondere ausserhalb der normalen Arbeitszeiten braucht es hierfür geeignete Vorkehrungen.

Falls der Betreiber der Lichtsignalanlage keine eigene Pikett-Nummer bei der Polizei hinterlegt hat, oder auf dieser niemand antwortet, wird imoTRAFFIC durch die Polizei aufgeboten. Die Kosten für solche Einsätze können recht hoch sein und werden dem Betreiber der Anlage in Rechnung gestellt. Es ist deshalb sinnvoll, der Polizei eine Kontaktperson zu melden, die bei Störungen vor Ort gehen kann. Die häufigsten Störungen – leere Batterien und ausgesteckte Kabel – lassen sich ohne spezielle Kenntnisse beheben. Und bei Bedarf unterstützt imoTRAFFIC jederzeit kostenlos per Telefon.

Wie lassen sich Störungen an Lichtsignalanlagen vermeiden?

Noch besser als eine rasche Intervention zur Behebung von Störungen ist es, diese zu vermeiden. Beachten Sie hierfür die folgenden Hinweise:

- Prüfen Sie die Batteriespannung mindestens einmal wöchentlich, auch wenn Sie Solarpanels einsetzen. Die Batteriespannung für alle Ampeln wird auf dem Bediendisplay angezeigt. Stecken Sie während der Kontrolle die Solarpanels 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.
- 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 Nachmittagssonne aus, damit allfälliger Morgennebel weniger Einfluss hat.
- Verschmutzte Solarzellen beeinträchtigen die Ladeleistung massiv. Reinigen Sie Ihre Solarpanels regelmässig.
- Während dem Winterhalbjahr (Mitte Oktober bis Mitte März) produzieren die Solarpanels merklich weniger Strom (Die Tage sind kürzer und die Sonne scheint flacher auf die Panels, zudem ist der Himmel häufig bedeckt).