

Schranken mit Sitzschutz

Bei der Zufahrt zum Parkplatz der Waldmannhalle in Baar (ZG) wurden die beiden in die Jahre gekommenen Schranken durch neue Schranken ersetzt.

Die Parkplätze der Waldmannhalle in Baar sollen tagsüber nicht Allen zugänglich sein, entsprechend wurde eine Tagssperrung des Areals ins Auge gefasst. Die alten Schranken entsprachen nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik, also wurde die SIGNAL AG beauftragt, diese durch ein neues Produkt zu ersetzen.

Eingesetzt wurden zwei Schranken, eine mit einem acht Meter langen Schlagbaum, die kürzere misst vier Meter. Werktags sind die beiden Absperranlagen von jeweils abends um 19:00 Uhr bis morgens um 07:00 Uhr geöffnet. Über die Jahresschaltuhr können diese Zeiten jederzeit angepasst werden. Auch an Wochenenden und an Feiertagen bleibt der Parkplatz zugänglich.

Standardmässig sind die Schranken jedoch tagsüber geschlossen. Die zuständige Fachkraft für Unterhalt und Kontrolle des Parkplatzes sowie die Buschauffere können

die Anlage entweder durch einen Schlüsselschalter oder per Funk (Buschauffere) betätigen.

Kompatibilität zwischen alt und neu

Beim Funksystem handelt es sich um das gleiche Steuersystem, welches bereits bei drei Polleranlagen in Baar eingesetzt wird. Die Kompatibilität zwischen den drei Polleranlagen und der zwei neuen Schranken vereinfacht die Handhabung für die Benutzer deutlich: Es muss nur ein Steuergerät eingesetzt werden.

Für die Zufahrt der Blaulichtorganisationen (Ambulanz, Polizei, Feuerwehr) wurde im Boden eine sogenannte Sesamschleife eingelegt. Diese erkennt die besagten Fahrzeuge und öffnet automatisch, wenn sie auf die Schranke zufahren. Die bestehenden Induktionsschleifen für die Ausfahrt konnten vom vorgängigen System übernommen werden. Diese Induktionsschleifen stellen sicher, dass



die Ausfahrt aus dem Areal jederzeit gewährleistet ist. Zusätzlich ist auf den Schranken ein Drehlicht installiert, welches die Passanten warnt, bevor sich der Schrankenbaum in Bewegung setzt.

Eine weitere Spezialität dieser Schranken ist, dass ein sogenannter «Sitzschutz» montiert wurde. Dieser soll verhindern, dass sich Personen auf die Schranken setzen. ■

