



## Wohnmobilhafen: Vernetzte Lösungen

*Beckmann hat ein komfortables Parksystem auf den autarken Wohnmobilhäfen in Stralsund und Friedrichstadt installiert.*

Die Beckmann GmbH aus dem westfälischen Hövelhof hat neben den eleganten Strom-, Wasser- und Entsorgungssäulen nun eine ganzheitliche Parklösung für Wohnmobile im Programm, die allen Anforderungen eines autarken Wohnmobilhafens gerecht werden soll. „Wir haben eins und eins zusammen gezählt - Ansporn hierfür war ein Erlebnis in einem Wohnmobilhafen, wo für jeden Tag ein neues Ticket gekauft werden musste. Die tägliche Rennerei mit dem Bargeld in der Tasche muss doch nicht sein“, sagt Firmenchef Jürgen Beckmann selbst und machte sich an die Entwicklung eines vernetzten Parksystem. Zwei wurden jüngst in ihrer kompletten Ausbaustufe in Stralsund „An der Rügenbrücke“ und in Friedrichstadt „Am Halbmond“ erfolgreich installiert.

Die Basis hierfür bildet der robuste Kassensautomat EMS-4000, der sich seit vielen Jahren in ganz Europa in Sonnenstudios, Schwimmbädern und Freizeitparks bewährt hat. Sofern noch freie Stellplätze verfügbar sind, wird bei der Einfahrt ein intelligentes RFID-Papierticket ausgegeben. Dieses bargeldlose Ticket gestattet den Zutritt zum Sanitärgebäude oder Kassenraum durch Vorhalten am Türleser.

Nach Aufladung von ausreichend Guthaben am Kassensautomaten kann der beschränkte Stellplatz zwischenzeitlich verlassen werden: Die Ausfahrtschranke öffnet nur, wenn alle bis dahin aufgelaufenen Kosten durch entsprechendes Guthaben abgedeckt sind. Bei der Rückkehr vom Strandbesuch oder Einkauf wird dasselbe Ticket zur Einfahrt verwendet. Ebenso können auf dem Stellplatz mit ein und demselben Ticket zusätzliche Leistungen bezogen werden, z. B. Bezahlung der Waschmaschine, Dusche oder Sauna. Der intuitive Bezahlvorgang geschieht durch Vorhalten des Tickets am universellen wassergeschützten RFID-Wandterminal. Das modulare Konzept ermöglicht selbstverständlich eine Nachrüstung und Einbindung bestehender EMS-Energiesäulen, indem die Münzbezahlunit einfach gegen einen verschleißfreien kontaktlosen RFID-Einbauleser ausgetauscht wird. Bei der endgültigen Abreise wird neben der Bezahlung mit EC-Karte, Banknoten und Münzen das aufgeladene Guthaben am Kassensautomaten verrechnet. Bei der Ausfahrt wird das Ticket eingezogen und der Stellplatz im System wieder freigegeben.

Mit dieser Gesamtlösung wird der Bedienkomfort für Kunden deutlich erhöht: Der Gang zum Kassensautomaten wird auf ein Minimum reduziert. Ebenso entfällt das dauernde Mitführen von



*Die beiden Wohnmobilstellplätze in Stralsund und Friedrichstadt sind mit einem vernetzten Parksystem von Beckmann ausgestattet.*



Bargeld. Durch den intuitiven Bedienablauf mit Vorhalten der Karte und eindeutiger Benutzerführung durch Grafikanzeigen und Mehrfarben-LEDs wird die Bedienbarkeit vereinfacht. Der Betreiber profitiert von der vernetzten Lösung, bei der Bargeld nur noch im Kassensautomaten deponiert werden muss. So reduzieren sich die Aufbruchgefahr an den Komponenten und der Serviceaufwand des Geldentleerens. Um die Verfügbarkeit des Kassensautomaten zu maximieren, können auf Wunsch Systemmitteilungen (Wechselgeld nachfüllen, etc) per SMS oder E-Mail versendet werden. Zusätzliches Komfort bietet die optionale Stellplatzverwaltung, mit der via Webinterface der Stellplatzstatus (Anzahl freie Plätze, Platzstatus farblich indiziert „frei, reserviert, belegt, temporär ausgefahren mit Wiederkehr“) aus der Ferne bequem via Webinterface abgerufen werden können.

*KONTAKT: Beckmann Managementsysteme GmbH, Brandtstraße 1, 33161 Hövelhof, Tel.: 05257/9823-0, [www.beckmann-gmbh.de](http://www.beckmann-gmbh.de)*