

BECK □□□□

S T A D T M Ö B E L



**AUTOMATISCHE
FÜLLSTANDSMESSUNG**



stadtmoebel.de

AUTOMATISCHE FÜLLSTANDSMESSUNG



Der Füllstand des Abfallbehälters wird in regelmäßigen, individuell einstellbaren Zeitintervallen gemessen. Die Messtechnik basiert auf einem im Behälterdach integrierten Ultraschallsensor, der die Reflexion der Wellen erfasst. Die Daten werden per Mobilfunk an ein Internetportal übermittelt und von dort weitergeleitet. Bei Erreichen des definierten Füllstandes erfolgt eine Meldung per SMS oder E-Mail, ebenso im Falle einer Störung.

Besonders interessant ist die automatische Füllstandsmessung aufgrund des autarken Solarbetriebes für Standorte, die abgelegen sind und eine längere Anfahrt erfordern. Bei einer größeren Menge entsprechend ausgestatteter Behälter lassen sich komplette Leerungsfahrten tagesaktuell dem Bedarf anpassen und somit optimieren.

Über das Internetportal betreuen Sie bequem und übersichtlich all Ihre Abfallbehälter. Sie können die Messintervalle und die kritischen Füllstände selbst festlegen. Die Füllstände werden auch grafisch dargestellt. Im Falle einer Störung, z. B. bei kritischem Spannungsabfall am Behälter, erhalten Sie eine separate Warnmeldung.

- **Automatische Füllstandsmessung und Meldung per SMS oder E-Mail**
- **Verbesserte Serviceplanung durch frei definierbare Füllstandsgrenzen**
- **Integrierbar in Abfallbehältermodelle der Serien A7 CITYrund und A10 CITYnorm**
- **Hilft Zeit zu sparen und die Leerungszyklen und Servicefahrten zu optimieren**
- **Durch Solartechnik autark einsetzbar und ideal für entlegene Standorte**

Die Meldungen vom Abfallbehälter an das Serviceportal erfolgen über das Mobilfunknetz. Wir bieten Ihnen hierzu mit einem günstigen Pauschaltarif eine einfache Lösung. Alternativ können Sie den eigenen Mobilfunkvertrag für diese Funktion erweitern.

Alle Messwerte und Statusmeldungen laufen in dem webbasierten Serviceportal zusammen. Ihr individueller Zugang ermöglicht Ihnen eine übersichtliche Planung der Servicefahrten. Das Portal kann nach Ihren Wünschen gestaltet und weiterentwickelt werden. Beispielsweise lassen sich mehrere Abfallbehälter in Karten darstellen, um die Routenplanung zu erleichtern.

Lokale Füllstandsmessung, Datenübertragung per Mobilfunknetz, selbstständig arbeitende Solartechnik und das flexible Serviceportal bieten Ihnen insgesamt eine besonders wirtschaftliche Lösung zur Optimierung der Servicefahrten zu Ihren Abfallbehältern.

Fragen Sie uns! Wir helfen Ihnen, die für Sie beste Lösung zu finden und erstellen Ihnen gerne dazu ein individuelles Angebot!

Die NUSSE-GRUPPE



Beck GmbH & Co. KG

Max-Eyth-Str. 31/1
71364 Winnenden

Tel. +49 (0)7195/693-300
Fax +49 (0)7195/693-333

beck@stadtmoebel.de

stadtmoebel.de