



Pullboy i-Tec: Funktionsbeschreibung

Beim Pullboy i-Tec handelt es sich um ein elektro-mechanisches Auswurfsystem, für Wesco-Abfallsammler Pullboy-Soft-Comfort.

Der Abfallsammler wird durch einen Gummi-Expander auf Vorspannung gehalten.



Ein elektrisches Türschloss verhindert ein Herausfahren des Auszuges.





Unter dem Korpus befindet sich ein Bewegungssensor, der durch einen roten Leuchtpunkt auf dem Boden leicht zu lokalisieren ist. Der Sensor kann entweder direkt unter dem Abfallsammler oder bis zu 0,5m nach rechts oder links versetzt montiert werden.



Durch eine einfache Wischbewegung mit dem Fuß, wird der Sensor ausgelöst.





Dieser Sensor gibt einen Impuls an den Öffnungs-Mechanismus auf der Korpus-Innenseite. Der Türöffner löst nun aus und gibt die Front frei. Durch die Vorspannung fährt der Abfallsammler nun selbstständig aus dem Korpus heraus.



Der Abfallsammler wird wieder geschlossen, indem man die Front per Hand (oder mit dem Knie) in die Ursprungsposition bewegt.



Es ist ebenfalls möglich den Abfallsammler, wie gewohnt, per Hand herauszuziehen. Der rote Leuchtpunkt lässt sich, auf Wunsch, auch deaktivieren. Diese Funktion kann bei einem Haushalt mit Kleinkindern oder Haustieren oft sinnvoll sein.