

## Bedienungsanleitung

### Air Dry Autoentfeuchter 2er-Wechsel Set

#### Gebrauchsanleitung

Air Dry

Air Dry wird durch das Entfernen des äußeren Folienbeutels aktiviert. Durch die Aufnahme von Feuchtigkeit wird die Vliesoberseite fühlbar feucht. Die Sättigung von maximal 1,25 kg (bzw. 2,5 kg für beide Air Dry zusammen) wird durch Wiegen ermittelt.

#### Regenerierung

Air Dry

Air Dry kann an einer Heizung für erneute Verwendungen getrocknet werden. Air Dry gibt seine Feuchtigkeit über einen längeren Zeitraum wieder ab, der je nach Sättigung und Heizung Tage oder Wochen betragen kann. Die Verwendung von zwei Air Dry im Wechsel ist sinnvoll. Einer entfeuchtet z.B. den PKW, während der andere auf der Heizung regeneriert.

#### Funktionsweise

Air Dry

Wie ein Magnet zieht Air Dry Feuchtigkeit aus der Luft des Innenraums Ihres Fahrzeugs. Er verhindert dadurch Rost, Schimmel und Stockflecken sowie Schäden an der Elektronik. Außerdem verhindert Air Dry störende Gerüche und schafft auf dieser Weise ein angenehmes Klima. Die Feuchtigkeit wird im natürlichen Wirkgranulat des Beutels ab einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 60% gespeichert, um sie bei trockener Luft wieder abzugeben. Air Dry ist geruchsneutral.

In Fahrzeugen treten in Minutenschnelle extreme Klimaänderungen durch Atemluft, Lüftung, Heizung, Klimaanlage und äußere Bedingungen wie Regen und Sonneneinstrahlung auf. Die Luftfeuchtigkeit kondensiert durch den Temperaturunterschied zwischen außen und innen an den kalten Scheiben. Air Dry reagiert darauf, indem stetig überschüssiges Wasser aus der Luft aufgenommen wird. Die Scheiben werden nach einiger Zeit wieder frei oder beschlagen gar nicht erst. Bis zu 0,5 Liter Wasser bzw. 1 Liter für beide Air Dry werden so gleichmäßig aufgenommen. Die Wirkdauer des Air Dry ist abhängig von der relativen Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Größe des Fahrzeuginnenraumes. Üblicherweise ist Air Dry 2-4 Monate wirksam, bis eine Regenerierung erforderlich wird.

Der Beutel des Air Dry besteht aus einer Vliesoberseite, die fühlbar feucht wird und einer Folienunterseite, die eine Feuchtigkeitsübertragung nach unten verhindert. Die beiden Air Dry sind mit einer Schere in sechs einzelne Kissen teilbar, falls kleinere Beutel für Ablagefächer gewünscht werden.



Rev.02

