



epoke[®]
GROUP



EpoTherm



– der sichere Weg!

EpoTherm

EpoTherm ist Epokes System zur laufenden automatischen Einstellung der Streumenge basierend auf kontinuierlichen Messungen der Oberflächentemperatur der Straße.

EpoTherm wird einfach und schnell mit wenigen Tastendrücken an der EpoMaster X1-Fernbedienung aktiviert.

EpoTherm funktioniert einerseits als eine selbstständige Einheit und andererseits als ein integrierter Teil des kompletten Systems Epoke Computer Assisted Spreading.

Bei traditionellem Streuen beurteilt der Fahrer die aktuellen Witterungs- und Straßenverhältnisse und stellt die Streumenge auf der Grundlage seines Wissens und seiner Erfahrung entsprechend ein.

Das bringt jedoch die Gefahr mit sich, dass zu geringe oder zu große Mengen Salz pro m² ausgebracht werden. Zu wenig Salz verringert die Verkehrssicherheit, und zu viel Salz erhöht die Kosten und die Umweltbelastung.

Mit EpoTherm ist diese Gefahr gebannt, denn das System stellt die Streumenge basierend auf allen Änderungen der Straßentemperatur selbst ein.



Vier voreingestellte Witterungsarten

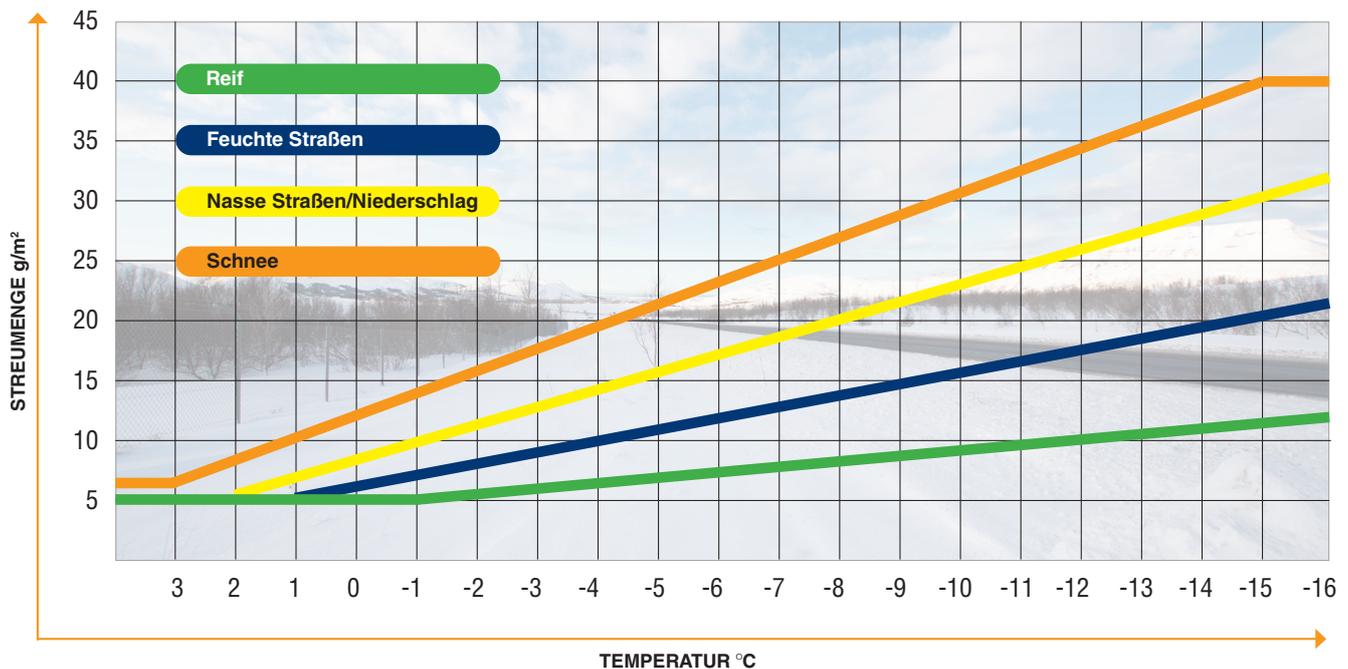
EpoTherm überwacht konstant die Oberflächentemperatur der Straße. Das ist eine vollautomatische, einfache und benutzerfreundliche Lösung, die der Fahrer nach einer ganz kurzen Einführung verwenden kann.

Zu Beginn der Tour muss der Fahrer bloß einen der vier voreingestellten Witterungsarten auswählen. Anschließend stellt EpoTherm die Streumenge auf der Basis wechselnder Straßentemperaturen während der gesamten Tour selbst ein.

Die vier voreingestellten Witterungsarten sind:

- Reif
- Feuchte Straßen
- Nasse Straßen/Niederschlag
- Schnee

Bei steigender Temperatur wird die Streumenge verringert und bei fallender Temperatur wird sie erhöht. Die Einstellungen für jede Witterungsart können nach individuellen Wünschen bearbeitet werden.



“

Die wesentlichsten Vorteile

- Kann sowohl bei Trockenstoff-, Sole- als auch Kombistreuen verwendet werden.
- Die Streumenge wird automatisch eingestellt, sodass sich der Fahrer auf das Fahren konzentrieren kann.
- Die Streumenge wird häufiger und schneller als beim traditionellen manuellen Streuen eingestellt.
- Der Salzverbrauch wird erhöht, wo es erforderlich ist, und verringert, wo es möglich ist. Der Gewinn ist eine erhöhte Verkehrssicherheit, ein geringerer Salzverbrauch und eine geringere Umweltbelastung.
- EpoTherm wird mit wenigen Tastendrücken an der EpoMaster X1-Fernbedienung aktiviert.
- Alle Änderungen von Fahrbahntemperatur und Streumenge sind im Display des EpoMaster X1 zu sehen.
- EpoTherm wird vorne am Lastwagen montiert und ist nicht sichtbar.

”

EPOKE GROUP

1955 begannen wir mit der Produktion unseres ersten Sand- und Salzstreuers, und seither stehen Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Maschinen und Geräten zur Glättebekämpfung im Mittelpunkt unserer Arbeit. Wir gehören heute weltweit zu den Marktführern. In Dänemark erfolgt der Vertrieb über eigene Verkäufer, im Ausland über Tochtergesellschaften und 31 Fachhändler.

Mehr erfahren Sie auf www.epoke.dk

Epoke A/S
Vejenvej 50
DK-6600 Vejen
www.epoke.dk

