

**Eismelder***Ice Detector*

EM 524 89 – für 1 Zone / for 1 zone



EM 524 90 – für 2 Zonen / for 2 zones

**Fühler | Sensors****Feuchtesensor und Bodentemperaturfühler für die Freifläche | *Moisture sensor and Surface temperature sensor for open spaces***

Bestellbez.   Type	ESF 524 001	TFF 524 002
Artikel-Nr.   Article No.	0524 99 000 001	0524 99 000 002
Fühlerkabel   Sensor cable	15 m	15 m

**Feuchtesensor für Dachrinne und Lufttemperaturfühler | *Moisture sensor and Air temperature sensor for gutters***

Bestellbez.   Type	ESD 524 003	TFD 524 004
Artikel-Nr.   Article No.	0524 99 000 003	0524 99 000 004
Fühlerkabel   Sensor cable	4 m	4 m

**Für die Freifläche: auswechselbare und befahrbare Fühler ESF 524 011 und TFF 524 012**

Bei den beiden Fühlern ist der Kabelaustritt unten. Dadurch können die Fühler in das Fühleraufnahmegehäuse montiert werden. Hierdurch ist ein eventueller Fühleraustausch ohne lästiges Aufschlagen des Belages möglich.

**For open spaces: Interchangeable and traffic proof sensors ESF 524 011 and TFF 524 012**

The cable-exit is on the sensor bottom allowing the sensor to be installed in a sensor socket. It is then possible to replace the sensor without having to lift the hard surface.

**Feuchtesensor für die Freifläche, austauschbar | *Interchangeable moisture sensors***

Bestellbez.   Type	ESF 524 011*
Artikel-Nr.   Article No.	0524 99 000 011
Fühlerkabel   Sensor cable	Kabelaustritt unten, Anschlusskabel fest, 15 m   cable-exit on sensor bottom

**Bodentemperaturfühler, austauschbar | *Interchangeable surface temperature sensor***

Bestellbez.   Type	TFF 524 012*
Artikel-Nr.   Article No.	0524 99 000 012
Fühlerkabel   Sensor cable	Kabelaustritt unten, Anschlusskabel fest, 15 m   cable-exit on sensor bottom

\* nur verwendbar mit Fühleraufnahmegehäuse FAG 524 111 | \* can only be used in conjunction with sensor pocket t FAG 524 111

**Fühleraufnahmegehäuse | *Sensor pocket***

Bestellbez.   Type	FAG 524 111
Artikel-Nr.   Article No.	0524 99 000 111

Aus V2A-Stahl, zur Aufnahme der Fühler ESF 524 011 oder TFF 0524 011

Made from V2A-stainless steel, for mounting the sensors ESF 524011 or TFF 0524011

**Ebenfalls erhältlich in Sets mit Steuergerät und Sensoren***Also available in sets with controller and sensors***SET DR – Dachrinnenbeheizung | SET DR – Gutter heating**

Bestellbez.   Type	EM 524 89 DR
Artikel-Nr.   Article No.	0524 89 144 134

**SET FFw – Flächenheizung mit Fühlern | SET FFw – Sensors Ground heating with sensors**

Bestellbez.   Type	EM 524 89 FFw
Artikel-Nr.   Article No.	0524 89 144 111

**SET FF – Flächenheizung-Dachgully | SET FF – Ground heating/drainpipe**

Bestellbez.   Type	EM 524 89 FF
Artikel-Nr.   Article No.	0524 89 144 112