

Technische Information Trocknungsmittel

An:
Anwender von Radiometern

Betreff:
Wechselintervall des Trocknungsmittels

Von:
Kipp & Zonen / Ruud Ringoir

Datum:
06.07.2016

Kipp & Zonen gibt an, dass das Trocknungsmittel bei den Radiometern mit externer Trocknungspatrone nur alle 6 Monate gewechselt zu werden braucht. Dies gilt selbst für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, daher entsteht über diesen Zeitraum auch kein Kondensat im Inneren der Geräte. Am besten ist es, gleichzeitig das Trocknungsmittel und die korrekte Nivellierung des Instrumentes zu kontrollieren und dessen Dom zu reinigen.

Bei 6% Absorption und 40% relativer Luftfeuchtigkeit beginnen die Trockenperlen, ihre Farbe orange zu verlieren und durchsichtig zu werden. Die maximale Gewichtsaufnahme ist 23% bei 40% relativer Luftfeuchtigkeit. Dies bedeutet, dass das Trocknungsmittel, obwohl inzwischen durchsichtig, immer noch aktiv ist.

Die Trocknungspatzen können mühelos ausgetauscht werden, hierfür gibt es Nachfüllpackungen. Neugeräte werden für den Fall einer längeren Lagerung vor der Montage mit zwei extra Tütchen Trocknungsmittel ausgeliefert. Alternativ können die Perlen (nicht die Trocknungspatrone!) durch mehrstündiges Backen im Ofen bei 120°C regeneriert werden (bis sie wieder orange sind).

Replace desiccant if clear

Ersetzen Sie das Trocknungsmittel, wenn es farblos geworden ist

Remplacer le déshydratant s'il est clair

Substituya el desecante si está transparente

