

Wegleitung zur Ausschreibung von Orkanet Monitoringsystem für Flachdächer und Dachterrassen

Was ist Orkanet?

Orkanet ist ein Monitoringsystem für Flachdächer und Dachterrassen, welches unabhängig von der Grösse/Fläche eingesetzt werden kann. Das System kombiniert mehrere unabhängige Messverfahren zur redundanten Zustandsanalyse. Es benötigt keine Anbindung an ein Stromnetz und ist somit bezüglich Speisung autark. Der Zustand wird automatisch mind. vier Mal täglich ausgewertet und die Messdaten in einer Datenbank aufgezeichnet. Diese können als Diagramme über variable Zeiträume jederzeit über die Applikation abgerufen werden. Im Schadenfall alarmiert das System automatisch und «aktiv» (von sich aus, ohne ext. Einflüsse). Die Alarmierung kann über mehrere Kanäle sichergestellt werden (E-Mail, SMS, ...). Das System lässt sich mit minimalem Installationsaufwand verbauen.

Begriffe:

Monitoringsystem: System zur Überwachung einer Flachdach- oder Dachterrassenfläche hinsichtlich Leckagen (Wassereindringungen).

Aktiv: Das Monitoringsystem muss Zustandsanalysen und Alarmmeldungen «aktiv» (von sich aus, ohne ext. Einflüsse) absetzen.

Autark: Ein Monitoringsystem ist autark, wenn das System in sich geschlossen ist (d.h. ohne Anbindung an das Stromnetz).

Redundant: Das Monitoringsystem ist redundant, wenn das System mehrere voneinander unabhängige Messverfahren zur Zustandsanalyse kombiniert.

So bieten Sie Orkanet bei Ausschreibungen richtig an:

1. Abschottungsfelder definieren → Anzahl Systeme

Definieren Sie die Abschottungsfelder unter Berücksichtigung der Normen, sofern keine Anzahl vorgegeben ist. Pro Abschottungsfeld wird ein System benötigt (gilt auch für Dachterrassen). So erhalten Sie die Anzahl der benötigten Systeme.

2. Kalkulation Gesamtpreis

Der einzusetzende Gesamtpreis setzt sich aus den Systemkosten und Ihren Aufwendungen zusammen.

2.1 Systemkosten → Preise anfragen bzw. unverbindliche Offerte anfordern

Gerne senden wir Ihnen die Preise zu. Bitte stellen Sie uns hierfür unter www.orkanet.ch oder per Mail eine unverbindliche Preisanfrage. Wenn Sie die Dachfläche mit angeben, können wir Ihnen eine unverbindliche Offerte für Ihr smartes Flachdach zustellen.

2.2 Ihre Aufwendungen kalkulieren

Die Einbauanleitung steht auf der Website www.orkanet.ch zum Download bereit.

3. Einsetzen des kalkulierten Gesamtpreis

4. Bei Auftragserhalt: Bestellung des Systems bei siworks