

# SCHACHTDECKEL- ÜBERWACHUNG

## ► Schachtüberwachung

---

Versorgungsunternehmen, öffentlich oder privat, besitzen in der Regel ausgedehnte Schachtanlagen für ihre Leitungsnetze. Eine Zugangssicherung besteht, wenn überhaupt, aus einer gesonderten Schließung, welche relativ einfach zu überwinden ist. Ein Zugang, befügt oder nicht, wird meist erst bei einer Störung bemerkt. Dann aber kann es schon zu spät sein. Ärger mit Ihren Kunden und im Extremfall hohe Regressforderungen durch Lieferungsausfall oder gar Gesundheitsgefahren bei Anschlägen z.B. auf die Wasserversorgung können die Folgen sein.

Lassen Sie nicht jeden an ihre Netze und Leitungen!

Kellner Telecom entwickelt mit seinen leistungsstarken Partnern Lösungen für ihre Bedürfnisse. Ihre Schächte lassen sich, ob mechanisch gesichert, durch Spezialschließungen oder durch elektromagnetische Zuhaltungen bis hin zur batteriebetriebenen Einzelstation für Gebiete ohne Stromversorgung, auf Zugang überwachen. Zustandsmeldungen werden via Netzwerk, SMS, Fax oder E-Mail an ständig besetzte Abteilungen oder unterwiesene Personen übertragen.

Lassen Sie sich zu den einzelnen Lösungen durch unsere Spezialisten beraten. Wir erstellen eine Risikoanalyse und entwickeln mit Ihnen gemeinsam eine kundenorientierte und kostengünstige Lösung.

## ► mechanische Sicherung

---

Schachtdeckelschlösser verhindern unbefugten Zugang und schützen vor Vandalismus und Manipulation. Das Geheimnis ist eine variable Codierungsrille. Auf der Oberseite der Schachtdeckelschraube ist eine Codierungsrille eingefräst, so daß diese nur mit dem passenden Schlüssel installiert bzw. entfernt werden kann. Die Schachtdeckelschlösser bestehen aus einer speziellen hochwertigen Legierung und sind mit ca. 58 Rockwell (HRC) gehärtet.

Die dreifache Nickel/Chrom-Beschichtung verhindert nachweislich Korrosion. Selbst Streusalz kann die Korrosionsbeständigkeit der McGard Schachtdeckelschlösser nicht beeinflussen. Außerdem wird die Codierungsrille durch eine aufschraubbare Plastikkappe vor Verschmutzung geschützt. Ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor sind die unendlich vielen Codierungsmöglichkeiten, die bei Bedarf auch exklusiv geschützt werden können. Den bestellberechtigten Personenkreis wählen Sie als Kunde aus. Die Schachtdeckelschlösser können sowohl in Betonschachtabdeckungen als auch in gußeisernen Schachtabdeckungen nachträglich installiert werden.

## ► elektronische Überwachung

---

Bei der elektrischen Überwachung (kabelgebunden oder GSM-basierend) der Schachtdeckel kommen potentialfreie Kontakte zum Einsatz, welche die Zustände offen oder geschlossen signalisieren. Über ein flexibles Übertragungssystem (batteriebetrieben oder ferngespeist) können diese Zustände via Fax, SMS oder E-Mail versendet werden. Gleichzeitig wird bei batteriebetriebenen Systemen eine Meldung über den Zustand der Stromversorgung übertragen.

## ► netzwerkbasierende Überwachung

---

Bereitgestellte Kontakte können im Netzwerk organisiert und angezeigt werden. Über ein bereitgestelltes Management-System können mehrere Objekte vernetzt werden. Alle Information dezentral oder zentral werden über eine Leitstelle dargestellt. So können selbst entlegene Stationen permanent und effizient überwacht werden.

## ► Vorteile auf einen Blick

---

Flexible Einsatzmöglichkeiten, Prävention gegen Sabotage und Missbrauch, Verminderung des Ausfallrisikos von Kabel und Leitungstrassen durch Zerstörung, permanente Überwachung.



### STUTT GART

Kellner Telecom GmbH

Siemensstr. 28 · 70825 Korntal-Münchingen

Tel.: 07150 9430-300 · Fax: 07150 9430-345

---

### DRESDEN

Sachsenallee 24 · 01723 Kesselsdorf

Tel.: 035204 42-650 · Fax: 035204 42-651

---

### BERLIN

Wolfener Str. 32-34 · 12681 Berlin

Tel.: 030 7001016-0 · Fax: 030 7001016-79

---

### HANNOVER

Ikarusallee 1a · 30179 Hannover

Tel.: 0511 473149-100 · Fax: 0511 473149-199

---

### MÖRS DORF

Bollberger Str. 13 · 07646 Mörsdorf

Tel.: 036428 501-72 · Fax: 036428 501-77

---

Weitere Stützpunkte in Bayern und NRW.



WWW.KELLNER.DE