



## VERKEHRSPOLLER UND ZUFAHRTSSCHRANKEN

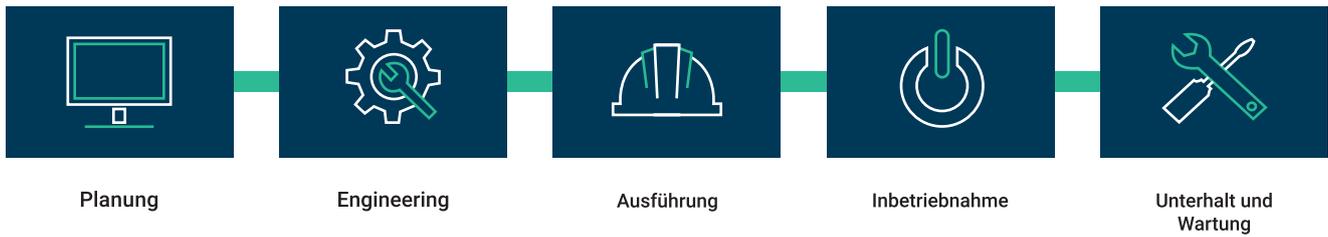
### Mit Kummler+Matter EVT zur optimalen Anlage

**Je knapper das Parkplatzangebot, desto häufiger kommt es zu unerlaubtem Parkieren auf Quartierstrassen, Privatparkplätzen oder Gehwegen. Mit Senkpollern, Fahrzeugschranken und Zugangskontrollstationen lässt sich die Zufahrt zuverlässig regeln. Kummler+Matter EVT plant und realisiert massgeschneiderte Anlagen für die Zufahrtkontrolle.**

Versenkbare Verkehrspoller überzeugen durch ihr ästhetisches Erscheinungsbild und die einfache Handhabung und Wartung. Der Durchgangs- und Parkverkehr wird zuverlässig zurückgehalten, während Fussgänger, Rad- und Rollstuhlfahrer unbehindert Zugang erhalten. Mittels Zahlencode, Zugangskarte oder Fernbedienung können Berechtigte die Poller absenken und so die Zufahrt freigeben. Um Kollisionen zu vermeiden, können die Poller mit LED-Beleuchtung ausgestat-

tet werden. Im abgesenkten Zustand verschwinden Sie bodeneben. Durch Fahrzeugschranken lässt sich die Zufahrt zu Parkplätzen, Privatarealen oder auch Baustellen wirksam regeln. Die Ausfahrt erfolgt frei oder nach Bezahlen einer Nutzungsgebühr. Schranken sind auch für temporäre Umleitungen oder Nachtsperren einsetzbar. Durch die rasche Bewegung der Barrieren sind Schrankensysteme auch für hohes Verkehrsaufkommen geeignet.

# Bedarfsgerechte Dienstleistungen vom Einzelpaket bis zur Gesamtlösung – individuell und flexibel



## Planung

Welches Konzept ist optimal? Welche Systeme und Komponenten eignen sich im aktuellen Fall am besten? Kummler+Matter EVT berät Sie kompetent und herstellerunabhängig. Gerne übernehmen wir die Gesamtplanung Ihrer Anlage. Auch Verkehrs- und Sicherheitskonzepte, das Einholen von Bewilligungen, das Vertragsmanagement sowie Eigentümerverhandlungen gehören zu unseren Leistungen – unser Team kümmert sich um alles.



## Engineering

Die gesamte Anlage wird durch Kummler+Matter EVT projektiert: Tiefbauarbeiten, elektrische Auslegung der Anlage und Planung der Verkabelung. Unsere Verkehrsspezialisten

programmieren die Steuerung der Anlage. Detaillierte Testprozeduren runden diesen Projektschritt ab.



## Ausführung

Die Steuerschränke werden bei uns im Hause verdrahtet. Fertig geprüft werden diese ausgeliefert und vor Ort installiert. Kummler+Matter EVT leistet Tiefbau- sowie Erd- und Belagsarbeiten, montiert die Poller und Schranken und schliesst sie an die Leitsysteme und das Stromnetz an.



## Inbetriebnahme

Nach der Inbetriebnahme wird die Anlage geprüft und an den Kunden übergeben. Die Anlagendokumentation umfasst auch alle erforderlichen Zertifikate.



## Unterhalt

Ob periodische Kontrolle, geplante Wartungsarbeiten oder Intervention bei Schäden – Kummler+Matter EVT unterstützt Sie in allen Belangen rasch und kompetent.

## Technische Highlights

- Programmierung aller Steuerungstypen
- Kabelzug und Einblasen von Adern
- Tiefbauarbeiten und grabenloser Leitungsbau

## Ihre Vorteile

- Reibungslose Gesamtplanung und Umsetzung von Event-Infrastruktur – vom einfachen Projekt bis zum umfassenden, komplexen Vorhaben.

- Fachleute aus allen Gebieten arbeiten bei Kummler+Matter EVT Hand in Hand: Elektrotechniker, Statiker, Tiefbauingenieure und erfahrene Netzelektriker. Mühselige Abstimmungen entfallen deshalb – Wir regeln alles für Sie.

- Kummler+Matter EVT hat sämtliche Maschinen, Geräte und Fahrzeuge im eigenen Bestand – von der Teleskophebebühne über Kabelzuggeräte bis hin zu provisorischen Notstromaggregaten.

# Das richtige Produkt – von einfachen Anwendungen bis hin zu komplexen Lösungen



## Verkehrspoller

**Als herstellerunabhängiger Fachexperte bietet Kummeler+Matter EVT Zugang zu einem weitreichenden Netz von Anbietern hochqualitativer, verlässlicher und zukunftsweisender Poller.**

### Smarte Poller – zufriedene Kunden

Poller lassen sich über das Handy, eine Funk-Fernbedienung oder sogar über Fingerprint automatisch hoch- oder herunterfahren. Sie sind flexibel, individuell einsetzbar und Sie können die Poller fernsteuern. Einfachere Modelle werden einfach manuell mit einem Schlüssel entsperrt. Um einen Platz dauerhaft abzusperren, ist der fixe Poller die richtige Wahl.

### Wie funktioniert's?

Eine Polleranlage besteht aus einer Pollereinheit, einer elektrischen Steue-

rungseinheit (bei versenkbaren Pollern) und einer Kommunikationsverbindung für den Anschluss an das Leitungssystem und Stromnetz. Der automatische Senkpoller kann mit elektronischer Steuerung versenkt und hochgefahren werden, beim halbautomatischen Poller sorgt eine Gasdruckfeder dafür.

### Expertise in der Steuerung

Die Software-Ingenieure von Kummeler+Matter EVT entwickeln die Steuerung der Poller und passen sie auf die individuellen Kundenbedürfnisse an.

### Verbund von mehreren Pollern

Poller können untereinander im Parallelbetrieb verbunden werden. Die Steuerungsprogrammierung erlaubt einen synchronisierten Hebe- und Senkvorgang mit unterschiedlichen Spielvarianten.

### Ihr Nutzen

#### Sie halten Ihre Betriebskosten im Griff

- Wartungsarm, bedienerfreundlich und betriebssicher
- Energieeffizient (230V-Netzanschluss)

#### Sie können sich auf das Material verlassen

- Beständige, rostfreie und witterungsresistente Materialien
- Integrierte Heizschlangen, damit die Mechanik bei Frost nicht zufrüert

#### Sie können sicher sein

- Eine Detektionsschleife verhindert, dass ein Poller ausfährt, während sich ein Auto darüber befindet
- Sicherheitsbeleuchtung: Gute Sichtbarkeit dank der LED-Leuchten
- Der Kollisionsschutz für den Nah- und Fernbereich verhindert Zusammenstöße
- Dank Trennstellen werden grössere Schäden an Fahrzeugen sowie an der Anlage vermieden



## Zufahrtsschranken

**Schranke ist nicht gleich Schranke. Die richtige Wahl zu treffen ist eine Kunst für sich. Kummler+Matter EVT begleitet Sie dabei gern: Von der Zufahrtskontrolle an öffentlichen Parkplätzen über die Regelung des Verkehrs auf Firmengeländen oder bei provisorischen Absperrungen. Wir haben das richtige Produkt für Sie.**

### Wie funktioniert's?

Moderne Schrankenanlagen bestehen aus einem Schrankenbaum, einem Schrankenantrieb und einer Steuerungseinheit. Antrieb und Steuerung sind in einem witterungsbeständigen Gehäuse untergebracht. Die Länge des Schrankenbaums variiert je nach Sperrbreite und kann bis zu 10 Meter umfassen. Bis zu 10 Millionen Öffnungs- und Schliess-

bewegungen können leistungsfähige Modelle locker bewerkstelligen. Die Öffnungsdauern liegen zwischen 1,7 und 8 Sekunden.

### Expertise in der Steuerung

Kummler+Matter EVT bietet Hand bei der Konfiguration der Schrankensteuerung. Damit Fahrzeuge erfasst werden können, binden wir optional auch die zuvor durch unsere Tiefbau-Teams eingefrästen Detektorschlaufen in die Steuerung ein. So lassen sich bis zu vier Fahrzeuge durch das System erkennen. Sicherheit steht an erster Stelle: Externe Überwachungseinrichtungen wie Videokameras lassen sich ebenfalls an die Schrankenanlage anschliessen.

### Ihr Nutzen

#### Sie halten Ihre Betriebskosten im Griff

- Niedrige Betriebskosten dank modernster Technologie
- Einfache Handhabung: Sie sparen Zeit und Geld

#### Sie können sich auf das Material verlassen

- Langlebiger und robuster Kunststoff: Teilstücke können ersetzt werden
- Hochwertiges Gehäusedesign (pulverbeschichtetes Aluminium oder Edelstahl)
- Selbst bei sehr starkem Wind oder heftigem Schneefall ist die Schranke funktionstüchtig

#### Sie können sicher sein

- Videoüberwachungskameras können problemlos integriert werden
- Bis zu vier Fahrzeuge können über Detektionsschlaufen an der Schrankenanlage erfasst werden
- Die Steuerungen erfüllen die gängigen EN-Normen