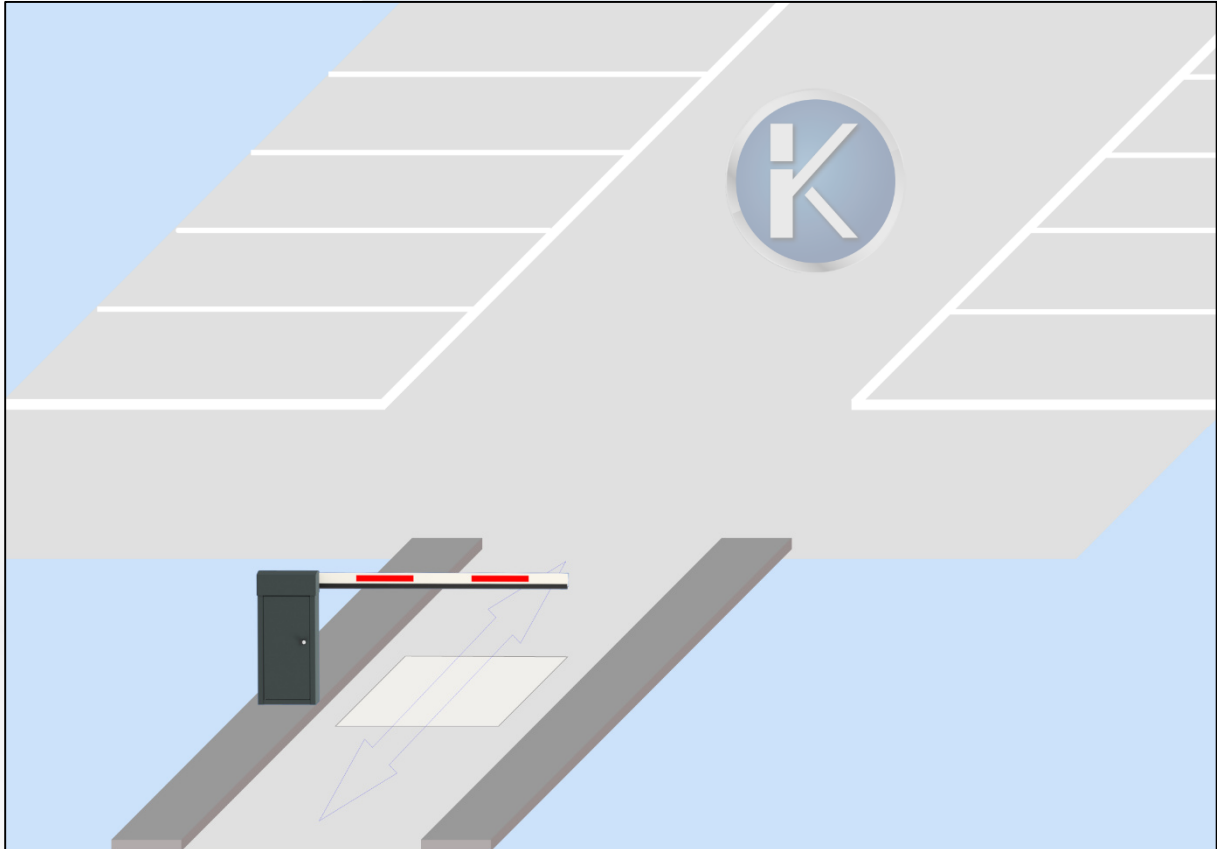


**Das Beispiel beschreibt eine Schrankenanlage mit einer Schranke und kontrollierter Ein- und Ausfahrt (Funk).**

Die Schranke wird bei Ein- bzw. Ausfahrt per Funkhandsender geöffnet. Nach Durchfahrt des Fahrzeugs schließt die Schranke nach Verlassen der Induktionsschleife wieder automatisch.



## Parkschranke IPS 3.500/K/F Paket

Elektrische Schranke mit seitlich angeschlagenem Flachholm für eine maximale Sperrbreite von 3.500 mm

### Technische Daten:

Maximale Sperrbreite: 3.500 mm  
Holmlänge: 3.700 mm  
Öffnungs-/Schließzeit: 1,97 Sek.  
Leistungsaufnahme: 370 W  
Spannung: 230 V  
Frequenz: 50 Hz  
Gehäusebreite: 450 mm  
Gehäusetiefe: 320 mm  
Gehäusehöhe: 1.050 mm  
Gewicht ohne Holm: 72 kg

Äußere Gehäuseteile aus 2 mm starkem Edelstahl mit hochwertiger Polyester-Pulverbeschichtung, standardmäßig in DB703 – anthrazitgrau, jede andere RAL Farbe gegen Aufpreis möglich. Innenliegende Stahlteile galvanisch verzinkt, herausnehmbare Montageplatte zur Befestigung der Steuerung, aus bandverzinktem Stahlblech.

Leichter, verwindungssteifer Schrankenholm aus pulverbeschichtetem Aluminium in RAL9010 – verkehrsweiß. Sichere Erkennung bei Dunkelheit durch hochqualitative Reflexionsstreifen aus dem Hause 3M. Bestmöglicher Vandalismusschutz durch mechanische Verriegelung in den Endlagen "offen" oder "geschlossen". Aufnahme angreifender Kräfte durch ein Hebelsystem, somit keine Übertragung auf Antriebswelle. Keine automatische Entriegelung des Schrankenholms bei Stromausfall, Kraftschluss jedoch mühelos manuell lösbar und öffnen der Schranke möglich. Minimaler Stromverbrauch, da keine Dauerspannung im Ruhezustand. Endschalter als kontaktlose, präzise einstellbare Reedkontakte, somit keinerlei mechanischer Belastung unterlegen.

Mikroprozessorsteuerung inklusive funktionell umfangreicher Standardsoftware. Sondersteuerungen individuell programmierbar. Speziell für INTESIK-Steuerung entwickelter Platinen 2-Kanal Detektor inklusive. RESET (Abgleich der Induktionsschleifen) über Taster in der Steuerung. 3 Empfindlichkeiten einstellbar sowie "Kanal AUS". Frequenz über Dipschalterblock einstellbar.

Standardmäßig inkl. Schlüsselschalter mit 2 Schaltkontakten (1x Öffner, 1x Schließer) in eine Richtung rastend in andere tastend, eingebaut in Schrankenrevisionstür. Austausch des Profilzylinders im Schlüsselschalter gegen bauseitigen DIN Profilhalbzylinder möglich. Schrankenrevisionstür standardmäßig mit Profilhalbzylinderschloss ausgestattet, Austausch gegen eigenen Profilzylinder möglich.

Fabrikat: INTESIK

## Induktionsschleife zur Absicherung

Induktionsschleife wahlweise für die Verlegung in Asphalt oder Beton oder als vorkonfektionierte Schleife unter Verbundsteinpflaster (Fahrbahnbelag bitte angeben!)

Funktion: Schließen/Sichern

Optionen:

Schleife ausgelegt für reinen PKW Verkehr:

- PKW ohne Anhänger
- Nicht für Zweiräder oder Sonderfahrzeuge geeignet

Schleife ausgelegt für PKW und LKW Verkehr:

- PKW mit oder ohne Anhänger
- LKW mit oder ohne Anhänger
- Nicht für Zweiräder oder Sonderfahrzeuge geeignet

Als Sonderfahrzeuge gelten:

Fahrzeuge, deren Fahrzeugteile oder Teile der Ladung einen metallfreien Bereich mit einer Länge von  $\geq 150\text{cm}$  in Fahrtrichtung und einer Höhe ab Oberkante Fahrbahn von  $\geq 60\text{cm}$  aufweisen.

Induktionsschleifen dürfen nicht im Bereich über oder neben Starkstromleitungen verlegt werden. Zu metallischen Gegenständen ist ein Mindestabstand von 500 mm einzuhalten. Zu Eisenarmierung beträgt der Mindestabstand 50 mm.

## Funkempfänger 4-Kanal im Gehäuse

Funkempfänger zum Öffnen von Schranken und Schiebetoren

Spannungsversorgung: 12/24V AC/DC

Stromaufnahme: 120mA

Betriebstemperatur:  $-20/+55^{\circ}\text{C}$

Abmessungen BxTxH: 138x79x33mm

Gewicht: 120g

Relaisausgänge: No lub NC/4/1A (24V AC/DC)

Modulation / Frequenz: OOK/433,92 Mhz

Antennenimpedanz: 50 Ohm

Der Funkempfänger besitzt einen Speicher für bis zu 700 Funksender. Diese können selbst ohne ihre Anwesenheit zugelassen oder gesperrt werden. Es stehen 4 Kanäle, die einzeln geschaltet werden können, zur Verfügung. Ein PIN Code schützt den Empfänger vor unautorisierter Programmierung. Das zweiziffrige LED- Display gewährleistet in Kombination mit den beiden Bedientastern eine komfortable Bedienung. Mittels Laptop können die Daten optional über den USB- Port zusätzlich gesichert und bei Bedarf zurück in den Funkempfänger gespeist werden.

## **Außenantenne I-433 MHz**

Zur Empfangsverstärkung bei Einsatz des Funkempfänger 4-Kanal im Gehäuse bzw. auf Hutschiene

Abgewinkelt zur seitlichen Montage

## **Funkhandsender IFS 2-K/B**

Handsender zum Öffnen von Schranken, Absenken von Pollern und Öffnen von Schiebetoren

Frequenz:	433,92 MHz
ASK bis:	10 mW
Batterie:	L 1028 23A 12V
Reichweite:	bis zu 100 m *
Leistung ERP:	3 mW
Kombinationsmöglichkeiten:	4 294 967 296

Der dynamische Wechselcode bietet maximale Sicherheit. Die Stabilisierung der Übertragungsfrequenz des Handsenders erfolgt durch einen Qualitätsquarz. Das äußerst ansprechende Gehäuse ist aus robustem ABS gefertigt und garantiert eine lange Lebenszeit. Jeder einzelne Funksender kann am Empfänger zugelassen oder gesperrt werden. Dies ist auch ohne Gegenwart des entsprechenden Senders möglich, also auch im Falle des Verlustes oder eines befürchteten Missbrauchs.

Optional gegen Mehrpreis:

- Ausführung als Edelstahlvariante
- Ausführung als 4-Kanal Handsender

\* max. im günstigsten Falle und unter Verwendung einer Außenantenne