



Upper

Schrankensysteme



▶ Schranken Upper: die optimale Geländeabsicherung

Parkplätze sowie Industrie- und Gewerbebetriebe benötigen eine optimale Geländeabsicherung und effiziente Zugangskontrolle.

Die Technik stellt heute verschiedene Systeme bereit; Schrankenanlagen sind jedoch weiterhin die einfachste und wirtschaftlichste Lösung. Sie optimieren die Verkehrsführung, gewährleisten die Sicherung des Zufahrtsbereichs und sorgen für den reibungslosen Einlass von Fahrzeugen in bestimmte Bereiche.

DITEC bietet seinen Kunden mit Upper das ideale Lösungskonzept.

Diese Schranken zeichnen sich durch ein essentielles, funktionelles Design und umfassende Bedienerfreundlichkeit aus.

Sie sind in der Sicherheitsausführung in der traditionellen RAL-Farbe Orange 2000 erhältlich sowie in Edelstahl, ideal für Gebiete mit schwierigen klimatischen Verhältnissen, für eine höhere Salzfestigkeit und damit bestens für den Gebrauch in Küstengebieten geeignet.

Für jede Einsatzsituation steht darüber hinaus die ideale Baumlänge bereit.

▶ Zuverlässig, robust, unermüdlich

- ▶ Große Zuverlässigkeit, funktionsgeprüft und weltweit im Gebrauch.
- ▶ Normgerechte Bauart mit CE-Zeichen.
- ▶ Baumlängen von 2 bis 8 Metern für verschiedene Einsatzanforderungen.
- ▶ Robuste wetterfeste Stahlkonstruktion mit kratzfester Lackierung.
- ▶ Auch in Edelstahl erhältlich (siehe Modellübersicht).
- ▶ Entriegelungssystem per Schlüssel für die manuelle Bewegung.
- ▶ Motorschutz durch Wärmefühler.
- ▶ Betriebssicherheit auch bei niedrigen Temperaturen.
- ▶ Lieferung mit allem nötigen Montagematerial.

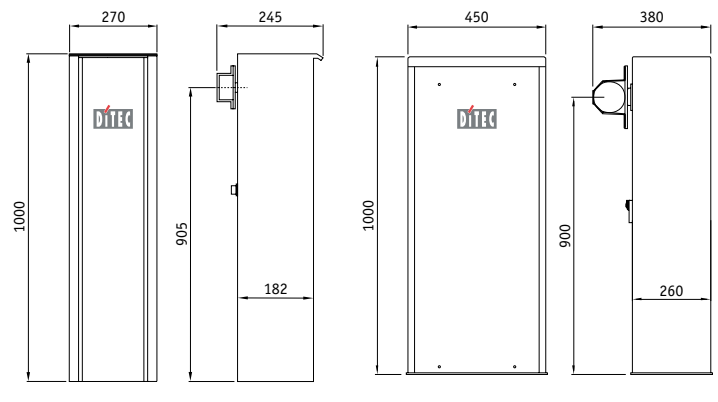


► Eigenschaften und Hauptfunktionen

Die Schranken Upper sind mit kompakten Triebmotoren ausgestattet, die eine Reihe von Hebelsystemen steuern und so den Baum sicher und zuverlässig bewegen.

Die verschiedenen Modelle sind außerdem mit zahlreichen Funktionen ausgestattet, um ihren Betrieb auf die jeweilige spezifische Einsatzsituation abzustimmen.

Entdecken Sie die unterschiedlichen Möglichkeiten in den Tabellen für die verschiedenen Modelle.



Abmessungen
















► Modellübersicht und technische Daten

	UP 2E	UP 2EH	UP 4E	UP 4EH	UP 4EH S	UP 8E
Beschreibung: Torschranken	bis 2,5 m (Motor 230 V~)	bis 2,5 m (Motor 24 V=)	bis 4,5 m (Motor 230 V~)	bis 4,5 m (Motor 24 V=)	bis 4,5 m (Solarzellen)	bis 8 m (Motor 230 V~)
Folgemodelle	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	
Baumlänge	2,7 m	2,7 m	4,7 m	4,7 m	4,7 m	8,4 m
Durchfahrtsbreite	2,5 m	2,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	8,0 m
Betriebsfrequenz	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	intensiv	Dauerbetrieb	gering	intensiv
Einschaltdauer	S2 = 60min S3 = 60%	S2 = 60min S3 = 60%	S2 = 15min S3 = 30%	S2 = 60min S3 = 60%	S2 = 7min S3 = 15%	S2 = 30min S3 = 50%
Versorgungsspannung	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	Solarzellen und Batterien	230 V~ 50 Hz
Schutzklasse	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 3	Klasse 1
Stromaufnahme	1,2 A	1 A	1,2 A	1 A	1 A	1,5 A
Drehmoment	45 Nm	20 Nm	60 Nm	45 Nm	45 Nm	160 Nm
Öffnungszeit	1,5 s/90°	1 ÷ 2,5s/90°	3 s/90°	1,5 ÷ 4 s/90°	1,5 ÷ 4 s/90°	8 s/90°
Entriegelung für manuelle Öffnung	per Schlüssel	per Schlüssel	per Schlüssel	per Schlüssel	per Schlüssel	per Schlüssel
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C (+5°C / +40°C Batterien)	-20°C / +55°C
Schutzart	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45
Abmessungen	270x245x1000	270x245x1000	270x245x1000	270x245x1000	270x245x1000	450x380x1000
Motorsteuerung	E1A	LOGIC UH	E1A	LOGIC UH	SOLAR UH	E1A



Funktionsdaten von Anlage und Motorsteuerung

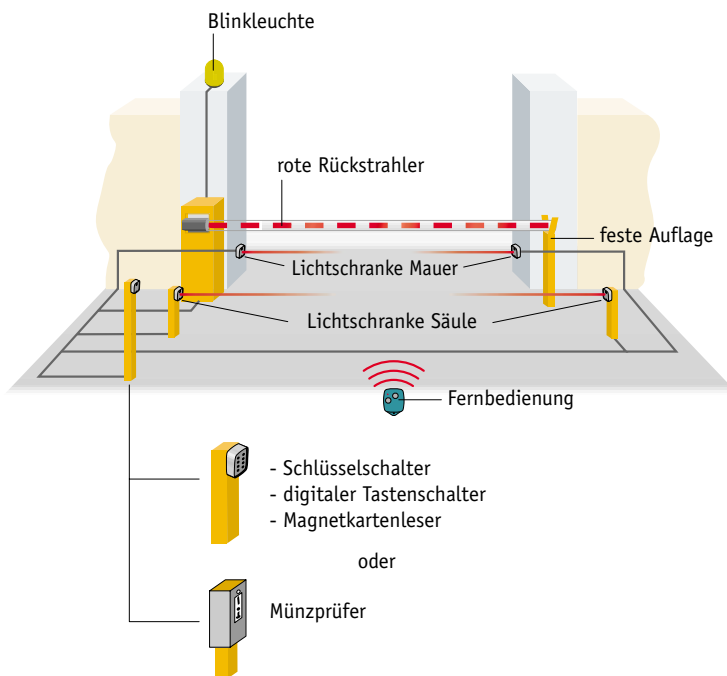
	UP 2E - 4E - 8E	UP 2EH - 4EH	UP 4EH S
	E1A	LOGIC UH	SOLAR UH
Netzanschluss	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	Solarzellen und Batterien
Batterien ermöglichen den Betrieb bei Stromausfall		 optional	
Versorgungsspannung Motor	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A	24 V= / 7 A
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A
Blinkleuchte kündigt 3 Sekunden lang die automatische Schließung an	230 V	24 V	24 V
Kontrollleuchte Schranke offen zeigt die nicht erfolgte Schließung an	über Endschalter		
Kurzbeleuchtung			
Endschalteranschluss			
Encoder Selbstlernung des Fahrwegs und nachfolgende Kontrolle der Geschwindigkeit und Endlagendämpfung			
Schubkraftregler	Transformator		
ODS - Hinderniserkennung führt bei Erfassung eines Hindernisses zur Unterbrechung oder Reversierung der Bewegung			
Geschwindigkeitsregler zur Geschwindigkeitseinstellung der Schrankenbewegung			
Endlagendämpfung ermöglicht eine sanfte Baumschließung			
Einstellung der Betriebsdauer			
Befehl Öffnen	 (mit Dip-Switch)		
Teilöffnung	 (nur mit Funk)		
Befehl Schließen			
Taktgesteuerte automatische Schließung			
Schrittbetrieb			
Totmannbedienung			
Sicherheitskreis Stopp			
Sicherheitskreis Reversieren			
NIO - Frostschutzsystem gewährleistet auch bei niedrigen Temperaturen den einwandfreien Motorbetrieb			

▶ Zubehör

Das breite Zubehörangebot von DITEC hält Zugangssysteme mit zahlreichen Ansteuerungsmöglichkeiten bereit.

Sonderzubehör

- ▶ Knickbaumbeschlag
- ▶ Rot reflektierende Aufkleber
- ▶ Auflagepfosten
- ▶ Pendelstütze
- ▶ Aluminium-Hängegitter
- ▶ Akkusatz



Ausführliche Informationen finden Sie in den Betriebsanleitungen, die auf der Website www.ditec.it eingesehen werden können, oder in den verschiedenen Preislisten.

- ▶ **Magnetkartenleser Lan**
Berührungslose Zugangskontrolle mit Transponder.



- ▶ **Schlüsselschalter Xel**
Mit Einbruchsicherung. Für die Auf- und Unterputzmontage.



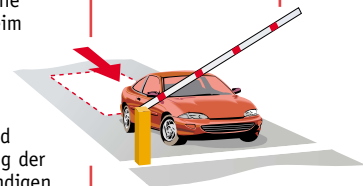
- ▶ **Digitale Code-Tastenschalter Xel**
Einbruchsicheres Tastenfeld mit digitaler Kombination. Geheimcode mit bis zu 8 Ziffern.



- ▶ **Münzprüfer Lan**
Zur einmaligen Öffnung eines automatischen Schrankensystems. Für Jeton- Münzen.



- ▶ **Induktionsauswerter**
Sorgt für die automatische Öffnung der Schranke beim Überfahren eines im Boden installierten Sensors. Erfasst als Sicherheitssystem das passierende Fahrzeug und verhindert die Schließung der Schranke bis zur vollständigen Durchfahrt.



- ▶ **Handsender Bix**
Mit nicht duplizierbarem, im EEPROM-Speicher gesicherten Einzelcode. 16 Millionen Kombinationen. Mit Zulassung.



- ▶ **Digitale Funkcodierschalter Teo**
Vierkanal-Codierung. Ermöglicht über die Code-Eingabe die Funk-Öffnung der Schrankenanlage. Aufputzmontage.



- ▶ **Warnleuchten Lamp**
Blinkleuchten. Ampeln mit einer oder zwei Leuchten.



Normen

Verwenden Sie zur Erstellung Ihrer Anlage ausschließlich Zubehörteile und Schutzeinrichtungen von DITEC.

Die DITEC-Antriebe sind mit dem CE-Zeichen versehen; ihre Bauart entspricht den Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie (98/37/EWG), der Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG). DITEC S.p.A. behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte anzubringen.

DITEC S.p.A. ist stets um eine Verbesserung der eigenen Produkte bemüht. Aus diesem Grund sind die im vorliegenden Katalog aufgeführten technischen Daten unverbindlich. Weitere Informationen finden Sie in den Betriebsanleitungen und auf unserer Website www.ditec.it



DITEC S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY
Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314
www.ditec.it - ditec@ditecva.com



ISO 9001
Cert. n° 0957/1

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA

LOKEREN
OBERURSEL
PALAISEAU
MENDRISIO
FT. LAUDERDALE USA

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171914150
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 954 9624505

Fax +32 9 3560052
Fax +49 61719141555
Fax +33 1 64532861
Fax +41 91 6466127
Fax +1 954 9626824

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditec.fr
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com