



## Zubehör



# DITEC-Zubehör für Steuerung, Antrieb und Sicherheit

Alle Automatisierungssysteme müssen mit Steuer-, Antriebs- und Sicherheitsgeräten ergänzt werden, die mit allen Anlagenkomponenten kompatibel sind und den Anforderungen der einschlägigen Normen entsprechen. DITEC vertreibt nur hochwertige und normgerechte Produkte und Zubehörteile.

## **GO L4 - Handsender 433 MHz**

Exklusives Design und innovative Materialien für die neuen Vierkanal-Handsender

- für die Anwendung in Eigentumsgemeinschaften mit Festcode und der Möglichkeit zum Klonen oder mit vorprogrammiertem und über Tastensequenz veränderbarem Code;
- mit nicht klonbarem Rollingcode für Sicherheitsanwendungen;
- erhältlich in einer Grund- und einer Luxusausführung (5-farbig) sowohl für den Rollingcode als auch den klonbaren Sender.

Möglichkeit zur Aufnahme eines optionalen Transponders. Ausstattung mit einer Halterung für die Wandbefestigung bzw. einem Clip für das Auto. 433 MHz-Außenantenne.



## **Xel und Lab Infrarot-Lichtschränke**

Die bewährteste Lösung, um den Betrieb auf höchstem Sicherheitsniveau zu gewährleisten. Frequenzmoduliertes Infrarot-System. Hochwertige Elektronik sorgt für maximale Kompatibilität mit den anderen Zubehörteilen und eine lange Lebensdauer.

Aufgrund ihrer geringen Abmessungen erleichtert Lab 3 die Installation auch bei beengten Platzverhältnissen oder sehr schmalen Profilen und Säulen.

Mit ihren reinen und eleganten Linien passt sie zu jeder Art von Tor im Wohn- oder Industriebereich.

 **HomeLink®**  
compatible



## **Xel und Lab - Säulen**

Grundsäule aus eloxiertem Aluminium. Ansprechendes Design, das zu jeder Torart passt. Maximale Einsatzvielfalt für Boden- und Wandbefestigung.

Ausrüstung mit Lichtschränke (Xel CA/CB, Xel 22C2/22C3 und Lab 3C) möglich.

Einfache und schnelle Installation.

Speziell entwickelte Bodenbefestigung (Xel BS und Lab 3BS).



## **Xel 22 - Synchronisierte Lichtschranke**

Ergänzen die Eigenschaften von Xel mit der Möglichkeit der Synchronisation von bis zu sieben Lichtschranken.

Durch die Synchronisation lassen sich optische Interferenzen durch in der Nähe installierte Geräte vermeiden.



## **Xel 5 - Schlüsselschalter**

Schlüsselschalter mit Einbruchsicherung für die Außenmontage.

Ebenso erhältlich in gleichschließender Ausführung mit der Notentriegelung des Torantriebs (auf Anfrage).



## **Lan 7 - Berührungsloses Lesesystem mit Transponder-Technologie**

Dieses System dient zur Erkennung einer kodierten Karte oder Knopfes. Es besteht aus einer oder zwei Lan 7R-Leseeinheiten, die mit der Kontrolleinheit Lan 7S verbunden sind, in der die Einzelcodes der Karten oder Knöpfe gespeichert sind. Die Sende-/Empfangseinheit sendet über ihre interne Spule ständig ein schwaches elektromagnetisches Feld aus. Werden Knopf oder Karte in die Nähe des Lesers gehalten, nehmen sie elektromagnetisches Feld auf. Werden Knopf oder Karte in die Nähe des Lesers gehalten, nehmen sie elektromagnetische Energie auf, die dann über ein Signal, das auch den Einzelcode enthält, wieder abgegeben wird. Der vorher gespeicherte Code überträgt den Befehl an die Steuerung. Magnetkarte und -knopf haben einen nicht flüchtigen Code-Speicher und benötigen daher keine Batterien. Ideal zur Aktivierung der Zugangssysteme von Betrieben oder Eigentumsgemeinschaften und überall dort, wo der Zugang ausschließlich entsprechend autorisierten Personen vorbehalten bleiben soll.



## **Lan 4 - Digitaler Code-Tastenschalter**

Das System Lan 4 ist ein einbruchsicherer digitaler Code-Tastenschalter, der über die Eingabe eines Geheimcodes die Aktivierung einer oder zweier, bis zu 300 m von der Dekodiereinheit entfernten, Antrieben ermöglicht. Sie haben sich durch einwandfreien Betrieb sowohl in Innenräumen als auch im Freien bewährt.

Mit bis zu 8-stelligem Geheimcode.

Bei versuchter Manipulation und nach 25 falschen Eingaben innerhalb von 120 s blockiert die Tastatur, erkennt 120 s lang keinen Code an und gibt keinerlei akustisches Signal ab.

Danach kehrt sie automatisch in den Normalzustand zurück.



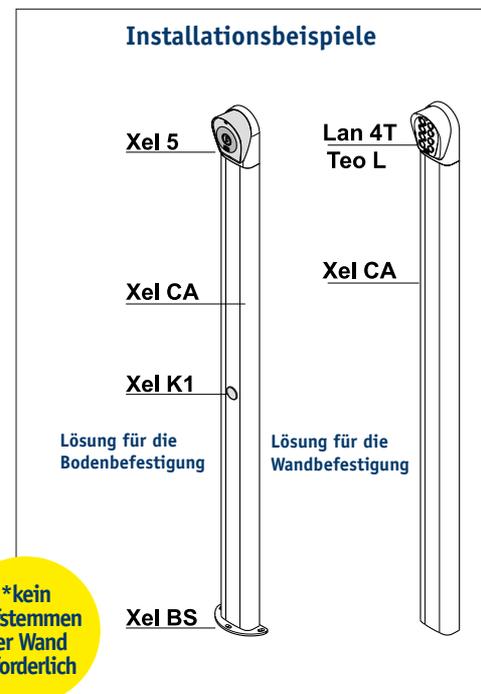
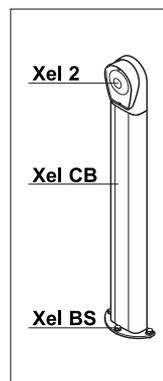
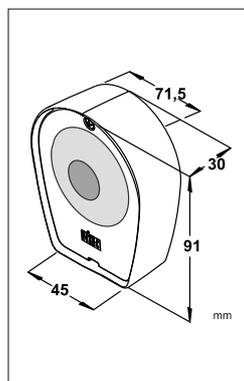
## ▶ Teo L - Funkcodierschalter

Rollingcode-Funksender 433 MHz, kompatibel mit den aktuellen Funkempfängern der Serie Bix. Seine Vierkanal-Tastatur ermöglicht über die Code-Eingabe die Funköffnung motorisierter Tore. Mit Batterie, keine Netzanschluss erforderlich. Kann daher einfach an gewünschter Stelle innerhalb der Reichweite platziert werden. Zur Steuerung von bis zu 4 Empfängern. Mit bis zu 8-stelligem Geheimcode. Bei versuchter Manipulation und nach 25 falschen Eingaben innerhalb von 120 s blockiert die Tastatur, erkennt 120 s lang keinen Code an und gibt keinerlei akustisches Signal ab. Danach kehrt sie automatisch in den Normalzustand zurück.



## ▶ Intelligente Lösungen für jede Anwendung

Das DITEC-Zubehör der Serien Xel, Lab, Lan und Teo bietet dank der speziellen Trägersäulen Lösungen für die Boden- und Wandbefestigung ohne die Notwendigkeit baulicher Maßnahmen.



## Ppc 2 - Tragbares Programmiergerät zur Funk-Nutzerverwaltung

### Selbsthaltung

Die Einheit Ppc 2 ist das neue tragbare Programmiergerät zur Steuerung des Rollingcode-Speichers der Funkempfänger Bix, sowohl mit integriertem Festspeicher als auch mit herausnehmbarem Speicher.

### Kompatibilität

Ppc 2 ist mit der gesamten Serie L, auch mit den bereits im Handel befindlichen Produkten, kompatibel.

### Haupteigenschaften

- Kompatibilität mit allen Empfängern der Serie Bix.
- LCD-Display: 2 Zeilen à 16 Zeichen.
- Vereinfachte Tastatur.
- Menü in konfigurierbaren Sprachen.
- Serielle Schnittstelle für den PC-Anschluss.
- Batterie- oder Netzversorgung über externes Netzgerät (nicht mitgeliefert).
- Automatische Abschaltung nach 1 Minute ohne Befehlseingabe.
- Erhältlich mit Menü in italienischer oder englischer Sprache. Weitere Sprachen durch Software-Ausbau über PC möglich.



### Hauptfunktionen

Das Gerät ermöglicht verschiedene Datenbearbeitungen wie:

- Eingabe oder Löschen der Sender-Codes in einen Empfängerspeicher mit Hilfe einer optischen Sonde;
- Anzeige der in einem Empfängerspeicher vorhandenen Sender-Codes;
- Löschung jeweils eines Senders oder des gesamten Speicherinhalts;
- Erstellen einer Sicherungskopie der im Speicher eines Empfängers enthaltenen Daten bzw. Wiederherstellung einer zuvor angefertigten Sicherheitskopie;
- Aktivierung oder Deaktivierung der Möglichkeit zur Fernspeicherung von Sendern in einem Empfänger.

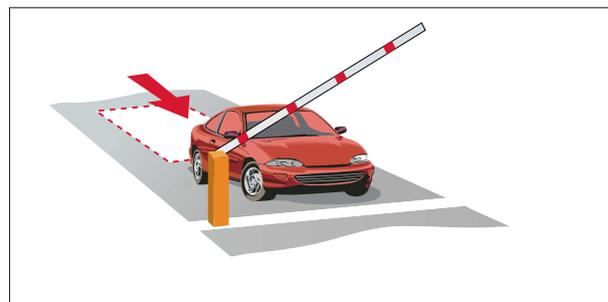
## Lamp - Blinkleuchte mit eingebauter Funkantenne

Elegantes, ansprechendes Design.  
Zur optischen Anzeige der Torbewegung.  
Passt zu jeder Art von Torprofil,  
ob modern oder klassisch.  
Auch mit praktischer Wandhalterung erhältlich.



## Lab 9 - Induktionsschleifen-Detektoren

Detektor mit Selbstabgleichsystem, automatischer Empfindlichkeitsverstärkung und mehreren einstellbaren Arbeitsfrequenzen. Sorgt für die automatische Öffnung eines Zugangssystems beim Überfahren eines im Boden installierten Sensors. Es ist das ideale Kontrollsystem für automatische Torschranken an Parkplätzen, Betriebsgeländen, Durchfahrtsrampen, Einfahrten.



## ▶ Lan 60 - Münzprüfer

Praktische und effiziente Betätigung zur einmaligen Öffnung eines automatischen Schrankensystems durch Einwerfen einer codierten Münze.

Das ideale Kontrollsystem für automatische Torschranken von Parkplätzen, Hotels, Gewerbegebäuden.



## ▶ Sof - Sicherheitsleisten mit Selbsttest

Die Kontaktleisten SOF sind Schutzeinrichtungen, die an den Schließkanten von Automatik- und Sektionaltoren installiert werden, um die Nutzer vor möglichen Verletzungen und Schäden zu schützen und die Einhaltung der von den europäischen Richtlinien vorgegebenen Schubkraftgrenzen zu gewährleisten.

Die Verwendung gewöhnlicher Elektrokabel sorgt für eine einfache und schnelle Installation.

Sie sind zuverlässig und sicher, denn das innovative in der Leiste vorgegossene Gummiprofil mit elektrischem Leiter reagiert bei einer Unterbrechung des Schaltkreises automatisch und unterbricht unmittelbar die Torbewegung.

Zugelassen in Kategorie 2 nach EN 954-1.



## ▶ Av - Stromzuführungssystem

Praktisches Stromzuführungssystem zur Versorgung der Sicherheitsleiste auf dem fahrenden Tor.

Induktives Stromzuführungssystem zur Signalübertragung für an Schiebetoren angebrachte Kontaktleisten SOF.



## ▶ 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 Sicherheitsansforderungen 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](http://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](http://www.ditec.it) - [ditec@ditecva.com](mailto:ditec@ditecva.com)



ISO 9001  
Cert. n° 0957

**DITEC BELGIUM**  
**DITEC DEUTSCHLAND**  
**DITEC ESPAÑOLA**  
**DITEC FRANCE**  
**DITEC SVIZZERA**  
**DITEC AMERICA**  
**DITEC CHINA**

LOKEREN  
OBERURSEL  
ARENYS DE MAR  
PALAISEAU  
BALERNA  
ORLANDO-FLORIDA-USA  
SHANGHAI

Tel. +32 9 3560051  
Tel. +49 6171914150  
Tel. +34 937958399  
Tel. +33 1 64532860  
Tel. +41 91 6463339  
Tel. +1 407 8880699  
Tel. +86 21 62363861/2

Fax +32 9 3560052  
Fax +49 61719141555  
Fax +34 937959026  
Fax +33 1 64532861  
Fax +41 91 6466127  
Fax +1 407 8882237  
Fax +86 21 62363863

[www.ditecbelgium.be](http://www.ditecbelgium.be)  
[www.ditec-germany.de](http://www.ditec-germany.de)  
[www.ditecespanola.com](http://www.ditecespanola.com)  
[www.ditec.fr](http://www.ditec.fr)  
[www.ditecswiss.ch](http://www.ditecswiss.ch)  
[www.ditecamerica.com](http://www.ditecamerica.com)  
[www.ditec.cn](http://www.ditec.cn)