

parking systems



A company from
südtirol



*Immer eine
Nasenzlänge
voraus!*



*Previdenza e fiuto -
una combinazione
vincente!*

FUCHS
TECHNIK



Ein starker Partner

FUCHS TECHNIK ist ein mittelständiges Unternehmen, welches sich für die Lieferung, Montage und Wartung von qualitativ hochwertigen Produkten in den Bereichen elektronische Zutrittskontrolle, Parkraumbewirtschaftung, Einrichtung von Skiräumen und Sicherheit für Skier und Fahrräder spezialisiert hat.

FUCHS TECHNIK ist mit seiner 30-jährigen Erfahrung Garant für professionelle Beratung, mit innovativen Ideen und Neuentwicklungen bieten wir kundenorientierte Lösungen.

FUCHS TECHNIK pflegt zu den Kunden und Lieferanten eine langfristige und freundschaftliche Geschäftsbeziehung.

FUCHS TECHNIK Mitarbeiter sind das größte Kapital der Firma, sie bilden die Grundlage eines gut funktionierenden Unternehmens.

FUCHS TECHNIK ist im Jahre 1988 in einer intakten Bergwelt im „Weltnaturerbe Dolomiten“ gegründet worden und ist verpflichtet sozialverträglich und umweltfreundlich zu wirtschaften.

Un partner di fiducia

FUCHS TECHNIK è un'impresa di medie dimensioni che si è posta come obiettivo di fornire e installare prodotti di prima qualità nei settori dell' accesso elettronico, dell' automazione parcheggi, dell'arredamento di locali sci e di sistemi di sicurezza per bici.

FUCHS TECHNIK è sinonimo, grazie ai suoi 30 anni di esperienza, di garanzia in ambito di consulenza professionale e ideazioni di nuove soluzioni che rispondono alle esigenze del cliente.

FUCHS TECHNIK dà rilevanza ai rapporti di lunga durata con i propri clienti e fornitori.

FUCHS TECHNIK riconosce che il proprio personale rappresenta il più grande capitale per l'azienda. Esso infatti è la base affinché l'azienda sia efficiente e di successo.

FUCHS TECHNIK è stata fondata nell'anno 1988 in un'area alpina „Patrimonio Naturale Dolomiti“ e si impegna di operare seguendo una filosofia all'insegna del rispetto sociale e ambientale.

Unternehmen

Bürogebäude, im Finanzsektor, im Groß- und Einzelhandel, im Handwerk sowie in der Industrie.

Imprese

Palazzo d'ufficio, banche, commercio all'ingrosso e al dettaglio, artigiani, industrie.

Bildungswesen

Universitäten, Studentenheime, Schulen, Forschungseinrichtungen, Akademien und Kindergärten.

Strutture per istruzione e formazione

Università, casa dello studente, scuole, strutture di sviluppo e innovazione, academie, e asili.

Tourismusbranche

Hotels, Garni & Pensionen, B&B, Campings, Jugendherbergen, Appartements, Chalets. Zutrittskontrolle für SPA-Anlagen für interne und externe Kunden.

Settore turistico

Hotel, Garni e pensioni, B&B, camping, aostelli della gioventù, Residence, chalets. Accessi all'area Spa per clientela esterna e residente.

30 years

INNOVATION UND ENTWICKLUNG
LÖSUNGEN FÜR ALLE BEREICHE

INNOVAZIONE E SVILUPPO
SOLUZIONI PER TUTTE LE ESIGENZE



Obstgenossenschaft COFRUM Marling - Cooperativa Frutticoltori Marlengo



Landeshotelfachschule Bruneck - Scuola Alberghiera Provinciale



Hotel Seeleiten Kaltern - Hotel Seeleiten Caldaro



Krankenhaus Bruneck - Ospedale Brunico



Logistik Hartmann, Meran - Logistica Hartmann, Merano



Juventus Stadium Turin - Torino



Gemeinde Innichen - Comune San Candido

Gesundheitswesen

Krankenhäuser und Spitäler, Pflegeheime, Arzt- und Zahnarztpraxis, ambulante Pflegedienste, soziale Einrichtungen.

Sanità pubblica

Ospedali, casa di cura, casa di riposo, ambulatori, studio medico, assistenza domiciliare, strutture sociali.

Logistik

Flughäfen, Bahnhöfe, S- und U-Bahnen, Häfen, Logistikzentren und Lager.

Logistica

Aeroporti, stazioni dei treni, metropolitane, porti, centri di logistica, magazzini.

Freizeit & Unterhaltung

Stadien, Freizeitparks, Kinos & Theater, Museen, Bäder Thermen, Sportzentren, Fitnessclub.

Sport e tempo libero

Stadi; parco divertimenti, cinema, teatri, musei, bagni termali, centri sportivi, strutture fitness.

Öffentliche Einrichtungen

Parlamenten, Ministerien, Rathäuser, Ämter und Verwaltungen, Polizeipräsidien, Justizeinrichtungen und Militäranlagen.

Struttura pubblica

Parlamenti, ministeri, palazzo comunale, ufficio pubblico, amministrazioni, caserme militari, palazzo di giustizia.



🇩🇪 Freies Parkareal

Freier Parkplatz nur mit Präsenzzählung der Autos mittels Bodensensoren und Ampelschaltung auf Rot bei Vollbesetzung.

🇮🇹 Parcheggio gratuito

Sosta auto gratuita con il controllo presenze auto tramite sensori elettromagnetici e semaforo per la segnalazione occupato nel momento della massima capacità raggiunta.

🇩🇪 Kostengünstiges Parkareal mit Minimaltarif

Freie Einfahrt mit automatischer Schrankenöffnung über Bodensensor, Ausfahrt mit Münzzahlung in der Ausfahrtssäule mit fixem Minimaltarif.

🇮🇹 Parcheggio economico con tariffa unica ridotta

Entrata libera con apertura sbarra tramite sensori elettromagnetici, uscita con pagamento monete nella colonna della pista d'uscita con tariffa ridotta unica.



🇩🇪 Einfaches Parksystem ohne Kassenautomat

Einfaches Parksystem mit Ein- und Ausfahrt mit Schranken, Ticketentnahme in der Einfahrt, Bargeldzahlung (nur Münzen) in der Ausfahrt laut Stundentarif (kein Kassenautomat).

🇮🇹 Automazione parcheggio semplice senza cassa automatica

Automazione parcheggio semplice con pista d'entrata e uscita, ritiro biglietto in entrata, uscita a pagamento in pista (solo monete) con tariffa oraria. (assente cassa automatica).



● Parkplatzverwaltung einspurig

Parkplatz mit Ein- und Ausfahrtskontrolle in der selben Spur, Gegenverkehrsregelung mittels Ampel, Kassenautomat mit Münz-, Banknoten- und Kreditkartenzahlung, Dauerparkerverwaltung, Verwaltungszentrale.

● Automazione parcheggio monopista

Parcheggio con pista unica, controllo bidirezionale tramite semafori, cassa automatica e pagamento monete, banconote e carte di credito, amministrazione abbonati, centrale d'amministrazione.

● Parkplatzverwaltung Standard

Parkplatz mit Ein- und Ausfahrtskontrolle, Kassenautomat mit Münz-, Banknoten- und Kreditkartenzahlung, Dauerparkerverwaltung, Verwaltungszentrale.

● Automazione parcheggio standard

Parcheggio con pista d'entrata e uscita, cassa automatica e pagamento monete, banconote e carte di credito, amministrazione abbonati, centrale d'amministrazione.



● Multipark

Parkareal mit mehreren Ein- und Ausfahrten, Kassenautomaten nach Bedarf, Zahlung mit Münzen/Banknoten/Kreditkarten, Dauerparkerverwaltung, Telepass, Kennzeichenerkennung usw. Verwaltungszentrale.

● Multipark

Area di sosta con più piste d'entrata e uscita, casse automatiche a quantità necessaria, pagamento monete/banconote/carte di credito, amministrazione abbonati, telepass, lettura targhe, centrale d'amministrazione.

Einige Beispiele von den vielen Installationen in Südtirol und angrenzenden Regionen.

Qualche referenza delle numerose installazioni nel Trentino Alto Adige ed intorno.



Doppelte Einfahrtssäule BUS-PKW

Für Parkareale mit integrierten Busparkplätzen eignet sich die Doppelsäule mit der tiefen Ticketausgabe für PKW und der hohen Ausgabe für Busse. Die Tarife können unterschiedlich sein.

Doppia colonna pullman-auto

per parcheggi con posti pullman integrati si raccomanda la doppia colonna con il lettore basso per auto e il lettore alto per pullman. Le tariffe possono essere differenti.

Weitbereichsleser TELEPASS

in Parkarealen mit größeren Kapazitäten empfiehlt sich die Integration des TELEPASS-Weitbereichsleser von Autostrade Italia.

TELEPASS di Autostrade Italia

Per parcheggi di una certa dimensione si consiglia di inserire il sistema TELEPASS di Autostrade Italia.



EINFAHRTSSPUR

Pista d'entrata

Display 4x20 Zeichen LCD
hinterleuchtet
Display 4x20 caratteri LCD
retroilluminato

Taster für Notruf und
Sprechmodul
Tasto per chiamata
d'emergenza e citofono

RFID Leser für
Dauerparker oder
Zeitkarte
Lettore RFID carte
abbonati o a scalare

Ruftaste Ticket
Tasto di chiamata ticket

BARCODE Thermoticket-
Ausgabe hinterleuchtet
Distributore Termoticket
retroilluminato

Kennzeichenerkennung
Lettura targhe



Einfahrtsspur

Die Einfahrtssäule wurde sowohl für die Ausgabe von Thermopapierticket mit Barcodeaufdruck (für Kurzparker) als auch für die Annahme von RFID-Medien (für Dauerparker) konzipiert.

Das Kurzparker-Einfahrtsticket wird mittels Thermodruckverfahren mit Barcode, Datum, Uhrzeit und Ticketnummer versehen. Das Einspielen eines Logos ist selbstverständlich möglich. Die Ausgabegeschwindigkeit liegt zwischen 2,0 und 2,3 Sek. nach Ticketanforderung.

Als RFID-Leser kommt die 13,56 MHz Mifare-Technik zum Einsatz. Es können alle Transponderkarten (Karten, Schlüsselanhänger, Armband, Klebechip etc.) gelesen werden. Das LC-Display (4x20 Zeichen, hintergrundbeleuchtet), das grün-beleuchtete Mundstück sowie der grün-beleuchtete Ticketanforderungsknopf ermöglichen eine benutzerfreundliche Bedienung.

Störungsmeldungen, wie z.B. Papiermangel, Papierstau, Baubruch sowie verschiedene Fehlermeldungen für Dauerparker, sind Standards der Einfahrtssäule. Die Anordnung der Elektronik im Gehäuse ist servicefreundlich. Durch den Einsatz der EE/MIO stehen diverse Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung. Eine 500 Watt Gebläseheizung, Netzfilter und eine Servicesteckdose runden den Einbau ab.

Pista d'entrata

La colonna d'entrata è predisposta per la distribuzione dei ticket con stampa barcode (occasionali) e per l'inserimento del lettore RFID trasponder per gli abbonati.

Il ticket occasionali viene elaborato con stampante termica per barcode con data, orario di entrata e numero ticket. Il software permette la personalizzazione dei ticket con logo o informazioni a scelta. Il tempo di stampaggio ticket è di soli 2,0 - 2,3 secondi dopo aver attivato il pulsante.

Come lettore RFID per abbonati si usa la tecnologia MIFARE 13,56 MHz. Tutti i tipi di tag trasponder come tessera, portachiave, braccialetto, tag autoadesivo sono validi. Il display a LED (4x20 caratteri) retroilluminato, il distributore ticket e il tasto di chiamata ticket retroilluminati garantiscono una chiara prospettiva.

Eventuali comunicazioni di disturbi come esaurimento ticket, ingorgo ticket, rottura sbarra ecc. sono informazioni standard. L'ordine delle parti elettroniche nella colonna sono favorevole per garantire una facile assistenza. Il riscaldamento di 500 Watt, filtro rete e presa 230V completano la tecnologia della colonna d'entrata.



Plan de Gralba Gröden - Val Gardena

Einige Beispiele von den vielen Installationen in Südtirol und angrenzenden Regionen.

Qualche referenza delle numerose installazioni nel Trentino Alto Adige ed intorno.



Hirzer Seilbahn Passeiertal - Funivia Hirzer Val Passiria

Deutschland **Ausfahrt mit Kreditkartenzahlung**

Die Ausfahrtssäule kann mit dem Modul für Bancomat- und Kreditkarten versehen werden, es ist dabei zu beachten, dass die Ausfahrt mehr Zeit in Anspruch nimmt.

Italia **Uscita a pagamento con carta di credito**

La colonna d'uscita può essere completata con il lettore bancomat e carta di credito. Bisogna però valutare che la procedura dell'uscita si allunga.



AUSFAHRTSSPUR

Pista d'uscita

Display 4x20 Zeichen LCD
hinterleuchtet
Display 4x20 caratteri LCD
retroilluminato

Taster für Notruf und
Sprechmodul
Tasto per chiamata
d'emergenza e citofono

RFID Leser für
Dauerparker oder
Zeitkarte
Lettore RFID carte
abbonati o a scalare

Barcodeleser
hinterleuchtet
Lettore ticket barcode
retroilluminato

Kennzeichenerkennung
Lettura targhe



🇩🇪 Ausfahrtsspur

Die Ausfahrtssäule wurde sowohl für die Annahme von Thermo-Papiertickets (für Kurzparker) als auch für die Verarbeitung von RFID-Medien (für Dauerparker) konzipiert.

Das Kurzparkerticket wird auf Gültigkeit bzw. Entwertung geprüft und bei positivem Ergebnis einbehalten bzw. bei negativem Ergebnis abgewiesen.

Als RFID-Leser kommt die 13,56 MHz Mifare-Technik zum Einsatz. Es können alle Transponderarten (Karten, Schlüsselanhänger, Armband, Klebechip usw.) gelesen werden. Das LC-Display (4 x 20 Zeichen, hintergrundbeleuchtet), und das grün-beleuchtete Mundstück ermöglichen eine kundenfreundliche Bedienung.

Störungsmeldungen, wie z. B. Papierbehälter voll, Ticket nicht bezahlt, Baumbruch, sowie verschiedene Fehlermeldungen für Dauerparker sind Standards der Ausfahrtssäule. Die Anordnung der Elektronik im Gehäuse ist servicefreundlich. Durch den Einsatz der EE/MIO stehen diverse Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung. Der motorische Einzugslassenscanner verhindert die Ansammlung von fallen gelassenen Tickets auf dem Boden im Ausfahrtsbereich. Eine 500 Watt Gebläseheizung, Netzfilter und eine Servicesteckdose runden den Einbau ab.

🇮🇹 Pista d'uscita

La colonna d'uscita è stata progettata sia per accettare ticket con barcode (occasionali) sia per elaborare tessere RFID trasponder per gli abbonati.

Il ticket occasionali viene controllato sulla sua validità, nel caso di accettazione viene trattenuto o respinto.

Come lettore RFID per abbonati si usa la tecnologia MIFARE 13,56 MHz. Tutti i tipi di tag trasponder come tessera, portachiave, braccialetto, tag autoadesivo sono validi. Il display a LED (4x20 caratteri) e il lettore ticket retroilluminati garantiscono una chiara prospettiva.

Eventuali comunicazioni di disturbi come ingorgo ticket, rottura sbarra ecc. sono informazioni standard. L'ordine delle parti elettroniche nella colonna sono favorevole per garantire una facile assistenza. Il riscaldamento di 500 Watt, filtro rete e presa 230V completano la tecnologia della colonna d'entrata.



🇩🇪 FUCHS PARKING

bietet für den Zahlungsvorgang der Parkgebühren diverse Lösungen, welche je nach Bedarf und Grössenordnung des Parkareals die Anschaffungskosten den Bedürfnissen anpassen. Somit bietet sich die Möglichkeit, zu sehr günstigen Konditionen professionelle Lösungen für Kleinparkplätze zu realisieren. Vor allem in alpinen Regionen und in touristischen Zentren besteht rege Nachfrage nach Minimallösungen. FUCHS TECHNIK kann durch seine Geräte modular und flexibel auf Kundenwünsche eingehen. Es stehen mindestens vier unterschiedliche Kassenlösungen zur Verfügung. Die kleinste Lösung dabei ist die Ausfahrtssäule mit Münzzählwerk (ohne Geldrückgabe), welche für Kleinparkplätze den Kassenautomat erspart und dabei die Anschaffungskosten wesentlich reduziert.

🇮🇹 FUCHS PARKING

offre per il pagamento della sosta diverse soluzioni secondo le richieste e le dimensioni di un parcheggio. Così possono variare in modo importante le spese d'acquisto di un sistema di automazione. Per eseguire il pagamento sono a disposizione minimo quattro differenziate casse per trovare la soluzione più economica per l'area di sosta. Soprattutto nelle zone alpine e centri turistici aumentano le richieste per strutture di piccole e medie strutture di sosta, la modularità delle macchine di FUCHS TECHNIK garantiscono grande flessibilità nelle richieste dei clienti. Per un parcheggio di solo 10 o 20 posti auto c'è la possibilità di eseguire il pagamento direttamente in pista d'uscita nella colonna ticket (senza rendiresto) per garantire un costo economico molto ridotto.



🇩🇪 Kassen-
automat in
die Wand
eingebaut.

🇮🇹 Cassa
automatica
incorporata
nel muro

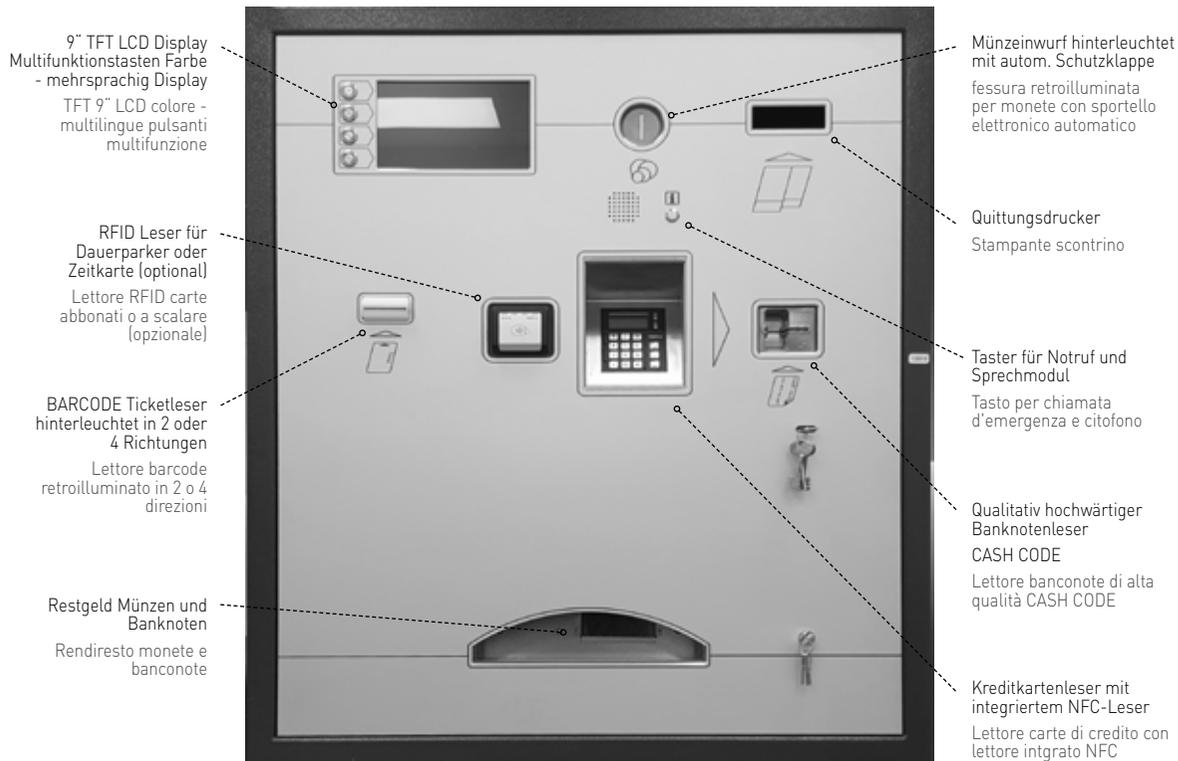
🇩🇪 FUCHS TECHNIK steht dem Kunden mit Beratung, Planung und Projektbegleitung zur Verfügung und bietet somit Unterstützung für die professionelle Lösung jedes Parkareals.

🇮🇹 Il personale di FUCHS TECHNIK é alla completa disposizione per consulenza, progettazione e assistenza per mettere a disposizione la lunga esperienza nel settore.



🇩🇪 Die Überdachung als Wetterschutz eines Kassenautomaten ist unentbehrlich.

🇮🇹 La copertura della cassa come protezione alle condizioni atmosferiche é indispensabile.



KASSENAUTOMAT

Cassa automatica

Der Kassenautomat ist für die Abrechnung von Barcode-Tickets konzipiert.

Der 9" TFT Monitor, die beleuchteten Bedienelemente – Tasten, Mundstück, Münzschlitz, Banknotenprüfer und Rückgabeschale bieten eine übersichtliche Benutzerführung. Der Motoreinzugsleser für die Papiertickets, der 6-Tuben und 2 Hopper-Münzprüfer, die Funktionen „verlorenes Ticket“, drei Sprachen (D/IT/ENG) und die Vorbereitung für eine Sprechanlage gehören ebenfalls zum Standard und bilden somit ein optimales PreisLeistungsverhältnis. Das Hauptschloss wird durch eine 3 mm starke Schiebvorrichtung mit einem Vorschloss vor Vandalismus geschützt. Sowohl die Elektronik, als auch die Bareinnahmen sind sicher untergebracht. Der Kassenautomat kann dem „Bill-to-Bill“-Scheinprüfer (Annahme und Rückgabe von Banknoten) bestückt werden. Die bargeldlosen Zahlung mit Bancomat oder Kreditkarte sind mittlerweile obligatorisch. Der Gehäusekorpus ist für die Sockel- oder Säulenmontage vorgesehen.

Totale Autonomie aller Peripheriegeräte bei unterbrochenem Datennetz oder bei abgeschaltetem PC

- Alle Elektronikteile CE-Zertifiziert
- Wandkorpus Stahl 3 mm - verzinkt und pulverbeschichtet
- Mehrpunktverriegelung in drei Richtungen laut PanzerschrankDIN-Norm und verschiedene Schlüssel für den Servicedienst

Innenausstattung

- 6 Tuben oder 6 Tuben + 2 Hopper
- »Bill to bill 300« Banknotenstapler für Restgeldausgabe (optional)
- Alarmanlage mit Meldekontakt
- Gebläseheizung und Servicesteckdose

Totale autonomia delle periferiche nel caso di collegamento dati interrotto o con PC spento

- Tutte le parti elettroniche certificati CE
- Corpo cassa 3 mm acciaio zincato e verniciato a polvere
- Serratura con punti di chiusura in tre direzioni norma DIN da armadi blindato e chiavi differenziati per porta e box soldi.

Attrezzamento interno

- 6 tubi o 6 tubi + 2 hopper
- »Bill to Bill 300« selettore banconote per rendibanconote (opzione)
- Impianto d'allarme con tamper contatto di allarme
- Riscaldamento con ventilazione e presa per assistenza

La cassa e concepita per conteggiare i biglietti barcode.

Il display 9" TFT, gli elementi retroilluminati, tasti, bocca ticket, feritoia monete, lettore banconote e l'imboccatura rendiresto sono posizionati nel modo più visibile. Il lettore ticket barcode motorizzato, il selettore monete a 6 tubi e 2 hopper, le funzioni "ticket perso", tasti per scegliere tra 3 lingue (IT /D/ENG) e la predisposizione per una citofonia sono funzioni standard. La serratura centrale della cassa è gestita da una chiusura a 3 lati con 5 bulloni per dare massima sicurezza a vandalismi. Le casse monete e banconote come le parti elettroniche sono ben protette. Su richiesta è possibile integrare il selettore banconote "Bill-to Bill" (accettazione e restituzione banconote). Il pagamento senza contanti è l'inserimento del lettore bancomat e carta di credito è ormai obbligatorio. La posa della cassa è prevista su un basamento o su una colonna.

Verwaltungssoftware Amministrazione

● FUCHS PARKING Verwaltungssoftware

Die FUCHS-PARKING-Software dient zur Parametrisierung der Parksyste mit Barcode-Ticketsystem. Die Software ist intuitiv bedienbar und bietet alle Möglichkeiten der Überwachung des Systems. FUCHS-PARKING kann Bankomat- und Kreditkarten verwalten und ist offen für jedes professionelle RFID-Zutrittskontrollsystem. Auch Telepass Autostrade Italia ist in das Verwaltungssystem von FUCHS-PARKING integrierbar. Über die Grundeinstellung der Anlage hinaus (Geräteeigenschaften, Anlagenwährung, Anlagenkonfiguration, etc.) werden auch folgende Leistungen unterstützt:

Separate Tarifuordnung, degressive, progressive oder lineare Tarifstruktur, aufgliedert in 4 Tarifgruppen (z. B. für Kunden und Nichtkunden, Mitarbeiter, etc.), 6 Tarifzonen, jeweils in 8 Staffeln. Tagespreise, Maximalpreise, Wochenendtarife, zahlreiche Zeitparameter (Wochenzeitschaltuhr, Sommer/Winterzeitumstellung, Feiertagskalender, etc.), Verwaltung von bis zu 10.000 Dauerparkerkarten mit Stammdateneingabe, Zeitzonen, Wertkartenfunktion, Gültigkeitsdauer, Benutzerverwaltung, Protokollierung aller Ereignisse, Statistiken, Anzeige von Störmeldung, Handöffnung der Schranken, Kundenspezifische Änderungen können flexibel vorgenommen werden.

● FUCHS PARKING e amministrazione

Il software FUCHS PARKING serve per la parametrizzazione del sistema a base di ticket barcode. Il software è intuitivo e offre tutte le possibilità del controllo e amministrazione del sistema. FUCHS PARKING accetta l'integrazione di bancomat e carte di credito ed è aperto per ogni sistema di controllo accesso professionale RFID. Anche TELEPASS Autostrade Italia è integrato nel sistema FUCHS PARKING. Oltre la parametrizzazione di base (caratteristiche, valuta, configurazione, ecc.) il software offre diversi altri servizi per una professionale amministrazione:

assegnazione tariffe, struttura di tariffe decrescente, progressive o lineari, suddivisione in 4 gruppi (p.es. clienti e non clienti, dipendenti ecc.), 6 zone diverse di tariffe divisi in 8 staffe. Tariffe giornalieri, tariffa massima, tariffa fine settimana, fasce orarie (orari setimane, orario estivo/invernale, calendario festivo ecc.) amministrazione fino a 10.000 abbonati con registrazione dati personali, ticket di valore, limitazione validità ticket, livelli di accesso al software per amministratori, memoria di tutti gli eventi, statistiche, segnalazione di disturbi tecnici, appertura della sbarra a remoto, possibilità di modifiche adeguate all'utente.

FUNKTIONEN FUNZIONI		STANDARD	AUFSCHLAG SOVRAPPREZZO
Ticket Tageskunden Ticket occasionali	Barcode – Datum und Uhrzeit – Ticketnummer – Pfeil – Ticketart – Personalisierung/Logo Barcode – data e orario – numero ticket – freccia – carattere ticket – personalizzazione e logo	X	
Ticket Dauerparker Tessera abbonati	RFID-Medium für Dauerparker RFID-Mifare per abbonati		X
Parkplatzreservierung Prenotazione parcheggio	Vorbestellung Parkplatz Riservazione dinamica parcheggio	X	
Spezielle Tickets Ticket speciali	Rabattticket – Kongressticket – Zeitticket – Wertticket – Gratisticket – Einmalausfahrt Ticket sconti – congresso – tempo limitato – da scalare – gratis – unica uscita	X	
Zeitüberschreitung Ausfahrt Svalutazione ticket	Nachzahlung an manueller oder automatischer Kassa bei Zeitüberschreitung der Ausfahrt Svalutazione ticket in cassa manuale o automatica nel caso di uscita ritardata	X	
Kreditkarte-Bancomat Carte di credito o bancomat	Zahlung mittels Kredit- oder Bancomat an der automatischen Kassa Pagamento alla cassa automatica tramite carta di credito o bancomat		X
Rabattmünze Gettone sconto	Münze für Rabattvergabe – Münzenwert in der Software programmierbar Gettone sconto, valore programmabile nel soft (viene gestito dal selettore moneta)	X	
Sprache Lingua	Deutsch/Italienisch/Englisch Tedesco/italiano/inglese	X	
Fehlermeldung Segnalazioni anomalie	Ticket nachfüllen – Zeitüberschreitung – falsches Ticket – beschädigtes Ticket – voller Papierkorb – Vandalismus an Schranke (Alarmschalter notwendig) – Alarm – fehlendes Wechselgeld/Banknoten Ticket in esaurimento – tessera fuori fascia oraria – ticket falso – ticket difettoso – cestino pieno – vandalismo sbarra (serve contatto allarme alla sbarra) – allarmi – mancanza di monete/banconote	X	
Zählung freier Parkplätze Conteggio posti liberi	Zählung der verfügbaren freien Parkplätze, bei Vollbesetzung schaltet Ampel auf rot conteggio area o multipiano – semaforo rosso in caso del pieno	X	
Tarifgestaltung Programmazione tariffe	unterschiedliche Tarife programmierbar: Stunden-, Tages-, Nacht-, und Feiertagstarif diverse tariffe programmabili: tariffa ora / giornaliera / notturna / festiva	X	
Verlorenes Ticket Ticket perso	an der automatischen Kassa Taste „verlorenes Ticket“ mit fixem Ersatztarif alla cassa automatica premere tasto "ticket perso" con tariffa punizione fissa	X	
Zeitfenster Parametri orari	Wochenzeitprogramm, automatische Umschaltung Sommer/Winterzeit, einstellbare Karenzzeit für Ausfahrt, beliebige Zeitzonen für Dauerparker calendario settimanale, cambio autom. ora estiva/invernale, tempo programmabile per uscita ritardata, varie fasce orarie per abbonati	X	
Zahlungsmöglichkeiten Sistemi di pagamento	an der manuellen oder automatischen Kassa mit Bargeld, Kredit- oder Bancomatkarte, Vorauskassa für programmierte Ausfahrt alla cassa manuale o cassa automatica in contanti, carta di credito o carta bancomat, pagamento anticipato per uscita preprogrammata	X	
Zu vergebende Rabatte Sconti da riservare	an der manuellen Kassa: Gratisticket, Abschlag in Prozenten, rabattiertes Sonderticket, einmalige Ausfahrt alla cassa manuale: ticket a costo zero, sconteggio in percentuale, ticket speciale scontato, ticket unica libera uscita	X	
Statistiken Statistiche	alle Statistiken über Einnahmen, Bewegungen, Reports, Präsenzkontrolle, Bewegungen Dauerparker usw. tutte le statistiche di incassi, eventi, reports, presenze, presenze abbonati	X	
Kapazitäten eines Parksyste Capacità del parcheggio	5000 Kunden/Parker im System erfassbar, beliebig viele Pisten Ein- und Ausfahrt und Kassenautomaten in einem Verwaltungssystem, Präsenzzählung auf mehreren Parkebenen. 5000 clienti/presenze nel sistema, diverse piste di entrata / uscita e casse automatiche in un' unico sistema, conteggio presenze su diverse aree indipendenti	X	

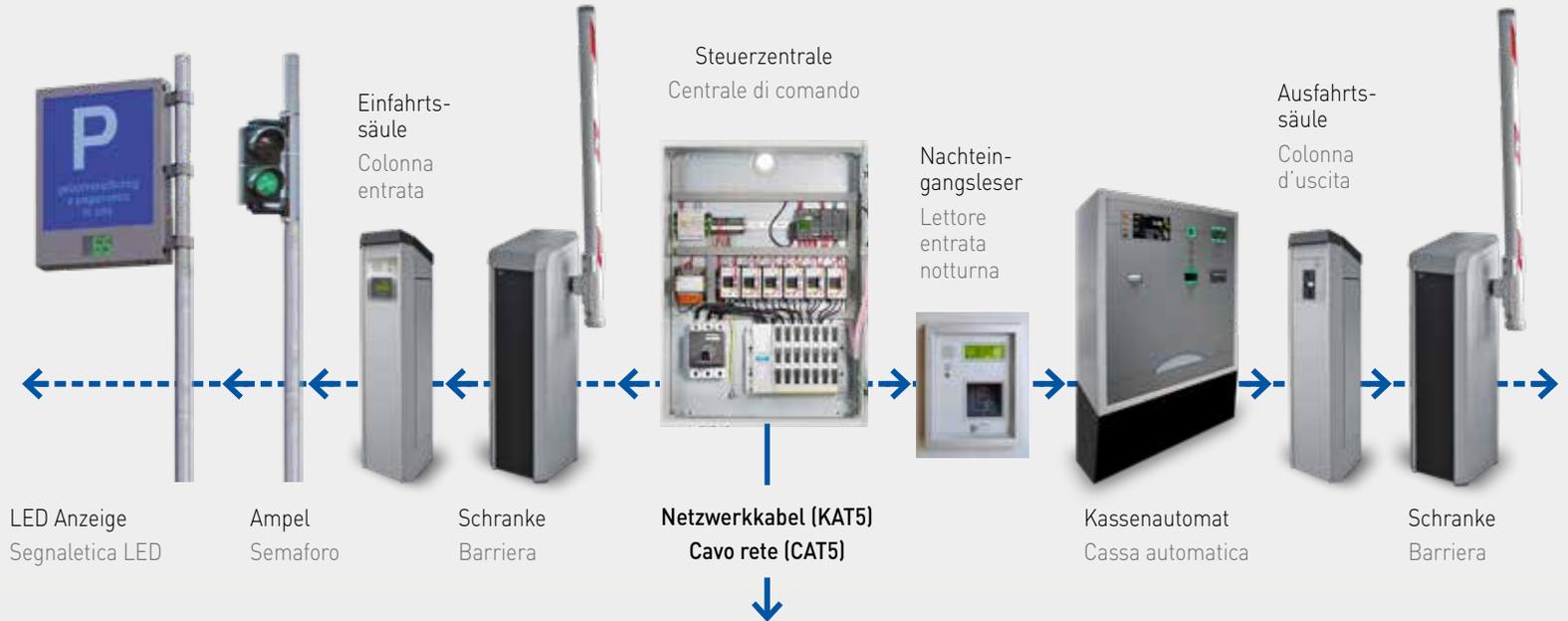
● FUCHS PARKING

Das FUCHS-PARKING System als flexible Lösung für alle Bereiche der öffentlichen Parkraumbewirtschaftung bietet eine kostengünstige Lösung und ist für alle Einsatzgebiete geeignet. Das System basiert auf einer schnellen und wartungsfreien Controllertechnik, realisiert einfache Ticketlösungen, bei Bedarf auch kombiniert mit bargeldlosem Zahlen. FUCHS PARKING verwaltet einfach und effektiv Ihre Dauerparker. Darüber hinaus ermöglicht die Software unterschiedliche Tarifstufen und Zeitzonen mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten zu definieren. Das Ausfahrtsterminal verfügt serienmäßig über einen motorischen Ticketeinzug für saubere Umwelt.

● FUCHS PARKING

offre soluzioni di grande flessibilità e a costi contenuti per automazioni di aree di sosta pubbliche per ogni esigenza. Il sistema si basa su tecnica di alta velocità e assente di manutenzione. Offre una vasta gamma di diversi soluzioni ticket e accetta pagamenti con bancomat e carta di credito. FUCHS PARKING amministra in modo semplice e effettivo un grande numero di abbonati. Il software permette di definire numerose strutture di diverse tariffe e fasce orarie. Il terminale di uscita include di serie l'introduzione motorizzato del ticket per garantire l'ambiente pulito.

Verwaltungszentrale Centrale di comando



Thermodrucker und Programmierstation für die Erstellung von Barcodetickets für diverse Leistungen
Stampante termica e programmatore per ticket per diversi soluzioni



Laserscanner für Barcodeticket
Scanner con tecnologia laser per biglietti barcode

RFID-Kartenprogrammierer
Codificatore RFID per tessere abbonati



🇩🇪 **Nachteingangsleser nur für Dauerparker** für Nachteingang oder Servicelokale.

🇮🇹 **Lettole per solo abbonati** per l'entrata notturna o locali di servizio.



🇩🇪 **Nachteingangsleser** für Parkhäuser ist für den Zutritt der BARCODE-Tickets (Tagesgäste) und der RFID-Karte für Dauerparker. Der Nachteingang kann nur dann geöffnet werden, wenn sich das Auto noch im Inneren des Parkareals befindet.

🇮🇹 **Il lettore per l'entrata notturna in autosilo** è valido per ticket BARCODE e tessera RFID degli abbonati. L'entrata notturna viene solamente concessa se la macchina si trova ancora all'interno dell'aria di sosta.



🇩🇪 **Kennzeichenerkennung**

In das Parksystem kann auch die Kennzeichenerkennung integriert werden, man muss aber bedenken, dass bei schmutzigem Kennzeichen die Öffnung der Schranke verweigert wird. Deswegen ist immer parallel der RFID-leser für Dauerparker zu empfehlen.

🇮🇹 **Lettura targhe**

Nel sistema automazione parcheggio è integrabile la lettura targhe, ma bisogna riflettere che con la targa sporca la sbarra non si apre. Perciò è sempre da consigliare di installare in parallelo anche il lettore abbonati RFID.



🇩🇪 **TELEPASS**

In Parkareale mit einer gewissen Größenordnung empfehlen wir die Integration des TELEPASS-Systems von Autostade Italia. Es hat den Vorteil, daß den Kunden der lästige Gang zum Kassenautomat erspart wird und die Ein- und Ausfahrt automatisch öffnet.

🇮🇹 **TELEPASS**

In parcheggi di certi dimensioni consigliamo di inserire il sistema TELEPASS di Autostrade Italia. Per gli utenti si evita la fastidiosa corsa alla cassa automatica, l'entrata e l'uscita nel parcheggio funziona con l'apertura automatica delle sbarre.



Zwischenkasse -	
Kassenland:	EUR 10,20
(,10) * 1 =	EUR 0,10
(,80) * 0 =	EUR 0,00
(1,-) * 5 =	EUR 5,00
(2,-) * 2 =	EUR 4,00
Tubenbestand:	EUR 9,10
Gutschriften:	EUR 5,50
Menge:	1
Summensatz:	EUR 10,20
Kreditkarten:	EUR 0,00
Menge:	0
Tarif A:	00012
Tarif B:	00003
Tarif C:	00001
Tarif D:	00001
Datum von:	01.01.00
Datum bis:	04.03.09 10:54:13
User:	00
Beleg Nr.:	00000
Kasse ID.:	010000113482701
Kasse Nr.:	0000001

-- Zwischenkasse -	
Zeit Ticket:	0 Stk.
Ein- Ausfahrt Ticket:	0 Stk.
Ausfahrt Ticket:	0 Stk.
Rabatt Ticket:	2 Stk.
Rabatt Summe:	EUR 2,00
Ticketdruck Total:	26 Stk.
Beleg Nr.:	000006 Datum: 04.03.09 / 09:49
Kassennummer:	E50000AC84CD701 / User: 00

-- Endkasse -----	
Kassenstand:	EUR 15,00
Tubenstand:	EUR 1,00
[10]a00 [80]a00 [1-]a001 [2-]a000	
Gutschriften:	EUR 4,80 Stk: 1
Summensatz:	EUR 15,00
Rabattsumme:	EUR 0,00 Stk: 0
Tokensumme:	EUR 0,00 Stk: 0
Beleg Nr.:	000000 Datum: 04.03.09 / 09:28
Kassennummer:	330000E7CADC001 / User: 00

- Quittung --	
Beleg :	EUR 14,00
Beleg Nr.:	000002 04.03.09 / 09:44
Kassennr.:	E50000AC84CD701

--- Quittung ---	
Fuchs Technik BIG FTSI	
Beleg:	EUR 11,00
Beleg Nr.:	000006 Datum: 04.03.09 / 11:18
Kasse Nr.:	F000001134740401 / User: 00



🇩🇪 Kontrollierte Abrechnung

Bei Geldentnahme einer Vertrauensperson bietet das System klare Abrechnungsbelege, um alle Operationen, Kassastand, Geldentnahme, Uhrzeit der Operation usw. genau zu dokumentieren.

🇮🇹 Conteggio controllato

Nel momento del conteggio giornaliero di una persona di fiducia il sistema stampa precise ricevute sullo stato cassa, prelievamento valuta, orario dell'operazione ecc.

🇩🇪 Wertmarke

Die Wertmarke kann in der Parking Software mit einem frei wählbaren Betrag programmiert werden. Der Verkauf der Wertmarken an interessierte Geschäfte, Hotels, Dienstleistungs-betrieben bietet die Möglichkeit einen Teil der Parkkosten zurück zu vergüten.



🇮🇹 Gettone (buono uscita)

Nella software di gestione parcheggio viene dato al gettone (buono uscita) un valore a libera scelta. Questa soluzione permette a negozi, Hotels, aziende di servizio di partecipare ai costi di sosta dei loro clienti nella area di parcheggio.

🇩🇪 BARCODE-Ticket

für Tageskunden 53,8x86,5 aus hochwertigen feuchtigkeits-abweisendem Papier TOP COAT - 180 gr./m². 5000 Ticket sind in Endlosserie in spezielle Kartons für die Einführung in das FUCHS PARKING System verpackt. Das Ticket kann mit Daten nach Wahl und Firmenlogo versehen werden. Es können diverse Ticket wie z.B. Ausfahrtsticket, Langzeitticket, Zeitticket oder Gutschein ausgegeben werden.

🇮🇹 Biglietto BARCODE

per clienti occasionali 53,8x86,5 di carta speciale TOP COAT protetta da influssi di umidità - 180 gr./m². 5000 biglietti in serie sono imballati in scatole speciali per essere inseriti nel sistema FUCHS PARKING. Il ticket può essere dotato di personalizzazioni a scelta e con il logo dell'azienda. Si possono stampare diversi ticket come uscita libera, ticket lunga durata, ticket con scadenza o buono uscita.



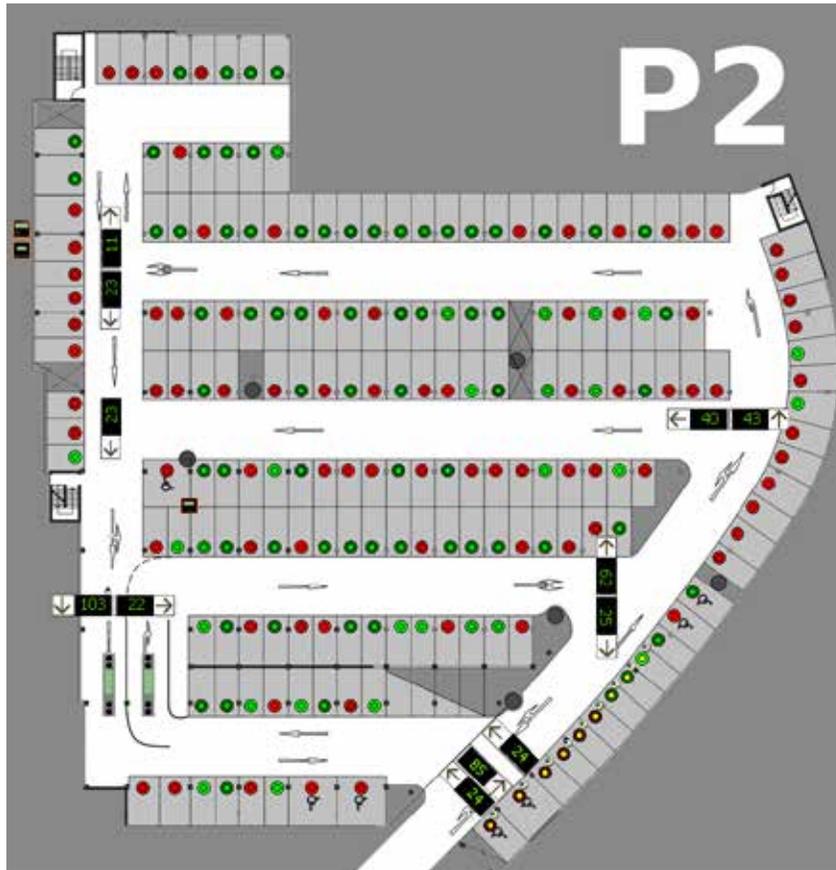
🇩🇪 Medien für Dauerparker

Für Dauerparker stehen diverse Medien wie Karte (auch personalisierbar), Schlüsselanhänger, Silikonarmband und andere zur Verfügung. Die Technologie der Schlüssel MIFARE 13,56 MHz garantiert absolute Sicherheit und Kopierschutz bezüglich Missbrauch.

🇮🇹 Tag trasponder per abbonati

Per gli abbonati sono a disposizione diverse forme di tag trasponder come tessera (anche personalizzabile), porta chiave, braccialetto in silicone e altri. La tecnologia MIFARE 13,56 MHz garantisce assoluta sicurezza e protezione contro abusi.





🇩🇪 Einzelplatzerkennung

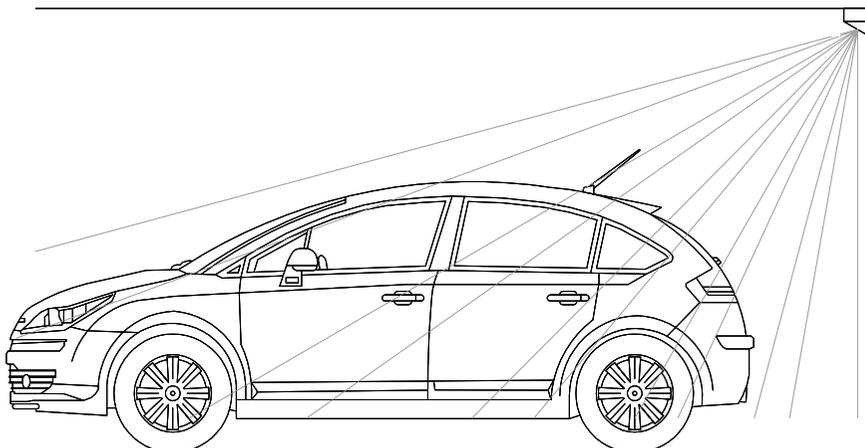
Die Datenzentrale kontrolliert und steuert das komplette Parkleitsystem. Die Visualisierung der Belegsituation wird bildlich sehr eindrucksvoll dargestellt. Möglich sind zeitgesteuerte Reservierung, Überwachung, manuelle Verkehrsführung, statistische Auswertungen, Internetanbindung zur Darstellung der Restplatzverfügbarkeit z.B. auf der Homepage eines Kaufhauses, Schwimmbades oder Sportstadions. Die Zentrale besteht aus einem PC und der Verwaltungssoftware, die Ausstattung richtet sich nach der Vorgabe des Kunden.



🇮🇹 Visualizzazione posto auto singolo

La centrale dati controlla il completo sistema di guida ai parcheggi, la visualizzazione dei posti liberi è molto chiara. Si gestiscono prenotazioni a tempo, visualizzazione, controllo manuale dei percorsi, collegamenti con internet (p.e. nella homepage di un supermercato, di una piscina o di uno stadio) per informarsi sulla disponibilità di posti auto. La centrale comprende un PC e il software di gestione, la dotazione hardware si decide di volta in volta.

Einzelplatzsensor - Sensore ad ultrasuono



M-Preis Bruneck - Brunico

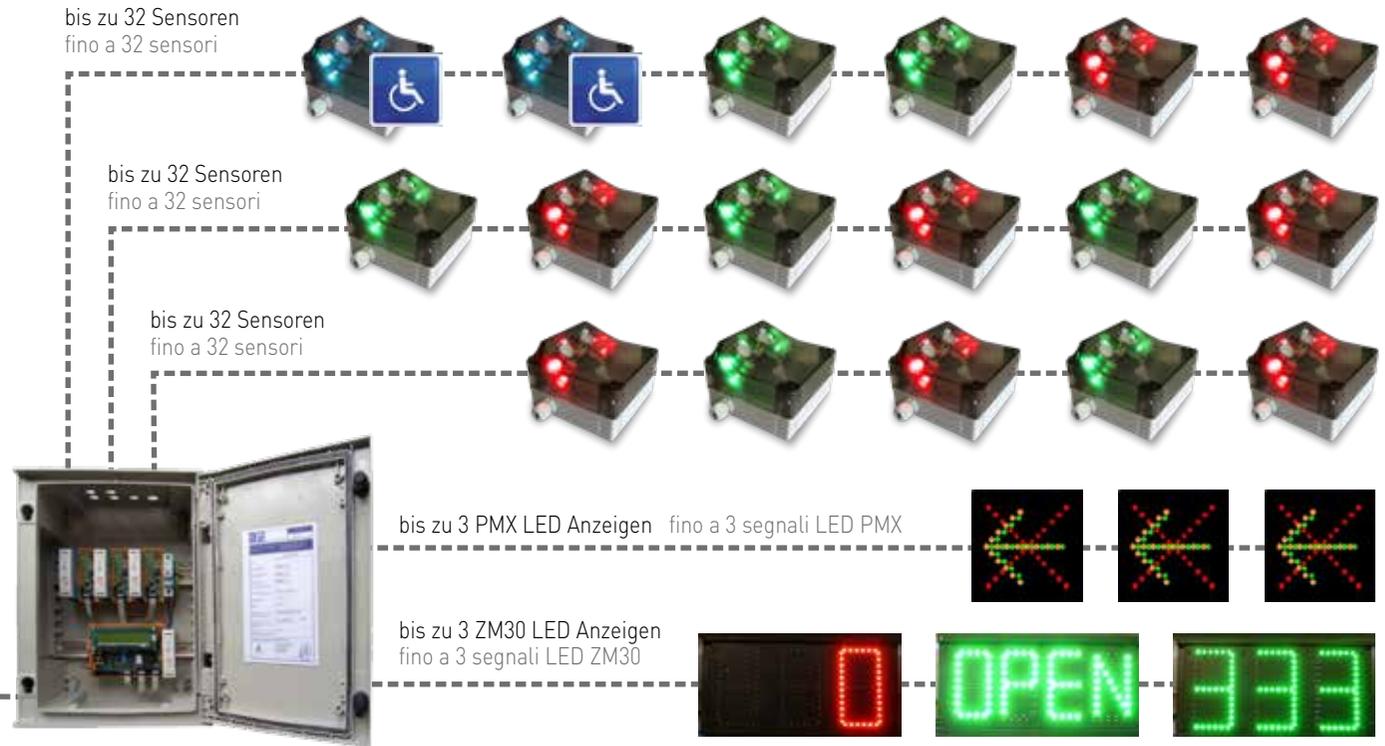
Einzelparkplatzerkennung

Visualizzazione posto auto singolo



ZONENSTEUERUNG ZK300-3
bis 96 Sensoren - jeweils 3 LED
Anzeigen PMX und ZM30

CENTRALE DI ZONA Z300-3
fino a 96 sensori + 3 segnali LED
PMX e ZM30



● Eine zuverlässige Fahrzeugerkennung ist grundlegend für ein funktionierendes Parkhaus.

Fahrzeuge werden durch die Einzelplatzerkennung in jeder Parkbucht erfasst. In der Ein- und Ausfahrt der jeweiligen Parkebenen besteht die Möglichkeit, den Nutzern die freien Plätze mittels LED Anzeigen vorzugeben. Auf die Anforderungen des Kunden kann mit verschiedenen Sensoren oder Schleifenerfassung reagiert werden. Die Ultraschall-Einzelplatzsensoren sind über eine serielle Datenleitung mit der Zentrale verbunden. Die Zonensteuerung steuert unter Berücksichtigung mehrerer Faktoren (Abstandsmessung, Reservierung, Dauerbesetzung) die Rot-Grün-Anzeige der Sensoren. Zur besseren Sichtbarkeit der Anzeige kann an jedem Sensor eine externe Platzleuchte im Korridor angebracht werden. Sie wird vom Sensor automatisch erkannt und an Stelle der internen LEDs angesteuert. Im Falle einer Unterbrechung der Datenleitung arbeitet der Sensor als eigenständiges Gerät.

🇮🇹 Un affidabile sistema di guida al posto auto libero è fondamentale per ottenere il massimo dell'efficienza di un parcheggio.

I sensori rilevano in tempo reale le aree di parcheggio. Display LED informativi guidano il conducente verso i posti liberi o segnalano aree complete. Ogni progetto rappresenta una nuova sfida: sono a disposizione diversi sensori o tecnologie per soddisfare le esigenze dei nostri clienti. I sensori ad ultrasuoni sono collegati via cavo con la centrale di gestione. La centrale dati dà il comando attraverso vari mezzi (sensore ad ultrasuono, posto riservato, abbonato) ai LED rosso-verde dei sensori. Per una migliore visibilità della segnalazione ogni sensore può essere dotato di un indicatore illuminato nel corridoio, in questo caso si attiva il LED dell'indicatore. Nel caso di linea dati interrotta i sensori e gli indicatori lavorano in autonomia.



🇩🇪 Parkplatzanzeigen personalisiert

Die Hinweistafeln sind in den unterschiedlichsten Maßen lieferbar, Farben und Beschriftungen werden nach Kundenwunsch realisiert. Die Transparente sind für den Aussenbereich geeignet, können einseitig oder doppelseitig gefertigt werden, als Option können die Paneele hinterleuchtet werden, ein Dämmerungsschalter sorgt für die zeitgerechte Aktivierung der Hinterleuchtung. Die Befestigungstechnik wird je nach Bedarf angefertigt, Masten müssen bauseits bereitgestellt werden.

🇮🇹 Segnaletica parcheggi liberi personalizzati

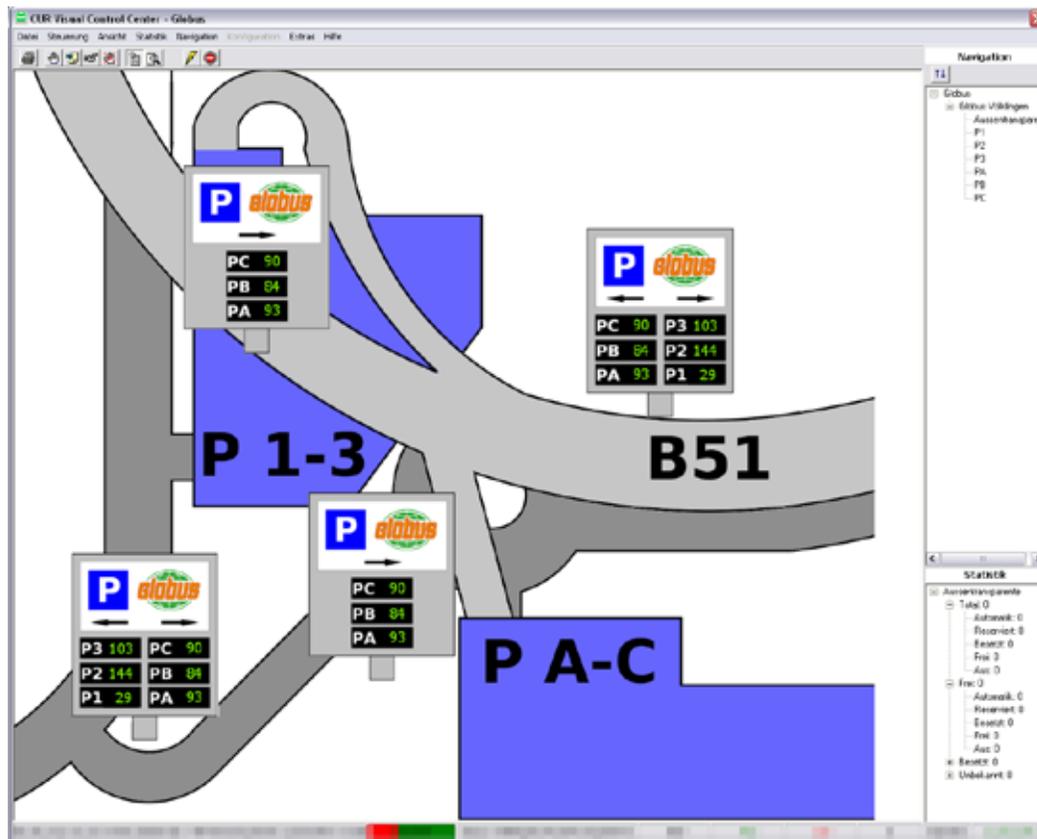
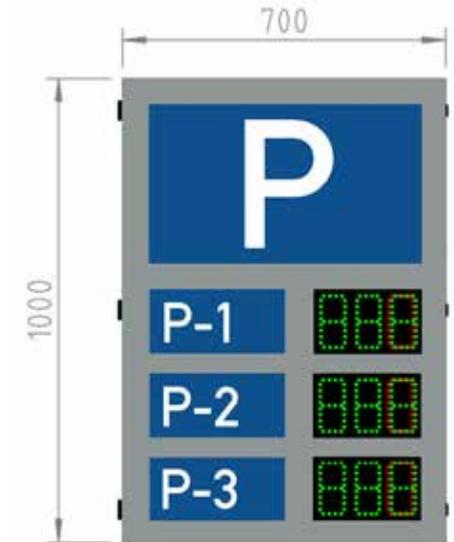
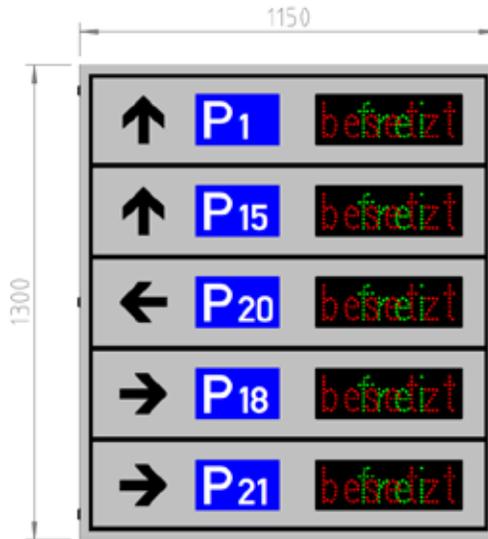
I pannelli sono disponibili in qualsiasi misura. Finitura e scritte vengono realizzate a seconda delle richieste del cliente. I tabelloni sono realizzati per l'esterno e possono essere mono- o bifacciali, le scritte possono essere retroilluminate. Il tipo di fissaggio viene deciso volta in volta. I pali di sostegno non sono inclusi in quanto previsti solo al momento del montaggio.



Die Hinweistransparente mit LED-Anzeigetechnik dienen in der Regel zur frühen Anzeige im Aussenbereich der gesamten Restplatzverfügbarkeit, um den Verkehr in das Parkhaus oder Parkplatz zu leiten. Weiters kann die Verfügbarkeit in den einzelnen Ebenen (Etagen) signalisiert werden, um unnötigen Verkehr im Innern zu verhindern. Die LED-Module verfügen über die Fähigkeit sich kontinuierlich an die äusseren Umgebungsbedingungen anzupassen (Nacht-Tag-Dämmerung). Die Hinweistafeln sind in den unterschiedlichsten Maßen lieferbar, Farben und Beschriftungen werden nach Kundenwunsch realisiert.

La segnaletica con tecnologia LED serve per segnalare in tempo reale all'esterno di un parcheggio la disponibilità di posti auto nel proprio parcheggio. In un parcheggio multipiano si possono dare informazioni sulla disponibilità di posti auto per ogni singolo livello per evitare inutile traffico all'interno del parcheggio. I LED hanno la caratteristica di potersi adattare alle condizioni di luce (giorno-notte-tramonto).

Parkleitsystem Guida al traffico





🇩🇪 **Schranken mit Knickarm** kommen vorwiegend in Tiefgaragen mit limitierter Raumhöhe zum Einsatz.

🇮🇹 **Barriere con il braccio snodato** servono soprattutto in parcheggi interrati con altezza del soffitto limitato.

🇩🇪 **Automatische Schranken von hoher Qualität**

Es steht eine reiche Auswahl an elektromechanischen Modellen 230 Vac zur Verfügung, welche in den unterschiedlichsten Positionen zum Einsatz kommen. Die technisch leistungsfähigen Schranken sind für große Parkareale gleichermaßen geeignet wie für Autobahneinfahrten mit hoher Frequenz und Industriebetrieben mit Schrankenbaumlängen bis zu 10 Meter. Die Elektromechanik verleiht dem Schrankenarm eine gleichmäßige und harmonische Bewegung, beim Öffnen und Schließen verlangsamt sich automatisch die Bewegung des Schrankenarms. Im Falle von Hindernissen (z.B. Auto oder Personen) ändert sich spontan die Bewegungsrichtung. Zusätzlich stehen elektromechanische Schranken mit 24Vdc für intensive Nutzung zur Wahl. Ein elegantes Design und unzählige Zusätze garantieren einen vielseitigen Einsatz. Diese Schranke eignet sich für den Einsatz in Positionen ohne Stromanschluss in Kombination mit Solarpaneel.



🇩🇪 **Das Schrankenbaumgitter** schützt vor Eindringen von Personen oder Tieren.

🇮🇹 **La rastreliera in alluminio** evita l'entrata di persone o animali.



🇮🇹 **Barriere automatiche professionali**

Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 230 Vac ad elevata frequenza di utilizzo, studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali con frequenti inversioni di marcia (nel caso di presenza auto o persone), siti sensibili ed installazioni industriali fino a 10 metri di braccio. Movimento meccanico a biella manovella in grado di conferire fluidità e armonia alla barra gestendone anche i rallentamenti in apertura e in chiusura.

Sono a disposizione anche la gamma di barriere elettromeccaniche 24Vdc per uso intensivo. Design accattivante per una molteplice varietà di impiego e ampia gamma di accessori che rendono questa barriera adatta a qualsiasi tipo di utilizzo. Questa barriera è impiegabile in posizioni senza allacciamento elettrico in combinazione di un pannello solare.

Schranken Barriere

Technik & Design von Magnetic

Mit dem Lieferant MAGNETIC AUTOCONTROL haben wir wohl die weltbeste Schranke im Angebot. Die neue Serie »MicroDrive« ist praktisch wartungsfrei, robust und funktionstüchtig, auch bei extremen äußeren Wetterbedingungen bis -30°C. Ein speziell entwickelter Elektromotor garantiert Langlebigkeit und dient gleichzeitig als Wärmespender gegen Korrosion und Kondensbildung. Der Energieverbrauch ist minimal. Der Schrankenbaum in Aluminiumprofil, rund oder achteckig, ist resistent und stabil, die Länge kann von 1,5 m bis 12 m für Industriebedarf reichen.



Tecnica e design di Magentic

La barriera MAGNETIC è la migliore barriera in commercio e garantisce una funzionalità costante senza necessità di assistenza. La nuova serie »MicroDrive« ha un design rivoluzionario e una tecnologia che copre tutte le esigenze dall'uso condominiale fino al parcheggio professionale. L'ottima funzionalità è garantita anche in ambienti con condizioni atmosferiche precari fino a -30°C. Il motore di proprio sviluppo rimane anche in posizione ferma sotto alimentazione e mantiene all'interno del cassonetto la temperatura ideale per evitare ruggine e corrosione. La tecnologia è così avanzata che non chiede nessun tipo di assistenza. L'asta in alluminio è robusta ed è a disposizione tonda o in profilo rettangolare, la lunghezza può variare da 1,5 m fino a 12 m per il settore industriale.

Die im Knickarm integrierte **LED-Schrankenbaumbeleuchtung** in rot/grün LED Technik bringt optische Vorteile für die Sicherheit

L'illuminazione rosso/verde integrata nell'asta **barriera con tecnica LED** garantisce prevenzione nel campo della sicurezza



Die **Steuerung** befindet sich unmittelbar unter der Haube und bietet über optimale Steckmodule umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten. Mittels Tastatur und LED-Anzeige wird die Schranke einfach vor Ort programmiert.

La **centrale di comando** si trova sotto il coperchio e offre tramite diverse morsette vaste possibilità di ampliamento. Una tastiera ed un pannello LED permettono di programmare la sbarra direttamente sul posto.



Der **Spezialantrieb MHTM Micro Drive** verblüfft nicht nur an seiner Größe und Kompaktheit, der Energieverbrauch reduziert sich um 75%

Il **motore speciale MHTM Micro Drive** sorprende non solo per la sua grandezza limitata ma soprattutto per il consumo ridotto del 75%.



Krankenhaus Bruneck - Ospedale Brunico

🇩🇪 Mobile Säulen (Poller) können in den unterschiedlichsten Situationen zum Einsatz kommen.

So z.B. zählen öffentliche Einrichtungen zu den häufigen Kunden gleichermaßen wie Krankenhäuser, Schulen, Gerichtsgebäude, Parks und Fußgängerzonen. Für große Sicherheit sogen Poller bei Juveliergeschäften oder Bancomatschaltern gegen Vandalismus und Einbruch.

🇮🇹 Dissuasori possono essere utili nelle diverse situazioni.

Clients come comuni e esercizi pubblici sono i clienti più frequenti. Anche ospedali, scuole, palazzi di giustizia, parchi e zone pedonali sono clienti potenziali. Il dissuasore offre grande sicurezza davanti i bancomat o negozi di gioielleria.



Fußgängerzone Innichen - Zona pedonale San Candido

🇩🇪 Komplettsysteme mit personalisierten Pollern und elektronischer Zutrittskontrolle integriert in die Servicesäule zählen zu den Angeboten von FUCHS TECHNIK. Wir bieten kundenorientierte Lösungen nach neuestem technischen Standard.

🇮🇹 Sistemi completi con dissuasori personalizzati e controllo accesso elettronico integrato nel totem al fianco fanno parte di un servizio affidabile di FUCHS TECHNIK.



Telepass
8 metri



Der **LED-Kranz** sorgt für bessere Sichtbarkeit, in Bewegung blinken die LED's.

La **copertura con LED** integrati garantisce migliore visibilità. In movimento i LED lampeggiano.



Fixe Poller als Ergänzung.

Dissuasori fissi per l'integrazione.

Zufahrtskontrolle

Ob mit Funksteuerung, elektronischer Zufahrtskontrolle mittels RFID-Leser oder Weitbereichsleser, den Anforderungen sind keine Grenzen gesetzt.

Controllo accesso

Telecomandi o lettori RFID trasponder anche con lettura a grande distanza (Telepass) sono a scelta. Ogni tipo di accesso elettronico professionale è integrabile.

Versenkbare Poller

Poller sind mobile Metallzylinder für vielfache Applikationen wie Privatparkplätze, Parkplätze für Behinderte, Führungspersonal, Unternehmer, Kunden. Sie dienen der Zufahrtskontrolle zu Firmen, Industriebetrieben, öffentlichen Gebäuden, Fußgängerzonen und Freizeitanlagen, kontrollieren Zufahrten für Bus, Taxi oder Frächter. Poller bieten zusätzlich Schutz vor Einbruch, Diebstahl (z.B. bei Juweliergeschäfte) und Terrorismus. Durch die Installation solcher Sicherheitssysteme können Probleme der Verkehrsregelung und der Zufahrtskontrolle gelöst werden.

Dissuasori mobili

I dissuasori sono cilindri metallici mobili e sono impiegati in molte strutture come parcheggi privati, parcheggi per handicappati, per amministratori, imprenditori e clienti. I dissuasori controllano l'accesso ad aziende di piccole e grandi dimensioni, istituzioni pubbliche, zone pedonali, strutture per il tempo libero, accessi per gli autobus, taxi o fornitori. Il cilindro metallico può essere inoltre installato come antifurto (p.e. nelle gioiellerie), antivandalismo ed antiterrorismo. L'installazione di dissuasori aiuta generalmente a risolvere problemi di traffico e di strade private.



Diverse GröÙen an Poller mit unterschiedlichen Sicherheitsstufen sowie Ausführung in Edelstahl oder Pulverbeschichtung stehen zur Wahl.

Poller Dissuasori

Diverse grandezze di dissuasori a differenti livelli di sicurezza come finiture in acciaio inox o verniciatura a polvere sono a scelta.

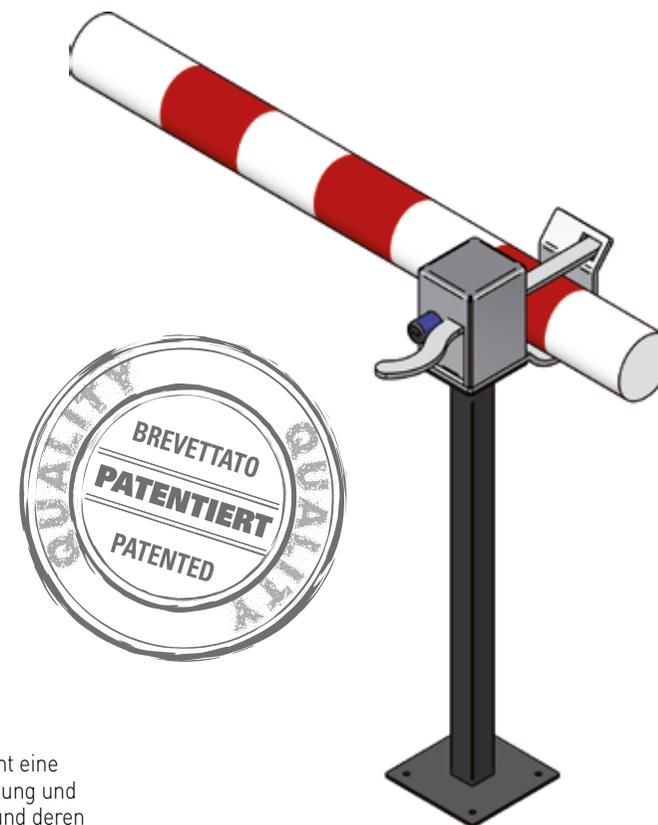
Elektro-mechanisches Schrankenschloss Serratura elettromeccanica per barriera

● In Zukunft gibt es keine Probleme mehr mit verlorenen oder manipulierten Schlüsseln, kein lästiges Suchen unter unzähligen Schlüsseln um den Richtigen zu finden, dieses Problem soll das neue elektro-mechanische Schrankenschloss BARLOCK lösen.

In Städten, in Gemeinden, in öffentlichen Parks, bei Fahrradwegen, bei Forststrassen, usw. gibt es genügend manuelle Schranken, welche mit dem neuentwickelten Elektronikschloss problemlos verwaltet werden können. Über die Verwaltungssoftware können Generalschlüssel für beliebig viele Schranken erstellt werden, die Schlüssel können zeitlich begrenzt sein, bei Verlust oder bei Missbrauch kann jederzeit ein Medium gesperrt werden. Im BARLOCK bleiben die letzten 500 Öffnungen gespeichert und können jederzeit nachverfolgt werden. Das Schrankenschloss garantiert wesentliche Einsparungen, es brauchen keine kostspieligen Schlüssel nachgefertigt oder Vorhangschlösser ausgetauscht werden. Das Elektronikschloss ist batteriebetrieben (ca. 40.000 Öffnungen) und benötigt daher keinen Netzanschluss. Die bestehenden Schranken müssen nicht ausgetauscht werden, die Montage des Elektronikschlosses ist relativ einfach, es wird ohne grossen Aufwand auf den bestehenden Gabelstehern montiert oder dieser gänzlich ersetzt.

● Nel futuro non saranno più problemi con chiavi smarriti o manipolati, non bisogna più cercare la chiave giusta tra un mazzo immenso di diverse chiavi, questi problemi saranno eliminati con la nuova serratura elettromeccanica per barriere manuali BARLOCK.

Nelle città, nei comuni, nei parchi pubblici, nei percorsi ciclabili, nelle strade forestali ecc. si trovano barriere manuali a non finire, quali possono essere gestiti senza alcun problema con la nuova serratura elettromeccanica. Tramite il soft di gestione è possibile gestire una o più barriere con una unica chiave, assegnare fasce orarie, nel caso di smarrimento o abuso la chiave viene immediatamente annullata. Nella serratura BARLOCK rimangono memorizzati gli ultimi 500 eventi nel modo di poter condividere le ultime aperture. La nuova serratura elettronica garantisce risparmi importanti, non è più necessario ordinare duplicati di chiavi o sostituire lucchetti pendolari. Il BARLOCK viene alimentato da una batteria con durata di ca. 40.000 aperture. Le barriere esistenti non devono essere sostituiti, la serratura elettronica viene semplicemente montata sulla forcella esistente o la stessa forcella viene compensata con un montante prefabbricato.



● Der Elektronizylinder ist das Herzstück des neuen BARLOCK.



● Unterschiedliche Medien stehen je nach Kundenwunsch zur Auswahl, wie z.B. Karten, Schlüsselanhänger, Armband, Uhr usw.

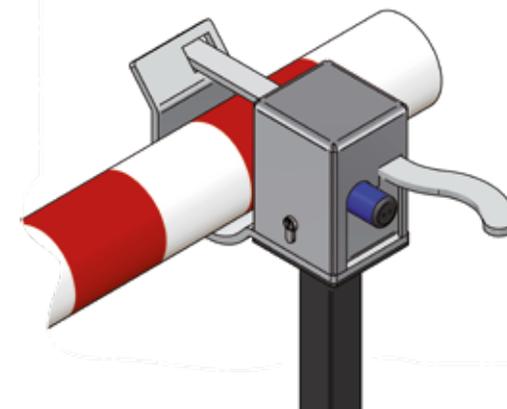


● Il cilindro elettronico è il cuore della nuova serratura BARLOCK.

● Sono a disposizione diversi chiavi, come p. es. tessera, portachiave, bracciale, orologio ecc.

● Die Software ermöglicht eine effiziente Schlüsselverwaltung und die Kontrolle der Kunden und deren Bewegungen. Die Ausgabe der Schlüssel, Reports, Änderungen in den Berechtigungen usw. können zentral von einem Beamten verwaltet werden.

● Il software di gestione garantisce una efficiente gestione delle chiavi e il controllo degli eventi effettuati. La distribuzione delle chiavi, le modifiche sui diritti di accesso, statistiche ecc. vengono gestite da un funzionario del comune o della organizzazione responsabile.



🇩🇪 Parkscheinautomat ... die neue Generation

Effiziente Technik im Parkraum-Management. Steigendes Verkehrsaufkommen verlangt eine effiziente Parkraumbewirtschaftung und verringert dadurch den Parksuchverkehr. Der ruhende Verkehr wird optimiert und die Abgasbelastung minimiert. Geringe Betriebskosten, eine große Auswahl an Zahlungsmöglichkeiten und ein professionelles Überwachungs- und Abrechnungssystem sind Garantien für einen erfolgreichen Einsatz im Parkraummanagement. Die Automaten sind auch für Sonderlösungen wie z.B. als Zahlsäule für Maut-Straßen, E-Tanksäule für Elektrofahrzeuge oder Zutrittskontrolle in Parks, Museen, WC-Anlagen usw. geeignet.

🇮🇹 Parcometro ... la nuova generazione

Efficiente tecnologia per il management di aree di sosta auto. La crescente densità del traffico chiede una efficiente amministrazione delle aree di sosta e riduce in conseguenza manovre inutili di autisti in cerca di un posto auto libero. Il traffico fermo viene ottimizzato ed il gas di scarico viene considerabilmente ridotto. Le minime spese di gestione, la disponibilità di grande scelta di diversi sistemi di pagamento ed un professionale management degli eventi e delle attività finanziarie garantiscono grande successo nell'amministrazione di parcheggi. I parcometri possono essere modificati nel modo di garantire ulteriori servizi importanti come: incassi di pedaggio, distributore per ricaricare veicoli elettrici, per il controllo accesso di musei o parchi naturali, per il controllo accesso in servizi pubblici.

🇩🇪 Sicherheitsmerkmale:

- Aufbruchsicheres Gehäuse EN 14450, S1
- Gehäuse und Blenden komplett aus Edelstahl
- Verstärkter Kassaraum
- Vandalismussichere Kassatür und Bedientasten
- Zugang zu Technik- und Kassaraum elektronisch gesichert
- Elektronischer Münzschlitzverschluss

Qualitätsmerkmale:

- Parksäule mit Netzanschluss, Strassenlaterne
- Solarbetrieb mit Akku nach Kundenanforderung
- Behindertengerecht gemäß ADA/DDA
- Technikraum IP 54 geschützt
- Hintergrundbeleuchtetes Graphik-Display
- Großflächige Infotafel zur Selbstgestaltung

Leistungsmerkmale:

- Mehrsprachige Bedienung bis zu 8 Sprachen
- Farbdisplay 2 x 16 Zeichen
- Stellplatzeingabe (Vorbeuge gegen Missbrauch) (Option)
- Eingabe von Kfz-Kennzeichen auf Touchscreen 7" (Option)

Bezahlmöglichkeiten:

- Münzen (in zwei versch. Währungen möglich)
- Wechselgeldrückgabe 6 selbstfüllende Tuben
- Banknoten (Option)
- Kreditkarte (Option)

🇮🇹 Standards di sicurezza:

- colonna antiscasso EN 14450, S1
- colonna e supporti completamente in acciaio inossidabile
- reparto cassa rinforzato
- protezione antivandalismo
- controllo elettronico degli accessi alle porte di servizio
- protezione elettr. della fessura per l'introduzione monete

Caratteristiche di qualità:

- Parcometro su richiesta con collegamento alla rete
- pannello solare con batteria a tampone
- Accessibile agli handicappati secondo le norme ADA/DDA
- Protezione IP 54 per i vani interni
- Display clienti retroilluminato
- Generoso pannello info per propria configurazione

Prestazioni:

- Istruzioni plurilingua fino a 8 diverse lingue
- Display a colori 2 x 16 caratteri
- Immissione nr. sosta (prevenzione abuso) (opzionale)
- Immissione nr. targa su touchscreen (opzionale)

Modalità di pagamento:

- Moneta (possibilità di due diverse valute)
- Rimborso monete da 6 tubi a carico automatico (opzionale)
- Banconote (opzionale)
- Carta di credito (opzionale)

Parkscheinautomat Parcometro





**PATENT seit 2004
BREVETTO da 2004**

Der weltweit erste intelligente Schuhtrockner

Wir präsentieren den weltweit ersten, intelligenten Schuh-, Stiefel- und Kleinschuhtrockner für Ski-, Langlauf-, Tennis-, Golf-, Fußball-, Trekking- und Schlittschuhe. Jeder Heizstab verbraucht lediglich 6 Watt und wird nur bei vorhandenem Schuh aktiviert. Ein modulares System ermöglicht den Einsatz in allen Bereichen, auf kleinsten Flächen oder in Skischränken. Die Trockner sind mit Ventilation und PTC-Heizplatte ausgestattet.

Il primo asciuga scarpone intelligente al mondo

Presentiamo il primo asciugascarponi ed asciugascarpe intelligente nel mondo, per scarpe da sci, fondo, tennis, golf, calcio, trekking e pattini. Ogni resistenza consuma solo 6 watt e viene attivata solo con la presenza dello scarpone. Il sistema modulare permette l'installazione in qualsiasi posto e su spazi limitati, anche in un'armadio sci. L'asciugascarponi Zero Watt è dotato di serie con ventilatore e resistenza PTC per favorire l'asciugatura.

Modulares und robustes Bikedepot

Die Neuentwicklung des Bike-Depots bringt enorme Vorteile für den Benutzer: das Fahrrad wird bei der Lenkstange eingehängt, das Hinterrad berührt den Boden und verhindert somit grossen Kraftaufwand. Das modulare System wird zum Vorteil für Kinderfahrräder auf zwei Ebenen montiert.

Deposito bici modulare e robusto

Lo sviluppo del nuovo appendibici porta per l'utente grandi vantaggi: la bici viene appesa sul manubrio, la ruota posteriore tocca il pavimento e evita grandi sforzi per l'appendimento. I moduli vengono sistemati in due altezze per dare spazio anche a bici per bambini.



**Ski-
Hängedepot
Deposito sci
pendolare**

SKI & BIKE STORAGE

30 JAHRE: Innovation & Entwicklung
Lösungen für alle Bereiche

30 ANNI: innovazione e sviluppo
Soluzioni per tutte le esigenze

Skischrank modular kombinierbar

Die Skischränke sind für die vorgesehene Kapazität gut durchdacht und berechnet, dadurch wird eine optimale Auslastung des Skiraums möglich. Die Schränke können flexibel mit Schuhtrockner ZeroWatt für 1 - 5 Paar Schuhe bestückt werden, auch die Trocknung der Handschuhe ist möglich. Der hochwertige Skischrank aus verzinktem Stahl, Sockel aus Edelstahl, professionelle Pulverbeschichtung, sehr robust, zählt zu den qualitativ besten Skischränken weltweit. Für den Elektroanschluss der Trockner sind bauseits lediglich die Steckdosen mit Zeitschaltuhr und Schutzrelais vorzusehen.

Armadio sci modulare

Gli armadi sono concepiti in modo preciso per la capacità prevista, così si sfrutta al massimo gli spazi del locale sci. La modularità degli scaldascarponi ZeroWatt permette di variare da 1 a 5 paia, anche l'asciugatura dei guanti nell'armadio è possibile. L'armadio di sci di alta qualità in acciaio zincato, zoccolo in acciaio inossidabile, verniciatura professionale a polvere, molto robusto, è tra gli armadi sci più richiesti e venduti nel settore. Per l'allacciamento elettrico per gli scaldascarponi da parte del cliente devono essere predisposte solo le prese con i necessari relé e timer.



vier Paar
quattro paia



Ein professionelles Zutrittskontrollsystem

Intuitive, webbasierte Software, die ein einfaches und sicheres Zutrittsmanagement für Anwendungen jeglicher Größe und Einsatzbereiche erlaubt. Die nutzerspezifischen Anpassungen für Rollen, Sicherheitsstufen, Sprachen usw. erleichtern die Arbeit mit der leistungsfähigen Software erheblich. Die SALTO SPACE Plattform bietet verschiedene Integrationsmöglichkeiten für die Verknüpfung mit Drittsystemen. Das umfasst Schnittstellen und APIs für die Kombination mit Videoüberwachung, Parkraummanagement, Kennzeichenerkennung, Biometrie, Zeiterfassung, Rettungswegtechnik, Gefahrenmanagement (PSIM), Einbruchmeldeanlagen u.v.m.

Un sistema di controllo accesso professionale

Il Software SALTO ProAccess SPACE è un potente strumento di controllo degli accessi basato sulla tecnologia web che consente agli utenti di programmare fasce orarie di accesso, gestire differenti calendari e visualizzare lo storico degli eventi di ogni porta. La sua interfaccia user-friendly è semplice da installare e da configurare, e garantisce agli utenti la flessibilità ed il controllo che oggi si richiede ai moderni sistemi di controllo degli accessi. Possibili integrazioni sono videosorveglianza, automazione parcheggi, lettura targhe, biometrica, controllo presenze al lavoro, management di sistemi di sorveglianza (PSIM) alarmi ecc.

ACCESS CONTROL

FUCHS TECHNIK ist mit über 3600 Installationen **MARKTFÜHRER**

FUCHS TECHNIK con oltre 3600 installazioni è **LEADER ASSOLUTO**



Hauptmerkmale und Vorteile

- Sicheres Management
- Einfache und intuitive Nutzerführung für Ändern von Zutrittspunkten in Echtzeit
- Systemarchitektur, höchstes Sicherheitsniveau

Caratteristiche e vantaggi

- management di tutti gli eventi
- semplice e rapida modifica di tag e diritti in tempo reale
- architettura tecnologica, massimo livello di sicurezza



SVN Salto Virtual Network

Patentierte Technologie, die es ermöglicht, dass elektronische Beschlüge und Zylinder verschlüsselte Informationen von Chipkarten lesen, empfangen und auf sie schreiben können.

Tecnologia brevettata che permette alle maniglie elettroniche e cilindri di leggere e raccogliere i dati criptati dei tag, in seguito i dati sul tag vengono completati con gli ultimi eventi.

BLUEnet Wireless

Wireless-Technologie zur Funkvernetzung über Bluetooth, speziell für Türen konzipiert, bei denen eine Echtzeit-Zutrittskontrolle erforderlich ist, aber nicht verkabelt werden kann oder soll.

Tecnologia Wireless comunica con i lettori a batteria non cablati per garantire la comunicazione e le informazioni degli eventi in tempo reale sul PC.

JustIN MOBILE Access

Smartphone-basierte Technologie für die einfache und sichere Einbindung von mobilen Endgeräten in Zutrittskontrollsysteme.

Tecnologia per la semplice e sicura integrazione dello SMARTPHONE nel sistema di controllo accesso professionale.



Besuchen Sie uns im Internet und informieren Sie sich über weitere Produkte der Zutrittskontrollsysteme und Skiraumausstattung!

www.fuchs-technik.com

Visitate il nostro sito internet e informatevi sugli altri prodotti di sistemi di controllo accesso e arredamento ski!

FUCHS
TECHNIK

Fuchs Technik GmbH / srl - Pizachstraße 27 / Via Pizach, 27 - 39038 Innichen / San Candido (BZ)
Tel. (+39) 0474 914 250 - info@fuchs-technik.com - www.fuchs-technik.com