

## Rücknahmeterminal für Chiparmbänder

Produktart: Hardware

Produkt: Terminal

### Beschreibung:

Die AKSsmart ist ein Rücknahmeterminal für Transponderarmbänder, das zur Besucherkontrolle (Auslasskontrolle) in Bädern und Freizeitanlagen eingesetzt wird. Das Herzstück der AKSsmart bildet die äußerst robuste motorische FISCHER-Prüfeinheit, welche bisher in über 800 Armband-Rücknehmern in Anlagen von HKS/Gantner verbaut wurde. Zur Detektion der Armbänder sind Elatec-RFID-Reader eingebaut, welche beim Gerätestart automatisch mit dem Einführen des ersten Kundenarmbandes auf MIFARE oder HITAG konfiguriert werden.

Die Bedieneroberfläche der AKSsmart ist 30° zum Benutzer hin geneigt, was eine ergonomische Bedienung und eine gute Lesbarkeit des vollgrafischen 4,3"-TFT-Farbdisplays ermöglicht. Unter dem Display ist der RFID-Aufgleaser für Dauer- oder Mehrfacheintritte angeordnet.

An der Einführungsöffnung sorgen integrierte LEDs dafür, dass der Kunde diese deutlich wahrnimmt. Über eine unterschiedliche Farbgebung kann dem Kunden hierüber zusätzlich angezeigt werden, ob sein Einsteckvorgang erfolgreich war. Zudem erhält der Kunde über akustische Signale ein Feedback zu seiner Aktion.



Grundstellung  
blau blinkend



Armband wird eingezogen  
Durchgang frei



Armband wird abgewiesen  
Durchgang gesperrt

Die Erkennung des Einsteckens der Datenträger erfolgt optisch über ein Lichtschrankenband, welches in der Einführung der Prüfeinheit integriert ist. Das Auslesen der Datenträger erfolgt direkt nach dem Einstecken. Belastete oder ungültige Datenträger werden abgewiesen und müssen vom Kunden wieder entnommen werden. Unbelastete Datenträger werden in den im Standfuß integrierten Auffangbehälter sortiert. Der gesamte Prüf- und Abschluckvorgang dauert nur ca. 4 Sekunden.

Die Steuerelektronik der AKSsmart verfügt über jeweils 3 potentialfreie Ein- und Ausgänge und über einen integrierten LAN-Anschluss. Hierdurch ist die AKSsmart prädestiniert für den Einsatz an Ausgangsportalen mit Personenvereinzelung z.B. durch Drehsperren oder Drehkreuze. Die AKSsmart kann als freistehende Einzelsäule oder als Fuß einer KABA-Drehsperre Typ Kerberos verbaut werden.

### Fischer Electronicsysteme GmbH + Co.KG

Heinrich-Hertz-Straße 12  
78052 Villingen-Schwenningen

Tel: 07721 - 8858 - 0  
Fax: 07721 - 8858 - 68  
sales@fischer-electronic.de

Geschäftsführer: Lutz Klusekemper  
HRA 602268 Amtsgericht Freiburg i.Br.

## Rücknahmeterminal für Chiparmbänder

**Produktart:** Hardware

**Produkt:** Terminal



### Ausstattung:

- Gehäusekorpus aus Edelstahlblech (V2A) gebürstet
- Bedienpanel aus Edelstahlblech gebürstet (verschließbar)
- Sichtscheibe aus kratzfestem Polycarbonat
- FISCHER-NTR3-Controller mit 4,3"-TFT-Display und RFID-Auflegeleser für Mifare und HITAG
- 3-fach beleuchtete Armbandeinführung (blau blinkend, grün, rot)
- Lichtschranken-Detektion in der Armbandeinführung
- FISCHER-Armband-Einzugsmechanik mit zwei Elatec-Lesern TWN4 MT3 für Mifare und HITAG-Datenträger
- Klemmenblöcke zum schnellen Austausch der Einzelkomponenten
- Entnehmbare Frontklappe (verschließbar)
- Integrierter Auffangsack (entnehmbar) für ca. 300 Armbänder
- Sicherheitsabschaltung des Einzugsmotors bei Öffnung der Frontklappe
- Eigenständige Elektroverteilung 230VAC
- Integrierte Netzwerkanschlußdose
- Rückseitige Bohrungen für KABA Kerberos (links/rechts)
- Abdeckblech für Kerberos-Bohrungen

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230VAC
- Leistungsaufnahme: max. 100VA
- Gewicht: ca. 40kg
- Maße: 260mm x 300mm x 1020mm (BxTxH)
- Akzeptierte Medien: RFID-Armbänder MIFARE und HITAG
- Zyklusdauer: Prüfen ca. 1 Sekunde, Abschlucken ca. 3 Sekunden

### Fischer Electronicsysteme GmbH+Co.KG

Heinrich-Hertz-Straße 12  
78052 Villingen-Schwenningen

Tel: 07721 - 8858 - 0  
Fax: 07721 - 8858 - 68  
sales@fischer-electronic.de

Geschäftsführer: Lutz Klusekemper  
HRA 602268 Amtsgericht Freiburg i.Br.