

BILEXA AG

BILEXA AG

Sihlrainstrasse 18

CH-8002 Zürich

Tel. +41 44 208 20 20

E-Mail: mail@bilexa-ag.com

Website: www.bilexa-ag.com



TICKETAUTOMAT FÜR PARKSCHEINE UND MEHR



Mit dem Automaten Typ 1256ST hat ATB ein Multifunktionsterminal entwickelt, welches nicht nur als Parkscheinautomat, sondern auch als **Bezahlterminal** für unterschiedlichste Anwendungsbereiche zum Einsatz kommt. Die bequeme und übersichtliche Bedienerführung, die Verfügbarkeit aller gängigen Zahlungsmittel und die vielfältige Konfiguration, vor allem die Option der Wechselgeldrückgabe, heben den Automaten am Markt ab.

Durch sein elegantes Design ist der Automat auch optisch eine Bereicherung für das Stadtbild.



IN STÄDTEN SICHER PARKEN

ATB -Ticketautomat



**für Parkscheine
und Tickets**
> im Freizeitbereich
> z.B. für Bäder, Loipen,
Museen, etc.

**Besonders
energiesparend,
robust und sicher**

**Umfangreiches
Management-
system**

Praktische Bezahloptionen
> wie Münzen und
Banknoten
> Kartenzahlung
bzw. NFC
> Handyparken

**Klare Bedienoberfläche
mit mehreren Gestaltungs-
möglichkeiten und
freier Tarifwahl**

**Etliche Hardware-
varianten**

- Besonders robustes Edelstahlgehäuse (-20° bis +70°C), aufbruchssicherer Kassenraum
- Modulare Bauweise, z.B. mit Solar-Option uvm.
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Schlagfestes Display, optional als Touchscreen
- Hervorragende Lesbarkeit - auch bei Sonne, Helligkeitsanpassung

- Klassische und moderne Bezahlssysteme
- Banknoten oder Münzen mit oder ohne Wechselgeld
- Kartenzahlung
- Kontaktlos bezahlen (NFC)
- Kombinierbar mit Handyparken

- Kundenspezifische Gestaltung der Bedienoberfläche, besonders intuitiv verständlich
- Professionelles Managementsystem
- Statusabfrage und Warnmeldungen, Umsatzabruf
- Datenübertragung mit GPRS/HSPA (UMTS)



Touch Display



NFC-Terminal



**Solar-
ausführung**

**Banknoten-
annahme und
Münzwechsler**



**Management-
system inkl.
Fern-
wartung**

Highlights

Solarbetriebener Mehrzweck-Automat Typ 2020

Der Automat Typ 2020 erfüllt alle Anforderungen an ein modernes Parkraummanagement. Das solarbetriebene Gerät wurde speziell für extreme Witterungsverhältnisse optimiert. Ein moderner Touchscreen führt durch den Bedienvorgang und sorgt zudem für hervorragende Sichtverhältnisse sowohl bei direkter Sonneneinstrahlung als auch bei Nacht.

Der Automat bietet eine komplette Auswahl an Zahlungssystemen:

- Münzen
- Banknoten
- Chip & Pin
- Aufladbare Debitkarten
- NFC-Bezahlung
- QR-Code für Coupons
- Sonderfarben



Managementsystem und technische Daten

Optional: ISMAS

Intelligentes Servicemanagement und Abrechnungssystem

- ISMAS bedeutet einfache und übersichtliche Statusanzeige Ihrer ATB-Parkscheinautomaten.
- ISMAS erzeugt Abrechnungen, informiert bei Problemen, hilft bei der Instandhaltung und beim Service.
- ISMAS hält Sie auf dem Laufenden, egal ob Sie einen oder eintausend Automaten betreiben. Damit ISMAS sich optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen kann, ist es konsequent modular aufgebaut.
- Das Interface kann kundenspezifisch angepasst werden. Damit sind die für den Nutzer relevanten Informationen auf einen Blick einsehbar.
- Der Zugang zu ISMAS erfolgt über ein Web-Interface. Zusätzliche Hard- und Software ist nicht erforderlich.
- Die moderne Programmstruktur erlaubt die Vergabe unterschiedlicher Zugriffsrechte und Hierarchien.



ISMAS Warnung

A screenshot of the ISMAS status display showing a detailed table of machine data. The table has multiple columns including machine ID, location, status, and other technical details. The data is organized in a grid format, allowing for easy monitoring of multiple machines simultaneously.

ISMAS Statusanzeige



ISMAS Standortanzeige

Managementsystem und technische Daten

PARKSCHEINAUTOMAT 1256 ST

Automat (gesamt)

Spannungsversorgung:	Netz 230 V AC Solar 12 V DC
Material:	2 – 4 mm Edelstahl
Schutzklasse:	IP 54
Relative Luftfeuchtigkeit:	95%
Temperaturbereich	
Netz (mit Heizung):	-25°C bis 70°C
Solar:	-25°C bis 70°C
Embedded PC + LCD-Grafikdisplay vierzeilig	
Spannungsversorgung:	12 V DC
Sleepmode:	6 mA

Abmessungen

Maße PSA :	1680x390x270 mm
Gewicht PSA:	80 – 90 kg

Solarfeld klein

Zelltyp:	monokristallin
Nennleistung:	15 Wp
Spannung im MPP:	18,6 V
Strom im MPP:	0,81 A
Länge:	300 mm
Breite:	400 mm

Thermodrucker

Papierbreite:	58/60 mm
Druckbereich:	54/56 mm
Auflösung:	200 dpi.
Druckgeschwindigkeit:	100 mm/s
Papierstärke:	57 – 155 µm
Schneideeinheit:	bis zu 1 Million Schnitte
Schneidemethoden:	Vollschnitt oder Teilschnitt

Optional Touchscreen

Sichtbare Größe:	152,4 x 91,44 mm
Touchdisplay:	7,00 Zoll
Auflösung Touch:	800 x 480 Pixel
Touch Typ:	kapazitiv



Münzprüfer / Münzverarbeitung

Elektronischer Münzprüfer

Münzannahme:	32 Münzkanäle
Münzarten:	16 verschiedene Münzarten und Größen
Maximale Münzgröße:	32,5 x 3,4 mm
Versorgungsspannung:	10 V – 26 V DC
Zwischenkasse:	450 g in Münzen (Zwischenspeicher)
Münzverschluss:	Elektronisches Anti-PIN-System mit Shutter
Optional:	Elektronische Einwurfsperre mit Rotationsstrommel zur Münzannahme

Münzwechsler

Münzdurchmesser:	min. 15 mm bis max. 32,5 mm (abhängig von Tube)
Anzahl der Wechseltuben:	6 Tuben max. 60 Münzen je Tube
Münzdicke:	min. 1,2 mm bis max. 3,2 mm
Versorgungsspannung:	12 V

Banknotenannahme BNA

Versorgungsspannung:	10 V bis 14 V
Akzeptierte Banknoten:	Breite: min. 60 mm max. 78 mm
Geldscheinkasse:	max. 400 Banknoten
Erkennung:	4 Seiten Erkennung
Erkennungsrate:	> 98%

Münzkasse

Selbstschließendes System

Material:	Edelstahl
Kapazität:	ca. 2000 Münzen
Volumen:	4,3 Liter
Abmessungen:	230 x 140 x 165mm
Gewicht:	leer: 2,5 kg; gefüllt: ca. 20 kg

Modem

Abmessungen (B/H/T):	77 x 67 x 26 mm
Features:	LAN-Anschluss, GSM/GPRS, UMTS

Funkrouter

Abmessungen (B/H/T):	155 x 115 x 28 mm
Features:	LAN-Anschluss, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

Kreditkartenmodul

Bestehend aus:	PIN-Pad, Hybridkartenleser, optional NFC Leser
Spezifikationen:	PCI-PED, EMV Level 1&2, ZKA, EP2, CE-Konformität
Versorgungsspannung:	9 V bis 25 V

