Brandstraat 8a
B-9160 Lokeren

T +32 (0)9 340 54 70

www.alphatronics.be
info@alphatronics.be

Smart-One

Alphatronics Smart Connectivity Opens a New World!

MADE IN BELGIUM
PREMIUM QUALITY

Alphatronics®
Innovators in Access Technology

SMART-ONE

Der “Smart-One” ist die modulare Schranke für den intensiven Gebrauch. Neben dem schnellen und quasi geräuschlosen Öffnen zeichnet sich die Schranke durch eine dauerhafte Stabilität aus. Das Look-and-Feel der Schranke kann über die Seitenwände individuell gestaltet werden. In Kombination mit unserer Einfahrtssäule “ SmartLine “ macht dies Ihre Installation komplett und unterscheidet sich von herkömmlichen Installationen. Die webbasierte drahtlose Steuerung “SmartControl” führt Sie durch die Ferndiagnose und Parametrierung.

- **Modernste Motorentechnologie** sorgt für einen sehr ruhigen und geräuscharmen Lauf
- **Fernkonfiguration** und **-überwachung** möglich
- **Hinderniserkennung**
- **Hohe Leistung** und **geringer Wartungsaufwand**

OPTIONEN

- Hängegitter
- Auflagepfost oder Pendelstütze
- Led leiste am Schrankenbaum
- Personalisierung von Seitenwänden
- Klick-out-System Schrankenbaum
- Gelenkauslegermechanismus
- Schutzgummi

GEHÄUSE

- Modulares System
- Einzigartiges, anpassbares, ökologisches Design!
- Feste Gehäuseform ohne Schweisverbindung
- Aluminium beschichtet (korrosionsfrei), Standard-Struktur beschichtigung anthrazit (RAL 7016)
- **Dicke:** 2 mm
- Abschließbare Tür, vordere Seite
- Abnehmbares Dach
- Aluminium-Grundplatte 10 mm

GESTELL

- Verzinkter Stahl
- Absorbiert alle Kräfte von Motor und Arm
- Achteckiger Schrankenbaum mit T-Nut
- Brechstift auf Höhe des Schrankenbaumes. Dies dient dazu, Schäden bei Kollisionen oder Vandalismus aus dem Gehäuse zu halten
- Einstellbare Federn

STEUERUNG

- Drahtlos oder verkabelt
- Ferndiagnose
- Parametrisierung über die Webseite, nicht über DIP-Schalter

ECKPROFILE

- Eloxiertes Aluminium (wetterfest)
- **Dicke:** 2 mm Extrusion
- Solide, dauerhafte Stabilität
- Montage der Seitenwände mit einem Keil im Profil
- T- und V-Nuten im Profil zur einfachen Montage von Optionen

MOTOR - GETRIEBE

Der Smart-One wird von einem extra großen bürstenlosen Gleichstrommotor in Kombination mit einem kundenspezifischen Getriebe angetrieben, das speziell auf den Einsatz in einer Schranke abgestimmt ist. Die Antriebseinheit hält bei hohen Radialbelastungen stand. Dies führt zu einer längeren Lebensdauer des Gerätes.

NETZTEIL

Der Smart-One ist mit einem speziell entwickelten Netzteil mit einem Rücklaufkondensator für Energie ausgestattet.

Die Vorteile dieses Netzteils sind:
keine elektronischen Bauteile, da das Netzteil auf einem hocheffizienten Ringkerntransformator basiert. Dadurch ist auch die Wahrscheinlichkeitvon EMV-Problemen geringer.

Brandstraat 8a / 9160 Lokeren - Belgien • T. +32 9 340 54 70 • www.alphatronics.be • info@alphatronics.be