



Plug & Play
Access & Revenue
Vehicles & Pedestrians

TECHNISCHE BROCHURE



SCAN&GO BASIC



dasaccess.com
Versie NL 1.0

INLEIDING

Om een perfecte coherentie met ons indirect verkoopmodel te garanderen maar ook om de aankoop- en onderhoudskosten beperkt te houden, hebben wij onze producten in de loop der jaren zodanig doorontwikkeld dat ze over ongeëvenaarde plug&play-eigenschappen beschikken. De installatie en inbedrijfstelling gebeuren bijgevolg in recordtijd, gekoppeld aan een onklopbare betrouwbaarheid. Elektrische stroom is standaard voldoende.

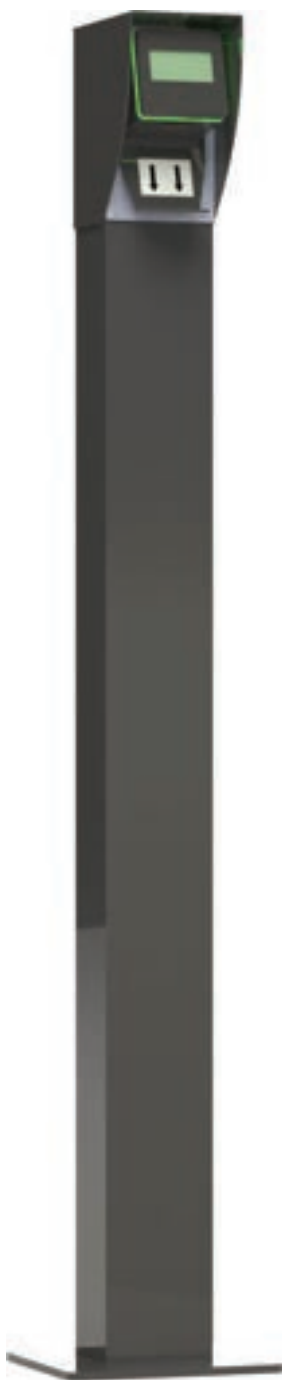
Onze Scan&Go Basic scanners en printers worden voorgeprogrammeerd geleverd. Het enige dat u hoeft te doen, is de voeding bekabelen en de relaisuitgang aansluiten op uw slagboom of een ander fysiek toegangscontrolemiddel.

Onze producten werken standaard volgens het principe van virtuele communicatie waarbij onze 2D barcodes onder meer de toegangsrechten, de controller-identiteit, enz ... bevatten. Een datanetwerk en configuratie-software zijn standaard bijgevolg niet nodig waardoor u onze producten snel, eenvoudig en kostenefficiënt installeert en inbedrijfstelt. Voor klanten waarvoor bijkomende functionaliteiten (zoals bv. RFID-kaarten, anti-pass back, telling, VOIP intercom, etc.) nodig zijn, verwijzen we naar ons gamma Scan&Go PRO.

ALGEMENE KENMERKEN

Scan&Go Basic is een **plug&play, standalone toegangscontroleproduct**, ontwikkeld om **ongewenste voertuigen en voetgangers te vermijden** maar tegelijkertijd gecontroleerde toegang te verlenen aan bezoekers, klanten, leveranciers en personeel op een **handigere en kosteneffectievere manier dan bijvoorbeeld met jetonslikkers**.

Scan&Go Basic heeft **geen computer, software of datanetwerk** om operationeel te zijn. Als gevolg hiervan gebeuren de installatie en inbedrijfstelling in recordtijd, is de betrouwbaarheid voorbeeldig en blijven de eigendomskosten laag.



Geëxtrudeerde aluminiumprofielen

Aluminium 3mm. Gepoederlakt RAL 7016, grove structuur. Andere kleuren zijn optioneel verkrijgbaar.

Modulair

Verhoogsookkels verkrijgbaar in verschillende hoogtes. De zuilen zijn stapelbaar om zo een auto- of auto/vrachtwagen versie (dubbele hoogte) te verkrijgen. Afneembare kap en voorplaat.

CCD scanner, 2D barcodes

2D barcodes worden op thermische tickets of kaarten gescand zonder ooit de autodeur te moeten openen.

Voeding

+24V/15W.

Geen datanetwerk, geen computer, geen software

Inbedrijfstelling in letterlijk enkele minuten, met behulp van barcode-commandokaarten in plaats van software.

Ticketgeldigheid

De ticketgeldigheid is opgenomen in de 2D-barcode en kan zowel in tijd als in aantal passages worden beperkt.



Kenmerken van SGB-DT1.4

Algemeen

Afmetingen	145mm (L) x 195mm (B) x 144mm (D)
Materiaal	ABS
Gewicht	1.5Kg

Printkenmerken

Type	Direct thermisch
Resolutie	203DPI, 8dots/mm
Printbreedte	72mm (567dots)
Printsnelheid	250mm/s

Compatibele barcodes

1D code	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN13, Code39, L'itf, Codebar, Code128, Code93
2D code	QR Code, PDF417

Elektrische specificaties

Spanning	24VDC
Verbruik	2.0A
Interface	RS232
Klok nauwkeurigheid	+/-3min. per jaar
Tijdbehoud op batterij (opslag)	+/- 1 jaar

Specificaties papieren rollen

Breedte	79.5+/-0.5mm
Roldiameter	80mm
Dikte	0.056~0.10mm

Omgeving

Stockage	-40°C tot +70°C, <93% HR (40°C)
Gebruik	-10°C tot +50°C, <80% HR (40°C)
IP rating	IP20



De SGB-DT1.4-printer kan 2D-barcodes afdrukken die compatibel zijn met de PB1S/1.x-scanner, maar is niet compatibel met de producten van het Scan&Go PRO-gamma.

Inhoud



Afmetingen



Kenmerken van PBIS/1.2

Algemeen

Afmetingen	80mm (L) x 80mm (B) x 55mm (D) zonder support 80mm (L) x 158mm (B) x 58mm (D) met support
Materiaal	Aluminium
Precisie	620grs
Oppervlakte	Gepoederlakt RAL7016, fijne textuur

Scherm

Resolutie	128x64 grafisch OLED, geel en wit op zwarte achtergrond
Afmetingen	57mm x 28mm

Scanner

Lichtbron	Rood : 660nm
Kijkhoek	50.3° (H) x 32° (V)
Barcodecontrast	Minimum van 25%
Interface	USB

Barcodecompatibiliteit

1D code	UPC, EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Codabar Interleaved 2 of 5, Mis Plessey, GSI DataBar, China Postal, Korean Postal, etc
2D code	QR Code, MicroQR, PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, Aztec Hanxin, etc

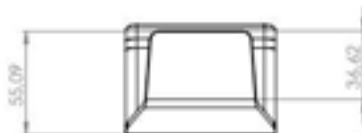
Elektrische specificaties

Spanning	24VDC/400mA
RTC-precisie	+/-3min. per jaar
Tijdbehoud op batterij (opslag)	+/-1 jaar
Relaisonderbreking	0,5A @ 50V, 1A@24V

Omgeving

Stockage	-20°C tot +70°C
Gebruik	-10°C tot +50°C
Vochtigheid	0% tot 95% relatieve vochtigheid, zonder condensatie
IP rating	IP44

Accessoires

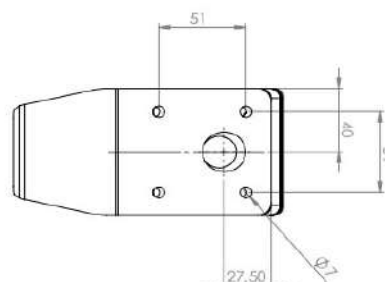
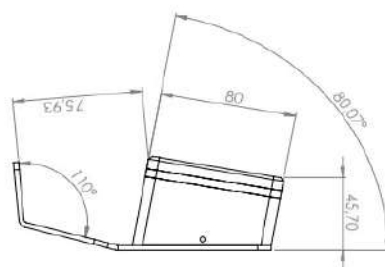
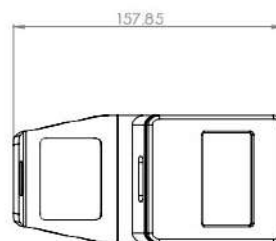


Robuste aluminium behuizing. Scan&Go Basic kan twee virtuele linken aan:

- 2 toonbankprinters
- 2 virtuele printer-identiteiten (VPI)
- 1 VPI en 1 toonbankprinter

Voeding is niet inbegrepen. De Scan&Go Basic-scanner is compatibel met alle producten uit het Scan&Go Basic-gamma.

Afmetingen



Probleem

Parkingmisbruik

- # Oplossing

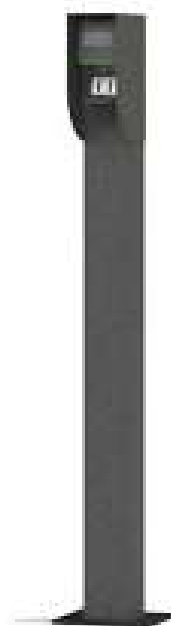
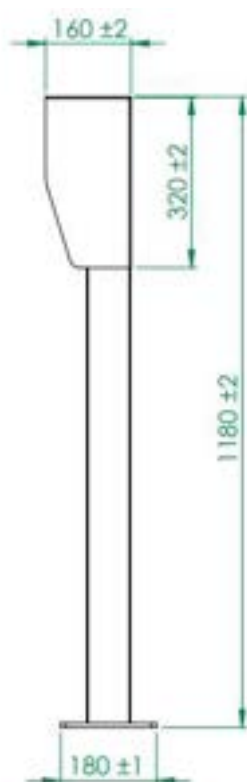
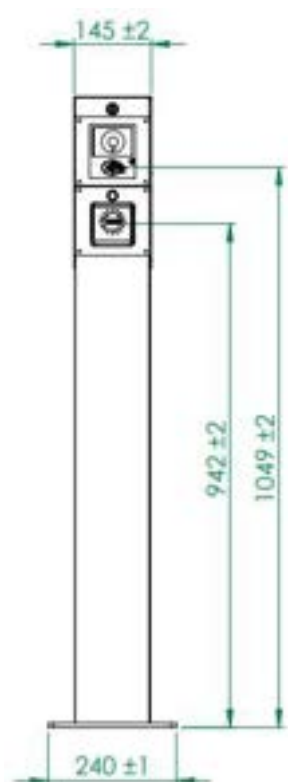
-  Ingang op aanwezigheidsdetectie
-  Een Scan&Go scannerzuil aan de uitgang
-  Een Scan&Go toonbankscanner in het kantoor en in de winkel



 Toonbankprinters

B Uitrijzuil

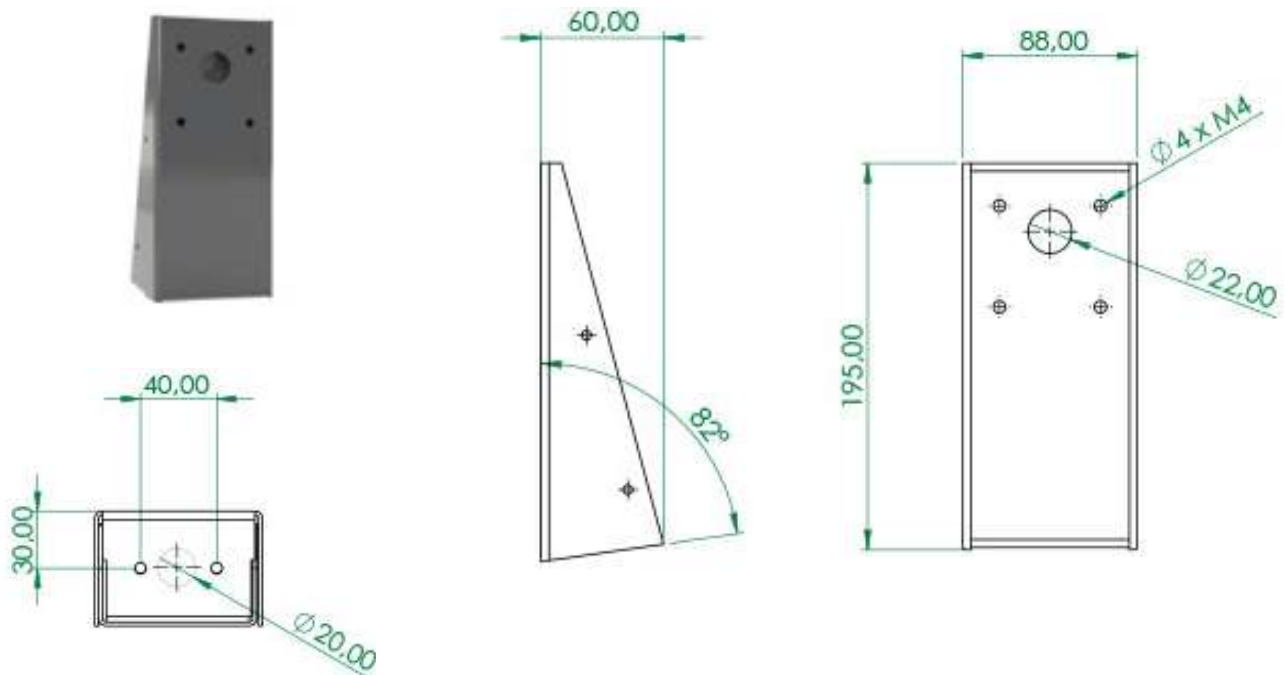
ZUILEN TYPE 1



Auto/Vrachtwagen	Vrachtwagens	Voetgangers	Auto's	Applicaties
2360	2360	1680	1180	Hoogte R (mm)
PsH/1.2 APo110e/1.2 APo110b/1.2	PsF/1.2 APo110e/1.2 APe110c/1.2	PsF/1.2 APo110e/1.2 APe110d/1.2	APo110b/1.2	Productcodes

BEHUIZINGEN VOOR WANDBEVESTIGING

Horizontaal



Verticaal

