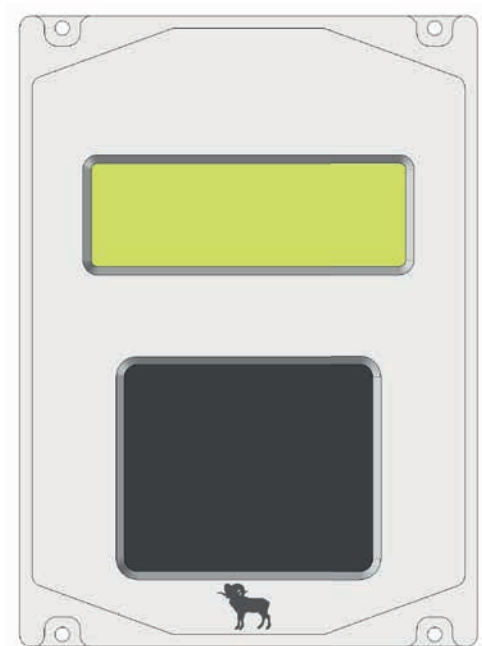
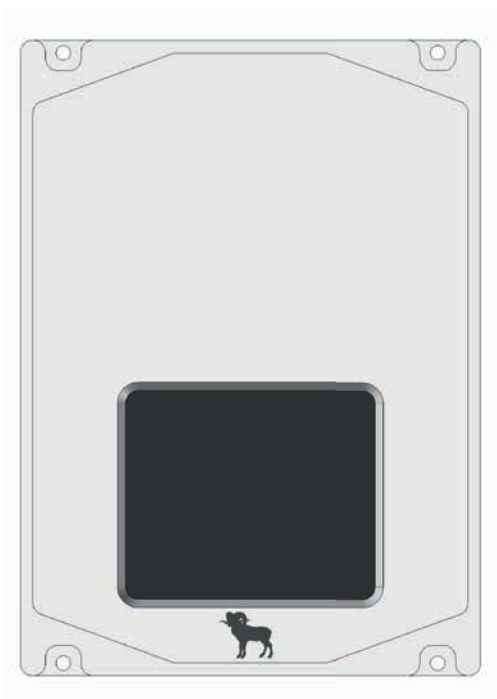



UNIVERSELE BARCODELEZER

1D/2D barcodescanner, met of zonder LCD display

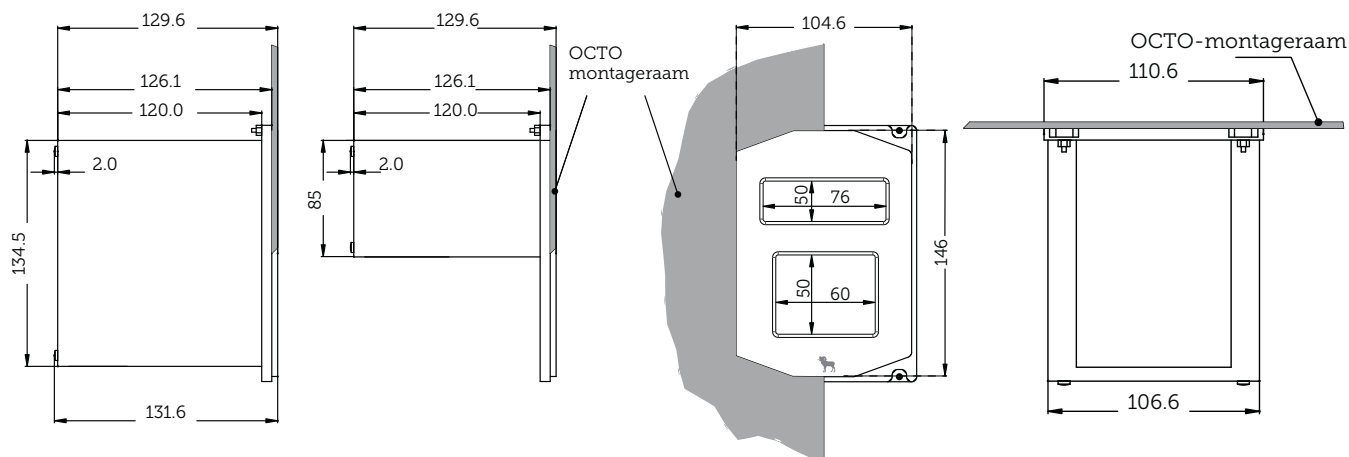
- 1D/2D barcode scanner
- Geschikt om barcodes vanop smartphones te scannen
- Voorzien van een AT/RS232 en AT/RS485 aansluiting (type 1) of een RS232 en USB aansluiting (type 2) voor integratie in eigen systeem
- Geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik
- Geschikt om barcodes te lezen vanaf een LCD (SmartPhone, tablet,...)
- De infrarood sensoren detecteren de barcodes zowel 's nachts (donker) als overdag (licht)
- OctoLine basisplaat in geanodiseerd en geborsteld aluminium
- Eenvoudige montage met OctoLine in- en opbouw-behuizingen
- Mogelijkheid tot integratie via Software Development Kit



Technische specificaties

Technische specificaties		
Elektrische gegevens	Type 1	Type 2
Voeding	12 - 24 VDC	5 VDC via USB of extern voor RS232
Stroomverbruik	incl. display 120 mA rust bij 12V 350mA piek bij 12V	350mA piek bij 5V of USB
Interface	AT/RS485, AT/RS232	RS232 en USB
Optische gegevens		
Fotosensor	CMOS	
Resolutie	752 x 480	
Precisie	10 mil	
Diepte scangebied vanaf front	- 10 -> 50 mm normale barcode - 50 -> 150 mm grote barcode	
Lichtbron	LED (622 nm - 628 nm)	
Lichtintensiteit	330 LUX (130nm)	
Omgevingsinvloeden		
Temperatuur	- Tijdens gebruik: -20 tot +60°C - Tijdens opslag: -40 tot +70°C	
Vochtigheid	- Tijdens gebruik: 5% - 95% (geen condens) - Tijdens opslag: 5% - 95% (geen condens)	
IP beschermingsgraad	55	
Omgevingslicht	0 - 100.000 LUX	
AP Hardware details	Type 1	Type 2
	<ul style="list-style-type: none"> - Beeper piezo - Hoofdnetwerk AT/RS485 - Hoofdnetwerk AT/RS232 - 5 inputs (optisch gescheiden) - 1 relaisuitgangen (NO en NC) - Display aansluiting voor LCD 4 x 20 met karakterhoogte 5 mm (optioneel) 	<ul style="list-style-type: none"> - Beeper piezo - Hoofdnetwerk RS232 of USB - USB-kabel bijgeleverd - RS232-kabel bijgeleverd
Montage	 <p>1. Afgewerkt met een OctoLine sierkader</p>	
Garantie	2 jaar	
Certificaten	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B	

Afmetingen



Ondersteunde barcode symbologieën

De barcodes met een * zijn standaard enabled, de overige (en nog meer) kunnen geactiveerd worden.

2D	1D	
- PDF417	- Code128*	- Codabar
- QR Code (Model 1/2)*	- EAN-13*	- Interleaved 2 of 5
- DataMatrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100,140)	- EAN-8	- ISBN
	- Code39*	- Code 93
	- UPC-A	- GS1 Databar
	- UPC-E	

Leesbereik QR codes:

QR code size via Comfort Parking Config tool bij correction level H	QR code size (B=H) (mm)	min. leesafstand (mm)	max. leesafstand (mm)
3	9,7	4	65
4	12,8	5	88
5	15,9	6	105
6	19	7	125
7	22,1	8	145
8	25,2	9	165
9	28,3	10	175
10	31,4	12	195
11	34,5	14	215
12	37,5	16	235
13	40,7	18	255
14	43,8	20	275

Bovenstaande waarden dienen als indicatie en kunnen afwijken door afwijkende printkwaliteit, en omgevingsinvloeden van de barcodescanner.

Artikelnummers

Scanner AT/RS232 of AT/RS485 (type 1)	1-050301-0014-000-000-00
Scanner USB - RS232 (type 2)	1-050301-0016-000-000-00
Scanner + display AT/RS232 of AT/RS485 (type 1)	1-050301-0015-000-000-00