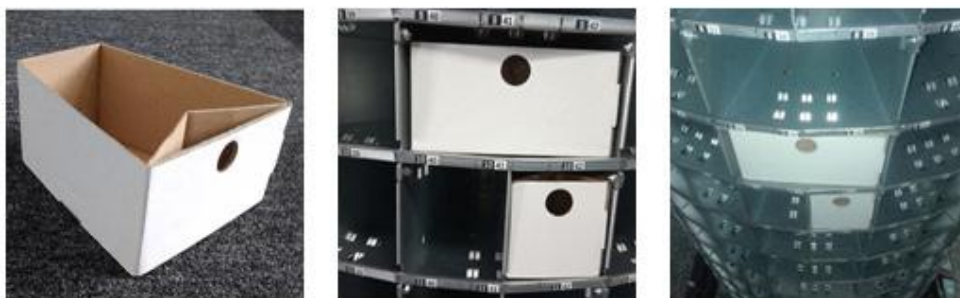


Geachte dames en heren,

Heeft u kleine artikelen die niet goed los in de carroussel kunnen worden opgeborgen? Heeft u artikelen die extra beschermt dienen te worden? Of wellicht staat uw trommelautomaat in een omgeving waar ook speciale voertuigen rijden? In deze nieuwsbrief informeren we u graag over de laatste productontwikkelingen die het gebruik van de automaten kan vergemakkelijken.

» Dozen voor kleine producten beschikbaar in drie breedtes

Een ideale oplossing voor kleine producten zoals schroefjes, moeren, enz. De dozen verhinderen dat deze eruit vallen tijdens de trommelrotatie en vergemakkelijken het in en uit de automaat halen.



» Rubbermat die producten beschermt tegen krassen

De mat is flexibel waardoor ze het product tegen schade beschermt bij het ophalen, en in het bijzonder bij het inladen en eventueel terugplaatsen. De zachte pad voorkomt krassen of andere schade bij het plaatsen in de automaat. Dankzij uitsnijdingen in de pons hecht de mat aan het oppervlak.



» Beschermerelings beveiligen de automaat tegen schade als gevolg van botsing door bijv. een voertuig.

De relings verzekeren dat specialistische voertuigen de juiste afstand houden tot de automaat waardoor ze hem beschermen tegen mechanische schade zoals deuken en krassen. Ze zijn verkrijgbaar in elke gewenste kleur.

Bij interesse kunt u contact met ons opnemen via email of telefoon:

ASD SYSTEMS


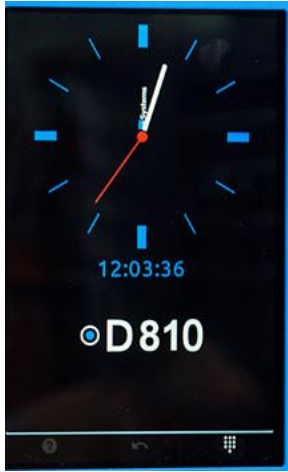
kontakt@asdsystems.pl

+48 33 444 000 1

www.asdsystems.eu



» BELANGRIJKSTE VERSCHILLEN TUSSEN DE PRO- EN BASIC-VERSIE

	BASIC-versie	PRO-versie
Beschrijving	<p>Het is een gesloten softwareversie en wordt het meest gekozen voor de automaten. Voldoet aan 95% van de behoeften van de klanten. Biedt eenvoudige functionaliteit voor retour.</p> 	<p>Het is een development versie, configuratie is hierin mogelijk. De pro-versie is voorzien van een intelligent werktuigmagazijn (verhuurplaats) en een touchscreen.</p> 
Scherm	7" touchscreen 15 knoppen	10" touchscreen
Retouren	Eenvoudig retouren proces door de operator zonder de mogelijkheid hun status aan te duiden (labels).	<p>Vereenvoudigde retouren met gebruik van labels die de status van werktuigen/materialen laten zien.</p> <p>Trackingmodus – de mogelijkheid werktuigen/materialen te beheren met behulp van een teller van gebruikslimieten, houdbaarheidsdata en gebruikswaarden (%).</p> <p>Functie om retouren te laten uitvoeren door iemand anders of bevestiging te vragen van een leidinggevende.</p>
Toekennen van prioriteit aan afgiftes	x	Voor gebruikte werktuigen
Automatische meldingen	x	Bij toekenning van een label
Intelligente distributie	x	Functie voor intelligente distributie van gebruikte materialen

AFGIFTEAUTOMAAT D810

» RECORDCAPACITEIT BIJ KLEINE AFMETINGEN

Automaat D810 is een zelfbedieningsmachine die automatisch tot 810 verschillende producten kan afgeven. Hij werkt op basis van een draaitrommel en maakt het mogelijk om een zeer groot aantal artikelen op een klein oppervlak op te slaan. De automaat laat zich intuïtief bedienen door een scherm met 15 aanraakknoppen bij de basic-versie of een configureerbaar aanraakscherm bij de premium-versie. Dankzij het geoptrooieerde scansysteem van de voorraadruimtes is het laden van producten gemakkelijk en snel. Aan automaat D810 kan een barcodelezer worden aangesloten. Daarnaast kan de capaciteit worden uitgebreid door een 'steunautomaat' zonder bedieningspaneel te koppelen aan de automaat.

FUNCTIE OM PRODUCTRUIMTES TE REGULEREN

Het indrukwekkende laadvermogen van de automaat wordt bereikt doordat het volume van de voorraadruimtes variabel is. Door het variëren van breedte en hoogte zijn 9 configuraties mogelijk. De actuele operationele behoefte moet leidend kunnen zijn. Daarom is het gemakkelijk en gebruiksvriendelijk om de configuratie van de automaat hierop aan te passen.

3 OPTIES OM PRODUCT TE LADEN

1 De eerste optie is laden via de open deur. Het is een perfecte oplossing wanneer grote hoeveelheden producten van hetzelfde type moeten worden aangevuld

2 De tweede optie is laden via de deurliuken. Dit wordt aanbevolen voor het laden van verschillende soorten artikelen.

3 De derde manier berust op een innovatief scansysteem van de trommel dat automatisch de plekken detecteert waar producten al geladen zijn in de machine. Zo wordt de tijd om te laden aanzienlijk verkort.



De automaat is beschikbaar in versies met of zonder een gebruikerspaneel.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Hoogte [mm]	1915
Breedte [mm]	805
Diepte [mm]	790

CAPACITEIT [RUIMTE / REK VAN ÉÉN SOORT]

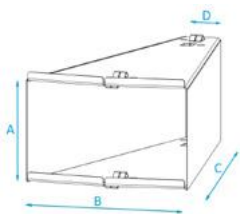
50 × 80 mm	810
75 × 80 mm	540
50 × 170 mm	405
150 × 80 mm lub 75 × 170 mm lub 50 × 270 mm	270
75 × 270 mm	180
150 × 170 mm	135
150 × 270 mm	90

OVERIGE SPECIFICATIES

Werktemperatuur [°C]	5 - 40
Gewicht [kg]	400
Stroomverbruik [Watt]	in stand-by-modus : 15 / distributiemodus: 100
Spanning [V]	230 / 1 A

Toelaatbare maximumbelasting bij de basale trommelconfiguratie [kg]

AFMETINGEN IN MM	AANTALRUIMTES	A	B	C	D
	810	80	50	275	10
	540	80	75	275	15
	270	80	150	275	30
	405	170	50	275	10
	270	170	75	275	15
	135	170	150	275	30
	270	270	50	275	10
	180	270	75	275	15
	90	270	150	275	30



AFGIFTEAUTOMAAT D1080

» AFGIFTEAUTOMAAT MET GROOT VOLUME



De automaat is beschikbaar in versies met of zonder een gebruikerspaneel.

Automaat D1080 is een zelfbedieningsmachine die automatisch tot 1080 verschillende producten afgeeft. Hij werkt op basis van een draaitrommel en maakt het mogelijk om een zeer groot aantal artikelen op een klein oppervlak op te slaan. De automaat laat zich intuïtief beheren door een scherm met 15 knoppen. Dankzij het geotrooieerde scansysteem van de ruimtes is het laden van producten gemakkelijk en snel. Aan automaat D1080 kan een barcodelezer worden aangesloten. Daarnaast kan de capaciteit worden uitgebreid door een 'steunautomaat' zonder bedieningspaneel te koppelen aan de automaat.

FUNCTIE OM PRODUCTRUIMTES TE REGULEREN

Het indrukwekkende laadvermogen van de automaat wordt bereikt doordat het volume van de voorraadruimtes variabel is. Door het variëren van breedte en hoogte zijn 9 configuraties mogelijk. De actuele operationele behoefte moet leidend kunnen zijn. Daarom is het gemakkelijk en gebruiksvriendelijk om de configuratie van de automaat hierop aan te passen.

3 OPTIES TOT PRODUCTLADING

- 1** De eerste optie is laden via de open deur. Het is een perfecte oplossing wanneer grote hoeveelheden producten van hetzelfde type moeten worden aangevuld.
- 2** De tweede optie is laden via de deurluiken. Dit wordt aanbevolen voor het laden van verschillende soorten artikelen.
- 3** De derde manier berust op een innovatief scansysteem van de trommel dat automatisch de plekken detecteert waar producten al geladen zijn in de machine. Zo wordt de tijd om te laden aanzienlijk verkort.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Hoogte [mm]	1915
Breedte [mm]	1110
Diepte [mm]	1092

CAPACITEIT [RUIMTE / REK VAN ÉÉN SOORT]

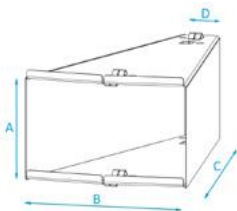
240 × 160 mm	120
160 × 160 mm	180
240 × 80 mm	240
240 × 53 mm lub 160 × 80 mm lub 80 × 160 mm	360
160 × 53 mm	540
80 × 80 mm	720
53 × 80 mm	1080

OVERIGE SPECIFICATIES

Werktemperatuur [°C]	5 - 40
Gewicht [kg]	750
Stroomverbruik [Watt]	in stand-by-modus : 15 / distributiemodus: 100
Spanning [V]	230 / 1 A

Toelaatbare maximumbelasting bij de basale trommelconfiguratie [kg]

AFMETINGEN IN MM	AANTAL RUIMTES	A	B	C	D
	1080	80	53	437	7
	720	80	80	437	11
	360	80	160	437	23
	540	160	53	437	7
	360	160	80	437	11
	180	160	160	437	23
	360	240	53	437	7
	240	240	80	437	11
	120	240	160	437	23



AFGIFTEAUTOMAAT L40

» BREED TOEPASBARE AUTOMAAT DIE VOLUMINEUZE PRODUCTEN AFGEEFT

Zelfbedieningsautomaat L40 geeft automatisch tot aan 40 verschillende producten af. Zijn eenvoudige, vierkante constructie maakt het mogelijk om artikelen van verschillende groottes te laden. De speciaal ontworpen openingen zijn bestemd voor het aansluiten van een 230V installatie die de ingeladen producten voedt. De automaat laat zich zeer gemakkelijk beheeren door een scherm met 15 aanraakknoppen. Aan de machine kan een barcodelezer worden aangesloten. Daarnaast kunnen andere automaten worden aangesloten. Automaat L40 kan tevens prima functioneren als een steeneenheid bij automaten van het type D540, D1080, S1610 en D810.

FUNCTIE OM PRODUCTRUIMTES TE REGULEREN

De configuratie van de grootte van de vakken is flexibel; vier verschillende hoogtes voor de vakken zijn mogelijk. Het aanpassen van de configuratie is gemakkelijk en gebruiksvriendelijk. Hierdoor kan de opslagruimte continue worden aangepast aan de operationele behoefte.



De automaat is beschikbaar in versies met of zonder een gebruikerspaneel.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Hoogte [mm]	1940
Breedte [mm]	1020
Diepte [mm]	600

AANTAL REKKEN VAN ÉÉN SOORT	MET GEBRUIKERSPANEEL	ZONDER GEBRUIKERSPANEEL
80 × 295 mm	35	40
170 × 400 mm + 80 × 400 mm	17 + 1	20
260 × 400 mm + 80 × 400 mm	10 + 5	12 + 4
350 × 400 mm + 80 × 400 mm	7 + 3	10

ANDERE


Werktemperatuur [°C] 5 - 40

Gewicht [kg] 200 200

Stroomverbruik [Watt] 15

Spanning [V] 230 / 1 A

Toelaatbare maximumbelasting [kg] 25

AFMETINGEN IN MM	A	B	C
	80	400	585
	170	400	585
	260	400	585
	350	400	585

AFGIFTEAUTOMAAT S1610

» SPIRAALAUTOMAAT VOOR BUITENGEWONE OPLOSSINGEN



De automaat is beschikbaar in versies met of zonder een gebruikerspaneel.

Automaat S1610 is een zelfbedieningsmachine die automatisch tot aan 70 verschillende types producten afgeeft. Hij maakt gebruik van invoerveren. Hiermee is het mogelijk om een zeer groot aantal producten op een klein oppervlak op te slaan. De automaat laat zich intuïtief beheren door een scherm met 15 aanraakknoppen. Het laden van producten is gemakkelijk en snel. Aan automaat S1610 kun je een barcodelezer en een steunautomaat zonder een bedieningspaneel aansluiten.

VERSCHILLENDE SOORTEN VEREN VOOR PRODUCTEN

Het indrukwekkende laadvermogen van het toestel bereiken we door verschillende soorten veerwikkelingen toe te passen in liefst 5 configuraties van de veerspoed. De mogelijkheid om tot 7 rekken te monteren met op elke rek 10 beschikbare veren die verder per twee samengesteld kunnen worden voor grotere producten. De verenconfiguratie is onbeperkt, op een rek kunnen enkelvoudige en tweeledige veren worden geïnstalleerd in verschillende groottes tegelijk. Het is gemakkelijk en gebruiksvriendelijk om de capaciteit van de automaat doorlopend aan te passen aan de huidige operationele behoefte.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

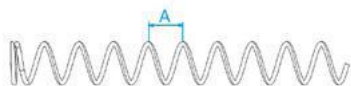
Hoogte [mm]	1915
Breedte [mm]	900
Diepte [mm]	895

CAPACITEIT [SPIRALEN VAN ÉÉN SOORT]

7	490
8	560
10	700
17	1190
23	1610

OVERIGE SPECIFICATIES

Werktemperatuur [°C]	5 - 40
Gewicht [kg]	350
Stroomverbruik [Watt]	stato di attesa: 12 / distribuzione: 25
Spanning [V]	230 / 1 A
Toelaatbare maximumbelasting [kg]	25



SOORTEN VEREN

CAPACITEIT VEREN

links, rechts	7
links, rechts	8
links, rechts	10
links, rechts	17
links, rechts	23

» IDS – GEÏNTEGREERD DISTRIBUTIESYSTEEM

Samen met de afgifteautomaat wordt de IDS-software (Integrated Distribution System) geleverd. Deze tool verzekert een gemakkelijk beheer van gegevens alsook snelle communicatie tussen de server en automaat. De IDS-applicatie laat via een internetbrowser – op welk toestel dan ook – gedetailleerde informatie zien over de opnames en actuele voorraden. De applicatie sluit aan bij de behoeften van bedrijven in diverse industrieën. De combinatie van software en afgifteautomaat geeft een maximale controle over het artikelenverbruik. Dit leidt tot besparingen binnen verschillende bedrijfsprocessen zoals bijvoorbeeld Inkoop, Logistiek en productie.

DE FUNCTIONALITEIT VAN DE IDS-APPLICATIE:

afzonderlijke producten, productcategorieën, bedrijven en distributeurs, werknemers, RFID-kaarten, systeemgebruikers en machines te beheren,

alle soorten rapporten te definiëren, genereren en printen,

de voorraden real-time in zien,

informatie over de systeem (foutmeldingen) automatisch door te geven aan aangegeven personen naar email en of mobiele telefoon.

REQUISITI DI SYSTEEMVEREISTEN:

- PHP,
- DNS,
- SMTP,
- IMAP,
- PHP-FPM,
- Redis,
- ionCube,
- certificaat (klant levert eigen certificaten aan of kiest ervoor deze te kopen)

LICENTIE:

- IDS-licentie voor bediening van 50 automaten + 1 bedieningspaneel,
- Maandabonnement (eerste jaar gratis, daarna maandelijks te betalen: prijs * aantal automaten)

SERVER:

- Minimumvereisten tot ~50 machines: 2 vCPU Intel Xeon 1GB RAM 60GBRAID10
Onbeperkt data-transfer Koppeling 100Mbit/s 1x Toegekend IP-adres,
- Minimumvereisten tot ~100 machines: 4 vCPU Intel Xeon 2GB RAM 100GBRAID10
Onbeperkt data-transfer Koppeling 100Mbit/s 1x Toegekend IP-adres

BESTURINGSSYSTEEM:

- Linux (Gentoo, Funtoo, CentOS, Debian),
- Windows