

TOEGANGSCONTROLE

- KEYDOM
- RK600 & RK65K
- GSM UNIT LT2 4G

Inhoudstabel

NETWORK CONTROLLER	224
DOOR CONTROLLER	225
XTRR	226
XKPR	228
XKPRD	230
READERPLATE	232
BARCODE SCANNER	234
ST-STA-AUT	235
AT-4 868	236
AT-4	238
AT-8	240
JETONAUTOMAAT GRS 02	242
KAARTEN EN TRANSPONDERS	243
VT	244
VTDT / VTRT	246
LE-EM-TAST	248
ENTERPRISE	250
RK600 & RK65K	252
GSM UNIT LT2 4G	254



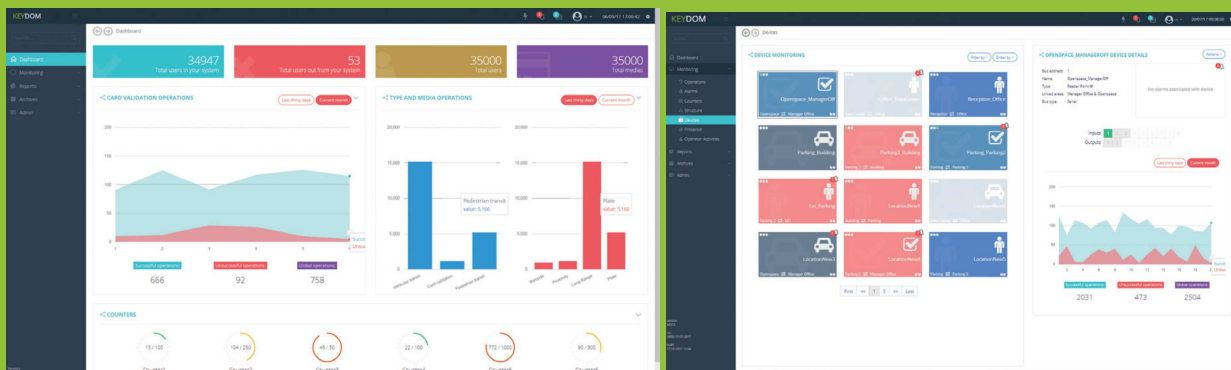
FAAC BENELUX
BUSINESS PORTAL

KEYDOM

Keydom is het door FAAC aangeboden plug & play toegangscontrolesysteem, klaar voor gebruik.

Dit geïntegreerde systeem behoeft geen installatie van software: de software is reeds voorgeïnstalleerd op de regelmodule Network Controller.

De applicatie is volledig web-based en kan eenvoudig geconfigureerd worden door middel van een browser op een willekeurig met het systeem verbonden apparaat.



WEB BASED

Een apparaat, ook mobiel, en een webbrower zijn alles wat u nodig heeft om het KEYDOM-systeem te openen en te beheren dankzij de volledig webgebaseerde softwarestructuur.



EMBEDDED SOFTWARE

De Keydom-software is reeds in de besturingseenheid van de Network Controller geïnstalleerd. Het voldoet om deze in te schakelen en de gewenste functies te configureren.



USER FRIENDLY

Om het systeem te configureren hoeft u geen expert te zijn; u hoeft alleen de duidelijke schermaanwijzingen van het systeem op te volgen.



ENTERPRISE SOFTWARE

Met het uiterst schaalbare systeem kunnen verschillende architecturen tot stand worden gebracht die voldoen aan de persoonlijke behoeften; mochten deze behoeften na verloop van tijd veranderen, dan past het systeem zich dienovereenkomstig aan, en dus blijkt de aanvankelijke investering zeer rendabel.



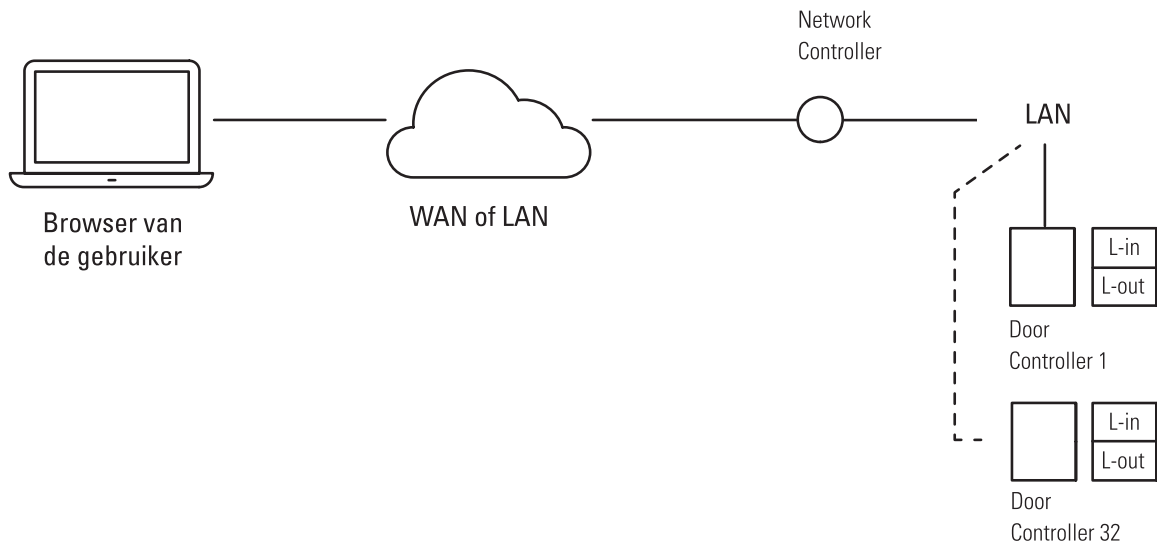
READY TO BE INTEGRATED

Eendracht maakt macht. Het KEYDOM-systeem is ontworpen om te integreren met andere systemen en technologieën om maximale veiligheid en prestaties te garanderen.

ARCHITECTUUR VAN HET SYSTEEM

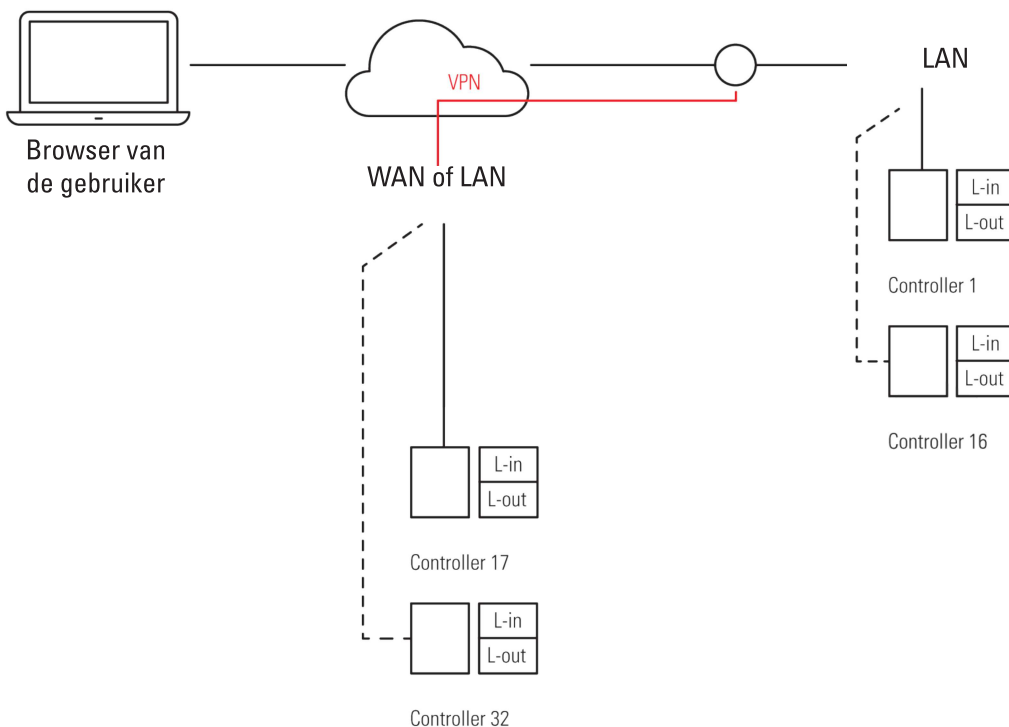
LOKAAL GEÏNTEGREERD SYSTEEM

1 Network Controller
Max 32 doorgangen
Max 200.000 gebruikers



GEÏNTEGREERD GEDISTRIBUEERD SYSTEEM

1 Network Controller
Max 32 doorgangen
Max 200.000 gebruikers



Met het uiterst schaalbare systeem kunnen verschillende architecturen tot stand worden gebracht die voldoen aan de persoonlijke behoeften; mochten deze behoeften na verloop van tijd veranderen, dan past het systeem zich dienovereenkomstig aan, en maakt dat de investering steeds rendabel blijft

ENTERPRISE & ENTERPRISE-LITE SYSTEEM

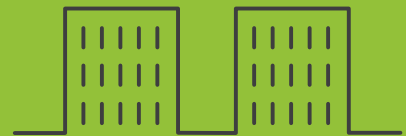
Software Enterprise Lite: max 72 doorgangen
 Software Enterprise: max 4096 doorgangen
 Max 500.000 gebruikers

KEYDOM PAST ZICH AAN

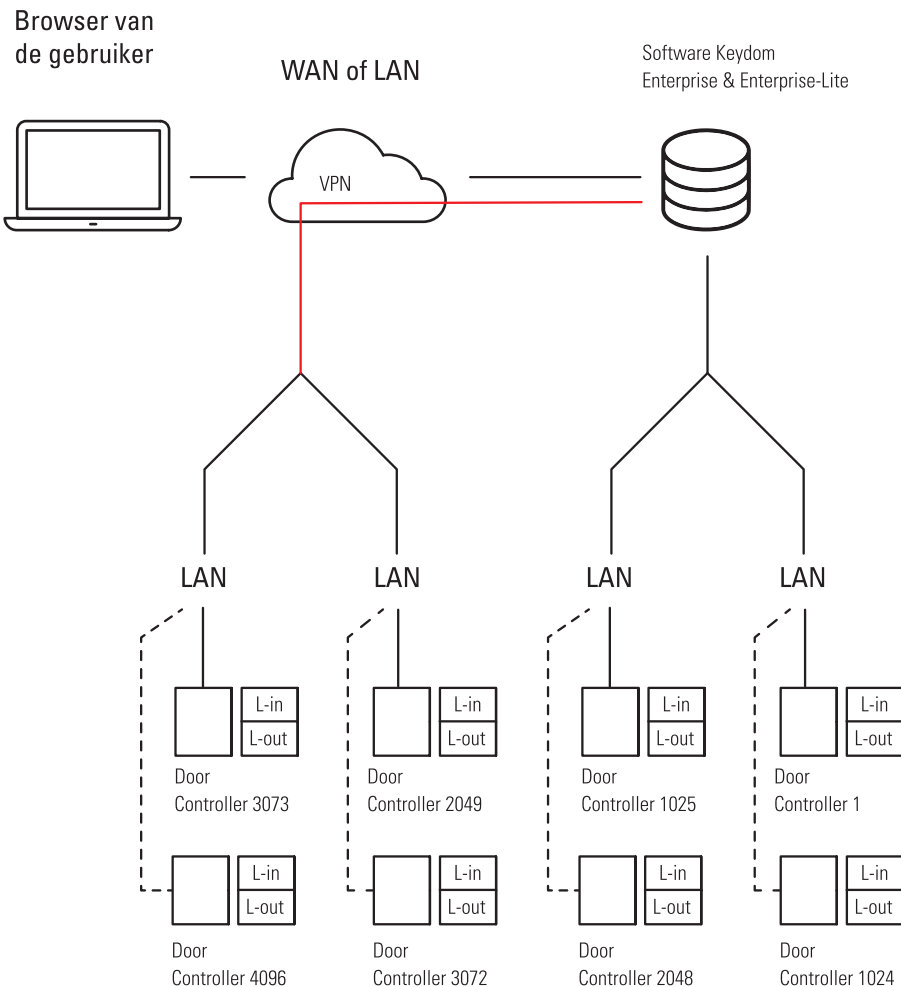
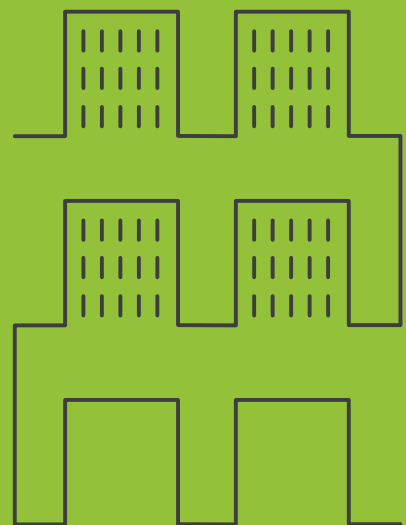
LOKAAL GEÏNTEGREERD SYSTEEM



GEÏNTEGREERD GEDISTRIBUEERD SYSTEEM



ENTERPRISE & ENTERPRISE-LITE SYSTEEM



NETWORK CONTROLLER

Sturingseenheid



- Gebaseerd op SoM System-On-Modules, is dit het hart van het KEYDOM access control system.
- KEYDOM software reeds voorgeïnstalleerd.
- Eenvoudige programmatie via browser.
- Beheer mogelijk tot 32 toegangen.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	ENC 32
Ingangen	1 Ethernetpoort 10/100 Mb, 2 RS 485 poorten
Voedingsspanning	11÷15 Vdc
Behuizing	Kunststof behuizing (toebehoren)
Omgevingstemperatuur voor gebruik	-20 ÷ +55°C
Afmetingen sturingsprint	132x110 mm
Afmetingen behuizing (BxDxH)	204x85x265 mm

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
ENC 32	ENC 32 Network Controller	202317

TOEBEHOREN



Voeding
12 Vdc - 2A - 24W

202322



Huizing mod. E
voor motorsturing
Zie pag. 159

720119

DOOR CONTROLLER



- Controller voor een bi-directionele poort (ingang / uitgang), voor voetgangers of voertuigen.
- De doorgangsregelmodule "Door Controller" is ontworpen om alle aansluitingen van de doorgang (input / output) te vereenvoudigen door de bekabelingen te optimaliseren.
- De Door Controller beheert lezers met meerdere communicatieprotocollen.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	EDC 01L/R
Ingangen	1 Ethernetpoort 10/100 Mb, 1 poort RS 485, 3 Ingangen (status poort, knop uitgang, 1 randapparatuur), 1 bi-directionele bus voor 2 lezers (ook R/W technologie), 2 Wiegand/magnetische strippoorten voor commerciële lezers, 2 RS232-poorten voor commerciële lezers (bijv. streepjescode)
Uitgangen	2 relais 250vac 10A (NA en NC),
Gebeurtenissen	Max 8000 (offline)
Aantal beheerde gebruikers	Max 50.000 (offline)
Voedingsspanning	11 ÷ 15 Vdc
Behuizing	Kunststof behuizing (toebehoren)
Omgevingstemperatuur voor gebruik	-20 ÷ +55°C
Afmetingen sturingsprint	132x110 mm
Afmetingen behuizing (BxDxH)	204x85x265 mm
Batterij	Voor RTC, kaarten en gebeurtenissen

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
EDC 01L/R	EDC 01L/R Door Controller LAN/RS485	202323

TOEBEHOREN



Voeding
12 Vdc - 2A - 24W

202322



Huizing mod. E
voor motorsturing
Zie pag. 159

720119



Set van 10 transiënte
suppressordiodes 30 V
600 W.

TRANSIL-CF10 op
aanvraag



I/O Uitbreidingsprint:
voor uitbreiding I/O op
Door Controller met
4 inputs / 4 output-
relais (NO en NC)

202353

Type lezer

Proximity lezer

Installatie

wand- of
kolommontage

XTRR 125



XTRR 1356

- Geschikt voor installatie buitenshuis
- Aluminium behuizing
- Compact, solide en slank, past in elke architectuur



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	XTRR 125	XTRR 1356
Behuizing		Metaal
Omgevingstemperatuur voor gebruik		-20 ÷ +55°C
Afmetingen (BxDxH)		72x28x100 mm
Aansluiting	Bi-directionele BUS (voor verbinding met de Door Controller)	
Aantal LED's met hoge helderheid	1 tweekleurige (rood & groen)	
Beschermingsgraad	IP54	
Technologie	125 KHz	13.56 MHz MIFARE
Zoemer	Ja	
Type installatie	wand- of kolominstallatie	

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
XTRR 125	Proximity lezer freq. 125 KHz, met aluminium behuizing	105925
XTRR 1356	Proximity lezer freq. 13,56 MHz met aluminium behuizing	105924


MOTORSTURING











Door Controller
LAN / RS485

202323









TOEBEHOREN

			
Adapter externe buis	Aluminium kolom (hoogte 1000 mm), incl. adapter **	Funderingsplaatje voor aluminium kolom 401070 / 401075 / 401080	BUS SPlnet kabel op rol 100m. Bestaande uit 2 getwiste paren van 0,50 mm ²
401064	401075	737100	S-CAVO-BUS

De KEYDOM kit XTRR 125 - 1 deur met 1 lezer omvat :

								10 x genummerde proximitykaart 125 KHz
Aantal	Omschrijving							Artikelcode
1	Netwerkcontroller							202317
1	Deurcontroller							202323
2	Voeding 12V							202322
2	Huizing mod. E							720119
1	XTRR 125							105925
10	Genummerde prox. kaart 125 KHz							786379
Type								Artikelcode
KEYDOM kit XTRR 125								12204970770

De KEYDOM kit XTRR 1356 (MIFARE) - 1 deur met 1 lezer omvat :

								10 x genummerde MIFARE proximitykaart 13,56 MHz
Aantal	Omschrijving							Artikelcode
1	Netwerkcontroller							202317
1	Deurcontroller							202323
2	Voeding 12V							202322
2	Huizing mod. E							720119
1	XTRR 1356							105924
10	Genummerde MIFARE prox. kaart 13,56 MHz							786357
Type								Artikelcode
KEYDOM kit XTRR 1356 (MIFARE)								12204970771

Type lezer

Codeklavier
+ Proximity lezer

Installatie

wand- of
kolommontage

XKPR 125



XKPR 1356

- Geschikt voor installatie buitenshuis
- aluminium behuizing met metalen backlite-verlicht codeklavier
- Compact, solide en slank, past in elke architectuur



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	XKPR 125	XKPR 1356
Behuizing		metaal
Omgevingstemperatuur voor gebruik		-20 °C +55 °C
Afmetingen (BxDxH)		72x28x100 mm
Aansluiting	Bi-directionele BUS (voor verbinding met de Door Controller)	
Aantal LED's met hoge helderheid	1 tweekleurige (rood & groen)	
Beschermingsgraad	IP54	
Technologie	125 KHz	13,56 MHz MIFARE
Zoemer	Ja	
Toetsenbord	Metaal, 12 toetsen met achtergrondverlichting	
Type installatie	wand- of kolominstallatie	

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
XKPR 125	Proximity lezer op freq. 125 KHz, aluminium huizing met metalen backlite-verlicht codeklavier	105907
XKPR 1356	Proximity lezer op freq. 13,56 MHz, aluminium huizing met metalen backlite-verlicht codeklavier	105922

MOTORSTURING



Door Controller
LAN / RS485

202323

TOEBEHOREN



Adapter externe buis

401064



Aluminium kolom
(hoogte 1000 mm),
incl. adapter **

401075



Funderingsplaatje voor
aluminium kolom
401070 / 401075 / 401080

737100



BUS SPlnet kabel op
rol 100m. Bestaande uit
2 getwiste paren van
0,50 mm²

S-CAVO-BUS

De KEYDOM kit XKPR 125 - 1 deur met 1 proximity lezer / codeklavier omvat :



10 x genummerde
proximitykaart 125 KHz

Aantal	Omschrijving	Artikelcode
1	Netwerkcontroller	202317
1	Deurcontroller	202323
2	Voeding 12V	202322
2	Huizing mod. E	720119
1	XKPR 125	105907
10	Genummerde prox. kaart 125 KHz	786379

Type	Artikelcode
KEYDOM kit XKPR 125	12204970772

De KEYDOM kit XKPR 1356 (MIFARE) - 1 deur met 1 proximity lezer / codeklavier omvat :



10 x genummerde MIFARE
proximitykaart 13,56 MHz

Aantal	Omschrijving	Artikelcode
1	Netwerkcontroller	202317
1	Deurcontroller	202323
2	Voeding 12V	202322
2	Huizing mod. E	720119
1	XKPR 1356	105922
10	Genummerde MIFARE prox. kaart 13,56 MHz	786357

Type	Artikelcode
KEYDOM kit XKPR 1356 (MIFARE)	12204970773

Type lezer

Codeklavier
+ Proximity lezer

Installatie

wand



- Verkrijgbaar in 125 KHz en 13.56 MHz uitvoering
- Ook geschikt voor bewegingsmelder (uitvoering met dubbele passieve antenne)
- Uitgerust met een grafisch display voor weergave van datum, tijd en persoonlijke berichten



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	XKPR 125D	XKPR 125D-DA	XKPR 1356D
Behuizing		Kunststof	
Omgevingstemperatuur voor gebruik		-10 ÷ +55°C	
Afmetingen (BxDxH)		110x30x195 mm	
Aansluiting	Bi-directionele BUS (voor verbinding met de Door Controller)		
Beschermingsgraad		IP54	
Technologie	125 KHz enkele antenne	125 KHz dubbele antenne	13,56 MHz MIFARE enkele antenne
Zoemer		Ja	
Toetsenbord	Capacitief kunststof toetsenbord 16 Toetsen met achtergrondverlichting		
Display		Grafisch 3"	
Type installatie		wandinstallatie	

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
XKPR 125D	Codeklavier + Proximity lezer op freq. 125 KHz + Display	103221
XKPR 125D-DA	Codeklavier + Dubbele Proximity lezer op freq. 125 KHz + Display	103222
XKPR 1356D	Codeklavier + Proximity lezer op freq. 13,56 MHz & MIFARE + Display	105923

MOTORSTURING



Door Controller
LAN / RS485

202323

TOEBEHOREN



Adapter XKPRD-lezer

401006



BUS SPlnet kabel op
rol 100m. Bestaande uit
2 getwiste paren van
0,50 mm²

S-CAVO-BUS

READERPLATE

Kentekenlezer

Type lezer

Kentekenherkenning

Installatie

op kolom of
aan de wand



- Geïntegreerde optische tekenherkenning (OCR)
- Werkt met elk type omgevingsverlichting
- Kolom- of wandmontage
- Deksel zonder merk
- Toebehoren: adapter voor kolom Ø67mm tot Ø127mm en muurbeugel



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	READERPLATE - DS-TCG
Omgevingstemperatuur voor gebruik	-30°C ÷ 70°C
Bedrijfsvochtigheid	90% of minder (zonder condens)
Voedingsspanning	12 VDC, PoE
Opgenomen stroom	1.0 A
Max geabsorbeerd vermogen	20 W
Beschermingsgraad	IP67, IK10
Afmetingen (BxDxH)	145 X 357 X 211 mm
ANPR (automatische nummerplaatherkenning)	
Herkende kentekenbewijzen	Europese en Russischtalige gebieden: België, Italië, Frankrijk, Spanje, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Duitsland, Oostenrijk, Nederland, Polen, Turkije, Kroatië, Slowakije, Tsjechië, Bulgarije, Macedonië, Hongarije, Griekenland, Zwitserland, Israël, Oekraïne, Kirgizië, en de Russische Federatie. Azië en Stille Oceaan: Australië, Nieuw-Zeeland, Indonesië, Maleisië, Singapore, Zuid-Korea, Thailand, Vietnam, de Filipijnen, Hongkong, Macau, Taiwan, Birma, Japan, India, Mongolië
Nauwkeurigheid nummerplaatherkenning (bij aanbevolen installatie en lichtomstandigheden)	> 98%
Optische sensor	1/2.8" progressieve Scan CMOS
Minimale verlichting	Kleur: 0.002Lux@(F1.2, AGC ON) B/W: 0.002Lux@(F1.2, AGC ON)
Sluittijd	1/30 tot 1/100,000 s
Lenzen	3.1 tot 9 mm
IR-filter	Ondersteund
Afbeelding	JPEG
Maximale resolutie	1920 × 1200
Beeldsnelheid	25 fps(1920 × 1200)
Protocol	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, FTP
Interface	
LAN	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet poort
Seriële Poort	1 RS-232 voor verbinding met de Door Controller
Geïntegreerde LED's	2 ingebouwde LED's

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
READERPLATE - DS - TCG	ANPR CAMERA DS - TCGXXX SERIES	105927

MOTORSTURING



Door Controller
LAN / RS485

202323

TOEBEHOREN

Muurbeugel voor
camera DS-TCGXXX serie

105928

Kolomadapter voor
camera DS-TCGXXX serie

105929

BARCODESCANNER

Barcodelezer



Type lezer

barcode
QRcode
passieve proximity

Installatie

wand- of
kolommontage

- Roestvrijstalen behuizing met mogelijkheid voor installatie buitenshuis
- Precieze beeldscanning met betere resultaten dan lineaire scanners
- Digitale beeldvormingstechnologie, zonder bewegende delen, die een betere productbetrouwbaarheid garandeert
- Uitstekende prestaties bij het lezen van 1D- en 2D-codes voor betere productiviteit tijdens data-acquisitie
- Direct barcode lezen vanaf Smartphone



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	SCAN-V	SCAN-V-PS	SCAN-V-MIF
Behuizing		Metaal	
Afmetingen (BxDxH)		250x105x150 mm	
Aansluiting		RS 232	
Technologie	Barcode / QRcode	Barcode / QRcode + Proximity 125 KHz	Barcode / QRcode + Proximity 13,56 MHz

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
SCAN-V	Omnidirectionele optische barcodelezer 1D en 2D, gelakte stalen behuizing	SCAN-V
SCAN-V-PS	Omnidirectionele optische barcodelezer 1D en 2D + Proximity lezer 125 KHz, gelakte stalen behuizing	SCAN-V-PS
SCAN-V-MIF	Omnidirectionele optische barcodelezer 1D en 2D + Proximity lezer 13,56 MHz, gelakte stalen behuizing	SCAN-V-MIF

MOTORSTURING



Door Controller
LAN / RS485

202323

ST-STA-AUT



- Desktopprinter voor de afgifte van tickets/bonnen
- Op pc via USB-verbinding aan te sluiten



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	ST-STA-AUT
Pc-verbinding	USB
Printer	Thermische printer met automatische snijder

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
ST-STA-AUT	Desktop ticketprinter met automatische snijder	ST-STA-AUT

TOEBEHOREN

Set van 4 rollen thermisch papier 60 x 80mm. 60gr/m² voor desktop printer ST-STA-AUT

TICKET-60X80-G60

AT4 868

Regeleenheid voor toegangscontrole voertuigen, met UHF 868 detectie op afstand

Type lezer

afstandslezer

Installatie

wand- of kolominstallatie



AT4 868





TAG UHF 868

- Voor identificatie op afstand van voertuigen voorzien van een passieve TAG
- Herkenning op een afstand van maximaal 4 m.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	AT4 868	TAG UHF 868
Leeseenheid	voor detectie tot max. 4 m	
TAG lezer	UHF 868 passief	-
Structuur	aluminium met scharnierende steun	-
Installatie	aan de wand of op kolom	zelfklevend
Frontaal	van kunststof	-
Totale afmetingen	200 x 220 x 47 mm	90 x 27 mm (B x H)
Gewicht	1 kg	-
Omgevingstemperatuur	-20°C ÷ +55°C	-
Stroomverbruik / voedingsspanning	1A at 12V  and 0.5A at 24V 	-
Beschermingsgraad	IP 65	-
Interface	RS232 or OMRON ISO 7811/2	-
Max. afstand tussen lezer en beheerseenheid	50 m	-

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
AT4 868	AT4 Leesunit voor voertuigidentificatie via passieve lange-afstandstransponder 2.45GHz (max.leesafstand 4m), voor muur- of kolommontage (optie kolom 72233), afm.200x220x47mm, IP65, excl. voeding 202322	103162

MOTORSTURING



Door Controller
LAN / RS485

202323

TOEBEHOREN



Proloop 1
Microprocessorsturing
voor 1 magnetische
detectielus
12200262596



Proloop 2
Microprocessorsturing
voor 2 magnetische
detectielussen
12200262670



Voeding
12 Vdc - 2A - 24W
202322



Huizing mod. E
voor motorsturing
Zie pag. 159
720119

Kolom voor AT4
en AT4 868
722233

PASSIEVE TRANSPONDER



Zelfklevende
passieve transponder
786348

OPMERKING

Het maximale afleesbereik is alleen onder de volgende omstandigheden mogelijk :

- uitgelijnde frontale TAG-lezing
- horizontale bevestiging van de TAG
- bevestiging van de TAG op niet afgeschermd glas
- niet te gebruiken voor gemengde toegangscontrole van auto's en vrachtwagens/bussen, De zelfklevende TAG kan beschadigd raken als deze wordt verwijderd.

De KEYDOM kit AT4 868 - tot 4 m. - voor wagens



10 x zelfklevende passieve transponder

Aantal	Omschrijving	Artikelcode
1	Netwerkcontroller	202317
1	Deurcontroller	202323
2	Voeding 12V	202322
2	Huizing mod. E	720119
1	AT 4	103162
10	Zelfklevende passieve transponder	786348

Type	Artikelcode
KEYDOM kit AT4 868	12204970774

AT4



Eenheid met toegangscontrole voertuigen voor detectie op afstand

Type lezer

afstandslezer

Installatie

wand- of kolominstallatie



AT4



WINDOW BUTTON

- Zorgt voor de identificatie van voertuigen die van actieve TAG op 2,45 GHz zijn voorzien.
- Voertuigherkenning, ook op snelheid.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	AT4	Window Button
Leeseenheid	voor detectie tot. 4 m	-
Detectiesnelheid	STOP and GO	-
TAG-lezer	werkt op 2,45 GHz	-
Structuur	in aluminium op scharnierende steun	-
Installatie	aan de wand of op kolom	met zuignap
Frontaal	van kunststof	-
Totale afmetingen	200 x 220 x 47 mm	75 mm P 30 mm
Gewicht	1 kg	-
Omgevingstemperatuur	-20°C ÷ +55°C	-
Voedingsspanning	12 - 24V $\overline{\text{---}}$	-
Voeding	-	Lithiumbatterij met een levensduur van ongeveer 5 jaar
Opgenomen stroom	1A (12V $\overline{\text{---}}$) - 0,5A (24V $\overline{\text{---}}$)	-
Beschermingsgraad	IP 65	-
Interface	RS232 of OMRON ISO 7811/2	-
Max. afstand tussen lezer en beheerseenheid	50 m	-

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
AT4	AT4 Leesunit voor voertuigidentificatie via passieve lange-afstandstransponder 2.45GHz (max. leesafstand 4m), voor muur- of kolommontage (optie kolom 722233), afm. 200x220x47mm, IP65, excl.voeding 202322	103161
WINDOW BUTTON	Actieve transponder voor voertuigidentificatie, met interne Lithiumbatterij - met zuignap voor bevestiging aan raam voertuig (afname min.10st)	786341

TOEBEHOREN



Kolom voor AT4
en AT4 868

Voeding
12 Vdc - 2A - 24W



Huizing mod. E
voor motorsturing
Zie pag. 159



Proloop 1
Microprocessorsturing
voor 1 magnetische
detectielus



Proloop 2
Microprocessorsturing
voor 2 magnetische
detectielussen

722233

202322

720119

12200262596

12200262670

ACTIEVE TRANSPONDER



Actieve transponder voor
voertuigidentificatie, geïntegreerde
lithiumbatterij, compleet met
zuignap voor voorruitbevestiging.
(min. bestelling 10 st.)

786341

AT-8

Voertuiglezer groot bereik



Type lezer

groot bereik
voertuigdetectie

Installatie

op kolom

- Directionele leesbundel voor een perfecte omgrenzing van het identificatiegebied
- Aanbevolen voor wagenparkbeheer dankzij de mogelijkheid van gecombineerde voertuig- en bestuurdersherkenning (alleen met 7863267 + Proximitykaart)



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	AT8
Netvoedingsspanning	230 Vca
Voeding transponder	Lithiumbatterij met een levensduur van ongeveer 5 jaar
Behuizing	ABS Kunststof
Afmetingen (BxDxH)	310x100x250 mm
Aansluiting	Magnetische strip
Beschermingsgraad	IP66
Technologie	2,4 GHz
Actieradius	Instelbaar van 0 tot 10 meter
Maximale snelheid van te meten voertuig	200km/h
Offsetfrequentie	Multikanaal (laat meerdere lezers dicht bijeen werken zonder dat ze elkaar storen)

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
AT-8	Leesunit voor voertuigidentificatie via actieve lange-afstandstransponder 2.4GHz (max.leesafstand 10m), voor kolommontage, afm.310x100x250mm, IP65, aansl.spanning 230VAC - voor voertuigtransponder ref 786341 of voor voertuig/persoonstransponder ref 7863267 + kaart 125KHz	1030537

MOTORSTURING



Door Controller
LAN / RS485

202323

TOEBEHOREN



Actieve transponder voor AT8 voor voertuigidentificatie, met interne Lithiumbatterij - met zuignap voor bevestiging aan raam voertuig (afname min.10st)

786341



Actieve transponder voor AT8 voor gecombineerde voertuig- & bestuurdersidentificatie (via aparte proximity kaart 125KHz) (afname min.10st)

7863267

JETONAUTOMAAT



GRS 02

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	GRS 02 Jetonautomaat
Materiaal structuur	staalplaat-constructie, beschermd met kataforese & gelakt in RAL9006
Inhoud	capaciteit FAAC munten 1000 st.
Vorbereiding	vooruitrusting voor Din-Rail, detector & shutter Ingebouwd rolluik
Aantal contacten	1 Potentiaal vrij contact
Hoogte	1.080 mm

Model	Artikelcode
GRS 02	12204732001

TOEBEHOREN

Funderingsplaat
voor muntautomaat

737631

FAAC
gepersonaliseerde
munt, diameter 28 mm.

(prijs/stuk,
min. bestelling 100 stuks !)

713305

KAARTEN EN TRANSPONDERS

Magnetische kaart

Proximity kaart

Proximity
+ magnetische kaartPassieve proximity badge
(met sleutelhanger)Proximity tag
(met polsband)

- Magnetische kaarten, proximitykaarten met magneetstrip, transponder met sleutelhanger of polsband
- Te personaliseren via de best geschikte printtechnieken, afhankelijk van de oplage

MAGNETISCHE KAART

Model	Omschrijving	Artikelcode	min. verpakking
Kaartformaat	Blanco ISO-norm magnetische kaart met HiCo magneetstrip	786321	10 st.

RFID TRANSPONDER 125 KHZ

Model	Omschrijving	Artikelcode	min. verpakking
Kaartformaat	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, blanco, ISO-norm	786335	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm, genummerd	786377	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm, genummerd, met kleurenopdruk aan de voorzijde	786378	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm met FAAC-logo, niet genummerd	786351	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm, met FAAC-logo, genummerd	786379	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, blanco, ISO-norm met HiCo magneetstrip	786322	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm, met HiCo magneetstrip, geprogrammeerd, en met kleurenopdruk aan de voorzijde	786381	10 st.
Met sleutelhanger	Passieve proximity badge 125 KHz met sleutelhanger	786323	10 st.
Met polsband	Passieve proximity badge 125 KHz met polsband	786373	10 st.

TRANSPONDER MIFARE 13,56 MHZ

Model	Omschrijving	Artikelcode	min. verpakking
Kaartformaat	Passieve proximity kaart MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A, blanco, ISO-norm	786353	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A, ISO-norm, genummerd	786354	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A, ISO-norm, genummerd, met kleurenopdruk aan de voorzijde	786355	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A, blanco, ISO-norm met HiCo magneetstrip	786356	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart met dubbele technologie 125 KHz + MIFARE 1Kbyte ISO 14443A, blanco	786359	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart met dubbele technologie 125 KHz + MIFARE 1Kbyte ISO 14443A, genummerd	786360	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart met dubbele technologie 125 KHz + MIFARE 1Kbyte ISO 14443A, genummerd, met kleurenopdruk aan de voorzijde	786361	10 st.
Kaartformaat	Passieve proximity kaart MIFARE 1Kbyte ISO14443A, ISO-norm, met HiCo magneetstrip, geprogrammeerd en genummerd	786357	10 st.
Met sleutelhanger	Passieve proximity kaart MIFARE 1Kbyte ISO14443A met sleutelhanger	786374	10 st.

Inrijkolom voor beheer proximity kaarten

Type lezer

Passieve proximity



- Verkrijgbaar in een versie met één hoogte voor auto's en een versie met twee hoogtes voor auto's en vrachtwagens
- Voorzien van een intercom met beltoets, luidspreker en microfoon
- Temperatuurregeling met verwarming en ventilator
- Compleet met een tweekanaals deurcontroller en detectorbewakingseenheid voor magnetische lussen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	VT 125	VT 1356	VT 125 H	VT 1356 H
Display		Monochroom grafisch display 5,1"		
Kaart technologie		Proximity 125KHz uniek, 13.56Mhz MIFARE		
Sturingseenheid		Inclusief tweekanaals deurcontroller en detector		
Aansluiting		LAN Ethernet		
Temperatuurregeling		Verwarmings- en ventilatorunit bediend vanaf de thermostaat		
Max geabsorbeerd vermogen		20W / 420W met verwarming		
Opgenomen stroom		0.2A / 1.9A met verwarming		
Vorbereiding voor intercom		Beltoets, luidspreker en microfoon		
Omgevingstemperatuur		-20°C ÷ +55°C		
Beschermingsgraad		IP44		
Afmetingen (BxDxH)	280x450x1300			280x450x2050
Gewicht	40 kg			67 kg
Type materiaal		gepoederlakt in RAL7021, roestvrij staal SS430		

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
VT 125	Voertuig PROXIMITY lezer 125KHz	103347
VT 1356	Voertuig PROXIMITY lezer 13,56MHz	103348
VT 125 H	Voertuig PROXIMITY lezer 125KHz - dubbele hoogte (voor auto's en vrachtwagens)	103349
VT 1356 H	Voertuig PROXIMITY lezer - dubbele hoogte (voor auto's en vrachtwagens)	103350

TOEBEHOREN



Funderingsplaat kolom

40.G00079



Gepoederlakt inzetstuk
(200 mm) voor kolom VT

45.G00038

VTDT / VTRT

Inrijkolom voor beheer van diverse kaarten en tickets

Type lezer

Passieve proximity
QRcode
Barcode



- Verkrijgbaar in een versie met één hoogte voor auto's en een versie met twee hoogtes voor auto's en vrachtwagens
- Voorzien van een intercom met beltoets, luidspreker en microfoon
- Temperatuurregeling met verwarming en ventilator
- Compleet met een tweekanaals deurcontroller en detectorbewakingseenheid voor magnetische lussen



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	VTDT 125	VTDT 1356	VTRT 125	VTRT 1356	VTDT 125 H	VTDT 1356 H	VTRT 125 H	VTRT 1356 H
Display	Monochroom grafisch display 5,1"							
Kaart technologie	Proximity 125KHz uniek, 13.56Mhz MIFARE							
Ticket technologie	Thermische printer voor barcode of QR		Optische scanner voor uitlezing QR code		Thermische printer voor barcode of QR		Optische scanner voor uitlezing QR code	
Sturingseenheid	Inclusief tweekanaals deurcontroller en detector							
Aansluiting	LAN Ethernet							
Temperatuurregeling	Verwarmings- en ventilatorunit bediend vanaf de thermostaat							
Max geabsorbeerd vermogen	20W / 420W met verwarming							
Opgenomen stroom	0.2A / 1.9A met verwarming							
Vorbereiding voor intercom	Beltoets, luidspreker en microfoon							
Omgevingstemperatuur	-20°C÷+55°C							
Beschermingsgraad	IP44							
Afmetingen (BxDxH)	280x450x1300 mm				280x450x2050 mm			
Gewicht	40 kg				67 kg			
Type materiaal	gepoederlakt in RAL7021, roestvrij staal SS430							

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
VTDT 125	Inrijkolom/Ticketverdeler + Badgelezer 125KHz	103339
VTRT 125	Uitrijkolom/Ticketlezer + Badgelezer 125KHz	103340
VTDT 1356	Inrijkolom/Ticketverdeler + Badgelezer 13,56MHz	103341
VTRT 1356	Uitrijkolom/Ticketlezer + Badgelezer 13,56MHz	103342
VTDT 125 H	Inrijkolom/Ticketverdeler + Badgelezer 125KHz op dubbele hoogte	103343
VTRT 125 H	Uitrijkolom/Ticketlezer + Badgelezer 125KHz op dubbele hoogte	103344
VTDT 1356 H	Inrijkolom/Ticketverdeler + Badgelezer 13,56MHz op dubbele hoogte	103345
VTRT 1356 H	Uitrijkolom/Ticketlezer + Badgelezer 13,56MHz op dubbele hoogte	103346

TOEBEHOREN



Funderingsplaat kolom

40.G00079



Gepoederlakt inzetstuk
(200 mm) voor kolom
VTDT / VTRT

45.G00038

Rol 140g thermisch
papier (270 diam.)
max. 4500 tickets

930048

Rol 80g thermisch
papier (270 diam.)
max. 9000 tickets

930049

LE-EM-TAST

Lezer toetsenbordemulatie



Type lezer

toetsenbordemulatie

Installatie

Desktoplezer

- Lezer voor tag-invoer in het software-archief
- Compacte houder
- Leestechnologie 125 KHz Uniek of 13,56 MHz MIFARE (1K & 4K, Ultralight, DESFire), uitsluitend UID codelezing



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	LE-EM-TAST	LE-EM-TAST-UHF
Voedingsspanning	5 VDC 150 mA (voeding rechtstreeks van de USB-interface)	
Behuizing	ABS	
Omgevingstemperatuur voor gebruik	0°C +50°C	
Afmetingen (BxDxH)	42x120x86 mm	60x190x90 mm
Technologie	125 KHz Uniek / 13.56MHz Mifare (1K & 4K, Ultralight, DESFire) uitsluitend UID codelezing	UHF 868 MHz tag-lezer
Gewicht	115g	
Pc-verbinding	Direct met USB	
Werking	In toetsenblokemulatie	

MODEL

Model	Omschrijving	Artikelcode
LE-EM-TAST-UHF	UHF 868 MHz tag-lezer	LE-EM-TAST-UHF
LE-EM-TAST	Proximity lezer voor desktops met dubbele technologie 125 kHz Uniek + 13,56 MHz MIFARE	LE-EM-TAST



BESTELFORMULIER VOOR GENUMMERDE KAARTEN

Klantnr. : _____ Klantnaam : _____ Uw. ref. (PO) : _____

Leveringsadres : _____ Gewenste leveringsdatum : __ / __ / __

ARTIKELCODES

MAGNETISCHE KAART

Aantal	Omchrijving	Artikelcode	min. bestelling
	Blanco ISO-norm magnetische kaart met HiCo magneetstrip	786321	10 st.

RFID TRANSPONDER 125 KHZ

Aantal	Omchrijving	Artikelcode	min. bestelling
	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, blanco, ISO-norm	786335	10 st.
	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm, genummerd	786377	10 st.
	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm, genummerd, met kleurenopdruk aan de voorzijde	786378	50 st.
	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm met FAAC-logo, niet genummerd	786351	10 st.
	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm, met FAAC-logo, genummerd	786379	10 st.
	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, blanco, ISO-norm met HiCo magneetstrip	786322	10 st.
	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm, met HiCo magneetstrip, geprogrammeerd, genummerd	786380	50 st.
	Passieve proximity kaart 125 KHz uniek, ISO-norm, met HiCo magneetstrip, geprogrammeerd, genummerd, en met kleurenopdruk aan de voorzijde	786381	50 st.
	Passieve proximity badge 125 KHz met sleutelhanger	786323	10 st.
	Passieve proximity badge 125 KHz met polsband	786373	10 st.

TRANSPONDER MIFARE 13,56 MHZ

Aantal	Omchrijving	Artikelcode	min. bestelling
	Passieve proximity kaart MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A, blanco, ISO-norm	786353	10 st.
	Passieve proximity kaart MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A, ISO-norm, genummerd	786354	10 st.
	Passieve proximity kaart MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A, ISO-norm, genummerd, met kleurenopdruk aan de voorzijde	786355	50 st.
	Passieve proximity kaart MIFARE Classic 1Kbyte ISO14443A, blanco, ISO-norm met HiCo magneetstrip	786356	10 st.
	Passieve proximity kaart met dubbele technologie 125 KHz + MIFARE 1Kbyte ISO 14443A, blanco	786359	10 st.
	Passieve proximity kaart met dubbele technologie 125 KHz + MIFARE 1Kbyte ISO 14443A, genummerd, met kleurenopdruk aan de voorzijde	786361	50 st.

PERSONALISERING KAARTEN - gelieve de gewenste personalisatie aan te vinken.

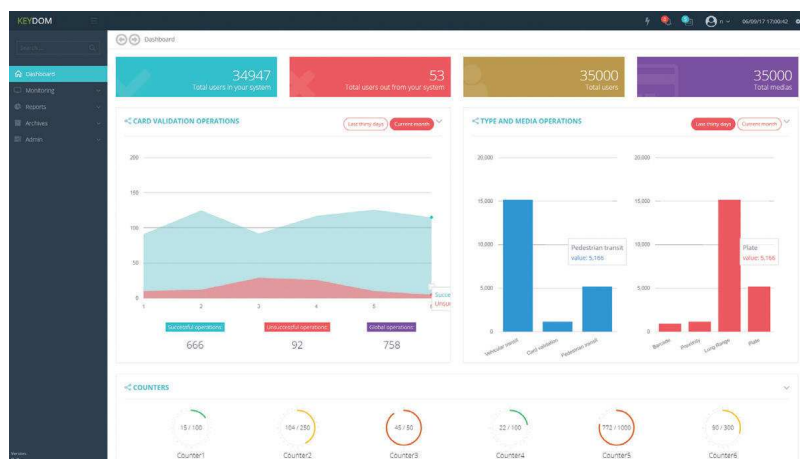
Aantal	Omchrijving
<input type="checkbox"/>	_____ genummerd van _____ tot _____
<input type="checkbox"/>	_____ installatie referentie (enkel voor magnetische kaarten) : _____
<input type="checkbox"/>	_____ logo personalisatie _____

Gelieve volgende grafische informatie aan te leveren :

- 1) Bestand van 600 tot 800 dpi
- 2) Vectorieel bestandsformaat .ai .pdf of .eps
- 3) In het geval van een vectorieel bestandsformaat, gelieve de gewenste kleuren door te geven.

ENTERPRISE

Keydom Software voor fysieke en virtuele X64 serveromgevingen



- **WEB BASED** : de volledig webgebaseerde softwarestructuur betekent dat slechts één apparaat, zelfs mobiel, en een webbrowser alles is wat u nodig heeft om het KEYDOM-systeem te openen en te beheren.
- **USER FRIENDLY** : om het systeem te configureren hoeft u geen expert te zijn; u hoeft alleen de duidelijke schermaanwijzingen van het systeem op te volgen.
- **READY TO BE INTEGRATED** : Het KEYDOM-systeem is ontworpen om te integreren met andere systemen en technologieën om maximale veiligheid en prestaties te garanderen.

TECHNICAL EIGENSCHAPPEN

Model	Enterprise	Enterprise-Lite
Besturingssysteem	Microsoft Windows (10 of later / Server 2012-R2 of later)	
Virtuele omgeving	VMware/Virtualbox	
Gebruikersbeheer	tot 500.000 gebruikers	
Door Controller Management	tot 4.096	

MODELLEN

Model	Omschrijving	Artikelcode
ENTERPRISE	Enterprise software voor Keydom toegangscontrolesysteem - voor fysieke of virtuele X64 server-architecturen	779089
ENTERPRISE-LITE	Enterprise-Lite software voor Keydom toegangscontrolesysteem - voor fysieke of virtuele X64 server-architecturen - voor max. 72 Deurcontrollers	779090

Nota: mogelijkheid om tegen betaling op afstand en op locatie te starten; contacteer ons voor meer info : sales@faacbenelux.com

TOEGANGSCONTROLE

Inhoudstabel

<u>RK 600(E) / RK-65K</u>	<u>252</u>
<u>GSM UNIT LT2 4G</u>	<u>254</u>

Nota : de toegangscontrolesystemen SK-ACP-E en Nova.16 zijn beschikbaar op aanvraag (contacteer ons voor meer info : sales@faacbenelux.com)



FAAC BENELUX
BUSINESS PORTAL

RADIO KEY 600(E) - RK-65K

Standalone toegangscontrolesysteem



- Voor het beheer van 1 deur met badge, kaart of PIN code (RK600)
- Geheugencapaciteit tot 600 gebruikers (RK600), of tot 65.000 gebruikers (RK-65K)
- Mogelijkheid om 1 bijkomende (Slave) lezer RKAR aan te sluiten (RK600/600e)
- Verscheidene programmatiemogelijkheden : via klavier (voorzien op RK600), via RKHHP (RK600e of RK-65K), of via computer (RKAT voor RK600(e))
- Typische voorbeeldinstallatie zie pag. 333



AFMETINGEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	Radio Key 600(e) - RK-65K
Voeding	9-14VDC, 200mA
Ingang	Drukknop (NO)
Uitgangen	RK600(e) : potentiaalvrij pulscontact (0,25-30s) of alarmcontact RK-65K : potentiaalvrij pulscontact (0,25 s.-18u.) of bistabiel contact (Toggle mode) SK-SR1 relaismodule in optie
Driekleurige LED	Voor programmatie en uitlezing
Afmetingen (LxHxD)	81x114x21 mm (RK 600(e)) / 41x89x13 mm (RK 65-K)
Omgevingstemperatuur	-40°C +70°C
Vochtigheidsgraad	0-95% voor RK600(e) zonder condensatie / 0-100% voor RKAR Slave en RK 65-K


STANDALONE LEZER RK600(E) / RKAR

Model	Omschrijving		Artikelcode
RK600	Proximity-lezer met klavier voor badge, kaarten en PIN codes (excl. voeding)		12203620001
RK600e	Proximity-lezer voor badge en kaarten (excl. voeding)		12203620003
RKAR	Bijkomende lezer (Slave) voor RK600 / RK 600 E, voor buitenmontage		12203620010

TOEBEHOREN RK600 - RK600E

Type	Omschrijving	Artikelcode
RK-HHP	Klavier voor programmatie RK600e	12203620050
RKKT-01	Proximity sleutelhanger voor RK 600 / RK600e - min. bestelling van 10 st.	12203620020
RKCM-01	Proximity kaart voor RK 600 / RK600e op PC - min. bestelling van 10 st.	12203620028
RKAT	Software en kabel voor connectie RK600(e) met PC (Windows)	12203620022
RK600 BB	Bijkomend opbouw kader voor RK 600 / RK600e / RKAR	12203620024
ST2	Sleutel voor veiligheidsschroef RK 600 / RK600e	12203620021

STANDALONE LEZER RK-65K

Model	Omschrijving		Artikelcode
RK-65K	Standalone proximity-lezer tot 65.000 gebruikers, programmeerbaar met RKHHP, leesafstand max. 150 mm., excl. gestabiliseerde voeding (12VDC – 0.5A). Eventueel aansluitbaar op centrale SK-ACPE-LE voor extra softwaremogelijkheden.		12203620045

TOEBEHOREN RK-65K

Type	Omschrijving	Artikelcode
RK-HHP	Codeklavier voor programmatie RK-65K	12203620050
SK-SR1	Veiligheidsrelais op afstand voor RK-65K	12203620046
RKCM-02	Proximity-kaart voor RK-65K / SK-ACPE-LE (min. bestelling van 100 stuks) *	12203620029
RKKT-02	Proximity sleutelhanger voor RK-65K / SK-ACPE-LE (min. bestelling van 100 stuks) *	12203620033

* De RKCM-02 of RKKT-02 zijn bruikbaar op lezer RK65K ofwel centrales SKACPE / NOVA16
 Voor aanvulling van een bestaande kaartreeks graag op bestelling vermelden:
 - bestaand **Serienummer** (4- of 5-cijferig nummer die terugkeert op alle kaarten/badges)
 - gewenste **Kaartnummers** Gebruikers
 (bijv. : momenteel heeft u kaartnrs. 00001 tot 00100 => kaartnrs. bestellen van 00101 tot 00200)

GSM UNIT LT2 4G

Voor beheer / toegangscontrole van automatisering via GSM

- Tot 2000 gebruikers
- Geen belkosten voor de oproep
- Eenvoudige programmatie via SMS, USB of via internet



MODEL

Model	Omschrijving		Artikelcode
GSM UNIT LT2 4G	<p>Beheersysteem voor GSM met 2 relaisuitgangen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programmatie tot 2000 gebruikers - kan SMS versturen bij activatie input (3 inputs beschikbaar, vb. voor het niet sluiten van hek) - NO-uitgangsrelais (regelbaar van 1 tot 10 sec) - afmetingen 84mm x 105mm x 30mm - voeding 12/24 V AC/DC - 0,2A (niet inbegrepen) - gebruikstemperatuur : -20° +55°C 		12204745004
IP 66 HUIZING	- Huizing IP66 voor GSM UNIT LT2 - B151xD119xH68mm		12204745010
DIN RAIL HUIZING	- Din-rail huizing voor GSM UNIT LT2 - B94xD71xH60mm		12204745011