



UNii Alarmsysteem



KENMERKEN & VOORDELEN

- + Modulair Grade 3¹ alarmsysteem gebaseerd op één hardware
- + Standaard 8 ingangen en uitbreidbaar tot max. 512 ingangen
- + Maximaal 64 draadloze detectoren (Grade 2¹)
- + 16 keypads, 32 secties, 16 lezers, 2.000 gebruikers
- + Automatische detectie van buscomponenten
- + Veilige DESFire EV2 lezer
- + Taal instelbaar per gebruiker
- + Geïntegreerde IP kiezer met optionele GPRS backup
- + 2e RS-485 bus
- + Redundante configuratie voor optimale zekerheid
- + Centrales koppelbaar in clusters
- + Bediening d.m.v. mySmartControl app (iOS en Android)
- + Ontwikkeld, geproduceerd en ondersteund in Nederland

De UNii is een hybride systeem, waardoor deze met zowel bedrade als draadloze detectoren te gebruiken is. De UNii is beschikbaar in een uitvoering voor 32, 128 of 512 ingangen. De centrale is gebaseerd op één hardware waardoor het aantal ingangen van de 32 en 128 varianten te upgraden is zonder dat de hardware vervangen hoeft te worden. Standaard is de centrale voorzien van 8 ingangen die eenvoudig uit te breiden is tot 32. In vele opzichten is de UNii modulair: een extra RS-485 bus, redundantie, centrales koppelen in clusters tot 4.096 ingangen, backup doormelding via GPRS etc.

Modulair

De UNii kenmerkt zich met name door de modulaire opbouw. Met één hardware is het mogelijk om het alarmsysteem aan te passen op de wensen van de klant. Zo zijn ingangen eenvoudig uit te breiden naar 128 of 512 ingangen en kunnen diverse modules aan de configuratie worden toegevoegd. Extra functies kunnen worden vrijgegeven door middel van licenties. Denk hierbij aan redundanties, clusters of specifieke integraties.

Slim

Een alarmsysteem hoeft niet ingewikkeld te zijn. De UNii is zo ontworpen dat deze in korte tijd geïnstalleerd kan worden. De unieke behuizing maakt plaatsing over (bestaande) leidingwegen mogelijk. De buscomponenten worden automatisch herkend waardoor het instellen van adressen achterwege kan blijven.

Maar er is meer...

De standaard centrale kan met een tweede centrale gekoppeld worden waardoor de installatie redundant wordt uitgevoerd. Bij een breuk in de buslijn nemen beide centrales het overgebleven deel van de bus over. Valt één centrale uit dan neemt de ander de volledige configuratie over. 100% zekerheid op basis van dezelfde hardware. Behoeft aan meer dan 512 ingangen? Plaats de centrales dan in een cluster dat zich als één systeem gedraagt.

¹: Certificeringstraject loopt en afronding wordt verwacht voor 31/12/2019

Specificaties

	UNii 32	UNii 128	UNii 512
Ingangen (incl draadloos):	32	128	512
Draadloze ingangen:	32	32	64
Secties:	4	8	32
Toegangslezers:	4	8	16
Keypads:	4	8	16
RS-485 bus:	1	1	2
Aantal gebruikers:	50	1000	2000
Gebruikers profielen:	100	100	100
Aantal schakelklokken:	8	8	8
Historisch overzicht:	500	500	1000
Redundantie:	-	Licentie	Licentie
Clusters:	-	Licentie	Licentie
Integratie:		Licentie	Licentie
Aantal ingangstypen:	11-	11	11

EOL weerstanden:	Per ingang instelbaar
Uitgangen:	Standaard: 2x Relais, 2x OC, 1x sirene en 1x LS uitgangen, Uitbreiding: 4 relais of 4 OC (200mA)
Kiezer:	Standaard: IP, Optioneel GPRS
Protocol IP/GPRS:	SIA IP DC09, SEC IP 2.0
App:	mySmartControl
Programmering:	Vrij programmeerbaar via UNii manager
Gewicht:	5480 g
Afmeting behuizing:	400 x 255 x 120 mm (LxBxH)
Voeding:	230V-18VAC@2,77A, ringkertrafo
Maximale capaciteit accu:	12V, 12AH
Certificering:	EN50131 gekeurd (Grade 3 ¹)

Bestelinformatie

ART.NR.	OMSCHRIJVING
004600	UNii centrale 32 ingangen
004602	UNii centrale 128 ingangen
004604	UNii centrale 512 ingangen
004620	UNii keypad Wit
004622	UNii keypad Zwart
004624	UNii keypad Wit met lezer
004626	UNii keypad Zwart met lezer
004660	UNii I/O module (incl. PSU) in kast
004662	UNii I/O module (excl. PSU) in kast
004644	UNii wireless interface PowerG
004642	UNii wireless interface Pyronix
004646	UNii wireless interface Elite
004675	UNii KNX module
004628	UNii Kaartlezer interface WP
004665	UNii GPRS module
004664	UNii 8 ingangen expansieprint
004666	UNii uitgang expansieprint 4 Relais
004668	UNii uitgang expansieprint 4 OC
004630	UNii DESFire EV2 toegangslezer HID
004670	UNii DESFire EV2 kaartlezer HID
004632	UNii AT-100 set (kaartlezer + interface)
004672	UNii HID set (kaartlezer + interface)
008072	UNii DESFire EV2 Tag ECO zwart
008074	UNii DESFire EV2 Tag slim met logo
004119	Alphakast Grade 3 tamper print

Boekdrukker 5-7

3861 SE Nijkerk

Tel.: 033-2459944

Web: www.alphatronics.nl

Email: info@alphatronics.nl

1: Certificeringstraject loopt en afronding wordt verwacht voor 31/12/2019