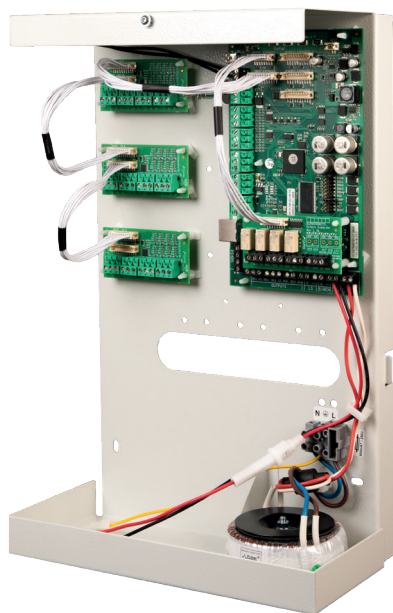


UNii Alarmsysteem



KENMERKEN & VOORDELEN

- + Modulair Grade 3 alarmsysteem gebaseerd op één hardware
- + Standaard 8 ingangen en uitbreidbaar tot max. 512 ingangen
- + Maximaal 64 draadloze detectoren (Grade 2)
- + 16 keypads, 32 secties, 16 lezers
- + Gebruikers (tag's/pincodes): UNii 32 = 50, UNii 128 = 1000, UNii 512 = 2000
- + Automatische detectie van buscomponenten
- + Veilige DESFire EV2
- + Taal instelbaar per gebruiker
- + Geïntegreerde IP kiezer
- + 4G backup (enkel of dubbel uitgevoerd)
- + Meerdere RS-485 bussen
- + Redundant configuratie voor optimale zekerheid
- + Centrales koppelbaar in clusters, tot max. 4.096 ingangen
- + 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 zijn tot 512 ingangen. In vele opzichten is de UNii modulair: meerdere RS-485 bussen, redundantie, centrales koppelen in clusters tot 4.096 ingangen, backup doormelding via 4G 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 redundancies, 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. De programmering gaat eenvoudig met UNii manager software. Tevens kan een UNii centrale op afstand vanuit de browser worden beheerd met UNii online.

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 er aan meer dan 512 ingangen? Plaats de centrales dan in een cluster dat zich als één systeem gedraagt.

Specificaties

	UNii 32	UNii 128	UNii 512
Ingangen:	32	128	512
Draadloze ingangen:	32	64	64
Secties:	4	8	32
Aantal toegang controllers ⁽¹⁾ :	4	8	16
Aantal kaartlezers:	8	16	32
Aantal gebruikers (tag/pin):	50	1000	2000
Keypads:	4	8	16
Draadloze Keypads (Elite):	2	4	2x4
I/O Modules:	15	15	15
RS-485 bus:	1	1	1+4
Relais	2	2	2
OC	2	2	2
UNii fog interface	4	8	16
Integratie d.m.v. API:	✓	✓	✓
Redundantie ⁽²⁾ :	-	Licentie	Licentie
Clusters:	-	Licentie	Licentie
Macro's:	5	25	100
Macro groepen:	25	25	25
Aperio Sloten:	-	2x8	8x8
Aperio HUB's:	-	2	2x4
Aperio 485-bus:	-	2	2
Aperio Licentie:	-	Per slot	Per slot

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 4G
Protocol IP/4G:	SIA IP DC09, SEC IP 2.0
App:	mySmartControl
Programmering:	Vrij programmeerbaar via UNii manager & UNii online
Gewicht:	5480 g
Afmeting behuizing:	400 x 255 x 120 mm (LxBxH)
Voeding:	230V-18VAC@2,77A, ringkerntrafo
Maximale capaciteit accu:	12V, 12AH
Certificering:	EN50131 (Grade 3) & EN54-21 gekeurd

(1) Combinatie van UNii deurcontroller en kaartlezer interface.

(2) Niet ondersteund in redundantie: Draadloze detectie, KNX, Aperio, UNii fog

Bestelinformatie

ART.NR.	OMSCHRIJVING	ART.NR.	OMSCHRIJVING
004600	UNii centrale 32 ingangen	004610	UNii centrale 32 ingangen uitbreidingslicentie
004602	UNii centrale 128 ingangen	004612	UNii centrale 32 uitbreidingslicentie naar 512
004604	UNii centrale 512 ingangen	004614	UNii centrale 128 ingangen uitbreidingslicentie
004664	UNii 8 ingangen expansieprint	004614	UNii centrale EN54-21 uitbreidingslicentie
004666	UNii uitgang expansieprint 4 Relais	004617	UNii centrale 128 redundant licentie
004668	UNii uitgang expansieprint 4 OC	004618	UNii centrale 512 redundant licentie
004669	UNii Power Expander print	004619	UNii centrale Aperio uitbreidinglicentie per deur
004682	UNii Expander montage kit	004618	UNii concentrator licentie
004663	UNii RS-485 expansieprint		
004680	UNii 4G module		