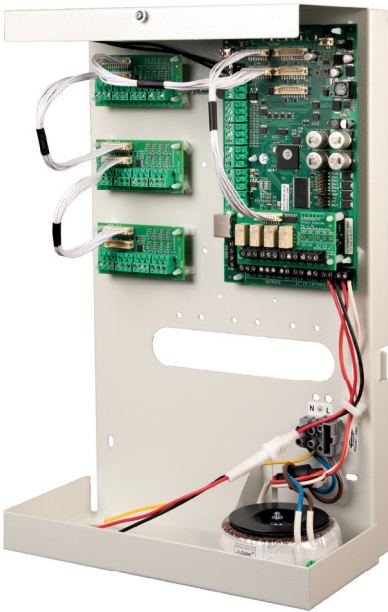


UNii Alarmsysteem

FEATURES & BENEFITS

- + 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 lezer
- + Taal instelbaar per gebruiker
- + Geïntegreerde IP kiezer
- + GPRS backup (enkel of dubbel uitgevoerd)
- + 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. 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	32	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
I/O Modules:	15	15	15
RS-485 bus:	1	1	2
Integratie d.m.v. API:	✓	✓	✓
Redundantie:	-	Licentie	Licentie
Clusters:	-	Licentie	Licentie
Macro's:	5	25	50
Macro groepen:	25	25	25
Aperio Sloten:	-	16	32
Aperio HUB's:	-	2	4
Aperio 485-bus:	-	2	2
Aperio Licentie:	-	Licentie	Licentie

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 & UNii online
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) Combinatie van UNii deurcontroller en kaartlezer interface.

Bestelinformatie

ART.NR.	OMSCHRIJVING	ART.NR.	OMSCHRIJVING
004600	UNii centrale 32 ingangen	004665	UNii GPRS module
004602	UNii centrale 128 ingangen	004675	UNii KNX module
004604	UNii centrale 512 ingangen	004644	UNii wireless interface PowerG
004620	UNii keypad Wit	004642	UNii wireless interface Pyronix
004622	UNii keypad Zwart	004646	UNii wireless interface Elite
004624	UNii keypad Wit met lezer	004650	UNii Deurcontroller module 12V (incl. PSU) in kast
004626	UNii keypad Zwart met lezer	004651	UNii Deurcontroller module 24V (incl. PSU) in kast
004660	UNii I/O module (incl. PSU) in kast	004630	UNii DESFire EV2 toegangslezer AT-100
004662	UNii I/O module (excl. PSU) in kast	004670	UNii DESFire EV2 kaartlezer HID
004664	UNii 8 ingangen expansieprint	008072	UNii DESFire EV2 Tag ECO zwart
004666	UNii uitgang expansieprint 4 Relais	008074	UNii DESFire EV2 Tag slim met logo
004668	UNii uitgang expansieprint 4 OC	004628	UNii Kaartlezer interface WP
004669	UNii Power Expander print	004632	UNii AT-100 set (kaartlezer + interface)
004682	UNii Expander montage kit	004672	UNii HID set (kaartlezer + interface)
004663	UNii RS-485 expansieprint	004119	Alphakast Grade 3 tamper print