

**41CPE012****BRANDBEVEIL.CENTR.ATENA EASY, GEADRESS, UITBREIDB.**

De geadresseerde brandmeldcentrale ATENA EASY wordt standaard geleverd met één lus en kan worden uitgebreid met een extra tweede lus met behulp van de uitbreidingskaart 41ECL022. Aan elke lus kunnen maximaal 250 geadresseerde toestellen (detectoren, handbrandmelders, I/O-modules, sirenes, enz.) worden gekoppeld, die kunnen worden onderverdeeld in maximaal 16 zones. De centrale wordt geleverd in een robuuste metalen behuizing met op het frontpaneel alle signaleringen en commando's, overeenkomstig de vereisten van de norm EN 54-2, via led-lichtsignaleringen en alfanumeriek LCD-display met 4 regels van 40 karakters. Algemene signaleringen voor brandalarm, storing, CPU storing, vertraagd alarm, overbruggingen, test, defecte/uitgeschakelde sirenes, bevestiging brandalarm, defecte/uitgeschakelde alarmuitgang, blussen gestart, storing blussen, aanwezigheid netwerk, alarm stil. Directe commando's voor zoemer stil, sirene stil, reset, ontruiming, testsignaleringen. 4 menu-navigatietoetsen, ENTER-toets (bevestigen), CANCEL-toets (annuleren), toetsen 1,2,3,4 voor instelling van toegangscode. Gecertificeerd volgens EN 54-2 en EN 54-4.


41CPE012
BRANDBEVEIL.CENTR.ATENA EASY, GEADRESS, UITBREIDB.
BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Meertalig display	Ja
-------------------	----

SOFTWARE/FIRMWARE-SPECIFICATIES

Aant. gebeurtenissenregisters	10.000
Bedrijfsmodus met/zonder bediening (dag/nacht)	Ja
Programmering met pc	Met AtenaProg-software
Lokale programmering	Via menu op display met toetsenbord

FUNCTIES

Adressering van de detectoren met autoscan van de lus-toestellen	Ja
Adressering detectoren met elektronisch programm. 41SPG000	Ja
Activeringsvertraging van de sirenes	1 ÷ 10 minuten
Detectie met bevestiging (dubbele actie)	Ja
Connectiviteit	LAN, RS485

HARDWARE-SPECIFICATIES

Speciale ingangen voor interface met blussystemen (n°)	3
Led voor statussignalering van de zones	16
Aantal lussen	standaard 1, uit te breiden naar 2 met lusuitbreiding 41ECL022
Aantal beschikbare detectiezones	48
Max. aantal op het redundante RS485-netwerk aansluitbare central	64
Max. aantal toestellen per lus (n°)	250
Verbinding op Ethernet-netwerk	Ja

ALGEMENE GEGEVENS



41CPE012

BRANDBEVEIL.CENTR.ATENA EASY, GEADRESS, UITBREIDB.

IP-beschermingsgraad	IP30
Afmetingen (BxHxD - mm)	310 x 416 x 81
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 50
Bedrijfsvochtigheid (% RH max)	(93 ± 3)% @ 40°C
Certificeringsnorm	EN54-2, EN54-4
Tonen	Alfanumerieke LCD, 4 regels van 40 tekens
Gewicht zonder accu (g)	4200

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Interne zoemer	Ja
Beheer activeringsvertragingen	Ja

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Back-upvoeding (batterijen niet meegeleverd)	1x 12VDC, 18Ah, 4.5A-zekering
Voeding voor externe toestellen	1 x 24
Verbruik netvoeding (mA)	65
Voedingsspanning	230VAC (+/-10%), 50Hz
Voedingsuitgang randapparatuur	1 (24VDC/0.5A)
Programmeerbare relaisuitgangen met vrij contact (NA/NC)	4 (15A@24 VDC)
Uitgangen voor bediening van blussystemen	1 (24VDC/0.3A)
Bewaakte sirene-uitgangen	2 (24VDC/0.5A)



41CPE012

BRANDBEVEIL.CENTR.ATENA EASY, GEADRESS, UITBREIDB.

ACCESSOIRES



41CPR000 (NEVEN)BEDIENPANEEL

(Neven) bedienpaneel voor centrales Atena en Atena easy. Voor het ontvangen van alle signaleringen afkomstig van het systeem en voor het uitvoeren van alle commando's, ook ver van de centrale, indien deze voor het personeel fysiek lastig bereikbaar is. Alfnumeriek LCD-display met 4 regels van 40 karakters. Algemene signaleringen voor brandalarm, storing, CPU-storing, vertraagd alarm, overbruggingen, test, aanwezigheid netwerk, alarm stil. Directe commando's voor zoemer stil, sirene stil, reset, ontruiming, testsignaleringen. 4 menu-navigatietoetsen, ENTER-toets (bevestigen), CANCEL-toets (annuleren), toetsen 1,2,3,4 voor instelling van toegangscode.



41SPG000 PROGRAMMEERAPPARAAT VOOR GEADRESSS. TOESTELLEN

Het programmeerapparaat 41SPG000 is het instrument waarmee het mogelijk is het adres toe te kennen aan alle toestellen die op de lus kunnen worden aangesloten (detectoren, modules, handbrandmelders, akoestische en visuele alarmtoestellen). Voor het lezen en schrijven van de adressen en het instellen van de parameters van detectoren en modules. Wordt geleverd met voedingseenheid 230 Vac, 50Hz/ 1,5-12 Vdc, 500mA, 6VA (max.) en 2 kabels voor de aansluiting van de modules en de handbrandmelders. Het kan ook worden gevoed door 4 AA-batterijen en van 1,5 V. De detectoren en akoestische en visuele alarmtoestellen kunnen direct op de sokkel worden aangebracht aan de bovenkant van het programmeerapparaat. Afmetingen: 255x102x65 mm. Gewicht: 260 g.

**41CPE012****BRANDBEVEIL.CENTR.ATENA EASY, GEADDRESS, UITBREIDB.**
ACCESSOIRES**41SWS000 BEWAKINGS SOFTWARE ATENA MANAGER**

De bewakingssoftware ATENA MANAGER is een toepassing voor PC's voor het bewaken van de systemen met de centrales ATENA en ATENA EASY. ATENA MANAGER controleert continu de status van de brandmeldcentrales in het netwerk en geeft ze weer in grafische mappen in de meest gangbare grafische formaten. In geval van storings- of alarmcondities worden deze grafisch weergegeven op het scherm met de bijbehorende geluidssignaleringen. Met ATENA MANAGER is het mogelijk om systeemconfiguraties direct vanuit de database te importeren die is aangemaakt met de programmeringssoftware ATENA PROG. Geschikt voor de commando's zoemer stil, sirene stil, ontruiming en reset alarmen en voor het opslaan van de gebeurtenissen voor eventuele volgende rapportafdrukken.

**41ECB000 REDUND. BUS UITBREID.K CENTR. ATENA & ATENA EASY**

Redundante bus-uitbreidingskaart voor centrales Atena en Atena Easy. Hiermee kan een redundant serieel communicatienetwerk worden gerealiseerd tussen meerdere centrales ATENA, ATENA EASY en herhaalpanelen (tot maximaal 64) zodat er een reserve communicatielijns is in geval van een storing van een fysieke communicatiedrager. Maximum stroomverbruik: 500mA. Type netwerk: serieel redundant. Maximaal aantal centrales in netwerk: 64. Maximumafstand tussen twee kaarten: 1000 m. Aanbevolen verbindingenkabel: getwist aderpaa 0,5 -2,5 mm2.

**41ECL022 1-LUSUITBREIDINGSKAART VOOR ATENA EASY**

Maximaal aantal aan te sluiten toestellen: 250. Maximum stroomverbruik: 500mA. Bruikbare kabeldoorsneden: 0,4 - 2,0 mm2. Temperatuurbereik -10°C / +65 C. Relatieve luchtvochtigheid: (93 ± 3) % @ 40 °C. Afmetingen: 75x80 mm. Gewicht: 30 g