

**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**

Aantal lussen	standaard 1, uit te breiden naar 2 met lusuitbreiding 41ECL022
Max. aantal toestellen per lus (n°)	250
Aantal beschikbare detectiezones	48
Connectiviteit	LAN, RS485
Interne zoemer	Ja
Activeringsvertraging van de sirenes	1 ÷ 10 minuten
Detectie met bevestiging (dubbele actie)	Ja
Beheer activeringsvertragingen	Ja
Meertalig displaymenu	Ja
Bedrijfsmodus met/zonder bediening (dag/nacht)	Ja
Programmering met pc	Met AtenaProg-software
Lokale programmering	Via menu op display met toetsenbord
Adressering van de detectoren met autoscan van de lus-toestellen	Ja
Adressering detectoren met elektronisch programm. 41SPG000	Ja
EN certificeringen	EN54-2, EN54-4

**HARDWARE-SPECIFICATIES**

IP-Codering	IP30
Tonen	Alfanumerieke LCD, 4 regels van 40 tekens
Gewicht zonder accu (g)	4200
Led voor statussignalering van de zones	16
Hoogte (mm)	310
Breedte (mm)	416
Diepte (mm)	81
Max. aantal op het redundante RS485-netwerk aansluitbare central	64



**41CPE012**

**BRANDBEVEIL.CENTR.ATENA EASY, GEADDRESS, UITBREIDB.**

**HARDWARE-SPECIFICATIES**

Speciale ingangen voor interface met blussystemen (n°)	3
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 50
Bedrijfsvochtigheid (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Back-upvoeding (batterijen niet meegeleverd)	1x 12VDC, 18Ah, 4.5A-zekering
Voedingsuitgang randapparatuur	1 (24VDC/0.5A)
Verbruik netvoeding (mA)	65
Programmeerbare relaisuitgangen met vrij contact (NA/NC)	4 (15A@24 VDC)

**ALGEMENE GEGEVENS**

Voeding voor externe toestellen	1 x 24
Verbinding op Ethernet-netwerk	Ja
Aant. gebeurtenissenregisters	10.000
Voedingsspanning	230VAC (+/-10%), 50Hz
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**

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. Alfanumeriek 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 GEADRESS. 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, GEADRESS, 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 REDUNDANTE KAART LOGIFIRE CENTRALES**

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 verbindingkabel: getwist aderpaar 0,5 -2,5 mm<sup>2</sup>.

**41ECL022 KAART 1 LUS GEADRESSEERDE CENTRALES 41CPE112**

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