



PANGEA 4G Security Router.

De PANGEA 4G Security Router is een effectieve en veilige 4G-router voor CCTV-systemen, toegangscontrolesystemen en andere systemen voor bewaking en remote access. Hij is speciaal ontwikkeld voor de hoge eisen van de beveiligingssector en met de PANGEA 4G Security Router kunnen alle beveiligings-, besturings- en regelsystemen van het gebouw aan elkaar worden gekoppeld.

Het door onszelf ontwikkelde hardwareplatform weet geavanceerde en snelle routertechniek te combineren met internationale certificering voor de transmissie van inbraaken brandalarmen. Omdat gebouwen en systemen steeds meer connected zijn, zijn onze 4G-routers voorzien van WAN- en VLAN-functies. IoT zorgt voor geheel nieuwe communicatiemogelijkheden waarmee technisch volwassen bedrijven realtime al hun veiligheidssystemen kunnen bekijken.

De PANGEA 4G Security Router creëert een effectieve hub voor de verbinding van maximaal vier verschillende alarm-/bewakingssystemen in hetzelfde gebouw. De oplossing is ideaal voor plaatsen waar geen vaste internetverbinding beschikbaar is, maar zorgt ook voor een probleemloze en veilige communicatie-oplossing bij het gebruik van een bestaande IT-infrastructuur.

Dankzij een snel en veilig mobiel internet voldoet de PANGEA aan alle strenge eisen op het gebied van cyberbeveiliging en de AVG-richtlijnen. De beschikbare VPN-techniek biedt maximale bescherming tegen hackers. De PANGEA wordt via polling continu in de gaten gehouden en voor een maximale uptime zijn geavanceerde functies voor automatisch herstarten beschikbaar.

PRODUCTOVERZICHT

- 1x WAN voor ethernet-verbinding voor bijvoorbeeld alarmtransmissie of gegevensoverdracht
- 4x LAN met VLAN-technologie en VPN (optie)
- 1x 4G/3G/2G modem, 100 Mbps download snelheid en 50 Mbps uploadsnelheid
- E-SIM Dualtech SecureSIM-E Roaming, met XtraSIM als optie
- Ondersteuning voor digitaal alarmprotocol SIA DC09
- E-mail
- SMS (optie)
- Telefoonlijn-uitgang voor Dialer capture met ondersteuning voor analoge dialer-protocollen SIA, Contact-ID, Robofon en CESA
- 8 digitale ingangen
- 5 bistabiele relaisuitgangen
- 4 SSR-uitgangen
- 1x RS-232
- 1x RS-485
- 1x TTL SV

OPTIES EN CONFIGURATIE

Er zijn als optie meerdere geavanceerde functies beschikbaar voor het verzenden van alarmsignalen met de PANGEA, die voorzien is van in- en uitgangen en Dialer capture voor alarm en bediening op afstand. De PANGEA ondersteunt IP-protocol SIA DC09 voor meldingen naar alarmcentrales. De configuratie vindt volledig plaats via het installatieportal EasyWebManager en er is ondersteuning voor alle EagleEye-diensten, zoals bijvoorbeeld push, e-mail en bediening op afstand.

De PANGEA maakt met een roaming-functie automatisch verbinding met mobiele netwerken. De geïntegreerde simkaart is vereist voor een stabiele en veilige verbinding die voldoet aan de AVG-eisen en bescherming biedt tegen hacking. Als installateur geeft u bij de configuratie voor iedere installatie het niveau aan voor het datategoed. Het niveau kan waar nodig worden aangepast.

Lees verder op de achterzijde ►



Datategoed via service- en videoverbindingen.

Afhankelijk van de functies wordt voor iedere installatie het datategoed geselecteerd. Als de omstandigheden veranderen, kan het datategoed makkelijk worden verhoogd of verlaagd. U krijgt als installateur maandelijks de factuur voor de kosten die u via de afgesloten dienstenovereenkomst met de eindklant afrekent.

Voor serviceverbindingen: Voor videoverbindingen:

50MB

1GB

100MB

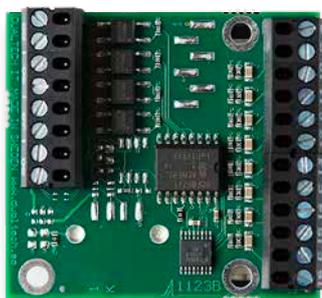
2GB

250MB

10GB

500MB

50GB



PANGEA Extension Board

Als er meer in- en uitgangen nodig zijn, kunt u het PANGEA Extension Board gebruiken voor de uitbreiding

- Artikelnummer: 47716004
- 8 digitale ingangen
- 4 SSR-uitgangen

TECHNISCHE BESCHRIJVING

De PANGEA wordt geleverd compleet met metalen behuizing en antenne met 0,5 meter antennekabel. De eenheid wordt normaal gesproken gevoed vanuit een bestaande alarminstallatie.

Voedingsspanning 11-30 VDC

Stroomverbruik 200 mA