



Inbrottslarm



Brandlarm



CCTV



Passersystem

Värme, ventilation
& belysning

PANGEA 4G Security Router.

PANGEA 4G Security Router är en effektiv och säker 4G Router för CCTV-system, passersystem och andra system för övervakning och fjärraccess. Den är särskilt utvecklad för säkerhetsindustrins högt ställda krav och med PANGEA 4G Security Router kan fastighetens samtliga säkerhets-, styr- och reglersystem knytas ihop.

Vår egenutvecklade hårdvaruplattform kombinerar avancerad och snabb routerteknik med internationell certifiering för larmöverföring av inbrotts- och brandlarm. Våra 4G-routrar är utrustade med WAN- och VLAN-funktioner, som hanterar det faktum att fastigheter och system är allt mer uppkopplade. IOT innebär helt nya kommunikationsmöjligheter för teknikmogna företag att i realtid överblicka alla sina säkerhetssystem.

PANGEA 4G Security Router skapar en effektiv knutpunkt för uppkoppling av upp till fyra olika larm-/övervakningssystem i samma fastighet. Lösningen är idealisk när en fast internetförbindelse saknas, men den ger också en problemfri och säker kommunikationslösning när det redan finns en IT-infrastruktur som man vill använda sig av.

Tack vare ett snabbt och säkert mobilt internet lever PANGEA upp till alla högt ställda krav på cybersäkerhet och direktiven i GDPR. VPN-tekniken ger maximalt skydd mot intrång. PANGEA övervakas kontinuerligt via polling och för att ge maximal upptid finns avancerade funktioner för automatisk omstart.

PRODUKTÖVERSIKT

- 1 st WAN, för Ethernet anslutning för t ex larmöverföring eller dataöverföring
- 4 st x LAN med VLAN teknologi och VPN (tillval)
- 1 st 4G/3G/2G modem, 100 Mbps nedladdning och 50 Mbps uppladdning
- E-SIM Dualtech SecureSIM-E Roamande, med tillval XtraSIM
- Stöd för digitalt larmprotokoll V4
- E-post
- SMS (tillval)
- Telelinjeutgång för Dialer capture med stöd för analoga uppringarprotokoll SIA, Contact-ID, Robofon och CESA
- 8 st digitala ingångar
- 5 bi-stable reläutgångar
- 4 optorelä utgångar
- 1 st RS-232
- 1 st RS-485
- 1 st TTL 5V

TILLVAL OCH KONFIGURERING

Flera avancerade larmsändarfunktioner finns som tillval till PANGEA som är utrustad med ingångar, utgångar och Dialer capture för larm och fjärrstyrning. PANGEA stödjer IP-protokoll V4 för larm till larmcentral. All konfiguration görs via installatörsportalen EasyWebManager och samtliga PRO-tjänster stöds som t ex push, e-post och fjärrstyrning.

PANGEA har automatisk uppkoppling mot mobilnäten med roamande funktion. Det integrerade SIM-kortet är en förutsättning för en stabil och säker uppkoppling som uppfyller GDPR-kraven och skyddar mot intrång. Som installatör anger du nivå på datatillgång vid konfigurationen av varje installation. Nivån kan justeras vid behov.

Vänd och läs mer ►

EWM

Datatillgång vid service- och videoupkopplingar.

Beroende på funktioner och behov väljs datatillgång för varje installation. Det är enkelt att öka eller minska datatillgången om förutsättningarna ändras. Kostnaden debiteras dig som installatör månadsvis och du debiterar slutkunden via det tjänsteavtal ni tecknat.

För serviceuppkopplingar: För videouppkopplingar:

50MB

2GB

100MB

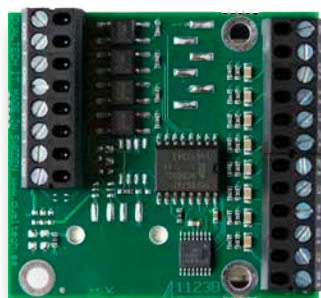
10GB

200MB

50GB

500MB

100GB



PANGEA Extension Board

Behövs fler in- och utgångar kan du komplettera med PANGEA Extension Board

- Artikelnummer: 47716004
- 8 st digitala ingångar
- 4 st optorelä utgångar

TEKNISK BESKRIVNING

PANGEA levereras komplett med plåtkapsling och antenn med 0,5 meter antennkabel. Enheten spänns matas normalt från befintlig larmanläggning.

Matningsspänning 11-30 VDC

Strömförbrukning 200 mA