



Einbruchsalarm



Feueralarm



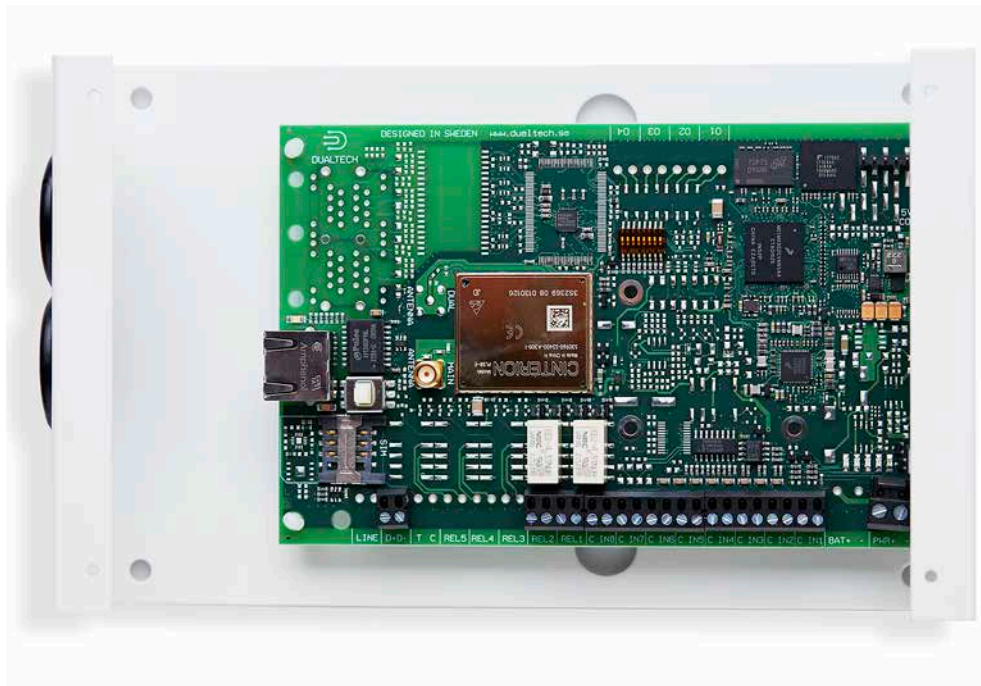
CCTV



Zutrittssysteme



Heizung, Klimaanlage  
und Beleuchtung



# NENA 4G Security Router.

Der NENA 4G Security Router ist ein effektiver, sicherer 4G-Router für CCTV-Systeme, Zutrittssysteme und andere Überwachungs- und Fernzugriffssysteme. Mit seinen ausgereiften Alarmsendefunktionen ist NENA speziell für die hohen Anforderungen der Sicherheitsbranche geeignet und die optimale Lösung, wenn kein Festnetz-Internet verfügbar ist.

**Die von Dualtech entwickelte Hardware-Plattform** vereint moderne und schnelle Routertechnik mit internationaler Zertifizierung für die Alarmübertragung von Einbruch- und Feueralarmen. Unsere 4G-Router sind mit WAN- und VLAN-Funktionen ausgestattet, die der immer stärker fortschreitenden Vernetzung von Gebäuden und Systemen gerecht werden. IOT steht für völlig neue Kommunikationsmöglichkeiten für technikaffine Unternehmen, die sämtliche Sicherheitssysteme in Echtzeit im Auge behalten wollen.

**Der NENA 4G Security Router** ist das Basismodell und die ideale Lösung, wenn kein Festnetz-Internet zur Verfügung steht und ein System angeschlossen werden soll, z. B. ein Kamerasystem mit Bildübertragung und Fernzugriff. Daneben sind optional auch Alarmsenderfunktionen verfügbar.

**Dank eines schnellen und sicheren** mobilen Internets erfüllt NENA ausnahmslos die hohen Anforderungen an die Cyber-Sicherheit sowie die Festlegungen aus der DSGVO. Die VPN-Fähigkeit bietet maximalen Schutz vor Angriffen von außen. NENA wird kontinuierlich durch Polling überwacht. Außerdem stellen ausgereifte Neustartfunktionen eine maximale Verfügbarkeit sicher.

## PRODUKTÜBERSICHT

- 1 LAN mit VPN (optional)
- 1 4G/3G/2G-Modem, 100 MBps Download und 50 MBps Upload
- E-SIM Dualtech Secure SIM-E Roaming, mit optionaler XtraSIM
- Unterstützung des digitalen Alarmprotokolls SIA DC09
- E-Mail
- SMS (optional)
- 8 digitale Eingänge
- 2 Optorelais-Ausgänge
- 1 RS-232
- 1 RS-485

## OPTIONEN UND KONFIGURIERUNG

NENA verfügt über Alarm- und Fernsteuerungsein- und -ausgänge und kann durch verschiedene intelligente Alarmsenderoptionen komplettiert werden. Der Router unterstützt das IP-Protokoll SIA DC09 für Alarme an die Alarmzentrale. Die Konfiguration erfolgt komplett über das Installationsportal EasyWeb-Manager und alle EagleEye-Dienste, wie Push, E-Mail und Fernsteuerung, werden unterstützt.

NENA verbindet sich automatisch über die Roaming-Funktion mit dem Mobilfunknetz. Die integrierte SIM-Karte ist Voraussetzung für eine stabile und sichere Verbindung, die der DSGVO entspricht und vor externen Angriffen schützt. Dabei wird für jede einzelne Installation der Grad des Datenzugriffs individuell konfiguriert. Dieser Grad kann bei Bedarf angepasst werden.

Mehr auf der nächsten Seite ▶

EWM

## Datenzugriff bei Service- und Videoverbindungen.

---

Der Datenzugriff wird je nach Funktionen und Bedarf für jede Installation separat konfiguriert. Er lässt sich problemlos an veränderte Voraussetzungen anpassen. Die Kosten werden Ihnen als Installateur monatlich in Rechnung gestellt und Sie rechnen mit Ihrem Kunden gemäß dem zwischen Ihnen geschlossenen Dienstleistungsvertrag ab.

---

Für Serviceverbindungen:      Für Videoverbindungen:

50MB

1GB

100MB

2GB

250MB

10GB

500MB

50GB

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

---

NENA wird mit Metallgehäuse, Antenne und 0,5 Metern Antennenkabel geliefert. Speisung in der Regel über vorhandene Alarmanlage.

---

Versorgungsspannung 11-30 VDC

Stromverbrauch 200 mA