

IPv4-ADRESSE ÄNDERT SICH STÄNDIG

ALARMSYSTEM-SECVEST

VIDEOÜBERWACHUNG

INFORMATION & CHECKLISTE



IPv4-ADRESSE ÄNDERT SICH STÄNDIG!

ALARMSYSTEM und VIDEOÜBERWACHUNG sind nicht mehr erreichbar!

Das ist ein häufiges Szenario bei vielen Internetanbietern, die dynamische IP-Adressen vergeben. Das bedeutet, dass Ihre öffentliche IPv4-Adresse sich in regelmäßigen Abständen, oft alle 24 Stunden, ändern kann. Diese Praxis ist üblich, um die begrenzte Anzahl an IPv4-Adressen effizient zu nutzen.

IPv4 zwingend notwendig!?

Dass ABUS-ALARMSYSTEM-SECVEST sowie die über den ABUS-SERVER angebundene Videoüberwachung benötigen zwingend eine feste IPv4-Adresse. Wenn Sie überprüfen möchten, welche IP-Adresse Sie haben, können Sie dies unter wieistmeineip.de tun. Sollten Sie dort eine weitere IP-Adresse (rot) finden, handelt es sich um einen DS-Lite Anschluss, was bedeutet, dass Ihr Internetanbieter Ihnen einen Zugang ausschließlich über IPv6 zur Verfügung stellt.



Das hat zur Folge, dass Ihre lokalen Geräte nicht mehr über IPv4-Adressen aus dem Internet erreichbar sind, und kann den Zugriff auf Ihre ABUS-VIDEOÜBERWACHUNG oder das ABUS-SECVEST-System von älteren IPv4-Anschlüssen aus erschweren.

Die Internetanbindung mit IPv4

Wenn Sie eine feste IP-Adresse benötigen, müssen Sie in der Regel zusätzliche Dienste bei Ihrem Anbieter buchen, die oft nur für Business-Tarife verfügbar sind. Es ist ratsam, sich direkt bei Ihrem Anbieter zu erkundigen, welche Optionen -einer statischen IP-Adresse- Ihnen zur Verfügung stehen.

Innerhalb Ihres lokalen Netzwerks (LAN) haben die Geräte private IP-Adressen, wie zum Beispiel 192.168.1.2. Über Portweiterleitungen in Ihrem Router können Sie von außen auf diese Geräte zugreifen. Das bedeutet, dass Sie beispielsweise von einem anderen Standort aus auf einen Server oder eine Kamera in Ihrem Heimnetzwerk zugreifen können, solange die entsprechenden Portweiterleitungen korrekt eingerichtet sind.

Der Schlüssel für den Fernzugriff auf Ihr Netzwerk:

Wenn Sie also auf diese Geräte zugreifen möchten, während Sie einen DS-Lite Anschluss haben, gibt es einige Lösungen, wie z.B. die Verwendung von Portmapper oder speziellen Connect-Systemen, die Ihnen helfen können, den Zugriff zu ermöglichen. Diese Systeme sind so konzipiert, dass sie Ihnen den Zugriff auf Ihre Geräte erleichtern, unabhängig von der Art Ihres Internetzugangs.

Wenn Sie Unterstützung brauchen oder weitere Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!