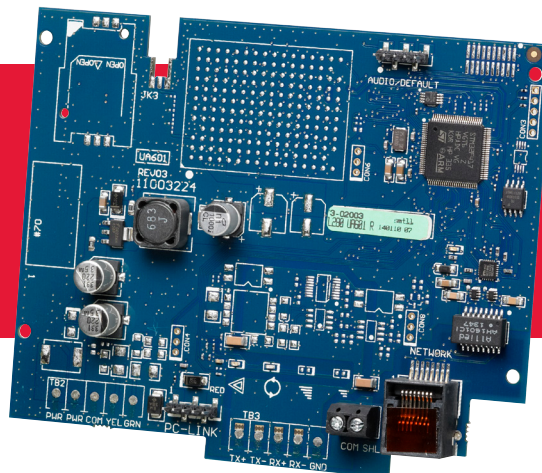


PowerSeries Neo-Internet-Übertragungsmodul TL280

(Für alle Märkte außer Nordamerika)

Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- Vollständig redundante Alarmaufschaltung per Internet
- Integrierte Rufvermittlung
- Remote-Upload/-Download zu/von Alarmzentrale über das Internet möglich
- Routinemeldung (Heartbeat) per Internet
- AES-Verschlüsselung mit 128 Bit über Internet
- Vollständige Ereignismeldung
- Protokoll: SIA und Contact ID
- Programmierbar über DLS 5 oder Bedieneinheit
- PC-Link-Verbindung
- Visuelle Alarmüberprüfung per Internet
- Kann mit optionalem Erweiterungsmodul PCL-422 dezentral in eigenem Gehäuse montiert werden
- Kompatibel mit Alarmzentralen HS2016, HS2032, HS2064, HS2128
- Kompatibel mit Notruf- und Service-Leitstellenempfängern Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5 (für visuelle Überprüfung ist System 5 erforderlich)



PowerSeries Neo – Sicherheit neu definiert

Die PowerSeries Neo definiert Einbruchmeldetechnik neu, denn sie verbindet die Flexibilität eines modularen, fest verdrahteten Systems mit der Einfachheit einer großen Auswahl von Funkkomponenten. Das Ergebnis: das vielseitigste Hybridsystem, das derzeit auf dem Markt zu finden ist.

Diese neue und außergewöhnlich flexible Plattform nutzt den leistungsstarken PowerG-Standard zur drahtlosen Anbindung der Funkkomponenten. Mit innovativen Lösungen zur Alarmüberprüfung und -bestätigung sowie einem umfassenden Remoteservice-Softwarepaket eignet sich die PowerSeries Neo nicht nur für den Wohnbereich, sondern dank ihrer Skalierbarkeit auch für Unternehmensanwendungen mit wachsenden Anforderungen.

Internet-Übertragungsmodul TL280

Das Internet-Übertragungsmodul TL280 ist eine vollständige, integrierte Kommunikationslösung von DSC für eine Alarmaufschaltung nach dem aktuellen Stand der Technik.

Da herkömmliche Festnetzanschlüsse immer häufiger zugunsten von VoIP (Voice over IP) oder Mobiltelefonen abgeschafft werden, sind alternative Aufschaltwege notwendig. Das Internet-Übertragungsmodul TL280 nutzt für die Alarmaufschaltung die vorhandene Internetverbindung. So ist jederzeit eine schnelle und zuverlässige Alarmierung sichergestellt. Damit ist das Modul die ideale Lösung für Wohngebäude sowie kleine und mittelständische Unternehmen.

In Verbindung mit einer Alarmzentrale der Modelle DSC HS2016, HS2032, HS2064 oder HS2128 ist eine kombinierte Aufschaltung über das herkömmliche analoge Telefonnetz und über das Internet möglich.

Weniger unerwünschte Alarme

Die PowerSeries Neo bietet innovative Lösungen nach Maßgabe der unterschiedlichen Landesvorschriften, z. B. visuelle Überprüfung und Sequenzerkennung. Mit der visuellen Überprüfung über das Internet-Übertragungsmodul TL280 entfallen hohe Betriebskosten durch Fehlalarme und unnötige Kontrollfahrten. Zudem wird die Aufschaltung für den Serviceanbieter finanziell attraktiver.

Vollständig redundante Aufschaltung auf die Sicherheitszentrale

Bei Verbindung des TL280 mit einer Alarmzentrale der Modelle DSC PowerSeries Neo HS2016, HS2032, HS2064 oder HS2128 können Alarme entweder nur an den primären Empfänger oder vollständig redundant sowohl an den primären als auch den Backup-Empfänger in der Notruf- und Service-Leitstelle übermittelt werden.

Aufschaltung auch ohne Telefonleitung

Durch die Aufschaltung per Internet ist mit dem Übertragungsmodul TL280 nicht mehr zwingend eine Telefonleitung erforderlich. Alternativ bietet der zweite Übertragungsweg zusätzliche Sicherheit für den Fall einer Leitungsstörung.

Fernprogrammierung und -verwaltung sparen Zeit und Geld

Ist die Alarmzentrale mit einem TL280 ausgestattet, können Sie als Errichter per Internet Daten von der Zentrale abrufen und das System aus der Ferne verwalten. Das spart Zeit und senkt die Kosten. Über die Download-Software DSC DLS 5 können Sie die Zentrale remote programmieren und konfigurieren, Benutzerinformationen bearbeiten, historische Daten abrufen, Statusberichte erzeugen und auf Wartungsdaten zugreifen. Sie benötigen nur einen PC mit Internetverbindung.

Verschlüsselung und Überwachung für höchste Sicherheit und mehr Umsatz aus der Aufschaltung

Alarmdaten werden nach dem AES-Verfahren mit 128 Bit verschlüsselt. Leitstelle, Errichter und Kunde profitieren dadurch von höchster Datensicherheit. Die regelmäßige, sekundengenau programmierbare Routinemeldung gewährleistet eine zuverlässige Statuskontrolle.

Schnellere Installation mit PC-Link

Das TL280 wird über den PC-Link-Anschluss an die Alarmzentrale HS2016, HS2032, HS2064 oder HS2128 angeschlossen und überträgt Ereignismeldungen per Internetverbindung an die Leitstelle. Es eignet sich auch zur Nachrüstung, um Bestandsinstallationen zusätzlich zur Festnetz-Aufschaltung um einen zweiten Übertragungsweg zu erweitern. Ist am Standort der Alarmzentrale kein Internetzugang vorhanden, ist auch eine dezentrale Montage möglich.

Kompatibilität

- Kompatibel mit Alarmzentralen HHS2016, HS2032, HS2064, HS2128
- Kompatibel mit Sur-Gard-Leitstellen-Empfängern I-IP/II/III/IV/5 (für visuelle Überprüfung ist System 5 erforderlich)

Spezifikationen

Abmessungen	150 mm x 115 mm (5,875 x 4,5 Zoll, B x H)
Gewicht.....	310 g (0,683 lb, mit Montagehalterung)
Stromaufnahme.....	100 mA
Umgebungsbedingungen	5 bis 40 °C (40 bis 104 °F) 100 mA

Zulassungen/Konformität

Europäische CE-Richtlinien (EMV, R&TTE, LVD), FCC/IC, UL/ULC, NIST (AES-128-Validierung), ICASA (Südafrika), A-Tick (Australien), PD6662 (UK), EN50131-1, EN50136-1-1/-5 Stufe 2, ENV-Klasse II, ATS-Klasse 3/4/5, ANATEL (Brasilien), CNC (Argentinien)

Anmerkung: Eine aktuelle Liste der Zulassungen und Standards finden Sie auf www.dsc.com.