SIEMENS

ISDN Notruf-Übertragungsgerät NK1202

NK1202

NK1202

- **Geeignet für die manuelle Auslösung einer Notruf-/Überfallmeldung mit Direktanschluss zu Polizei oder Hilfeleister**
- **Sichere Informationsübertragung zu einer oder mehreren Leitstellen**
- **Übertragung über stehende oder bedarfsgesteuerte Verbindung unter Nutzung von ISDN B/D-Kanal**
- **Patentiertes Energie-Konzept**
- **Fernparametrier- und abfragbar von der Leitstelle**
- **Steuerfunktionen aktivierbar von der Leitstelle aus**
- **Minimale Gehäusegröße**

Fire Safety & Security Products

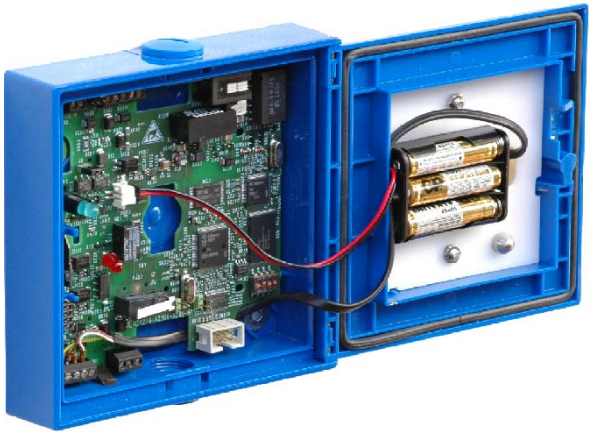
Siemens Building Technologies

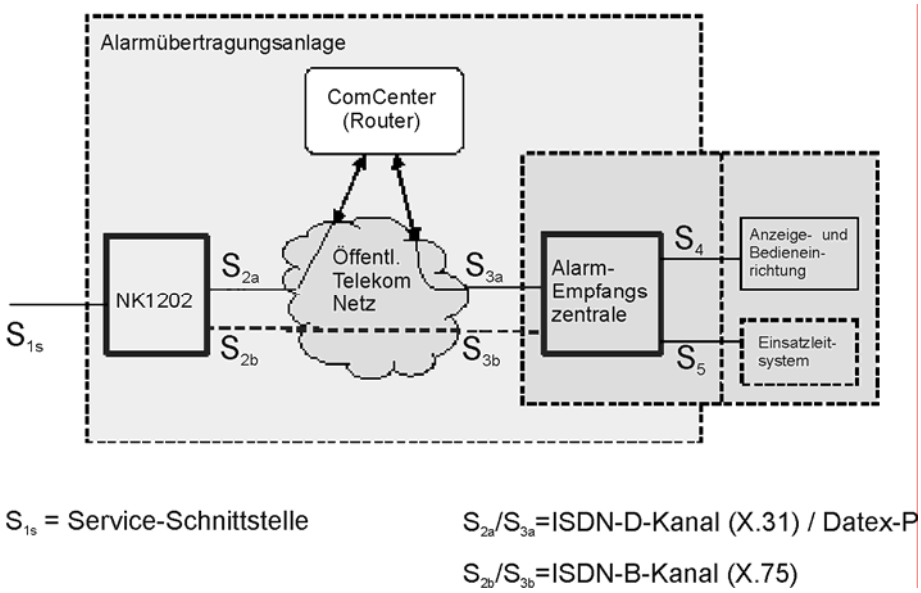
Anwendung

Das Notruf-ÜG ermöglicht auf gesicherte Weise (ständig überwachte Festverbindung) ohne eine vorhandene Einbruch- und Überfallmeldeanlage eine Notrufmeldung zu Leitstellen zu übertragen.
Unter Leitstellen werden hier alle ständig besetzten Stellen verstanden, die bei einlaufenden Meldungen mit Maßnahmen reagieren; z. B. Polizei, Siemens- oder andere Service-Leitstellen.
Das Notruf-ÜG ist ein selbständig arbeitendes Gerät, das über einen integrierten Notruftaster eine entsprechende Meldung an die unterschiedlichsten Leitstellen versendet.
Es kommt dort zur Anwendung, wo sich der Einsatz bzw. die Installation einer Einbruch-/Überfallmeldeanlage wirtschaftlich nicht rechnet. Die Schnittstelle zum Übertragungsnetz und das Notruf-ÜG erfüllen die Richtlinien der VdS Schadenverhütung Klasse C.

Leistungsmerkmale

- Anschlussart Basis-Anschluss / Mehrgeräteanschluss (PTM) Euro-ISDN (DSS1) gem. ETS300 012/-102/-125, TBR3
- Sicherheit durch Blockadefreischaltung (keine Sabotagefreischaltung)
- D-Kanal-Protokoll – X.31-D-Kanal-Zugang zu X.25-Netzen als ständig stehende gewählte Verbindung (SVC-P), zur Übertragung von Alarmmeldungen aus Brandmeldeanlagen nach DIN 14675
- B-Kanal-Protokoll – X.75 / HDLC-transparent
- Fernabfrage des ÜG möglich (Status/Betriebstagebuch)
- Fernparametrierung
- freie Zuordnung von 4 Zielrufnummern und der Anwahlfolge
- Anzahl der Anrufversuche frei programmierbar
- integrierter Ereignisspeicher
- permanente Eigenüberwachung durch eingebaute Testprogramme
- servicefreundlich und werkseitige Standardparametrierung
- Programmierung mit PC-Software NK-Config mit klarer Menü-Struktur der Parametrierung
- serielle Schnittstelle RS232 /V.28 als Service
- manuelle Alarmauslösung (Mehrfachauslösung)
- differenzierte Betriebsanzeige
- Notruftaster auch abgesetzt betreibbar
- Sekundäre Batterie-Stromversorgung sichert die Registrierung einer Auslösung auch während eines kompletten ISDN-Ausfalls und die Übertragung nach Wiederkehr der ISDN-Verbindung (sofern zeitlich noch relevant).
- sabotageüberwachtes Gehäuse





S_{1s} = Service-Schnittstelle

S_{2a}/S_{3a}=ISDN-D-Kanal (X.31) / Datex-P

S_{2b}/S_{3b}=ISDN-B-Kanal (X.75)

Verbindungsaufbau unter Einbeziehung des ComCenters in die Alarmübertragung an den Hilfeleister Polizei.

Nach Aktivierung des Notruftasters wird der Alarm vom Notruf-ÜG NK1202 (über D-Kanal, virtuell stehende Verbindung) an den AE-Router im zugehörigen ComCenter übertragen.

Dieser schickt die Informationen automatisch, ohne Zeitverzug an Hand seiner Routing-Tabelle weiter: Den Alarm an den zugehörigen AE-Hilfeleister Polizei und ggf. Störungszustände des Notruf-ÜG's an die Bedienoberfläche des Leitsystems FELS innerhalb des ComCenters.

Bei fehlerfreier Übertragung erhält das ÜG vom AE-Hilfeleister über das ComCenter eine Quittung. Ist die Übertragung eines Alarms über den D-Kanal nicht möglich, so wird dieser über den B-Kanal redundant direkt an den Hilfeleister übertragen.

Technische Daten

	Umweltklasse (VdS 2110)	II
	Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C bis + 40 °C
	Einsatzbedingungen	innerhalb geschlossener/trockener Räume
	Schutzklasse	IP34
	Energieverbrauch	max. 380 mW
	Energieversorgung	über S_0-Bus (primär) Primärbatterie (sekundär)
	1 manuelle Alarmauslösung	wiederauslösbar / absetzbar
	1 Schalteingang	Freigabe Fern-(Remote-)Service
	1 Service-Schnittstelle	zum Anschluss des Service-Tools „NK-ÜG-Config“
	1 LED-Betriebs-Anzeige (gn)	von außen sichtbar
	1 LED-Zustands-Anzeige (rot)	nur bei geöffnetem Gehäuse sichtbar
Gehäuse	ÜG-Gehäuse (Maße in mm)	130 x 130 x 27
	NTBA-Adaptergehäuse (Maße in mm)	130 x 130 x 26
	Farbe	blau (RAL5010.)
	Material	schlagfester Kunststoff (PC)
	Gewicht (komplett)	360 g

Normenkonformität

DIN VDE 0800 und DIN VDE 0833
CE
VdS-Richtlinien 2463 (Übertragungsgerät) 2465 (Übertragungsprotokoll) 2471 (Übertragungswege) 2271 (Überfallmelder) 2252 (Einbruchmeldezentralen)

Anerkennungen/Zulassungen

VdS Anerkennungs-Nr. (Klasse C)	beantragt
Qualitätsmanagement zertifiziert nach ISO 9001	
geprüft nach TBR3 / A1	
CE	

Bestellangaben

Typ	**Art.-Nr.**	**Bezeichnung**
Notruf-ÜG-NK1202	S24224-E2203-A249	Komplettgerät Melder
NK1202-Sockel blau	C24178-A24-B201	Gehäuse blau für NTBA
Überfalltaster (abgesetzt) Typ HT 10W	DE6:9900500013	

Herausgegeben von
Siemens AG
I BT DE FS SYS
D-81379 München
www.sbt.siemens.com

© 2007 Copyright by
Siemens AG
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland
auf umweltfreundlich chlorfrei gebleichtem Papier.