# UC240

## UltraSync Dual-Pfad-Kommunikationsmodul mit IP und 4G/2G für Einbruch-und Brandmelderzentralen

### Allgemein

Das UC240 UltraSync Dual-Pfad Kommunikationsmodul ist für die Alarmübertragung von Einbruchmeldezentralen an einen Wachdienst vorgesehen. Der Überwachungspfad basiert auf der mobilen IP- und SIM 4G / 2G-Technologie.
Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruch-und Brandmeldersystemen ausgelegt.
• Dual-Pfad Übertragung für Standorte mit geringem, mittlerem und hohem Risiko, die eine Einbruchüberwachung, Brandschutz und mehr abdecken.
• Diese überwachten Kommunikationsmodule sind sehr kompakt und können in den meisten Zentralen integriert werden. Sie verwenden zwei Signalübertragungspfade - wenn der primäre Übertragungspfad ausgefallen ist, wird der sekundäre Übertragungspfad aktiviert. In diesem Fall verwendet der sekundäre Pfad die Meldungs-und Pollingzeiten des primären Pfads.
• Der primäre Übertragungspfad verwendet IP-Technologie, um Alarmsignale über das Netzwerk oder den Breitband-Hub des Kunden zu senden.
• Der sekundäre Übertragungspfad verwendet eine 4G- oder 2G-Konnektivität - mit zwei SIM-Karten für eine zusätzliche Ausfallsicherheit.

### Einbruchmeldezentralen-Schnittstelle

• 16 Alarmeingänge (Logik high = +2 V bis +30 V / Logik low = <1,3 V)
• 3 Relaisausgänge
• Nicht verbunden Status: Logik low
• Standard-Schraubklemmen
• Programmierbare Funktionsausgabe - zur Fernsteuerung von Geräten am Standort
• Störungsausgang - zur Statusanzeige des AlarmÜbertragunsgswegs vor Ort
• Dial Capture mit Amtsleitungs-Simulation
• Integrierte RS232 oder RS485 Schnittstelle für die direkte Kommunikation zu anderen Zentralen

### Dial Capture - Funktion

• Wandelt Alarmsysteme mit Analogübertragung in Hochsicherheits-Signalgeräte um
• Die Einbruchmelde-Schnittstelle unterstützt: Ademco-Contakt-ID, Ademco Hi Speed, Ademco 4 + 1, Ademco 4 + 2, SIA 1/2/3

### Konfiguration

• Einfaches Einlernen mit einem einzelnen Taster
• iOS- und Android-Installations-App
• Verwendung des internen Menüs über Drucktasten

# UC240

## UltraSync Dual-Pfad-Kommunikationsmodul mit IP und 4G/2G für Einbruch-und Brandmelderzentralen

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Product line | UltraSync |

### Network

| | |
|---|---|
| Communicator type | 2G, 4G, Mobilfunk, IP |
| GSM frequency | LTE: Penta-Band 700 (Bd28) / 800 (Bd20) / 900 (Bd8) / 1800 (Bd3) / 2100 MHz (Bd1) + GPRS Dual band (900/1800 MHz) |

### Reporting

| | |
|---|---|
| Reporting protocols | Kontakt-ID, SIA |
| Supported receivers | UltraSync |

### Interfaces

| | |
|---|---|
| Ethernet | RJ-45 1000 Mbps Ethernet Interface |
| Antenna | Ja, integriert |

### Input/Output

| | |
|---|---|
| Inputs | 16 Alarmeingänge |
| Outputs | 3 Relaisausgänge |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 9.5V bis 30V |
| Current consumption | 85mA @12V |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 95 x 67 x 17 mm |
| Colour | Schwarz |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10°C bis +55°C |
| Relative humidity | 5 bis 75% |
| Environment | EN50130-5 ; Klasse II - Indoor (allgemein) |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | EN50131 Grad 3, EN50136, EN54-21 |

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.