

2010-2-UC240-KIT

UC240 Kit (inkl. Gehäuse) für Brandmeldezentrale, UltraSync-Kommunikator mit IP und 4G/2G Dual Path geeignet

Allgemein

UC240 UltraSync communicator is a dual path alarm signalling unit for transmitting alarm signals from a customer's alarm panel to a Central Monitoring Stations (CMS). The monitoring path is based on IP and SIM 4G/2G mobile technology. The unit is designed for use in both security and fire systems.

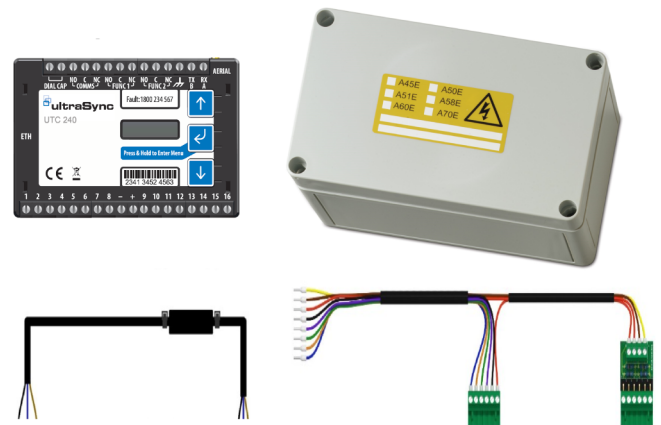
- Dual-path monitoring for low, medium and high risk sites, covering intruder applications, fire and more.
- These monitored alarm signalling devices are small enough to fit inside most alarm panels. They use two signalling paths – if the primary path is down, the secondary path kicks in. And if that happens, the secondary path will use the primary path reporting and polling times.
- The primary path uses IP technology to send alarm signals over the customer's network or broadband hub.
- The secondary path uses 4G or 2G mobile connectivity – with dual SIMs for extra resilience.
- EN50131 Grade 3 and EN50136 certified for intrusion systems.
- EN54-21 certified for fire alarm systems.

Der UC240 UltraSync-Kommunikator ist eine Dual-Pfad-Alarmübertragungseinheit zur Übertragung von Alarmsignalen von der Alarmzentrale eines Kunden an einen zentralen Wachdienst (NSL). Der Überwachungspfad basiert auf IP- und SIM 4G/2G-Mobilfunktechnologie. Die Einheit ist für den Einsatz in Sicherheits- und Brandschutzsystemen konzipiert.

- Dual-Pfad-Überwachung für Standorte mit geringem, mittlerem und hohem Risiko, einschließlich Einbruch-, Brandschutz und mehr.
- Diese überwachten Alarmübertragungsmodule sind klein genug, um in die meisten Brandmeldezentralen zu passen. Sie verwenden zwei Signalpfade – wenn der primäre Pfad ausfällt, wird der sekundäre Pfad aktiviert. Und wenn das passiert, verwendet der sekundäre Pfad die Berichts- und Abfragezeiten des primären Pfads.
- Der primäre Pfad verwendet IP-Technologie, um Alarmsignale über das Netzwerk oder den Breitband-Hub des Kunden zu senden.
- Der sekundäre Pfad verwendet 4G- oder 2G-Mobilfunkverbindung – mit Dual-SIMs für zusätzliche Ausfallsicherheit.
- EN50131 Grad 3 und EN50136 zertifiziert für Einbruchschutzsysteme.
- EN54-21 zertifiziert für Brandmeldesysteme.

Schnittstellen für Alarmanlagen

- 16 allgemeine Alarmeingänge (Logik hoch = +2 bis +30 V / Logik niedrig = <1,3 V)
- 3 Relaisausgänge
- Nicht verbundener Zustand: Logik niedrig
- Standard-Schraubklemmen
- Programmierbarer Funktionsausgang – zur Fernsteuerung von Standortgeräten
- Leitungsfehlerausgang – zur Statusanzeige am Standort des



Alarmsignalpfads

- Dial Capture mit Telefonleitungssimulation
- Integriertes RS232 oder RS485 für direkte Zentralenschnittstelle zu einigen Zentralen

Dial Capture-Funktionen

- Wandelt Dialer-Alarmsysteme in Hochsicherheitssignalgeräte um
- Alarmzentralen-Schnittstelle unterstützt: Ademco Contact ID, Ademco Hi Speed, Ademco 4+1, Ademco 4+2, SIA 1/2/3

Konfiguration

- Einfaches Einlernen mit einem einzigen Tastendruck
- Installations-App für iOS und Android
- Verwendung des integrierten Menüs, das über Taster gesteuert wird

2010-2-UC240-KIT

UC240 Kit (inkl. Gehäuse) für Brandmeldezentrale, UltraSync-Kommunikator mit IP und 4G/2G Dual Path geeignet

Technische Spezifikationen

Allgemein

| | |
|--------------|-----------|
| Produktlinie | UltraSync |
|--------------|-----------|

Netzwerk

| | |
|-------------------|--|
| Kommunikationstyp | 2G, 4G, Mobilfunk, IP |
| GSM-Frequenz | LTE: Penta-Band 700 (Bd28) / 800 (Bd20) / 900 (Bd8) / 1800 (Bd3) / 2100 MHz (Bd1) + GPRS Dualband (900/1800 MHz) |

Berichterstattung

| | |
|----------------------|-----------------|
| Ereignisspeicher | Kontakt-ID, SIA |
| Kompatible Empfänger | UltraSync |

Schnittstellen

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

Eingang / Ausgang

| | |
|----------|----------------------------|
| Eingänge | 16 allgemeine Alarめingänge |
| Ausgänge | 3 Relaisausgänge |

Elektrische Angaben

| | |
|---------------------|----------------|
| Betriebsspannung | 9,5 bis 30 VDC |
| Aktueller Verbrauch | 85mA @12 VDC |

Physikalisch

| | |
|-------------|-----------------|
| Abmessungen | 95 x 67 x 17 mm |
| Farbe | Schwarz |

Umweltbedingungen

| | |
|---------------------------|--|
| Betriebstemperatur | -10 bis +55°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 bis 75 % |
| Umgebung | EN50130-5 ; Klasse II - Indoor (allgemein) |

Regulativ

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



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security 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.