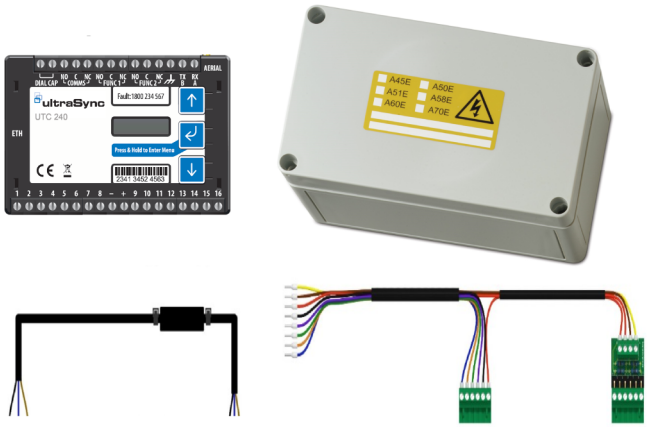
2010-2-UC240-KIT

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

General

Product line	UltraSync

Network

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

Reporting

Reporting protocols	Contact ID, SIA
Supported receivers	UltraSync

Interfaces

Ethernet	RJ-45 1000 Mbps Ethernet Interface
Antenna	Yes, included

Input/Output

Inputs	16 allgemeine Alarmeingänge
Outputs	3 Relaisausgänge

Electrical

Operating voltage	9,5 bis 30 VDC
Current consumption	85mA @12 VDC

Physical

Physical dimensions	95 x 67 x 17 mm
Colour	Black

Environmental

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

Regulatory

Certification	EN50131 Grade 3, EN50136, EN54-21

KIDDE COMMERCIAL

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.