# UC240

## Comunicador UltraSync com duplo caminho de comunicação, IP e 4G/2G adequado para painéis de deteção de incêndio e  intrusão

### Visão Geral

O Comunicador UltraSync UC240 é uma unidade de sinalização de alarme com duplo caminho de comunicação para transmissão de alarmes de uma central de alarmes do cliente para a Central Recetora de Alarmes (CRA). Com caminhos de comunicação monitorizados, baseados em IP e na tecnologia móvel SIM 4G/2G. A unidade é adequada tanto para sistemas de intrusão como de deteção de incêndios.

• Monitorização de duplo-caminho, para instalações de risco baixo e médio, cobrindo aplicações de intrusão, incêndio, etc.
• Estes dispositivos monitorizados de sinalização de alarme, são suficientemente pequenos para serem colocados no interior da maioria das centrais de intrusão. Utilizando dois caminhos de sinalização – se o primeiro caminho não está disponível, é utilizado o segundo caminho. Se tal acontecer, o segundo caminho utiliza os caminhos de report e tempos de polling.
• O caminho principal utiliza a tecnologia IP para enviar sinais de alarme através da rede do cliente ou hub de banda larga.
• O caminho secundário utiliza a conetividade móvel 4G ou 2G – com dual SIMs para resiliência extra.

### Interfaces do painel de alarme

• 16 entradas genéricas de alarme (Logic High = +2V a +30V/Logic Low = <1.3V)
• 3 saídas por relé
• Estado desligado: Logic Low
• Terminais standard com parafusos
• Saídas programáveis com controlo remoto de dispositivos locais
• Saída de indicação de falha de linha para indicação local do estado do caminho de alarme
• Captura de marcação com simulação de linha telefónica
• RS232 ou RS485 incorporado para ligação direta com alguns painéis

### Funcionalidades de Captura de Marcação

• Converte comunicadores de alarme em dispositivos de sinalização de alta segurança
• Suporta: Ademco Contact ID, Ademco Hi Speed, Ademco 4+1, Ademco 4+2, SIA 1/2/3

### Configuração

• Aprendizagem por simples pressão num botão
• App instalador iOS e Android
• Display com menus comandados por botões incorporados

# UC240

## Comunicador UltraSync com duplo caminho de comunicação, IP e 4G/2G adequado para painéis de deteção de incêndio e  intrusão

## Especificações técnicas

### General

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

### Network

| | |
|---|---|
| Communicator type | 2G, 4G, Móvel, 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 | Contact ID, SIA |
| Supported receivers | UltraSync |

### Interfaces

| | |
|---|---|
| Ethernet | RJ-45 1000 Mbps Ethernet Interface |
| Antenna | Sim, incluído |

### Input/Output

| | |
|---|---|
| Inputs | 16 entradas de alarme de uso geral |
| Outputs | 3 relés de saída |

### Electrical

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

### Physical

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

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10°C a +55°C |
| Relative humidity | 5 a 75% |
| Environment | EN50130-5; Classe II - Interior (geral) |

### Regulatory

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

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57