

# Larmöverföring

## Vidarebefodring av larm - trådlöst

### ATU 1020



Key Innovations ATU - larmöverförings- och fjärrstyrningsenhet är en helt ny produkt på säkerhetsmarknaden. Enheten överför och vidarebefordrar larmsignaler och identiteter trådlöst till andra enheter och visar i klartext på enheternas display från vilken enhet larmet kommer. Det krävs ingen komplicerad programmering eller dyrbar installation och kabeldragning - enheterna hittar varandra automatiskt.

- Dimensioner 13,7x2,5x9,4 cm (b-d-h)
- Bakgrundsbelyst 16-teckensdisplay
- Larm sänds via displaymeddelande, larmutgång och inbyggd ljudsignal
- 12 V DC matningsspänning
- Frekvens 868 MHz licensfritt
- Larmingång, slutande eller brytande (skruvplint)
- Utgång, växlande relä (skruvplint)
- 10 mW uteffekt
- 150-200 m. räckvidd vid fri sikt

## Trådlös larmöverföring för villor, byggen och butiker

Enheternas ingång kan kopplas till befintliga larmcentraler eller detektorer och kan på detta sätt vidarebefordra larm till olika platser. Genom att koppla enheternas utgång till videoövervakningssystem eller externa sirener kan man på ett enkelt sätt skapa en distribuerad övervakning utan kabeldragning.

## Unika egenskaper

- Ingången kan anslutas till alla typer av detektorer och larmcentraler
- Utgången kan anslutas till alla typer av övervakningssystem, larmcentraler och sirener
- Skapar helt automatiskt ett trådlöst "alla-tillalla"-nätverk
- Visar på display i klartext den larmande enhetens identitet
- Ingen kabeldragning mellan enheterna
- Kan byggas ut praktiskt taget obegränsat
- Ingen programmering krävs
- Flera olika nätverk kan fungera inom samma område utan att påverka varandra, skyddad med gruppkod
- Kan även användas för kodad fjärrstyrning

## Användningsområden

### Butik & personal

- Undsättning av personal i kassor
- Snabb förmedling av larm från larmbågar
- Närvaroindikering i obemannade utrymmen
- Automatisk fjärrstyrning av kameror, sirener och telefonuppringare
- Trådlös utbyggnad av befintligt larm

### Villa/lägenhet

- Anslut flera villalarm genom grannsamverkan
- Larmförmedling mellan byggnader
- Larmförmedling mellan lägenheter
- Automatisk fjärrstyrning av kamerasytem

### Byggarbetsplats

- Skapa larmsystem mellan bodar och containrar
- Larma byggobjekt (vitvaror, inredning etc)
- Automatisk start av sirener på annan plats än ursprungslarmet
- Automatisk start av distribuerad videospelning

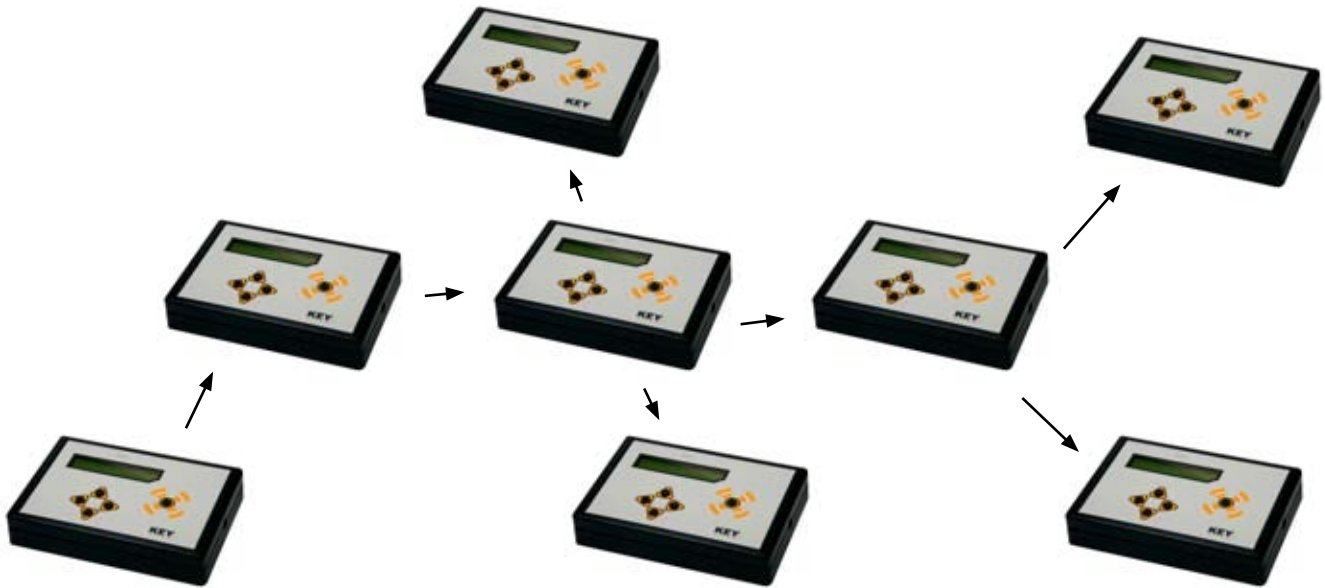
# Larmöverföring

## Vidarebefodring av larm - trådlöst

### Hög säkerhet och stor räckvidd

Varje larm som uppfattas, återutsänds – repeteras - och på så sätt kan stora nätverk skapas utan att varje enhet behöver ha direktkontakt med alla andra enheter. Vid behov kan extra repeaterar användas.

### Varje enhet vidarebefodrar larm och identitet



### Inställningar via enkelt menysystem

- Namn
- Grupptillhörighet
- Ljudsignal vid internt larm av/på
- Ljudsignal vid externt larm av/på
- Ingång slutande/brytande
- Utgång vid internt larm av/på
- Utgång vid externt larm av/på
- Timeout-tider vid internt larm
- Timeout-tider vid externt larm
- Testlarm (räckviddstest)

### Fler ATU-modeller/tillval

- Repeater (ATU 1120)
- SMS/GSM-sändare (ATU 1220)
- Handsändare/panikknapp (ATU 1310)

### Applikationsexempel

- Larmförmedling mellan byggnader
- Undsättning av personal i kassor
- Skapa larmsystem mellan bodar och containrar